

四川省2021年专项债券信息

债券名称	债券编码	发行人	发行品种	发行期限	发行规模(亿元)	评级结果	发行面值(元)	发行时间	缴款起息日	上市流通安排	利息兑付日	付息流程	本金兑付方式	本金兑付日	计息天数	发行方式	利率确定方式	发行对象
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券(八期)-2021年四川省政府专项债券(二十六期)	173869	四川省	新增债券	10年	151.97	AAA	100.00	2021-10-28	2021-10-29	按要求上市流通	每年4月29日、10月29日	半年付息一次	2021年四川省政府专项债券(三十期)从2027至2051年分年等额还本,其他债券到期一次性兑付	2031-10-29	3,652	公开发行	单一价格荷兰式	2021年四川省政府债券公开发行承销团
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券(九期)-2021年四川省政府专项债券(二十七期)	173870	四川省	新增债券	15年	153.33	AAA	100.00	2021-10-28	2021-10-29	按要求上市流通	每年4月29日、10月29日	半年付息一次	2021年四川省政府专项债券(三十期)从2027至2051年分年等额还本,其他债券到期一次性兑付	2036-10-29	5,479	公开发行	单一价格荷兰式	2021年四川省政府债券公开发行承销团
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券(十期)-2021年四川省政府专项债券(二十八期)	173871	四川省	新增债券	20年	164.87	AAA	100.00	2021-10-28	2021-10-29	按要求上市流通	每年4月29日、10月29日	半年付息一次	2021年四川省政府专项债券(三十期)从2027至2051年分年等额还本,其他债券到期一次性兑付	2041-10-29	7,305	公开发行	单一价格荷兰式	2021年四川省政府债券公开发行承销团
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券(十一期)-2021年四川省政府专项债券(二十九期)	173872	四川省	新增债券	30年	39.40	AAA	100.00	2021-10-28	2021-10-29	按要求上市流通	每年4月29日、10月29日	半年付息一次	2021年四川省政府专项债券(三十期)从2027至2051年分年等额还本,其他债券到期一次性兑付	2051-10-29	10,957	公开发行	单一价格荷兰式	2021年四川省政府债券公开发行承销团
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券(十二期)-2021年四川省政府专项债券(三十期)	173873	四川省	新增债券	30年	65.75	AAA	100.00	2021-10-28	2021-10-29	按要求上市流通	每年4月29日、10月29日	半年付息一次	2021年四川省政府专项债券(三十期)从2027至2051年分年等额还本,其他债券到期一次性兑付	2051-10-29	10,957	公开发行	单一价格荷兰式	2021年四川省政府债券公开发行承销团
2021年四川省社会事业专项债券(六期)-2021年四川省政府专项债券(三十一期)	173874	四川省	新增债券	10年	102.51	AAA	100.00	2021-10-28	2021-10-29	按要求上市流通	每年4月29日、10月29日	半年付息一次	2021年四川省政府专项债券(三十期)从2027至2051年分年等额还本,其他债券到期一次性兑付	2031-10-29	3,652	公开发行	单一价格荷兰式	2021年四川省政府债券公开发行承销团
2021年四川省社会事业专项债券(七期)-2021年四川省政府专项债券(三十二期)	173875	四川省	新增债券	15年	60.84	AAA	100.00	2021-10-28	2021-10-29	按要求上市流通	每年4月29日、10月29日	半年付息一次	2021年四川省政府专项债券(三十期)从2027至2051年分年等额还本,其他债券到期一次性兑付	2036-10-29	5,479	公开发行	单一价格荷兰式	2021年四川省政府债券公开发行承销团
2021年四川省乡村振兴专项债券(五期)-2021年四川省政府专项债券(三十四期)	173877	四川省	新增债券	10年	30.65	AAA	100.00	2021-10-28	2021-10-29	按要求上市流通	每年4月29日、10月29日	半年付息一次	2021年四川省政府专项债券(三十期)从2027至2051年分年等额还本,其他债券到期一次性兑付	2031-10-29	3,652	公开发行	单一价格荷兰式	2021年四川省政府债券公开发行承销团
2021年四川省棚户区改造专项债券(五期)-2021年四川省政府专项债券(三十三期)	173876	四川省	新增债券	7年	46.01	AAA	100.00	2021-10-28	2021-10-29	按要求上市流通	每年10月29日	一年付息一次	到期一次性兑付	2028-10-29	2,557	公开发行	单一价格荷兰式	2021年四川省政府债券公开发行承销团

备注:本表由省级财政部门在债券发行前5个及以上工作日公开。

**四川省2021年专项债券信息**

债券名称	登记托管安排	招标系统
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	按要求完成登记托管	财政部上海证券交易所政府债券发行系统
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	按要求完成登记托管	财政部上海证券交易所政府债券发行系统
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十期）-2021年四川省政府专项债券（二十八期）	按要求完成登记托管	财政部上海证券交易所政府债券发行系统
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十一期）-2021年四川省政府专项债券（二十九期）	按要求完成登记托管	财政部上海证券交易所政府债券发行系统
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十二期）-2021年四川省政府专项债券（三十期）	按要求完成登记托管	财政部上海证券交易所政府债券发行系统
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	按要求完成登记托管	财政部上海证券交易所政府债券发行系统
2021年四川省社会事业专项债券（七期）-2021年四川省政府专项债券（三十二期）	按要求完成登记托管	财政部上海证券交易所政府债券发行系统
2021年四川省乡村振兴专项债券（五期）-2021年四川省政府专项债券（三十四期）	按要求完成登记托管	财政部上海证券交易所政府债券发行系统
2021年四川省棚户区改造专项债券（五期）-2021年四川省政府专项债券（三十三期）	按要求完成登记托管	财政部上海证券交易所政府债券发行系统

**2018年四川省经济基本情况表**

项 目	2018年
本地区国内生产总值（亿元）	40,678.13
第一产业（亿元）	4,426.66
第二产业（亿元）	15,322.72
第三产业（亿元）	20,928.75
产业结构	
第一产业（%）	10.88%
第二产业（%）	37.67%
第三产业（%）	51.40%
固定资产投资（亿元）	0.00
进出口总额（亿元）	5,946.71
社会消费品零售总额（亿元）	18,254.50
城镇（常住）居民人均可支配收入（元）	33,215.91
农村（常住）居民人均纯收入（元）	13,331.38

备注：本表由省级财政部门在一般债券和专项债券发行前5个及以上工作日公开。

## 四川省2017年政府性基金预算收支情况表

单位：亿元

项目		2017年	
		全省	省本级
收入	政府性基金收入	2,662.96	
	其中： 国有土地使用权出让收入		
	车辆通行费收入		
	城市基础设施配套费收入		
	城市公用事业附加收入		
	上级补助收入		
	地方政府专项债券收入		
支出	政府性基金支出	2,631.75	
	其中： 国有土地使用权出让支出		
	车辆通行费支出		
	城市基础设施配套费支出		
	城市公用事业附加相关支出		
	补助下级支出		
	地方政府专项债券还本支出		

备注：本表由省级财政部门在专项债券发行前5个及以上工作日公开。



**四川省2020年专项债务情况表**

单位：亿元

项目		2020年
专项债务限额		7,145.10
专项债务余额		6,414.71
地区分布	省本级	30.00
	市级	6,384.71
	县级	3,989.74
期限结构	1-3(含)年	1,914.41
	3-5(含)年	1,090.96
	5-10(含)年	2,235.60
	10年以后	1,173.74

备注：本表由省级财政部门在专项债券发行前5个及以上工作日公开。

## 四川省2021年新增专项债券项目信息

单位：亿元

债券信息		项目概况			项目资金来源												预期项目生命周期总收益
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门	项目总投资			2021年			2022年			2023年及以后年度			
						其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资	
公式						A=B+C+D		B		C		D	E				
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	备选库项目-广元铝精深加工园区（石盘园区）基础设施建设项目	市财政局	财政	8.39	3.89	4.50	4.50	1.50	3.00	2.85	1.85	1.00	1.05	0.55	0.50	15.79
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	备选库项目-安昌河综合整治二期	安县财政局机关	财政	2.02	0.52	1.50	2.02	0.52	1.50							12.83
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	备选库项目-泸州国家高新区生态工业园基础设施建设项目医化大道建设工程	财政局机关	财政	2.63		1.20	2.63		1.20							7.02
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	备选库项目-金牛现代都市工业港四号项目	成都市金牛城建投资有限公司	财政	11.18		8.42	8.22		6.24	2.95		2.18				20.43
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	备选库项目-绵竹市科技创新创业孵化中心项目	绵竹市财政局机关	财政	0.39	0.07	0.32	0.39	0.07	0.32							1.96
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	备选库项目-苍溪县产教融合实训中心建设项目	财政局机关	财政	0.98		0.60	0.75		0.60	0.23						3.59
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	备选库项目-泸县产城融合经济开发园项目	泸县财政局	财政	8.97		2.00	7.45		2.00	1.52						29.80
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	备选库项目-绵阳市梓潼县2020-2022年高标准农田建设项目	梓潼县财政局机关	财政	1.80	0.95	0.85	1.50	0.75	0.75	0.30	0.20	0.10				3.93
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	备选库项目-四川省成都高新区天府国际空港新城新型城镇化项目（一期）	高新区财政局机关	财政													132.72
2021年四川省乡村振兴专项债券（五期）-2021年四川省政府专项债券（三十四期）	30.65	备选库项目-梓潼县乡村振兴	财政局机关	财政	5.06	2.06	3.00	3.35	1.35	2.00	1.72	0.72	1.00				42.67
2021年四川省乡村振兴专项债券（五期）-2021年四川省政府专项债券（三十四期）	30.65	备选库项目-广元市朝天区乡村振兴项目	广元市朝天区财政局	财政	8.65	3.95	4.70	4.59	1.99	2.60	4.05	1.95	2.10				26.81
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	102.51	备选库项目-前锋区人民医院传染病区及紧急医学救援分中心建设项目	财政局机关	财政													4.84
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	102.51	备选库项目-四川省广元市旺苍大峡谷森林公园建设收益与融资自求平衡专项债券项目	财政局办公室	财政	0.53	0.53		0.53	0.53								12.00
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	102.51	成都高新区养老助残设施工程	成都高新投资集团有限公司	财政	4.50	3.00	1.50	2.30	1.50	0.80	2.20	1.50	0.70				5.11
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	102.51	备选库项目-锦江区三圣花乡转型升级工程项目	成都市锦江区财政局	财政													16.53
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	102.51	备选库项目-什邡市人民医院医疗综合服务楼及康疗照护中心项目	什邡市财政局	财政	5.55	1.55	4.00	3.57	1.07	2.50	1.98	0.48	1.50				14.91
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	备选库项目-广元市三江新区基础设施建设项目	市财政局	财政	9.61			9.61									19.79
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	备选库项目-温江区电子科技大学三医及人工智能科技园一期项目	成都九联科海健康科技有限公司	财政	2.00		2.00	1.00		1.00	1.00		1.00				9.98
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十二期）-2021年四川省政府专项债券（三十期）	65.75	新建成都至达州至万州铁路（遂宁段）项目	财政局机关	财政	39.33	7.33	31.00	17.35	1.35	15.00	9.36	1.36	8.00	12.61	4.61	8.00	68.84
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十二期）-2021年四川省政府专项债券（三十期）	65.75	新建铁路成都至达州至万州铁路（达州段）项目	大竹县财政局机关	财政	20.17	2.49	17.69	11.09	1.09	10.00	9.08	1.40	7.69				69.60

### 四川省2021年新增专项债券项目信息

单位：亿元

债券信息		项目概况			项目资金来源											预期项目生命 周期总收益	
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门	项目总投资			2021年			2022年			2023年及以后年度			
						其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排		债券融资
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十二期）-2021年四川省政府专项债券（三十期）	65.75	新建成都至达州至万州铁路（遂宁段）项目	财政局机关	财政	39.33	7.33	31.00	17.35	1.35	15.00	9.36	1.36	8.00	12.61	4.61	8.00	68.84
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十期）-2021年四川省政府专项债券（二十八期）	164.87	备选库项目-绵阳市安州区城乡供水一体化项目	安县财政局机关	财政	0.96		0.90	0.53		0.50	0.43		0.40				3.68
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十期）-2021年四川省政府专项债券（二十八期）	164.87	备选库项目-德阳高新区水系综合整治项目	广汉市财政局机关	财政	18.28	4.28	14.00	4.30	0.80	3.50	4.30	0.80	3.50	9.68	2.68	7.00	61.97
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十期）-2021年四川省政府专项债券（二十八期）	164.87	备选库项目-小金县中心停车场建设项目	小金县国投公司	财政	0.90	0.20	0.70	0.60	0.10	0.50	0.30	0.10	0.20				3.31
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十期）-2021年四川省政府专项债券（二十八期）	164.87	马尔康市干部周转宿舍、马尔康市干部周转宿舍基础设施、马尔康市公共租赁住房建设项目	马尔康县财政局	财政													0.63
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十期）-2021年四川省政府专项债券（二十八期）	164.87	中国科技城文创产业园核心区配套基础设施项目	涪城区财政局机关	财政	6.91	1.91	5.00	2.51	0.51	2.00	1.70	0.70	1.00	2.70	0.70	2.00	20.51
2021年四川省棚户区改造专项债券（五期）-2021年四川省政府专项债券（三十三期）	46.01	备选库项目-达州市通川区野茅溪粮库片区棚户区改造项目	通川区财政局	财政	7.64	5.27	2.36	3.26	2.26	1.00	4.38	3.01	1.36				15.64
2021年四川省棚户区改造专项债券（五期）-2021年四川省政府专项债券（三十三期）	46.01	备选库项目-内江市市中区桂湖街片区棚户区改造项目工程	区财政局	财政													11.09
2021年四川省棚户区改造专项债券（五期）-2021年四川省政府专项债券（三十三期）	46.01	备选库项目-武胜县仁和三期棚户区改造安置房建设项目	武胜县财政	财政													12.30
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十期）-2021年四川省政府专项债券（二十八期）	164.87	备选库项目-南江东榆工业园区基础设施建设项目	财政局机关	财政	2.10		1.10	1.10		0.60	1.00		0.50				4.34
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十期）-2021年四川省政府专项债券（二十八期）	164.87	成都东部新区简州新城龙马湖中央活力区科创产业园及其配套项目（一期）	成都市简州新城投资集团有限公司	财政	16.37		8.25	4.82		2.48	4.92		2.48	6.63		3.30	23.23
2021年四川省社会事业专项债券（七期）-2021年四川省政府专项债券（三十二期）	60.84	备选库项目-通江县小江口综合停车场基础设施配套建设项目	县财政局机关	财政	1.21		0.60	1.21		0.60							7.75
2021年四川省社会事业专项债券（七期）-2021年四川省政府专项债券（三十二期）	60.84	备选库项目-邻水县职业中学实训基地建设项目	邻水县财政局	财政	0.62	0.12	0.50	0.62	0.12	0.50							5.90
2021年四川省社会事业专项债券（七期）-2021年四川省政府专项债券（三十二期）	60.84	世界灌溉工程遗产东风堰文旅融合项目	财政局	财政	5.12	2.12	3.00	5.11	2.11	3.00	0.02	0.02					20.15
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	备选库项目-井研县现代农业建设项目	农业局	农业	3.34	1.46	1.60	1.67	0.59	0.80	1.67	0.87	0.80				4.27
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	备选库项目-井研县茫溪河流域污染综合整治工程（二期）	水务局	水利	4.70	4.70		1.00	1.00		3.70	3.70					7.63
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	备选库项目-泸县城乡供水一体化工程项目	泸县水利局	水利	5.89	4.39	1.50	1.61	1.41	0.20	1.77	1.47	0.30	2.51	1.51	1.00	20.08
2021年四川省社会事业专项债券（七期）-2021年四川省政府专项债券（三十二期）	60.84	备选库项目-五通桥区茫溪河流域综合治理项目	乐山市五通桥区水务投资有限公司	水利	3.61	1.41	2.20	2.80	1.00	1.80	0.81	0.41	0.40				11.08
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	备选库项目-犀浦体育中心和公共人防（停车场）新建工程	郫县建设局本级	建设	2.80	1.50	1.30	2.50	1.50	1.00	0.30		0.30				3.30
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	102.51	理塘县生活垃圾无害化处理工程项目	城建局	建设	0.50	0.11	0.39	0.50	0.11	0.39							1.71
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	102.51	长宁河东岸文旅项目	长宁县住建局	建设	4.20	3.10	1.10	2.10	1.50	0.60	2.10	1.60	0.50				3.22
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	营山县2021年老旧小区主体及配套基础设施建设项目	营山县规划和建设局机关	建设	5.11	4.01	1.10	2.00	1.50	0.50	3.11	2.51	0.60				2.54
2021年四川省棚户区改造专项债券（五期）-2021年四川省政府专项债券（三十三期）	46.01	备选库项目-万源市太平桥周边地块棚户区改造项目	万源市住房和城乡建设局	建设	2.28	0.82	1.46	2.28	0.82	1.46							7.35
2021年四川省棚户区改造专项债券（五期）-2021年四川省政府专项债券（三十三期）	46.01	备选库项目-武胜县仁和五期棚户区（城中村）改造项目	武胜县住房和城乡建设局	建设	0.96	0.19	0.77	0.92	0.15	0.77	0.04	0.04					3.52

### 四川省2021年新增专项债券项目信息

单位：亿元

债券信息		项目概况			项目资金来源											预期项目生命 周期总收益	
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门	项目总投资			2021年			2022年			2023年及以后年度			
						其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排		债券融资
2021年四川省社会事业专项债券（七期）-2021年四川省政府专项债券（三十二期）	60.84	备选库项目-营山县黑臭河（南门河）综合治理项目	营山县环境保护局	建设													3.42
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	备选库项目-高县县城供水管网技改工程	高县住房和城乡建设局	建设	0.05	0.05		0.05	0.05								5.25
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十一期）-2021年四川省政府专项债券（二十九期）	39.40	岷江老木孔航电枢纽工程	交通局机关	交通	106.84	8.50	29.99	29.00	1.50	7.50	22.00	1.50	7.50	55.84	5.50	14.99	114.54
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	备选库项目-成都航空经济功能区基础设施建设项目	双流县交通建设投资有限公司	交通	11.50	4.20	7.30	11.50	4.20	7.30							22.31
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	备选库项目-阆中机场	市交通局机关	交通	7.23			3.60		1.00	3.63						9.75
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十二期）-2021年四川省政府专项债券（三十期）	65.75	成渝双城经济圈一川南城际铁路泸州段项目	泸州市交通运输局	交通	8.95	1.45	7.50	6.21	0.63	5.58	2.75	0.83	1.92				47.22
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十期）-2021年四川省政府专项债券（二十八期）	164.87	泸州市智能都市公交停车场项目	泸州市龙马潭区交通运输局	交通	2.96		1.80	1.48		0.90	1.48		0.90				3.77
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十期）-2021年四川省政府专项债券（二十八期）	164.87	备选库项目-大运村片区城市综合运营项目一期	龙泉驿区交通运输局本级	交通	3.72	0.72	3.00	3.72	0.72	3.00							16.85
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	南部县城北客运中心暨综合停车场项目	南部县交通运输局	交通	0.83		0.56	0.63		0.46	0.20		0.10				2.05
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	102.51	备选库项目-泸州市职业技术学校新校区实训基地建设项目	泸州市职业技术学校	教育	0.77		0.65	0.77		0.65							3.39
2021年四川省社会事业专项债券（七期）-2021年四川省政府专项债券（三十二期）	60.84	备选库项目-宜宾市叙州区柳嘉职业技术学校实训基地建设项目	宜宾县教育局	教育	1.00		1.00	0.30		0.30	0.50		0.50	0.20		0.20	2.18
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	102.51	屏山县人民医院中都院区建设项目	卫生局（含事业及乡镇）	卫生	2.00	0.65	1.35	0.76	0.16	0.60	1.00	0.45	0.55	0.24	0.04	0.20	6.12
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	102.51	备选库项目-兴文县人民医院高铁新区传染病区二期建设项目	兴文县卫生健康局	卫生	0.31	0.31		0.31	0.31								4.55
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	102.51	备选库项目-遂宁市安居区医疗联合体建设项目	卫生局机关	卫生	8.29		6.37	4.15		3.19	2.96		2.00	1.18		1.18	48.02
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	102.51	备选库项目-绵阳市第三人民医院精神医学综合楼建设项目	市三医院	卫生	1.88		1.48	0.98		0.78	0.80		0.70	0.10			3.80
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	102.51	备选库项目-射洪县医疗机构能力提升项目	卫生健康局	卫生	1.07	0.42	0.65	0.95	0.30	0.65	0.12	0.12					9.37
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	102.51	备选库项目-泸州市纳溪区区级医疗机构能力提升建设项目	区卫计局机关本级	卫生													9.83
2021年四川省社会事业专项债券（七期）-2021年四川省政府专项债券（三十二期）	60.84	备选库项目-南部县中医医院传染病区建设项目	南部县中医医院	卫生	0.49		0.49	0.49		0.49							9.14
2021年四川省社会事业专项债券（七期）-2021年四川省政府专项债券（三十二期）	60.84	备选库项目-四川省绵阳市中医医院科教综合楼建设项目	市中医院	卫生	0.69		0.50	0.35		0.35	0.34		0.15				112.60
2021年四川省社会事业专项债券（七期）-2021年四川省政府专项债券（三十二期）	60.84	备选库项目-成都市第三人民医院住院综合楼项目（二期）	成都市第三人民医院	卫生	3.77		2.69	2.13		1.47	1.64		1.22				1,077.71
2021年四川省棚户区改造专项债券（五期）-2021年四川省政府专项债券（三十三期）	46.01	备选库项目-遂宁市船山区圣平岛棚户区改造（二期）建设项目	遂宁市天泰旅游投资开发有限公司	国有资产监督管理委员会	1.81	1.81		1.00	1.00		0.81	0.81					3.20
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	102.51	备选库项目-兴文县永寿石林旅游基础设施建设项目	县旅游局（含事业）	旅游													1.84
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	备选库项目-四川西充经济开发区基础设施建设项目	西充县工业集中区管理委员会	人民政府	4.59	2.69	1.90	2.71	0.81	1.90	1.88	1.88					6.70

## 四川省2021年新增专项债券项目信息

单位：亿元

债券信息		项目概况			项目资金来源										预期项目生命周期总收益		
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门	项目总投资			2021年			2022年			2023年及以后年度			
						其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资			其中：财政预算拟安排	债券融资
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	自贡市城市储配气站改造升级建设项目	自贡市燃气有限责任公司	人民政府	0.37		0.23	0.23		0.14	0.15		0.09			10.77	
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	备选库项目-成自高铁·资中球溪站站前广场及基础设施建设	资中县发展和改革局	人民政府	1.62	0.42	1.20	0.58	0.08	0.50	1.04	0.34	0.70			4.28	
2021年四川省棚户区改造专项债券（五期）-2021年四川省政府专项债券（三十三期）	46.01	备选库项目-卧龙湖片区城中村棚改项目	自贡高新管委会	人民政府	12.92		5.00	12.92		5.00						47.62	
2021年四川省棚户区改造专项债券（五期）-2021年四川省政府专项债券（三十三期）	46.01	达州市通川区魏蒲片区城中村棚户区改造项目	达州市通川区政府投资公司	人民政府	9.57	1.57	8.00	4.50	0.50	4.00	5.07	1.07	4.00			29.47	
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十一期）-2021年四川省政府专项债券（二十九期）	39.40	青羊区培风10组智慧停车综合体项目	成都交通投资集团有限公司	国有资产管理	0.50		0.44	0.50		0.44						5.68	
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	备选库项目-兴城张家碾社区综合体项目	成都市青羊区兴城建实业发展有限责任公司	国有资产管理	0.77		0.74	0.77		0.74						4.09	
2021年四川省乡村振兴专项债券（五期）-2021年四川省政府专项债券（三十四期）	30.65	备选库项目-厅市共建（岳池县）乡村振兴示范区一期建设项目	岳池县农业发展（集团）有限公司	国有资产管理	15.40	3.40	12.00	7.56	1.56	6.00	7.83	1.83	6.00			45.80	
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	备选库项目-城市停车场建设工程	汉源县城市建设投资有限责任公司	国有资产管理	1.37	1.17	0.20	1.37	1.17	0.20						2.67	
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	通川区渠江流域魏家河段（仙女洞上游）水环境治理工程	通川区环保局	环境保护	0.40		0.40	0.30		0.30	0.10		0.10			1.70	
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	成渝之心·智能化大数据信息产业园配套基础设施建设	内江经济开发区管理委员会	开发区	9.56		7.00	5.98		4.50	3.58		2.50			15.79	
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	国家级广安经济技术开发区企业服务中心项目	开发区管委会机关	开发区	3.00		1.80	1.00		0.60	1.00		0.60	1.00	0.60	4.17	
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	备选库项目-广安经济技术开发区奎阁片区基础设施建设	开发区管委会机关	开发区	3.19	1.39	1.80	1.93	0.93	1.00	1.27	0.47	0.80			7.29	
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	102.51	备选库项目-川西大数据产业园（二期）	雅安经济开发区市政建筑工程有限公司	开发区	2.64	1.24	1.40	2.64	1.24	1.40						13.85	
2021年四川省棚户区改造专项债券（五期）-2021年四川省政府专项债券（三十三期）	46.01	备选库项目-碧水新城棚户区改造	遂宁市富源实业有限公司	开发区	2.44	2.44		2.44	2.44							20.25	
2021年四川省棚户区改造专项债券（五期）-2021年四川省政府专项债券（三十三期）	46.01	备选库项目-物流港凉水井棚户区改造工程（四期）项目	四川天盈实业有限责任公司	开发区												9.26	
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	泸州白酒产业园区基础设施及公共服务配套设施改造项目——污水处理厂扩建工程项目（备选库改资本金）	中国白酒金三角酒业园区委员会	开发区	0.27		0.25	0.27		0.25						5.43	
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	备选库项目-三仙湖水库工程	遂宁市三仙湖水库建设开发有限责任公司	其他部门	2.33	1.03	1.30	2.33	1.03	1.30						7.29	
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	备选库项目-长江生态保护宜宾临港退岸入园一期项目	开发区管委会	其他部门	5.33	0.73	2.20	2.96	0.41	1.20	2.37	0.32	1.00			72.39	
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	备选库项目-邛崃市天新功能区智能创业服务中心建设项目	成都市羊安新城开发建设股份有限公司	其他部门	12.00		6.50	6.04		4.00	5.96		2.50			27.07	
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	备选库项目-雅安市名山区冷链物流产业中心项目	四川蒙顶山茶马古道文化旅游发展有限公司	其他部门	0.91	0.71	0.20	0.91	0.71	0.20						2.89	
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十期）-2021年四川省政府专项债券（二十八期）	164.87	高新发展智能制造产业园（二期）工程	绵阳高新发展投资控股有限公司	其他部门	9.49	2.50	6.99	3.95	1.04	2.91	4.75	1.25	3.50	0.79	0.21	0.58	31.55
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十期）-2021年四川省政府专项债券（二十八期）	164.87	内江国家级高新技术产业开发区基础配套设施建设项目（一期）	内江高新区管委会	其他部门	6.28	1.48	4.80	2.77	0.57	2.20	1.85	0.45	1.40	1.65	0.45	1.20	11.68
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十期）-2021年四川省政府专项债券（二十八期）	164.87	备选库项目-民主绿色工业示范区建设项目	工业集中区管理委员会	其他部门	3.14	0.74	2.40	2.48	0.48	2.00	0.65	0.25	0.40			9.80	

### 四川省2021年新增专项债券项目信息

单位：亿元

债券信息		项目概况			项目资金来源											预期项目生命 周期总收益	
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门	项目总投资			2021年			2022年			2023年及以后年度			
						其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排		债券融资
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十期）-2021年四川省政府专项债券（二十八期）	164.87	汉源县生态农副产品产业园区基础配套设施建设项目	汉源县工业园区发展集团有限公司	其他部门	6.00	0.90	2.80	2.42	0.30	1.00	1.79	0.30	0.90	1.79	0.30	0.90	9.22
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	备选库项目-四川犍为经济开发区东西部扶贫协作犍为基地配套基础设施建设项目	犍为县工业集中区委员会	其他部门	3.37	0.97	2.40	1.69	0.49	1.20	1.68	0.48	1.20				9.41
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十期）-2021年四川省政府专项债券（二十八期）	164.87	沿滩高新技术产业园区川南新材料产业基地基础设施配套项目	自贡市沿滩高新技术产业园区管理委员会	企业工作委员会	10.95		8.50	4.00		3.00	4.00		3.00	2.95		2.50	127.59
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十二期）-2021年四川省政府专项债券（三十期）	65.75	新建成都至达州至万州铁路（南充段）	发改和改革局	发展改革委员会	34.41		27.50	6.08		5.90	17.48		14.10	10.86		7.50	61.14
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十二期）-2021年四川省政府专项债券（三十期）	65.75	新建川南城际铁路自贡至宜宾线（自贡段）（自流井区）	自贡市自流井区发展和改革局	发展改革委员会	9.46		8.00	5.30		5.00	3.30		3.00	0.86			45.16
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十二期）-2021年四川省政府专项债券（三十期）	65.75	新建汉中至巴中至南充铁路南充至巴中段（南充段）	南部县发展和改革局	发展改革委员会	0.80		0.80	0.33		0.33	0.21		0.21	0.27		0.27	3.19
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十二期）-2021年四川省政府专项债券（三十期）	65.75	备选库项目-新建汉巴南铁路南充至巴中段项目	铁路办公室	发展改革委员会	6.06	1.26	4.80	4.74	0.74	4.00	1.32	0.52	0.80				28.13
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	备选库项目-大英县工业污水处理厂二期及配套管网建设项目	大英县洁达环保科技有限公司		2.51	0.16	2.35	1.20	0.00	1.20	1.16	0.01	1.15	0.15	0.15		6.16
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十期）-2021年四川省政府专项债券（二十八期）	164.87	东部新区未来科技城民航飞行学院产业园区基础设施建设（一期）	成都高新未来科技城发展集团有限公司		17.42	14.42	3.00	5.42	4.42	1.00	12.00	10.00	2.00				13.05
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十期）-2021年四川省政府专项债券（二十八期）	164.87	东部新区未来科技城航空智能制造产业园基础设施建设（一期）	成都高新未来科技城发展集团有限公司		15.25	10.75	4.50	3.25	2.75	0.50	12.00	8.00	4.00				18.32
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	备选库项目-泸州市殡仪服务中心改扩建项目	泸州市殡仪馆	民政	0.21		0.19	0.21		0.19							0.87
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十一期）-2021年四川省政府专项债券（二十九期）	39.40	天府文创城产业园区建设项目（一期）	重大项目和公建配套处	财政	26.03	17.93	8.10	18.83	17.93	0.90	3.20		3.20	4.00		4.00	26.72
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	备选库项目-威远县无花果产业融合发展示范园	威远县财政局机关	财政	11.00		11.00	7.00		7.00	4.00		4.00				40.55
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	备选库项目-北川羌族自治县新材料产业园配套基础设施提升工程	四川北川经济开发区管理委员会	财政	4.15		2.00	2.48		2.00	0.75			0.91			4.59
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	什邡市智慧城市建设项目（一期）	什邡市财政局	财政	4.80	1.30	3.50	2.16	0.16	2.00	1.44	0.64	0.80	1.20	0.50	0.70	9.25
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	备选库项目-成都国际铁路港经济开发区基础设施及配套建设项目	成都新开元城市建设投资有限公司	财政	9.50		6.00	9.50		6.00							41.19
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	备选库项目-南充市顺庆区城市停车场项目	顺庆区财政局机关	财政	3.64		1.50	2.92		1.50	0.72						27.26
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	备选库项目-节能环保创新创业孵化器建设项目	武胜县财政	财政	1.87	1.13	0.74	1.02	0.72	0.30	0.49	0.27	0.22	0.36	0.14	0.22	4.67
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	备选库项目-邻水县西部新城市政基础设施及停车场建设工程	邻水县财政局	财政	2.28	0.68	1.60	1.23	0.43	0.80	1.05	0.25	0.80				4.95
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	备选库项目-交子智谷·云锦一期项目	成都市金牛城建投资有限公司	财政	0.40		0.30	0.40		0.30							5.20
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	备选库项目-川粤合作广深产业园区建设项目（一期）	财政局机关	财政													15.26



### 四川省2021年新增专项债券项目信息

单位：亿元

债券信息		项目概况			项目资金来源											预期项目生命 周期总收益	
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门	项目总投资			2021年			2022年			2023年及以后年度			
						其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排		债券融资
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	备选库项目-广元港张家坝作业区（一区）一期工程	市财政局	财政	0.40	0.40		0.40	0.40								7.31
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	备选库项目-达州经开区新材料产业园	财政局机关	财政	4.13	1.00	3.13	2.50	0.50	2.00	1.63	0.50	1.13				12.97
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	102.51	备选库项目-邻水县中医医院特色中医综合楼建设项目	邻水县财政局	财政	0.84	0.06	0.50	0.40		0.30	0.44	0.06	0.20				11.84
2021年四川省乡村振兴专项债券（五期）-2021年四川省政府专项债券（三十四期）	30.65	备选库项目-江油市“全域旅游+乡村振兴+农村三产融合”项目收益与融资自求平衡专项债券	江油市财政局机关	财政	7.38			7.38		5.00							33.51
2021年四川省乡村振兴专项债券（五期）-2021年四川省政府专项债券（三十四期）	30.65	备选库项目-梓潼县乡村振兴项目	梓潼县财政局机关	财政	5.40	1.30	2.60	5.40	1.30	2.60							13.04
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	102.51	备选库项目-广元市中心医院医疗诊治能力提升项目	市财政局	财政	0.21	0.02	0.19	0.21	0.02	0.19							4.84
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	备选库项目-广安经济技术开发区前锋园区污水处理厂建设项目	财政局机关	财政	0.68	0.25	0.43	0.68	0.25	0.43							4.64
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	德阳重型装备产业园区基础设施建设	开发区财政局	财政	10.96	3.96	7.00	0.78	0.28	0.50	4.70	1.70	3.00	5.48	1.98	3.50	14.64
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十二期）-2021年四川省政府专项债券（三十期）	65.75	新建铁路成都至达州至万州铁路（达州段）项目	开江县财政局机关	财政	20.17	2.49	17.69	11.09	1.09	10.00	9.08	1.40	7.69				69.60
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十二期）-2021年四川省政府专项债券（三十期）	65.75	新建汉中至巴中至南充铁路南充至巴中段（南充段）项目	蓬安县财政局机关	财政	6.50	3.00	3.50	6.50	3.00	3.50							4.00
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十二期）-2021年四川省政府专项债券（三十期）	65.75	新建铁路成都至达州至万州铁路（达州段）	万源市财政局	财政	37.87	3.18	34.69	17.70	0.70	17.00	11.09	1.09	10.00	9.08	1.40	7.69	69.60
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十期）-2021年四川省政府专项债券（二十八期）	164.87	备选库项目-成都天府国际机场临空经济区园区配套基础设施建设项目（二期）	高新区财政局机关	财政													66.28
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十期）-2021年四川省政府专项债券（二十八期）	164.87	备选库项目-资阳市临空经济区老鹰自来水厂	资阳市财政局机关	财政	1.52	0.04	1.48	1.52	0.04	1.48							3.89
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十期）-2021年四川省政府专项债券（二十八期）	164.87	三台县五里梁片区基础设施一期项目	三台县财政局机关	财政	4.60		4.60	4.60		4.60							12.65
2021年四川省棚户区改造专项债券（五期）-2021年四川省政府专项债券（三十三期）	46.01	备选库项目-德阳市罗江区金山镇棚户区改造项目（金山湖片区）	罗江县财政局机关	财政													15.69
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十期）-2021年四川省政府专项债券（二十八期）	164.87	备选库项目-广汉市乡镇污水处理厂（站）及配套管网建设和三星堆城市污水处理厂提标改造及扩建项目	广汉市财政局机关	财政	3.37			3.37		0.55							11.00
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十期）-2021年四川省政府专项债券（二十八期）	164.87	四川石棉工业园区基础设施建设项目	石棉县财政局机关	财政	10.70		8.00	1.47		1.20	2.18		1.80	7.06		5.00	22.85
2021年四川省社会事业专项债券（七期）-2021年四川省政府专项债券（三十二期）	60.84	备选库项目-天全县国家储备林基地建设项目	天全县财政局机关	财政	2.22		1.75	2.22		1.75							8.66
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	邻水经济开发区高滩片区科创中心建设项目	财政局机关	财政	0.94	0.54	0.40	0.94	0.54	0.40							2.03
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	巴中市张家河湿地公园	巴中市土地储备中心	国土资源（海洋局）	2.12	0.62	1.50	1.12	0.37	0.75	1.00	0.25	0.75				3.64
2021年四川省乡村振兴专项债券（五期）-2021年四川省政府专项债券（三十四期）	30.65	四川省成都市郫都区“绿色战旗-幸福安唐”乡村振兴博览园（一期）	郫都区农业与林业局	农业	0.57	0.17	0.40	0.57	0.17	0.40							5.51

### 四川省2021年新增专项债券项目信息

单位：亿元

债券信息		项目概况			项目资金来源											预期项目生命周期总收益	
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门	项目总投资			2021年			2022年			2023年及以后年度			
						其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排		债券融资
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	备选库项目-四川省德阳市罗江区2019年高标准农田建设项目	德阳市罗江区农业局	农业	1.76		1.40	1.25		1.00	0.50		0.40			6.48	
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	备选库项目-叙州区世界樟海生态康养小镇基础设施建设项目	林业和园林管理局	林业												1.08	
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	备选库项目-营山县城饮用水源工程及城北净水厂二期及县城配水管网改扩建工程	营山县水务局本级	水利	0.42		0.42	0.42		0.42						8.78	
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	备选库项目-通川区全域供水工程（包含水源工程）	通川区水利局	水利	3.97	1.70	1.22	3.97	1.70	1.22						7.33	
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十一期）-2021年四川省政府专项债券（二十九期）	39.40	备选库项目-大运会主会场环湖基础设施及智慧交通安保建设项目	成都市龙泉驿区住房和城乡建设局	建设												23.28	
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	武胜县城区老旧小区改造项目	武胜县住房和城乡建设局	建设	5.86	3.71	2.15	1.46	0.91	0.55	1.48	0.93	0.55	2.92	1.87	1.05	6.51
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	102.51	南江县断渠文化旅游基础设施建设	住建局机关	建设	6.40		3.20	2.00		1.30	2.40		1.30	2.00		0.60	8.82
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	102.51	备选库项目-乐山市市中区美丽乡村苏稽文旅小镇项目	区住建局机关	建设	1.63	1.63		1.63	1.63							4.00	
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	备选库项目-阆中市城市地下综合管廊建设项目（一期）	市建设局机关	建设												3.40	
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	备选库项目-华蓥市污水处理设施建设项目	市住建局	建设	0.80	0.10	0.70	0.80	0.10	0.70						2.87	
2021年四川省棚户区改造专项债券（五期）-2021年四川省政府专项债券（三十三期）	46.01	备选库项目-自贡市东兴寺片区综合改造工程	自贡市城市建设投资开发有限公司	建设	7.01		4.00	7.01		4.00						63.42	
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十期）-2021年四川省政府专项债券（二十八期）	164.87	备选库项目-蒲江县公园坝公共停车场建设项目	蒲江县建设局本级	建设	0.44		0.44	0.44		0.44						2.99	
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	越西县越西站站前综合广场及交通枢纽工程	越西县住房和城乡建设局	建设	2.62	0.62	2.00	1.35	0.35	1.00	1.27	0.27	1.00			4.71	
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	四川省乐山市峨边彝族自治县峨边枢纽站-成昆复线峨边南站站前广场及配套设施项目	交通局机关	交通	1.15	0.25	0.90	0.55	0.05	0.50	0.30	0.10	0.20	0.30	0.10	0.20	2.21
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十二期）-2021年四川省政府专项债券（三十期）	65.75	隆黄铁路隆昌至叙永段扩能改造工程（泸州段）	泸州市交通局	交通	21.63	4.33	17.30	5.62	0.62	5.00	16.01	3.71	12.30			39.61	
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	102.51	备选库项目-大熊猫国家公园南入口文旅小镇	荣经县文化旅游发展有限责任公司	文化												3.22	
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	102.51	备选库项目-四川省乐山市战时故宫宋祠聚落建设项目	乐山文化产业投资发展有限公司	广播电影	4.87	2.48	2.39	2.20	0.80	1.40	2.67	1.68	0.99			4.91	
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	102.51	备选库项目-雅安职业技术学院经济开发区产教融合基地	雅安职业技术学院	教育	4.88	2.48	2.40	1.59	0.79	0.80	1.63	0.83	0.80	1.66	0.86	0.80	19.85
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	102.51	自贡市中职教育实训基地项目	自贡市蜀光中学	教育	1.80	0.40	1.40	1.08	0.24	0.84	0.72	0.16	0.56			3.39	
2021年四川省社会事业专项债券（七期）-2021年四川省政府专项债券（三十二期）	60.84	眉山市彭山区学前教育扩容工程项目	彭山县教育局系统	教育	2.19	1.09	1.10	1.46	0.66	0.80	0.73	0.43	0.30			3.20	
2021年四川省社会事业专项债券（七期）-2021年四川省政府专项债券（三十二期）	60.84	备选库项目-四川中医药高等专科学校新校区二期建设项目	四川中医药高等专科学校	教育	1.45		1.16	0.60		0.50	0.85		0.66			11.67	
2021年四川省社会事业专项债券（七期）-2021年四川省政府专项债券（三十二期）	60.84	备选库项目-成都大学附属医院外科综合大楼建设项目（二期）	成都大学附属医院	教育	3.63		2.70	1.24		1.00	1.18		0.90	1.21		0.80	104.62



### 四川省2021年新增专项债券项目信息

单位：亿元

债券信息		项目概况			项目资金来源											预期项目生命 周期总收益	
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门	项目总投资			2021年			2022年			2023年及以后年度			
						其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排		债券融资
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	102.51	备选库项目-西昌市人民医院改扩建项目	西昌市人民医院	卫生	3.62		3.62	3.62		3.62						90.93	
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	102.51	汉源县人民医院第二院区建设项目	汉源县人民医院	卫生	2.80	0.60	2.20	0.75	0.15	0.60	0.75	0.15	0.60	1.30	0.30	1.00	27.25
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	102.51	备选库项目-成都市龙泉驿区中医医院迁建项目	成都市龙泉驿区中医医院	卫生	7.03	3.18	3.85	7.03	3.18	3.85						49.82	
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	102.51	备选库项目-成都市金牛区中医医院工程	区卫生局本级	卫生	6.06		5.24	2.71		1.89	2.45		2.45	0.90		0.90	69.36
2021年四川省社会事业专项债券（七期）-2021年四川省政府专项债券（三十二期）	60.84	备选库项目-资阳市第一人民医院疑难病症诊治中心建设项目	资阳市第一人民医院	卫生	0.41	0.11	0.30	0.26	0.06	0.20	0.15	0.05	0.10				131.62
2021年四川省社会事业专项债券（七期）-2021年四川省政府专项债券（三十二期）	60.84	华蓥市人民医院迁建工程项目	市人民医院机关	卫生	4.16	2.16	2.00	2.03	1.03	1.00	1.06	0.56	0.50	1.08	0.58	0.50	24.51
2021年四川省社会事业专项债券（七期）-2021年四川省政府专项债券（三十二期）	60.84	备选库项目-川南心理卫生大楼建设项目	自贡市精神卫生中心	卫生	0.70		0.55	0.70		0.55							13.17
2021年四川省社会事业专项债券（七期）-2021年四川省政府专项债券（三十二期）	60.84	备选库项目-川南妇女儿童医院建设项目	自贡市妇幼保健院	卫生	2.20		1.70	2.20		1.70							35.45
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	淮州湾高品质科创空间及其配套项目二期	成都工业投资集团有限公司	国有资产监督管理委员会	14.68		10.50	1.47		1.00	5.72		4.00	7.49	5.50		21.65
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	成都广安生物医药协作研发产业基地	广安医药投资发展集团有限公司	国有资产监督管理委员会	14.78	6.78	8.00	12.14	5.14	7.00	2.64	1.64	1.00				27.13
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	备选库项目-天府创智湾二期项目	新津新城发展集团有限公司	国有资产监督管理委员会	6.76		4.50	6.76		4.50							14.87
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	备选库项目-成都医学城国际科创社区一期	成都工业投资集团有限公司	国有资产监督管理委员会	10.69		5.67	8.69		5.67	2.01						30.93
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十期）-2021年四川省政府专项债券（二十八期）	164.87	备选库项目-淮州湾高品质科创空间及其配套项目一期	成都工业投资集团有限公司	国有资产监督管理委员会	14.66		10.00	11.73		8.00	2.93		2.00				61.29
2021年四川省社会事业专项债券（七期）-2021年四川省政府专项债券（三十二期）	60.84	礼仪职中	成都武侯产业发展投资管理集团有限公司	国有资产监督管理委员会	12.63		2.70	7.33		1.40	5.30		1.30				5.00
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	102.51	备选库项目-四川省乐山市峨边彝族自治县熊背溪沟生态旅游基础设施建设项目（第一期）	峨边彝族自治县文广新局	旅游													10.16
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	102.51	备选库项目-沐川县推进交通+旅游深度融合促进康养产业发展引领工程	旅游景区管理委员会	旅游	3.70	3.70		3.70	3.70								13.03
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	备选库项目-四川南向开放高地两中心两基地配套建设项目	四川泸州（长江）经济开发区管理委员会	人民政府	0.25	0.25		0.25	0.25								6.63
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十期）-2021年四川省政府专项债券（二十八期）	164.87	四川广安川渝合作高滩园区物流园配套基础设施建设项目	四川广安川渝合作高滩园区管理委员会	人民政府	13.50		4.00	4.84		1.50	3.79		1.50	4.87	1.00		14.76
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十期）-2021年四川省政府专项债券（二十八期）	164.87	屏山县经济开发区仓储物流园及配套项目	屏山县工业园区管理委员会	人民政府	5.50	1.80	1.50	1.80	0.60	0.50	1.80	0.60	0.50	1.90	0.60	0.50	15.16
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十期）-2021年四川省政府专项债券（二十八期）	164.87	成渝双城经济圈合武共建产业园区基础设施建设项目	四川武胜经济开发区管理委员会	人民政府	9.80	4.90	4.90	3.40	1.40	2.00	3.08	1.58	1.50	3.32	1.92	1.40	14.70
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	备选库项目-大邑“未来生态城”项目（一期）	成都大邑建设发展有限公司	国有资产管理	2.66	0.66	2.00	2.66	0.66	2.00							13.29
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	青羊总部经济产业功能区董家坝基础设施项目	成都市青羊区兴城建实业发展有限责任公司	国有资产管理	1.72		1.30	0.45		0.35	1.27		0.95				3.23
2021年四川省乡村振兴专项债券（五期）-2021年四川省政府专项债券（三十四期）	30.65	备选库项目-邛崃市西南片区乡村振兴项目	邛崃市建设投资集团有限公司	国有资产管理	6.95		4.30	5.59		4.00	1.35		0.30				33.27

## 四川省2021年新增专项债券项目信息

单位：亿元

债券信息		项目概况			项目资金来源												预期项目生命 周期总收益
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门	项目总投资			2021年			2022年			2023年及以后年度			
						其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排	债券融资	
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十期）-2021年四川省政府专项债券（二十八期）	164.87	成都粮食集团青白江铁路枢纽粮食物流园扩建项目	成都城乡商贸物流发展投资集团有限公司	国有资产管理	1.40		1.00	0.70		0.50	0.70		0.50				4.51
2021年四川省社会事业专项债券（七期）-2021年四川省政府专项债券（三十二期）	60.84	备选库项目-成都市环城生态区生态修复综合项目（东、西片区二期）	成都兴城投资集团有限公司	国有资产管理	19.81	4.81	15.00	19.81	4.81	15.00							92.98
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	备选库项目-遂宁市经开区电子电路标准厂房建设项目	遂宁市富源实业有限公司	开发区													2.40
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	102.51	邓小平故里5A景区协兴片区大型文旅打造项目	协兴园区	开发区	6.00	3.50	2.50	2.00	1.00	1.00	2.50	1.50	1.00	1.50	1.00	0.50	5.69
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	备选库项目-军民融合上市公司产业园	科创区财政局	开发区	1.03		0.80	1.03		0.80							4.44
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十期）-2021年四川省政府专项债券（二十八期）	164.87	备选库项目-乐山市五通桥区东西部扶贫协作新型工业园区基础设施建设项目	乐山高新区五通桥基地管理委员会	开发区	18.02	9.52	8.50	4.96	2.46	2.50	5.86	2.86	3.00	7.21	4.21	3.00	72.07
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十期）-2021年四川省政府专项债券（二十八期）	164.87	备选库项目-长开区基础设施项目	泸州两江新城建设管理委员会	开发区	16.91		6.00	6.00		3.00	10.91		3.00				20.35
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	备选库项目-汉源县永定桥水库大田支渠扩建工程项目	永定桥水库管理局	其他部门	0.80	0.40	0.40	0.80	0.40	0.40							3.52
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	备选库项目-大运会电力保障及配套基础设施建设（220KV大面变电站片区电力线迁改工程）	成都经开区经济和信息化局	其他部门	8.39	3.89	4.50	7.09	3.89	3.20	1.30		1.30				12.37
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	备选库项目-安居综合停车场建设项目（备选库改资本金）	遂宁市锦程工业发展有限公司	其他部门	0.38	0.08	0.30	0.15	0.05	0.10	0.12	0.02	0.10	0.11	0.01	0.10	5.01
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	102.51	备选库项目-金堂医疗卫生机构基础设施提升项目	成都天府水城金美投资发展集团有限责任公司	其他部门	11.35		8.70	8.48		6.50	2.87		2.20				241.18
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十二期）-2021年四川省政府专项债券（三十期）	65.75	成渝双城经济圈—川南城际铁路泸州段项目	泸州市交通运输局	其他部门	8.42	0.72	7.70	8.42	0.72	7.70							45.03
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十二期）-2021年四川省政府专项债券（三十期）	65.75	重庆至昆明高速铁路泸州段建设项目	泸州市交通运输局	其他部门	11.21	0.31	10.90	11.21	0.31	10.90							26.00
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十期）-2021年四川省政府专项债券（二十八期）	164.87	成渝特大城市功能配套服务中心——内江高新区白马园区配套设施建设三期项目	内江高新区管委会	其他部门	5.93	3.03	2.90	2.20	1.40	0.80	2.52	1.32	1.20	1.22	0.32	0.90	10.42
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	备选库项目-遂宁市安居区仙湖自来水厂建设项目	遂宁市安居区润安供水有限公司	其他部门	1.01	0.12	0.89	0.98	0.09	0.89	0.03	0.03					5.53
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	备选库项目-天府农创园项目	蒲江县美丽宜居乡村建设有限公司	其他部门	1.07	0.37	0.70	1.07	0.37	0.70							3.06
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	备选库项目-巴中市恩阳区柳林食品工业园基础设施建设项目	巴中金汇发展有限责任公司	企业工作委员会	2.89		1.50	1.29		0.75	1.60		0.75				22.77
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	备选库项目-汉巴南铁路仪陇站配套基础设施建设	仪陇县发展和改革局	发展改革委员会	6.17	3.17	3.00	2.65	0.65	2.00	3.52	2.52	1.00				13.90
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十二期）-2021年四川省政府专项债券（三十期）	65.75	新建成都至达州至万州铁路（南充段）项目	发展计划局	发展改革委员会	34.41	6.91	27.50	6.08	0.18	5.90	17.48	3.38	14.10	10.86	3.36	7.50	61.14
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十二期）-2021年四川省政府专项债券（三十期）	65.75	备选库项目-新建川南城际铁路自贡至宜宾线（自贡段）	自贡市发展和改革委员会	发展改革委员会	9.46		8.00	5.30		5.00	3.30		3.00	0.86			45.16
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十二期）-2021年四川省政府专项债券（三十期）	65.75	新建铁路重庆至昆明高速铁路收益与融资自求平衡专项债券	发展和改革局	发展改革委员会	27.50		27.50	15.00		15.00	10.00		10.00	2.50		2.50	73.04
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十二期）-2021年四川省政府专项债券（三十期）	65.75	新建铁路重庆至昆明高速铁路收益与融资自求平衡专项债券	筠连县发展和改革局	发展改革委员会	27.50		27.50	15.00		15.00	10.00		10.00	2.50		2.50	73.04

### 四川省2021年新增专项债券项目信息

单位：亿元

债券信息		项目概况			项目资金来源											预期项目生命 周期总收益	
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门	项目总投资			2021年			2022年			2023年及以后年度			
						其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排		债券融资
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十二期）-2021年四川省政府专项债券（三十期）	65.75	新建川南城际铁路自贡至宜宾线收益与融资自求平衡专项债券	发展和改革局	发展改革委员会	50.45		11.27	20.17		4.50	20.17		4.50	10.11		2.27	47.05
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	泸州纳溪经开区配套基础设施项目（二期）	泸州两江新城建设管理委员会	经济贸易委员会（口岸办）	5.26			3.11		0.40	1.06		1.00	1.09		0.60	3.32
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十期）-2021年四川省政府专项债券（二十八期）	164.87	东部新区未来科技城核心区基础设施建设（一期）	成都高新未来科技城发展集团有限公司		10.78	6.78	4.00	3.58	2.78	0.80	7.20	4.00	3.20				11.49
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十期）-2021年四川省政府专项债券（二十八期）	164.87	东部新区未来科技城新型城镇化建设项目（一期）	成都高新未来科技城发展集团有限公司		20.44	12.94	7.50	5.44	2.94	2.50	15.00	10.00	5.00				26.83
2021年四川省社会事业专项债券（七期）-2021年四川省政府专项债券（三十二期）	60.84	沐川县养老服务设施建设项目	民政局机关	民政	2.35	0.94	1.30	0.85	0.25	0.50	1.50	0.70	0.80				2.79
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十一期）-2021年四川省政府专项债券（二十九期）	39.40	备选库项目-成都科学城综合管廊及市政配套基础设施项目（一期）	重大项目和公建配套处	财政	15.38	10.38	5.00	15.38	10.38	5.00							45.83
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	备选库项目-三台县20万头生猪现代循环产业项目	三台县财政局机关	财政	2.60	0.45	2.15	2.60	0.45	2.15							7.65
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	备选库项目-绵阳生物医药产业园建设项目	梓潼县财政局机关	财政	5.65		2.00	3.25		1.50	2.40		0.50				8.64
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	备选库项目-自贡市老工业转型升级示范区项目	大安区财政局机关	财政	12.00	2.60	9.40	6.00	1.00	5.00	6.00	1.60	4.40				30.02
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	备选库项目-荣县城区老旧小区改造工程	财政局	财政	6.55	5.31	1.24	1.92	1.18	0.74	2.27	1.77	0.50	2.36	2.36		16.87
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	备选库项目-四川广安国家粮食储备库现代粮物流园及扩建项目	财政局机关	财政													3.10
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	备选库项目-旺苍县城区停车场建设工程项目	财政局办公室	财政	0.86	0.26	0.60	0.86	0.26	0.60							2.12
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	备选库项目-梓潼县城乡备用水源地保护工程	梓潼县财政局机关	财政	0.59	0.29	0.30	0.59	0.29	0.30							1.95
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	成都高新区新活力经济区新型城镇化建设项目（一期）	成都高新投资集团有限公司	财政	6.51	4.51	2.00	3.00	2.00	1.00	3.51	2.51	1.00				4.49
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	102.51	备选库项目-天全县紧急医学救援建设项目	天全县财政局机关	财政	0.40		0.20	0.40		0.20							4.40
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	102.51	备选库项目-天全县中医医院基层防治能力提升建设项目	天全县财政局机关	财政	0.48		0.32	0.48		0.32							3.66
2021年四川省乡村振兴专项债券（五期）-2021年四川省政府专项债券（三十四期）	30.65	备选库项目-德阳市旌阳区新中镇乡村振兴全域推进项目	旌阳区财政局机关	财政	2.20	1.20	1.00	2.20	1.20	1.00							5.52
2021年四川省乡村振兴专项债券（五期）-2021年四川省政府专项债券（三十四期）	30.65	备选库项目-富顺县乡村振兴及基础设施建设项目	财政局机关	财政	19.92	10.92	9.00	7.95	4.45	3.50	8.17	4.17	4.00	3.80	2.30	1.50	31.08
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	102.51	备选库项目-内江市高级技工学校项目（一期）项目	市财政局机关	财政													30.00
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	102.51	备选库项目-富顺县医院整体提升工程	财政局机关	财政	3.00		3.00	3.00		3.00							76.42
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	102.51	备选库项目-三台县职业教育中心建设项目	三台县财政局机关	财政	0.23			0.23									19.01
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	102.51	备选库项目-蓬安县公立医疗机构基础设施及配套设施建设项目	蓬安县财政局机关	财政													4.50
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	102.51	备选库项目-李白文化产业园综合改造提升项目	江油市财政局机关	财政	1.26		1.00	1.26		1.00							3.93

### 四川省2021年新增专项债券项目信息

单位：亿元

债券信息		项目概况			项目资金来源											预期项目生命 周期总收益	
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门	项目总投资			2021年			2022年			2023年及以后年度			
						其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排		债券融资
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	102.51	备选库项目-四川省绵阳职业技术学院产教融合实训中心工程	涪城区财政局机关	财政	0.40	0.10	0.30	0.40	0.10	0.30							3.15
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	102.51	备选库项目-德阳市旌阳区东山社区卫生服务中心基层防治能力提升项目	旌阳区财政局机关	财政	0.98	0.20	0.78	0.61	0.11	0.50	0.36	0.08	0.28				2.99
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	四川省洪雅县经开区智能终端产业园基础设施建设项目（一期）	洪雅县财政局	财政	4.64	2.04	2.60	1.92	0.92	1.00	1.64	0.84	0.80	1.08	0.28	0.80	8.42
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	备选库项目-江油市漩池湿地公园建设项目	江油市财政局机关	财政	19.06		5.00	6.55		2.00	6.52		2.00	5.98		1.00	11.47
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	备选库项目-四川省眉山市千亿级电子信息产业园项目	仁寿县财政局	财政	15.27	5.27	10.00	15.27	5.27	10.00							100.41
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十期）-2021年四川省政府专项债券（二十八期）	164.87	德阳国家应急产业示范基地园区基础设施建设项目	开发区财政局	财政	7.96	2.96	5.00	1.59	0.59	1.00	3.18	1.18	2.00	3.18	1.18	2.00	15.12
2021年四川省社会事业专项债券（七期）-2021年四川省政府专项债券（三十二期）	60.84	备选库项目-乐山市凌云山-乌尤坝片区旅游基础设施综合改造项目	区财政局机关	财政	2.60	1.34	1.26	1.35	0.69	0.66	1.25	0.65	0.60				3.10
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	涪江三台县灵兴堤防工程（一期）	三台县财政局机关	财政	0.61		0.46	0.61		0.46							2.20
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	备选库项目-旌阳区冷链仓储物流园区建设项目	旌阳区财政局机关	财政	2.55	0.55	2.00	0.97	0.17	0.80	0.97	0.17	0.80	0.61	0.21	0.40	9.09
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	内江信息技术产业园基础设施建设项目	财政局机关	财政	18.02		7.60	4.84		2.00	6.39		2.60	6.79		3.00	26.43
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	达州传媒中心建设项目（一期）	财政局机关	财政	5.36		2.50	2.26		1.50	3.09		1.00				5.77
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	涪江三台县花园段堤防工程	三台县财政局机关	财政	1.12		0.45	1.12		0.45							1.96
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	巴中市回风片区公共服务基础设施配套建设	巴中市土地储备中心	国土资源（海洋局）	1.27	0.60	0.67	0.64	0.30	0.34	0.64	0.31	0.33				1.87
2021年四川省乡村振兴专项债券（五期）-2021年四川省政府专项债券（三十四期）	30.65	广安区农村产业融合示范带建设项目（二期）	农业局机关	农业	21.33	7.43	6.00	6.90	1.00	3.00	7.50	3.00	1.50	6.93	3.43	1.50	12.17
2021年四川省乡村振兴专项债券（五期）-2021年四川省政府专项债券（三十四期）	30.65	丹棱县全域农旅融合建设项目	丹棱县农业农村局机关	农业	7.73	3.73	4.00	2.69	0.69	2.00	2.87	1.87	1.00	2.17	1.17	1.00	12.12
2021年四川省乡村振兴专项债券（五期）-2021年四川省政府专项债券（三十四期）	30.65	备选库项目-2019年眉山市东坡区国家现代农业园乡村振兴建设项目	眉山市东坡区委农村工作领导小组办公室	农业													9.50
2021年四川省乡村振兴专项债券（五期）-2021年四川省政府专项债券（三十四期）	30.65	备选库项目-西充县乡村振兴示范带现代农业融合发展项目	西充县农牧业局	农业	5.62	3.62	2.00	4.17	2.67	1.50	1.45	0.95	0.50				64.67
2021年四川省乡村振兴专项债券（五期）-2021年四川省政府专项债券（三十四期）	30.65	乐山市五通桥区农村人居环境综合整治“三大革命”项目	农业局	农业	3.48	1.98	1.50	0.80	0.30	0.50	1.30	0.80	0.50	1.38	0.88	0.50	4.80
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	备选库项目-双流区空港中央公园之五湖四海一期工程	成都市双流区公园城市绿化服务中心	林业	4.04	3.04	1.00	4.04	3.04	1.00							12.27
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	备选库项目-德阳市罗江区城乡供水一体化农村供水工程	德阳市罗江区水务局	水利	1.08	0.53	0.55	0.71	0.41	0.30	0.38	0.13	0.25				5.85
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	102.51	备选库项目-西南航空港组团工业集中发展区第六期工业污水处理厂 一期工程	双流县水务局	水利													4.68
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	备选库项目-自贡市沿滩区城乡供水一体化项目	自贡市沿滩区水务局	水利	1.04	0.34	0.70	1.04	0.34	0.70							3.52

### 四川省2021年新增专项债券项目信息

单位：亿元

债券信息		项目概况			项目资金来源												预期项目生命 周期总收益
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门	项目总投资			2021年			2022年			2023年及以后年度			
						其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排	债券融资	
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	中江县北部片区城乡供水一体化工程项目	中江县水利局机关	水利	10.38	6.18	4.20	2.60	1.80	0.80	4.15	2.45	1.70	3.63	1.93	1.70	8.87
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十期）-2021年四川省政府专项债券（二十八期）	164.87	备选库项目-向家坝灌区北总干渠一期一步工程	水务局	水利	34.32		5.90	13.67		2.40	14.45		2.30	6.19		1.20	129.21
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	备选库项目-岳池县乡镇生活污水厂（站）及污水管网建设项目	岳池县住房和城乡建设局	建设	2.70	0.60	2.10	2.70	0.60	2.10							7.33
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	备选库项目-四川省乐山市沙湾区老旧小区改造项目（一期）	住房和城乡建设局	建设	1.80	0.80	1.00	0.95	0.45	0.50	0.85	0.35	0.50				5.89
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	102.51	备选库项目-成都市成华区人民医院新址修建工程	成都锦城华创置业有限公司	建设	6.86		5.25	3.84		3.00	3.02		2.25				38.09
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	备选库项目-乐山市主城区智慧停车项目	建设局机关	建设													15.55
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	备选库项目-资阳市雁江区老旧小区改造项目	雁江区住房和城乡建设局	建设	4.50		1.00	2.50		0.50	2.00		0.50				13.10
2021年四川省棚户区改造专项债券（五期）-2021年四川省政府专项债券（三十三期）	46.01	备选库项目-武胜县太平铺片区棚户区改造安置房建设项目	武胜县住房和城乡建设局	建设	3.19	0.79	2.40	1.80	0.60	1.20	1.39	0.19	1.20				5.24
2021年四川省棚户区改造专项债券（五期）-2021年四川省政府专项债券（三十三期）	46.01	备选库项目-南充市营山县南门河片区棚户区改造项目	营山县规划和建设局机关	建设	2.89	2.89		2.89	2.89								10.86
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	备选库项目-邻水县垃圾处理工程	邻水县城市环境卫生管理所	建设	1.16	0.36	0.80	0.49	0.09	0.40	0.44	0.14	0.30	0.23	0.13	0.10	1.88
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	筠连县高铁新区基础配套设施建设项目	筠连县交通投资建设有限责任公司	交通	5.76	2.76	3.00	2.00	1.00	1.00	1.90	0.90	1.00	1.86	0.86	1.00	5.65
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十期）-2021年四川省政府专项债券（二十八期）	164.87	备选库项目-石龙岩商贸物流园及仓储设施建设项目（备选库改资本金）	泸州市纳溪区交通局	交通	2.50	0.80	1.70	2.50	0.80	1.70							6.64
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	102.51	备选库项目-兴文县乡镇学前教育扩容建设项目	县教育局机关（含事业）	教育	0.24			0.24									1.91
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	102.51	备选库项目-会理县人民医院整体搬迁项目	会理县卫生局办公室	卫生	4.20	0.49	0.40	0.51		0.40	3.69	0.49					28.79
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	102.51	备选库项目-安岳县人民医院城南新区医院二期建设项目	安岳县人民医院	卫生	5.69		4.00	2.43		2.00	3.26		2.00				57.40
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	102.51	备选库项目-乐山市市中区县级医院危急重症和基层医疗机构防治能力提升项目	乐山市市中区卫生健康局	卫生	0.78	0.18	0.60	0.78	0.18	0.60							2.53
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	102.51	备选库项目-中国（绵阳）科技城疑难病症诊治能力提升工程建设项目	404医院	卫生	1.80		1.50	0.85		0.70	0.95		0.80				26.54
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	102.51	备选库项目-遂宁市安居区第三人民医院一期项目	卫生局机关	卫生	0.25		0.25	0.25		0.25							3.55
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	102.51	备选库项目-射洪县第三人民医院住院综合楼	射洪县第三人民医院	卫生	0.42			0.12			0.15			0.15			5.18
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	102.51	遂宁市中心医院健康服务产业基地项目	遂宁市中心医院	卫生	9.91		6.00	5.00		3.00	4.91		3.00				54.24
2021年四川省社会事业专项债券（七期）-2021年四川省政府专项债券（三十二期）	60.84	备选库项目-资阳市人民医院急诊急救能力建设项目	资阳市人民医院	卫生	1.21	0.31	0.90	0.53	0.13	0.40	0.68	0.18	0.50				19.41
2021年四川省社会事业专项债券（七期）-2021年四川省政府专项债券（三十二期）	60.84	备选库项目-宜宾市翠屏区妇幼保健院危急重症能力提升及生物安全实验室建设项目	宜宾市翠屏区妇幼保健院	卫生	0.39	0.39		0.39	0.39								6.05



### 四川省2021年新增专项债券项目信息

单位：亿元

债券信息		项目概况			项目资金来源												预期项目生命周期总收益
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门	项目总投资			2021年			2022年			2023年及以后年度			
						其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资	
2021年四川省社会事业专项债券（七期）-2021年四川省政府专项债券（三十二期）	60.84	备选库项目-沐川县公共卫生综合能力提升项目	卫生健康局机关	卫生	1.58	0.74	0.84	1.58	0.74	0.84							9.13
2021年四川省社会事业专项债券（七期）-2021年四川省政府专项债券（三十二期）	60.84	备选库项目-五通桥区精神病医院基层精神卫生防治能力提升项目	五通桥区精神病医院	卫生	1.05	0.55	0.50	0.80	0.40	0.40	0.25	0.15	0.10				7.63
2021年四川省社会事业专项债券（七期）-2021年四川省政府专项债券（三十二期）	60.84	备选库项目-成都市第四人民医院九江康复病区改扩建工程项目（二期）	成都市第四人民医院	卫生	0.30		0.30	0.30		0.30							11.17
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	备选库项目-锂钾产业园建设	国资办	国有资产监督管理委员会	30.72	10.72	20.00	10.00	5.00	5.00	7.00	2.00	5.00	13.72	3.72	10.00	74.32
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	射洪市锂电创新产业园人才孵化中心建设项目	射洪市欣置建筑有限责任公司	国有资产监督管理委员会	1.63	0.23	1.40	0.91	0.11	0.80	0.71	0.11	0.60				4.59
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	102.51	雅安职业技术学院大数据学院建设项目	雅安市国有资产经营有限责任公司	国有资产监督管理委员会	5.50	2.40	2.00	4.86	2.26	1.50	0.64	0.14	0.50				4.55
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十期）-2021年四川省政府专项债券（二十八期）	164.87	宣汉县中心城区智慧停车场建设项目	宣汉县城乡建设发展有限公司	国有资产监督管理委员会	2.00		2.00	1.00		1.00	0.80		0.80	0.20		0.20	9.86
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十期）-2021年四川省政府专项债券（二十八期）	164.87	东部新区创意产业园区项目	成都城建投资管理集团有限责任公司	国有资产监督管理委员会	4.86		3.90	4.46		3.50	0.40		0.40				12.29
2021年四川省社会事业专项债券（七期）-2021年四川省政府专项债券（三十二期）	60.84	备选库项目-四川省遂宁市射洪县涪江（射洪段）流域水污染治理综合治理项目	射洪县农业投资有限责任公司	国有资产监督管理委员会	1.70	0.55	1.15	1.70	0.55	1.15							2.36
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	德阳凯州新城5G产业建设项目	德阳凯州新城管理委员会	人民政府	6.70	2.00	4.70	2.10	0.30	1.80	2.15	0.35	1.80	2.45	1.35	1.10	21.44
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	盐亭经开区循环经济产业园	盐亭县县级财政	人民政府	11.00	5.50	5.50	5.37	2.37	3.00	5.63	3.13	2.50				16.99
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	自贡市新建及改造城市储配气设施建设项目	自贡市燃气有限责任公司	人民政府	1.00		0.60	0.64		0.40	0.36		0.20				19.28
2021年四川省乡村振兴专项债券（五期）-2021年四川省政府专项债券（三十四期）	30.65	备选库项目-长宁县竹海镇、双河镇乡村振兴三产融合示范区建设项目	双河镇	人民政府	1.48	0.48	1.00	1.48	0.48	1.00							10.41
2021年四川省乡村振兴专项债券（五期）-2021年四川省政府专项债券（三十四期）	30.65	翠屏区李庄镇安石乡村振兴暨农村产权制度改革示范村项目	宜宾市翠屏区农业农村局	人民政府	3.15	0.60	2.25	2.95	0.40	2.25	0.20	0.20					7.06
2021年四川省棚户区改造专项债券（五期）-2021年四川省政府专项债券（三十三期）	46.01	备选库项目-自流井区舒坪镇棚户区改造及配套基础设施建设工程	自贡市自流井区工业示范基地管理委员会	人民政府	1.13	0.30	0.83	1.13	0.30	0.83							11.17
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	锦江区一环路市井生活圈打造项目	锦江区公园城市建设和城市更新局	人民政府	0.60		0.35	0.60		0.35							3.00
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	备选库项目-金和地块社区服务综合楼及综合运动场（含地下停车场）建设工程	成都市鑫金工发投资有限公司	国有资产管理	0.17	0.10	0.07	0.17	0.10	0.07							1.56
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十期）-2021年四川省政府专项债券（二十八期）	164.87	总部经济基地地下停车场、绿地及配套设施项目	成都市青羊区兴城建实业发展有限责任公司	国有资产管理	0.92		0.30	0.92		0.30							2.35
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	备选库项目-自贡航空产业园中小企业创业园标准化厂房	自贡市贡井区工业开发区管理委员会	人民政府开放办公室（招商合作局）	2.70		2.10	0.90		0.70	0.90		0.70	0.90		0.70	10.56
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	华蓥市物流园区项目	华蓥市现代物流业发展中心	开发区	3.43	0.73	2.70	3.43	0.73	2.70							6.10
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	南充化学工业园河西产业园区公共管廊等配套基础设施建设工程	南充市经济技术开发区管理委员会	开发区	6.23	3.73	2.50	6.23	3.73	2.50							5.99

### 四川省2021年新增专项债券项目信息

单位：亿元

债券信息		项目概况			项目资金来源											预期项目生命周期总收益	
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门	项目总投资			2021年			2022年			2023年及以后年度			
						其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排		债券融资
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	备选库项目-四川南部经济开发区东西部合作扶贫工业园建设项目	南部县经开投资开发有限公司	开发区	2.00		2.00	2.00		2.00							12.82
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十期）-2021年四川省政府专项债券（二十八期）	164.87	宜宾三江新区动力电池宜宾制作基地园区基础设施项目	开发区管委会	其他部门	12.00	2.00	6.00	5.50	1.00	2.50	3.90	0.50	2.50	2.60	0.50	1.00	29.50
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十期）-2021年四川省政府专项债券（二十八期）	164.87	内江高新区花萼湿地公园建设项目	内江高新区管委会	其他部门	2.28	1.18	1.10	0.65	0.15	0.50	0.95	0.55	0.40	0.68	0.48	0.20	3.63
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十期）-2021年四川省政府专项债券（二十八期）	164.87	备选库项目-古蔺县茅溪镇酱酒园区基础设施项目	古蔺县经济开发区管理委员会	其他部门													62.23
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十期）-2021年四川省政府专项债券（二十八期）	164.87	备选库项目-自贡市沿滩城区老旧小区改造项目	自贡市盐运国有资产经营有限公司	其他部门	0.77	0.30	0.47	0.77	0.30	0.47							6.31
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十期）-2021年四川省政府专项债券（二十八期）	164.87	国家环境保护机动车污染控制与模拟重点实验室(成都基地)项目	成都机动车环保技术有限公司	其他部门	8.68	1.39	7.29	4.15	0.55	3.60	2.80	0.55	2.25	1.72	0.28	1.44	74.84
2021年四川省社会事业专项债券（七期）-2021年四川省政府专项债券（三十二期）	60.84	备选库项目-宜宾临港经济技术开发区职业培训基地建设项目	开发区管委会	其他部门	5.68	1.22	4.46	5.68	1.22	4.46							25.95
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	备选库项目-巴中市恩阳创新创业园建设项目	巴中金汇发展有限责任公司	企业工作委员会	5.59		2.60	5.59		2.60							10.82
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十一期）-2021年四川省政府专项债券（二十九期）	39.40	备选库项目-乐山机场项目	发改委机关	发展改革委员会	7.97		4.40	3.67		2.40	3.27		2.00	1.02			62.14
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十二期）-2021年四川省政府专项债券（三十期）	65.75	新建成都至达州至万州铁路（遂宁段）项目	射洪县发展和改革委员会	发展改革委员会	39.33	7.33	31.00	17.35	1.35	15.00	9.36	1.36	8.00	12.61	4.61	8.00	68.84
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	备选库项目-青神县绿色铸造产业园项目（备选库改组合融资）	青神县经济开发区管理委员会		8.53	2.53	6.00	3.64	0.64	3.00	2.41	0.91	1.50	2.48	0.98	1.50	31.62
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十二期）-2021年四川省政府专项债券（三十期）	65.75	成达万高铁（资阳段）建设项目	资阳市国有资产投资管理有限责任公司		30.25	3.40	26.85	6.25	0.25	6.00	16.92	0.92	16.00	7.07	2.22	4.85	53.30
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十一期）-2021年四川省政府专项债券（二十九期）	39.40	天府总部商务区北部园区基础设施建设项目（二期）	重大项目和公建配套处	财政	14.23		14.23	1.65		1.65	1.60		1.60	10.98		10.98	22.50
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	智慧仁寿项目	仁寿县财政局	财政	9.12	2.32	6.80	4.61	1.21	3.40	4.51	1.11	3.40				17.42
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	备选库项目-合江县园区多式联运转运冷链物流基础设施建设项目	财政局机关	财政	1.30		1.00	1.30		1.00							11.95
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	备选库项目-蓉北高铁物流园（从备选库改组合融资）	什邡市财政局	财政	7.36	3.36	4.00	1.84	0.84	1.00	1.84	0.84	1.00	3.68	1.68	2.00	17.89
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	备选库项目-绵竹市第六水厂及配套管网建设工程	绵竹市财政局机关	财政	2.26	0.66	1.60	2.26	0.66	1.60							7.58
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	备选库项目-资中县人居环境整治工矿废弃地复垦利用项目	资中县润资水务投资开发有限责任公司	财政	1.40	0.80	0.60	0.80	0.40	0.40	0.60	0.40	0.20				2.51
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	备选库项目-内江东兴经济开发区新型工业化汽配产业园建设项目	财政局机关	财政	3.51	1.51	2.00	3.51	1.51	2.00							14.39
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	备选库项目-2019年成都市温江区停车场建设项目	成都温江区国投兴城投资有限公司	财政													78.87
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	102.51	备选库项目-宣汉县巴山大峡谷旅游扶贫开发建设项目	财政局	财政													119.87
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	102.51	备选库项目-广安职业技术学院综合实训中心项目	财政局机关	财政	0.63		0.40	0.63		0.40							2.88

### 四川省2021年新增专项债券项目信息

单位：亿元

债券信息		项目概况			项目资金来源										预期项目生命 周期总收益		
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门	项目总投资			2021年			2022年			2023年及以后年度			
						其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排	债券融资			其中：财政预 算拟安排	债券融资
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	102.51	四川省剑阁职业高级中学产教融合建设项目	剑阁县财政	财政	1.20	0.60	0.60	0.40	0.10	0.30	0.50	0.20	0.30	0.30	0.30	1.37	
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	102.51	备选库项目-黑石坡游客接待中心	市财政局	财政	1.99		0.80	1.77		0.70	0.22		0.10			3.78	
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	102.51	三星堆古蜀文化遗址博物馆及附属设施工程	广汉市财政局机关	财政	7.70	0.62	2.60	3.50	0.20	2.60	1.90	0.20		2.30	0.22	17.31	
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	102.51	备选库项目-富顺县文化教育项目	财政局机关	财政	3.50	1.00	1.40	3.50	1.00	1.40						9.98	
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	102.51	备选库项目-德阳市旌阳区孝感社区卫生服务中心基层防治能力提升项目	旌阳区财政局机关	财政	1.57	0.42	1.15	0.66	0.16	0.50	0.55	0.15	0.40	0.37	0.12	0.25	4.70
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	备选库项目-绵阳市安州区罗浮山温泉康养小镇基础设施配套建设项目	安县财政局机关	财政	2.71	0.61	2.10	2.71	0.61	2.10						19.10	
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	备选库项目-天全县工业（农业）园区标准厂房及配套设施建设项目	天全县财政局机关	财政	4.31		3.44	4.31		3.44						8.18	
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十二期）-2021年四川省政府专项债券（三十期）	65.75	新建铁路成都至达州至万州铁路（达州段）项目	通川区财政局	财政	20.17	2.49	17.69	11.09	1.09	10.00	9.08	1.40	7.69			72.41	
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十二期）-2021年四川省政府专项债券（三十期）	65.75	新建汉中至巴中南充铁路南充至巴中段（南充段）	顺庆区财政局机关	财政	1.98		1.92	0.82		0.80	0.56		0.55	0.60	0.57	8.35	
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十二期）-2021年四川省政府专项债券（三十期）	65.75	新建铁路成都至达州至万州铁路（达州段）项目	财政局	财政	37.87	3.18	34.69	17.70	0.70	17.00	11.09	1.09	10.00	9.08	1.40	7.69	69.60
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十二期）-2021年四川省政府专项债券（三十期）	65.75	新建成都至达州至万州铁路（遂宁段）项目	遂宁市船山区财政局	财政	38.33	7.33	31.00	16.35	1.35	15.00	9.36	1.36	8.00	12.61	4.61	8.00	68.84
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十期）-2021年四川省政府专项债券（二十八期）	164.87	备选库项目-荣县污水处理厂（三期）及配套管网工程	财政局	财政	0.48	0.18	0.30	0.48	0.18	0.30						6.72	
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十期）-2021年四川省政府专项债券（二十八期）	164.87	航空航天园区周边基础设施建设项目	泸州市龙驰实业集团有限责任公司	财政	2.90		1.80	1.81		1.26	1.09		0.54			3.60	
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十期）-2021年四川省政府专项债券（二十八期）	164.87	备选库项目-荣县东部新城自来水厂工程	财政局	财政	0.35	0.05	0.30	0.35	0.05	0.30						6.98	
2021年四川省棚户区改造专项债券（五期）-2021年四川省政府专项债券（三十三期）	46.01	备选库项目-武胜县仁和四期棚户区改造安置房建设项目	武胜县财政	财政												15.15	
2021年四川省棚户区改造专项债券（五期）-2021年四川省政府专项债券（三十三期）	46.01	备选库项目-德阳经开区2019年第二批棚改项目	开发区财政局	财政												31.49	
2021年四川省棚户区改造专项债券（五期）-2021年四川省政府专项债券（三十三期）	46.01	备选库项目-西昌市袁家山城中村棚户区（二期）改造项目（二期）	西昌市财政局绩评股	财政												10.33	
2021年四川省棚户区改造专项债券（五期）-2021年四川省政府专项债券（三十三期）	46.01	备选库项目-南充市嘉陵区书房嘴二期棚户区改造项目	嘉陵区财政局	财政												31.48	
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十期）-2021年四川省政府专项债券（二十八期）	164.87	成都东部新区简州新城龙马湖中央活力区科创产业园及其配套项目（二期）	成都市简州新城投资集团有限公司	财政	13.80		9.00	4.06		4.00	4.18		3.00	5.56	2.00	22.34	
2021年四川省社会事业专项债券（七期）-2021年四川省政府专项债券（三十二期）	60.84	备选库项目-四川省夹江县云吟职业中学校综合实训工程	财政局	财政	1.59	0.80	0.80	1.59	0.80	0.80						4.44	
2021年四川省社会事业专项债券（七期）-2021年四川省政府专项债券（三十二期）	60.84	备选库项目-内江市东兴区医疗服务能力提升建设项目	财政局机关	财政	7.00	3.00	4.00	3.50	1.50	2.00	3.50	1.50	2.00			49.04	
2021年四川省社会事业专项债券（七期）-2021年四川省政府专项债券（三十二期）	60.84	大蜀道剑门关旅游基础设施建设项目	剑阁县财政	财政	11.50	3.50	8.00	4.20	1.20	3.00	4.20	1.20	3.00	3.10	1.10	2.00	39.32



## 四川省2021年新增专项债券项目信息

单位：亿元

债券信息		项目概况			项目资金来源											预期项目生命周期总收益	
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门	项目总投资			2021年			2022年			2023年及以后年度			
						其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排		债券融资
2021年四川省社会事业专项债券（七期）-2021年四川省政府专项债券（三十二期）	60.84	备选库项目-广元市利州区第一人民医院科教综合楼建设项目	利州区财政局	财政	0.96		0.96	0.96		0.96							3.48
2021年四川省社会事业专项债券（七期）-2021年四川省政府专项债券（三十二期）	60.84	备选库项目-广元市中医医院门诊住院综合楼建设项目	市财政局	财政	2.52	1.22	1.30	1.60	0.80	0.80			0.92	0.42	0.50		4.93
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	备选库项目-武胜县产业融合示范园区及武胜县晚熟柑桔初加工、冷链物流中心建设项目	农业农村局	农业	8.15	3.15	5.00	8.15	3.15	5.00							108.92
2021年四川省乡村振兴专项债券（五期）-2021年四川省政府专项债券（三十四期）	30.65	备选库项目-四川省眉山市彭山区乡村振兴债券项目	眉山市彭山区农牧局	农业	2.60	0.60	2.00	2.60	0.60	2.00							49.38
2021年四川省乡村振兴专项债券（五期）-2021年四川省政府专项债券（三十四期）	30.65	备选库项目-蓬溪县乡村振兴项目	农业局机关	农业	1.73		1.73	1.73		1.73							7.99
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	备选库项目-宜宾市叙州区五岔湖水库工程	水利局	水利	0.77	0.17	0.60	0.35	0.05	0.30	0.35	0.05	0.30	0.07	0.07		5.08
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十期）-2021年四川省政府专项债券（二十八期）	164.87	备选库项目-四川省自贡市小井沟水利工程	自贡市小井沟工程有限公司	水利	2.00		2.00	1.50		1.50	0.50		0.50				24.42
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	备选库项目-南江县城旧城中心区域停车场建设	住建局机关	建设	0.90		0.60	0.45		0.30	0.45		0.30				5.28
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	南部县城智能停车场建设	南部县城建设发展有限公司	建设	4.00		2.00	1.80		1.00	2.20		1.00				5.22
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	102.51	备选库项目-成都市成华区七医院新址修建工程	成都锦城华创置业有限公司	建设	3.66		2.80	2.05		1.60	1.61		1.20				20.24
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	叙永县城旧城区管网改造工程	叙永县住房和城乡建设局	建设	2.00		1.10	1.00		0.50	1.00		0.60				2.58
2021年四川省棚户区改造专项债券（五期）-2021年四川省政府专项债券（三十三期）	46.01	备选库项目-开江县2020年中心城区（城中村）棚户区改造（三期）建设项目	开江县建设局机关	建设	6.58	0.73	5.85	4.00	0.50	3.50	2.58	0.23	2.35				18.89
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十期）-2021年四川省政府专项债券（二十八期）	164.87	成昆复线冕宁站站前广场建设工程	冕宁县城乡规划和住房保障局	建设	1.86	0.92	0.94	1.86	0.92	0.94							23.49
2021年四川省社会事业专项债券（七期）-2021年四川省政府专项债券（三十二期）	60.84	备选库项目-雁江区城镇污水处理厂及配套管网建设项目	雁江区住房和城乡建设局	建设	2.82		0.50	2.82		0.50							5.15
2021年四川省社会事业专项债券（七期）-2021年四川省政府专项债券（三十二期）	60.84	备选库项目-宜宾市南溪区城市生活污水处理厂及配套管网建设项目	住建局	建设	1.80	0.10	1.70	1.80	0.10	1.70							4.87
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	备选库项目-叙州区中心城区老旧小区改造建设项目	住建城管局	建设	0.75		0.75	0.75		0.75							1.65
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	备选库项目-普格县第二自来水厂建设项目	普格县城乡规划和住房保障局	建设	0.50	0.15	0.35	0.50	0.15	0.35							2.83
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	备选库项目-嘉州城市森林公园提升项目	区住建局机关	建设	2.20	0.50	1.70	1.30	0.30	1.00	0.90	0.20	0.70				4.16
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	备选库项目-南溪区城乡公共交通一体化项目	交通局	交通	1.17	0.72	0.45	1.17	0.72	0.45							4.00
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十二期）-2021年四川省政府专项债券（三十期）	65.75	新建成都至达州至万州铁路（南充段）项目	营山县交通局机关	交通	34.41	6.91	27.50	6.08	0.18	5.90	17.48	3.38	14.10	10.86	3.36	7.50	61.14
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	102.51	翠屏区2021年学前教育建设项目	宜宾市翠屏区教育局	教育	0.50	0.12	0.38	0.50	0.12	0.38							1.27
2021年四川省社会事业专项债券（七期）-2021年四川省政府专项债券（三十二期）	60.84	备选库项目-仪陇县职业高级中学建设项目	仪陇县教育和体育局	教育	1.05	0.45	0.60	1.05	0.45	0.60							2.74
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	102.51	备选库项目-安岳县第三人民医院整体迁建建设项目	安岳县第三人民医院	卫生	4.35		3.00	2.89		2.00	1.46		1.00				55.08

### 四川省2021年新增专项债券项目信息

单位：亿元

债券信息		项目概况			项目资金来源										预期项目生命 周期总收益		
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门	项目总投资			2021年			2022年			2023年及以后年度			
						其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排	债券融资			其中：财政预 算拟安排	债券融资
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	102.51	邻水县人民医院传染病区建设项目	邻水县人民医院	卫生	1.67		0.85	0.79		0.30	0.88		0.55			7.11	
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	102.51	备选库项目-岳池县人民医院慢病诊疗综合大楼建设项目	卫生局机关	卫生												2.67	
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	102.51	备选库项目-宜宾市中医医院医技大楼及住院大楼工程	宜宾市中医医院	卫生												10.23	
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	102.51	绵阳市安州区人民医院医疗设备更新换代项目	安县卫生局机关	卫生	0.56	0.11	0.45	0.56	0.11	0.45						1.84	
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	102.51	宜宾市第二中医医院提升中医药服务能力建设项目	宜宾市第二中医医院	卫生	0.32		0.25	0.25		0.25	0.07					1.20	
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	102.51	成都市第六人民医院金牛院区建设项目	成都市第六人民医院	卫生	12.20	2.20	10.00	2.50	1.80	0.70	4.50	0.20	4.30	5.20	0.20	5.00	75.94
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	102.51	成都市中西医结合医院急救中心和感染科建设项目	成都市第一人民医院	卫生	3.20	0.64	2.56	0.32	0.06	0.26	1.44	0.29	1.15	1.44	0.29	1.15	20.57
2021年四川省社会事业专项债券（七期）-2021年四川省政府专项债券（三十二期）	60.84	备选库项目-资阳市第一人民医院传染病医院改扩建建设项目	资阳市第一人民医院	卫生	0.57	0.13	0.44	0.57	0.13	0.44						25.66	
2021年四川省社会事业专项债券（七期）-2021年四川省政府专项债券（三十二期）	60.84	资中县人民医院综合大楼建设项目	资中县人民医院	卫生	2.93		2.04	2.93		2.04						62.71	
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	备选库项目-凤凰山体育中心	成都城建投资管理集团有限责任公司	国有资产监督管理委员会	5.91		5.00	5.91		5.00						93.85	
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	备选库项目-成都屏芯智能制造基地项目（一期）	成都工业投资集团有限公司	国有资产监督管理委员会	17.01		13.50	9.51		6.00	7.50		7.50			41.59	
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	备选库项目-甘眉工业园区南区（眉山机械产业园区）产城配套项目	眉山南方智工建设开发有限公司	国有资产监督管理委员会	11.68	9.68	2.00	5.75	4.75	1.00	5.93	4.93	1.00			16.67	
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	备选库项目-成都工程设计咨询高新技术产业园（二期）项目	成都工业投资集团有限公司	国有资产监督管理委员会	1.43		0.90	1.43		0.90						7.69	
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	102.51	万源市龙潭河景区提升工程建设项目	万源市天马旅游开发有限公司	国有资产监督管理委员会	6.50	4.00	2.50	6.50	4.00	2.50						5.42	
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	102.51	备选库项目-射洪县螺湖半岛养老综合体及配套设施项目	四川来者文化旅游投资有限公司	国有资产监督管理委员会	0.70	0.50		0.70	0.50							1.50	
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	备选库项目-武侯区半边街停车场及综合楼项目	成都市武侯城市发展投资有限责任公司	国有资产监督管理委员会	1.15			1.15								2.83	
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十期）-2021年四川省政府专项债券（二十八期）	164.87	备选库项目-成都市交子公园金融商务区文创金融产业配套基础设施建设项目	成都传媒集团	国有资产监督管理委员会	15.23		9.43	1.45		1.11	3.98		2.78	9.81	5.54	83.48	
2021年四川省棚户区改造专项债券（五期）-2021年四川省政府专项债券（三十三期）	46.01	备选库项目-射洪市王爷庙片区棚户区项目（北区）	射洪泰成投资有限责任公司	国有资产监督管理委员会	0.86	0.86		0.86	0.86							4.49	
2021年四川省社会事业专项债券（七期）-2021年四川省政府专项债券（三十二期）	60.84	备选库项目-雅安大熊猫自然博物馆建设项目	雅安文化旅游集团有限责任公司	国有资产监督管理委员会	2.41	1.61	0.80	1.74	1.34	0.40	0.67	0.27	0.40			7.99	
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	102.51	备选库项目-四川省宜宾市叙州区横江古镇旅游基础设施综合改造项目	宜宾县旅游局	旅游	0.14	0.14		0.14	0.14							1.22	
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	备选库项目-雅安国际熊猫会展中心	雅安市文化体育和旅游局	旅游	1.76			1.76								6.57	
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	备选库项目-眉山天府新区智慧路灯项目	天府新区仁寿视高管理委员会	人民政府	10.57		4.00	5.59		2.00	4.97		2.00			34.00	
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十期）-2021年四川省政府专项债券（二十八期）	164.87	备选库项目-四川西充经济开发区产业新城基础设施建设项目	西充县工业集中区管理委员会	人民政府	3.51	3.51		3.30	3.30		0.21	0.21				14.80	

### 四川省2021年新增专项债券项目信息

单位：亿元

债券信息		项目概况			项目资金来源										预期项目生命 周期总收益		
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门	项目总投资			2021年			2022年			2023年及以后年度			
						其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排	债券融资			其中：财政预 算拟安排	债券融资
2021年四川省社会事业专项债券（七期）-2021年四川省政府专项债券（三十二期）	60.84	备选库项目-邛崃市中医医院迁建项目	邛崃市国盛区域综合开发运营有限公司	国有资产管理	5.93		4.20	2.23		2.20	3.70		2.00			49.68	
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	遂宁市河东新区烟火里乡村旅游度假项目	遂宁市新合建设投资有限公司	开发区	6.40	1.60	4.80	2.50	1.00	1.50	2.60	0.30	2.30	1.30	0.30	1.00	7.20
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	雅安经开区金融信息服务中心建设项目	雅安经济开发区市政建筑工程有限公司	开发区	4.75	2.45	2.30	4.44	2.14	2.30	0.31	0.31				25.44	
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十期）-2021年四川省政府专项债券（二十八期）	164.87	乐山市五通桥区空港产业园物流园区基础设施建设项目	乐山永鑫投资发展有限公司	开发区	20.00	12.50	7.50	6.00	3.50	2.50	6.00	3.50	2.50	8.00	5.50	2.50	26.30
2021年四川省社会事业专项债券（七期）-2021年四川省政府专项债券（三十二期）	60.84	备选库项目-灵泉景区提升改造项目	遂宁东涪投资有限责任公司	开发区	1.20	0.70	0.50	1.20	0.70	0.50						5.95	
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	备选库项目-中国菌乡融合发展功能区建设项目	成都天府水城金美投资发展集团有限责任公司	其他部门	24.55		20.00	18.17		15.40	6.38		4.60			99.08	
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	102.51	大英县旅游基础设施（一期）建设项目	大英县通源实业有限责任公司	其他部门	3.72	0.92	2.80	1.86	0.46	1.40	1.86	0.46	1.40			5.90	
2021年四川省棚户区改造专项债券（五期）-2021年四川省政府专项债券（三十三期）	46.01	备选库项目-眉山市主城区东北片区棚改	眉山市东坡区住房和城乡建设局	其他部门	1.18			1.18								21.93	
2021年四川省棚户区改造专项债券（五期）-2021年四川省政府专项债券（三十三期）	46.01	备选库项目-四川省眉山市东坡区崇仁片区棚户区改造项目	眉山市东坡区住房和城乡建设局	其他部门	5.10	2.10	3.00	3.84	0.84	3.00	1.26	1.26				19.86	
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	华蓥市玄武岩产业培育园建设项目（二期）	华蓥市经济开发区	企业工作委员会	7.52	2.52	5.00	3.90	1.40	2.50	3.62	1.12	2.50			14.23	
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	备选库项目-巴中恩阳临港产业园建设项目	巴中市恩阳区城乡建设投资有限责任公司	企业工作委员会	35.75		16.00	5.19		4.95	6.23		4.95	24.33	6.10	48.41	
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	备选库项目-自贡川南现代粮食物流中心	自贡汇东粮油收储有限公司	发展改革委员会	0.93			0.56			0.37					1.66	
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十二期）-2021年四川省政府专项债券（三十期）	65.75	新建川南城际铁路自贡至宜宾线（自贡段）（大安区）	自贡市大安区发展计划局	发展改革委员会	9.46		8.00	5.30		5.00	3.30		3.00	0.86		45.16	
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十二期）-2021年四川省政府专项债券（三十期）	65.75	备选库项目-新建川南城际铁路自贡至宜宾线收益与融资自求平衡专项债券	宜宾市铁建办	发展改革委员会	43.88		11.27	15.00		4.50	10.00		4.50	18.88	2.27	48.47	
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	备选库项目-德阳市罗江区农产品冷链物流基地建设项目	德阳市罗江区商务和经济合作局	经济贸易委员会（口岸办）	1.64	0.64	1.00	1.64	0.64	1.00						18.85	
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十期）-2021年四川省政府专项债券（二十八期）	164.87	合江县园区补短板强弱项建设项目	合江县城市开发投资（集团）有限公司		8.50		6.00	3.40		2.00	2.55		2.00	2.55	2.00	20.31	
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	备选库项目-安州区工业园区产业园物流配套项目	安县财政局机关	财政	3.00	1.00	2.00	3.00	1.00	2.00						17.01	
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	备选库项目-广安高新区基础及配套设施建设项目	邻水县财政局	财政	7.74	1.77	3.90	2.38	1.18	1.20	2.38		1.20	2.98	0.59	1.50	10.65
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	备选库项目-资中县瓦窑坝片区道路连通及基础设施工程	资中县县级财政	财政	1.70	0.35	1.35	1.01	0.21	0.80	0.69	0.14	0.55			9.55	
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	备选库项目-广元共和工业园公共服务配套设施建设项目	市财政局	财政	2.84	2.34	0.50	1.42	1.12	0.30	1.43	1.23	0.20			7.98	
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	备选库项目-长江经济带四川自贸区泸州港集疏运体系及配套停车场建设项目（备选库改资本金）	泸州市龙驰实业集团有限责任公司	财政	7.82	6.82	1.00	3.05	2.45	0.60	3.62	3.22	0.40	1.15	1.15	7.17	
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	备选库项目-中国（绵阳）科技城金家林总部经济试验区产城融合项目	涪城区财政局机关	财政	27.05	10.30	14.35	8.82	3.22	4.80	9.02	3.42	4.80	9.21	3.66	4.75	43.88
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	102.51	备选库项目-达州市中西医结合医院第二住院大楼项目	财政局机关	财政	3.91	0.91	3.00	3.91	0.91	3.00						30.68	

### 四川省2021年新增专项债券项目信息

单位：亿元

债券信息		项目概况			项目资金来源												预期项目生命 周期总收益
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门	项目总投资			2021年			2022年			2023年及以后年度			
						其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排	债券融资	
2021年四川省乡村振兴专项债券（五期）-2021年四川省政府专项债券（三十四期）	30.65	备选库项目-四川省内江市东兴区田家镇乡村振兴暨内江市东兴区田家镇文旅商融合发展项目	财政局机关	财政	1.89	0.89	1.00	1.89	0.89	1.00							11.12
2021年四川省乡村振兴专项债券（五期）-2021年四川省政府专项债券（三十四期）	30.65	备选库项目-2019-2023年度什邡市乡村振兴项目	什邡市财政局	财政	13.14	4.00	5.71	10.29	3.43	4.29	2.86	0.57	1.43				35.44
2021年四川省乡村振兴专项债券（五期）-2021年四川省政府专项债券（三十四期）	30.65	备选库项目-四川省自贡市荣县乡村振兴100万亩现代农业园区建设项目	财政局	财政	3.06	1.06	2.00	3.06	1.06	2.00							27.65
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	102.51	备选库项目-威远县高考综合改革基础保障教育项目	威远县财政局机关	财政	1.11	0.91	0.20	1.11	0.91	0.20							2.18
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	102.51	天府文创城起步区（一期）项目	文创和会展局	财政	10.66	3.66	7.00	10.66	3.66	7.00							28.24
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	102.51	备选库项目-德阳市旌阳区医养结合中心及精神病院区建设项目	旌阳区财政局机关	财政	0.52	0.12	0.40	0.52	0.12	0.40							2.41
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	备选库项目-四川省三台县新能源产业园建设项目	三台县财政局机关	财政													18.41
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十二期）-2021年四川省政府专项债券（三十期）	65.75	新建铁路成都至达州至万州铁路（达州段）项目	渠县财政局	财政	37.87	3.18	34.69	17.70	0.70	17.00	11.09	1.09	10.00	9.08	1.40	7.69	69.60
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十二期）-2021年四川省政府专项债券（三十期）	65.75	新建成都至达州至万州铁路	南充市财政局	财政	33.41	5.91	27.50	6.08	0.18	5.90	16.48	2.38	14.10	10.86	3.36	7.50	61.14
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十期）-2021年四川省政府专项债券（二十八期）	164.87	农业高新技术产业园一期（农高创新中心）	成都隆博投资有限责任公司	财政	6.00		4.80	2.10		1.50	3.90		3.30				10.74
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十期）-2021年四川省政府专项债券（二十八期）	164.87	备选库项目-资阳市临空经济区标准化厂房及配套设施项目	资阳市财政局机关	财政	5.18	1.68	3.50	2.89	0.89	2.00	2.29	0.79	1.50				14.33
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十期）-2021年四川省政府专项债券（二十八期）	164.87	备选库项目-成都高新区天府国际空港新城三岔湖环境综合治理项目	高新区财政局机关	财政	20.50	10.70	9.80	20.50	10.70	9.80							85.53
2021年四川省社会事业专项债券（七期）-2021年四川省政府专项债券（三十二期）	60.84	备选库项目-绵阳市安州区区级单位重症医学及综合能力提升建设项目	安县财政局机关	财政	0.58	0.13	0.45	0.58	0.13	0.45							16.21
2021年四川省社会事业专项债券（七期）-2021年四川省政府专项债券（三十二期）	60.84	备选库项目-德阳市中西医结合医院公共卫生服务能力提升（德阳市紧急医疗救援指挥中心）工程项目	德阳市财政局	财政	1.57		1.26	0.68		0.54	0.89		0.72				4.58
2021年四川省乡村振兴专项债券（五期）-2021年四川省政府专项债券（三十四期）	30.65	大安2021年乡村振兴示范镇建设项目	自贡市大安区农林局	农业	11.00	7.50	3.50	6.17	4.17	2.00	3.17	2.17	1.00	1.66	1.16	0.50	7.70
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	备选库项目-马边彝族自治县乡村振兴基础设施	农业局（水务局）	农业	1.66	0.96	0.70	0.44	0.14	0.30	0.34	0.14	0.20	0.88	0.68	0.20	1.65
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	备选库项目-乐山市市中区嘉州现代农业示范项目	区农村农业局	农业	1.89	0.41	1.48	1.00	0.20	0.80	0.89	0.21	0.68				4.73
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	102.51	叙州区綵山花卉生态旅游基础设施建设项目	林业和园林管理局	林业	1.38	0.28	1.10	0.88	0.28	0.60	0.50		0.50				1.70
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	备选库项目-通江县城乡供水一体化工程	县水利局机关	水利	0.56			0.56									6.56
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	苍溪县乐园水库工程	苍溪县水利局	水利	6.34		1.00	5.54		1.00	0.80						2.04
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	备选库项目-四川省宜宾市南溪区城乡饮用水供水保障项目	水务局	水利	0.81	0.37	0.44	0.81	0.37	0.44							3.56

### 四川省2021年新增专项债券项目信息

单位：亿元

债券信息		项目概况			项目资金来源										预期项目生命 周期总收益		
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门	项目总投资			2021年			2022年			2023年及以后年度			
						其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排	债券融资			其中：财政预 算拟安排	债券融资
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十期）-2021年四川省政府专项债券（二十八期）	164.87	备选库项目-广安区城乡供水一体化工程项目	区水务局	水利	1.32	0.62	0.70	1.01	0.31	0.70	0.31	0.31				8.91	
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	备选库项目-高县城镇污水处理厂及配套管网工程	高县住房和城乡建设局	建设	1.27	0.67	0.60	1.27	0.67	0.60						4.33	
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	备选库项目-仪陇县城市停车场建设项目	仪陇县住房和城乡建设局	建设	0.90	0.90		0.60	0.60		0.30	0.30				2.99	
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	邻水县南部产城一体化市政基础设施建设工程	邻水县住房和城乡建设局	建设	8.15	4.05	4.10	2.40	0.40	2.00	2.46	1.36	1.10	3.29	2.29	1.00	8.47
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	备选库项目-圆通物流园区配套工程项目	双流区住房和城乡建设局	建设	4.46		2.00	4.46		2.00	0.00					8.78	
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	备选库项目-丹棱县“城市双修”之城市修补项目	丹棱县住建局机关	建设	2.37	0.62	1.75	1.76	0.26	1.50	0.61	0.36	0.25			8.53	
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	备选库项目-成都市电子信息产业功能区厂房及基础设施建设项目	成都双流产业新城投资发展有限公司	建设	7.00		5.00	7.00		5.00						23.91	
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十期）-2021年四川省政府专项债券（二十八期）	164.87	备选库项目-中江县公园街片区老旧小区及周边配套设施改造工程	中江县建设局机关	建设	0.69	0.19	0.50	0.69	0.19	0.50						2.84	
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十期）-2021年四川省政府专项债券（二十八期）	164.87	备选库项目-兴文县古宋片区老旧小区改造建设项目	兴文县住房和城乡建设局	建设	1.49	0.89	0.60	0.73	0.43	0.30	0.76	0.46	0.30			7.42	
2021年四川省棚户区改造专项债券（五期）-2021年四川省政府专项债券（三十三期）	46.01	备选库项目-大英县城西片区棚户区改造（城中村）项目	建设局机关	建设	3.89	1.69	2.20	3.89	1.69	2.20						10.64	
2021年四川省棚户区改造专项债券（五期）-2021年四川省政府专项债券（三十三期）	46.01	备选库项目-大英县城东片区棚户区改造（城中村）项目	建设局机关	建设	1.00	0.20	0.80	1.00	0.20	0.80						13.53	
2021年四川省棚户区改造专项债券（五期）-2021年四川省政府专项债券（三十三期）	46.01	备选库项目-自贡市大安旧城棚户区改造项目一期工程	自贡市城市建设投资开发有限公司	建设	7.92		6.11	3.42		3.00	4.50	3.11				23.72	
2021年四川省棚户区改造专项债券（五期）-2021年四川省政府专项债券（三十三期）	46.01	备选库项目-达州经开区蔡坪棚户区改造及配套基础设施建设项目	达州市经济技术开发区委员会	建设												18.35	
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十期）-2021年四川省政府专项债券（二十八期）	164.87	备选库项目-会东县獭猫山公园、廊桥、健身步道建设项目	会东县规划和建设局办公室	建设	0.20		0.20	0.20		0.20						2.60	
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十期）-2021年四川省政府专项债券（二十八期）	164.87	蓬安县老广场片区和城中市场片区老旧小区改造及配套基础设施建设项目（一期）	蓬安县规划与建设局机关	建设	4.28	0.93	2.45	2.53	0.56	1.47	1.75	0.37	0.98			7.41	
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十期）-2021年四川省政府专项债券（二十八期）	164.87	备选库项目-自贡市贡井区老旧小区升级改造	自贡市贡井区城乡建设和住房保障局	建设	4.40		3.20	2.50		1.80	1.90	1.40				22.46	
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	隆昌市城区停车场建设项目	隆昌市银发房地产经营开发公司	建设	6.22	2.72	3.50	1.41	0.41	1.00	2.12	1.12	1.00	2.69	1.19	1.50	10.82
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	备选库项目-成都双流区城市停车场建设项目（一期）	双流县交通建设投资有限公司	交通												2.58	
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十二期）-2021年四川省政府专项债券（三十期）	65.75	重庆至昆明高速铁路泸州段建设项目	泸州市交通运输局	交通	11.76	0.86	10.90	11.03	0.13	10.90	0.29	0.29		0.44	0.44	28.22	
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十二期）-2021年四川省政府专项债券（三十期）	65.75	成渝双城经济圈一川南城际铁路泸州段项目	泸州市交通运输局	交通	9.15	1.45	7.70	6.21	0.63	5.58	2.95	0.83	2.12			45.03	
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十二期）-2021年四川省政府专项债券（三十期）	65.75	备选库项目-新建叙永至毕节铁路泸州段项目	泸州市交通运输局	交通	0.66	0.09	0.57	0.61	0.04	0.57	0.05	0.05				2.61	
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十二期）-2021年四川省政府专项债券（三十期）	65.75	重庆至昆明高速铁路泸州段建设项目	泸州市交通局	交通	11.21	1.39	9.82	3.63	0.13	3.50	3.79	0.29	3.50	3.79	0.97	2.82	28.22
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十二期）-2021年四川省政府专项债券（三十期）	65.75	备选库项目-乐山至西昌高速公路（乐山至马边段）	乐山市交通投资开发有限公司	交通	17.77		8.00	9.67		4.00	4.94	2.00	3.16		2.00	40.53	



## 四川省2021年新增专项债券项目信息

单位：亿元

债券信息		项目概况			项目资金来源										预期项目生命周期总收益		
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门	项目总投资			2021年			2022年			2023年及以后年度			
						其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资			其中：财政预算拟安排	债券融资
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	备选库项目-内江城市过境高速公路樟木东和高桥连接线	内江路桥有限责任公司	交通													19.92
2021年四川省乡村振兴专项债券（五期）-2021年四川省政府专项债券（三十四期）	30.65	备选库项目-四川省泸县乡村振兴之文化振兴项目（2019）	泸县教育局	教育													11.69
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	102.51	备选库项目-雅安市人民医院大兴院区建设项目	雅安市人民医院	卫生	5.57	1.57	4.00	3.08	1.08	2.00	2.49	0.49	2.00				88.37
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	102.51	备选库项目-达州市通川区中医院配套建设项目	通川区中医院	卫生	1.90	0.30	1.60	1.70	0.10	1.60	0.10	0.10		0.10	0.10		13.27
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	102.51	备选库项目-蓬溪县第二人民医院综合楼建设项目	卫生局机关	卫生	0.63	0.06	0.37	0.63	0.06	0.37							4.79
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	102.51	备选库项目-宜宾市第一人民医院西区院区（一期）建设项目	一医院	卫生	13.19		10.27	6.49		5.14	6.70		5.14				155.22
2021年四川省社会事业专项债券（七期）-2021年四川省政府专项债券（三十二期）	60.84	备选库项目-乐山市市中区人民医院整体搬迁及附属设施建设项目	乐山市市中区卫生健康局	卫生	7.09	1.89	5.20	3.02	0.42	2.60	4.07	1.47	2.60				18.09
2021年四川省社会事业专项债券（七期）-2021年四川省政府专项债券（三十二期）	60.84	泸州市龙马潭区第二人民医院住院部及医技楼业务用房建设项目	泸州市龙马潭区卫生健康局	卫生	0.88	0.28	0.60	0.70	0.10	0.60	0.18	0.18					0.92
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	备选库项目-航空整机产业基地（二期）	成都工业投资集团有限公司	国有资产监督管理委员会													19.66
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	备选库项目-成都天府国际空港新城绛溪北起步区标准化厂房产业社区B地块建设项目	成都工业投资集团有限公司	国有资产监督管理委员会	10.77		5.70	6.38		5.70	4.39						37.95
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十期）-2021年四川省政府专项债券（二十八期）	164.87	成都城投智慧城市科技有限公司成都市智慧多功能杆建设项目	成都城建投资管理集团有限责任公司	国有资产监督管理委员会	15.00		12.00	5.00		4.00	5.00		4.00	5.00	4.00		49.97
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	102.51	四姑娘山景区及周边旅游基础设施建设项目	小金县旅游局	旅游	1.55	0.55	1.00	0.75	0.25	0.50	0.80	0.30	0.50				1.88
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	宜宾市翠屏区李庄镇供水厂及配套管网建设项目	宜宾力锐投资建设有限责任公司	人民政府	1.70		1.46	1.70		1.46							5.38
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	备选库项目-宜宾长江工业园盈田标准厂房项目	宜宾市翠屏区国有资产经营管理有限责任公司	人民政府	7.99	3.99	4.00	7.99	3.99	4.00							17.05
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	屏山县综合能源利用项目	屏山县工业园区管理委员会	人民政府	1.65	0.40	1.25	0.85	0.15	0.70	0.80	0.25	0.55				22.79
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	102.51	备选库项目-乐山市第二污水处理厂提标改造及配套管网建设项目	乐山高新技术产业开发区土地储备中心	人民政府													3.23
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	102.51	备选库项目-乐山市新区医院建设项目（二期）	乐山市高新投集团	人民政府	1.03			1.03									36.20
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十期）-2021年四川省政府专项债券（二十八期）	164.87	成渝产业协同-兴文县经开区产业承接园区建设项目	兴文县太平实业开发有限责任公司	人民政府	24.43	9.73	14.70	9.05	4.15	4.90	8.61	3.71	4.90	6.78	1.88	4.90	58.35
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十期）-2021年四川省政府专项债券（二十八期）	164.87	长开区基础设施项目（二期）	泸州两江新城建设管理委员会	人民政府	18.00		6.00	5.26		1.80	7.38		2.50	5.35	1.70		12.46
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	四川宝兴汉白玉特色产业园区（灵关组团一期）标准厂房及配套基础设施建设项目	宝兴县夹金山建设投资有限公司	国有资产管理	3.90		2.40	3.30		2.40	0.60						6.60
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十期）-2021年四川省政府专项债券（二十八期）	164.87	成都交子公园金融商务区-交子公园商圈配套设施建设项目	成都金融城投资发展有限责任公司	国有资产管理	7.48		5.70	3.62		3.00	3.85		2.70				17.00

### 四川省2021年新增专项债券项目信息

单位：亿元

债券信息		项目概况			项目资金来源										预期项目生命 周期总收益		
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门	项目总投资			2021年			2022年			2023年及以后年度			
						其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排	债券融资			其中：财政预 算拟安排	债券融资
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	成渝双城经济圈·生物医药产业园配套基础设施建设	内江经济开发区管理委员会	开发区	16.34		12.00	8.31		4.90	4.63		4.40	3.40		2.70	30.80
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十期）-2021年四川省政府专项债券（二十八期）	164.87	开江县智谷机电产业园区配套设施建设工程	普安工业园区机关	开发区	2.80	0.60	2.20	1.20	0.20	1.00	0.65	0.15	0.50	0.95	0.25	0.70	4.00
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十期）-2021年四川省政府专项债券（二十八期）	164.87	绵阳科创园区基础设施及功能配套项目	科创区财政局	开发区	8.76	1.96	6.80	2.05	0.55	1.50	3.13	0.65	2.48	3.58	0.76	2.82	17.77
2021年四川省棚户区改造专项债券（五期）-2021年四川省政府专项债券（三十三期）	46.01	备选库项目-台商工业园棚户区改造二期（十字河）项目	遂宁广利工业发展有限公司	开发区	1.55	1.55		1.55	1.55								16.12
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十期）-2021年四川省政府专项债券（二十八期）	164.87	成渝智能家居产业协作先锋园区及配套设施项目	工业园区机关	开发区	8.00	3.00	5.00	3.00	1.00	2.00	3.00	1.00	2.00	2.00	1.00	1.00	12.31
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	备选库项目-遂宁高新区城市智能停车场（备选库改资本金）	遂宁市盈港实业有限责任公司	开发区	1.80	0.20	1.60	0.80	0.10	0.70	1.00	0.10	0.90				5.65
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	备选库项目-雅安文教新城建设项目（一期）	雅安市雨城区园区管理委员会	其他部门	4.91	1.91	3.00	2.68	0.68	2.00	2.23	1.23	1.00				17.44
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	备选库项目-川渝合作（达州·大竹）示范园区A区标准化厂房及配套附属工程建设项目一、二期	四川宏智川渝合作建设投资有限公司	其他部门													13.61
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十期）-2021年四川省政府专项债券（二十八期）	164.87	四川广安临港经济开发区基础设施项目（二期）	官盛新区管委会	其他部门	31.71	13.71	18.00	12.00	5.00	7.00	8.00	3.00	5.00	11.71	5.71	6.00	29.33
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	备选库项目-内江高新区白马园区配套设施建设项目	内江高新区管委会	其他部门	2.32	0.90	1.42	0.75	0.30	0.45	0.68	0.28	0.40	0.89	0.32	0.57	3.86
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十期）-2021年四川省政府专项债券（二十八期）	164.87	成都经开区世纪广场文化产业园综合开发运营项目——人力资源服务中心	成都市龙泉驿区人力资源和社会保障局	民政	6.92	1.62	5.30	2.60		2.60	4.32	1.62	2.70				10.76
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十一期）-2021年四川省政府专项债券（二十九期）	39.40	成都科学城新经济产业园区基础设施建设项目（一期）	重大项目和公建配套处	财政	13.40		13.40	1.47		1.47	11.93		11.93				35.23
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十一期）-2021年四川省政府专项债券（二十九期）	39.40	成都东部新区成渝双城经济圈总部基地及其配套项目（一期）	成都市简州新城投资集团有限公司	财政	28.72		10.00	8.56		6.00	8.68		3.00	11.49		1.00	32.41
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	备选库项目-三台县供水体系建设项目	三台县财政局机关	财政	0.35		0.35	0.35		0.35							3.65
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	宜宾酒都粮食物流中心项目	翠屏区大财政	财政	3.56	1.26	2.30	2.32	1.02	1.30	1.23	0.23	1.00				72.67
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	备选库项目-成自高铁·威远站基础设施项目	威远县财政局机关	财政	7.89	2.39	5.50	4.66	1.66	3.00	3.23	0.73	2.50				21.17
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	备选库项目-苍溪县城供水工程	财政局机关	财政													7.69
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	备选库项目-8.8九寨沟地震恢复重建项目	九管局机关	财政													29.41
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	备选库项目-宜宾市南溪经济开发区产业转型升级项目	罗龙工管委	财政	2.09	1.28	0.81	2.09	1.28	0.81							4.56
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	备选库项目-龙马潭区城乡冷链物流基地项目	泸州市龙驰实业集团有限责任公司	财政	1.35		0.70	1.35		0.70							3.60
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	102.51	备选库项目-邻水县生活垃圾环保发电项目	邻水县财政局	财政	1.29		0.50	1.29		0.50							7.06
2021年四川省乡村振兴专项债券（五期）-2021年四川省政府专项债券（三十四期）	30.65	备选库项目-龙潭乡村振兴示范片区建设项目	利州区财政局	财政	0.57	0.14	0.43	0.57	0.14	0.43							6.10
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	102.51	备选库项目-蓬安县生态旅游建设项目	蓬安县财政局机关	财政	0.30		0.30	0.30		0.30							12.68

### 四川省2021年新增专项债券项目信息

单位：亿元

债券信息		项目概况			项目资金来源											预期项目生命 周期总收益	
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门	项目总投资			2021年			2022年			2023年及以后年度			
						其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排		债券融资
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	102.51	备选库项目-苍溪县中医医院康养园建设项目	财政局机关	财政	1.08	0.08	1.00	1.08	0.08	1.00							19.61
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	102.51	广元市利州区女皇故里森林旅游项目	利州区财政局	财政	7.00		4.50	2.21		1.50	2.97		1.50	1.82		1.50	16.73
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	102.51	备选库项目-蓬安县高中阶段教育及学龄前教育基础设施建设项目	蓬安县财政局机关	财政	0.41	0.41		0.41	0.41								5.17
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	102.51	备选库项目-四川省广元市旺苍县北部山区“交通+旅游”建设项目	财政局办公室	财政													9.15
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	102.51	备选库项目-自贡市中医医院卧龙湖康疗中心一期工程	自贡市财政局	财政	0.28		0.28	0.28		0.28							21.42
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	备选库项目-德阳市罗江区城镇饮水一体化工程项目	罗江县财政局机关	财政	0.26	0.06	0.20	0.26	0.06	0.20							3.96
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	眉山高新技术产业园区精细化工基地配套基础设施建设项目	眉山市财政局	财政	16.20	4.20	12.00	5.02	1.52	3.50	4.37	0.87	3.50	6.80	1.80	5.00	30.21
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十二期）-2021年四川省政府专项债券（三十期）	65.75	新建铁路重庆至昆明高速铁路收益与融资自求平衡专项债券	财政局机关	财政	27.50		27.50	15.00		15.00	10.00		10.00	2.50		2.50	73.04
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十二期）-2021年四川省政府专项债券（三十期）	65.75	新建铁路成都至达州至万州铁路(达州段)项目	财政局机关	财政	37.87	3.18	34.69	17.70	0.70	17.00	11.09	1.09	10.00	9.08	1.40	7.69	69.60
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十二期）-2021年四川省政府专项债券（三十期）	65.75	新建川南城际铁路自贡至宜宾线收益与融资自求平衡专项债券	财政局	财政	102.73	91.46	11.27	95.96	91.46	4.50	4.50		4.50	2.27		2.27	47.05
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十期）-2021年四川省政府专项债券（二十八期）	164.87	资中县经开区科技成果转化创新平台基础设施建设项目	资中县兴资投资开发集团有限责任公司	财政	1.00	0.44	0.56	0.70	0.30	0.40	0.30	0.14	0.16				1.60
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十期）-2021年四川省政府专项债券（二十八期）	164.87	备选库项目-广元市利州区食品产业园基础设施配套建设项目	利州区财政局	财政	0.96	0.36	0.60	0.82	0.22	0.60	0.14	0.14					5.01
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十期）-2021年四川省政府专项债券（二十八期）	164.87	盐边钒钛产业开发区钛材加工园基础设施建设项目二期工程	盐边县财政局	财政	9.36	3.36	6.00	6.24	2.24	4.00	3.12	1.12	2.00				17.67
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十期）-2021年四川省政府专项债券（二十八期）	164.87	备选库项目-成都天府国际机场临空经济区园区配套基础设施建设项目（一期）	高新区财政局机关	财政													54.40
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十期）-2021年四川省政府专项债券（二十八期）	164.87	备选库项目-国家发电设备机械零部件产品质量监督检验中心项目	德阳市财政局	财政	3.27		2.60	1.64		1.30	1.63		1.30				7.87
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十期）-2021年四川省政府专项债券（二十八期）	164.87	备选库项目-中国科技城游仙高新区北区高新企业加速器项目	游仙区大财政	财政	6.18	1.68	4.50	6.18	1.68	4.50							27.94
2021年四川省社会事业专项债券（七期）-2021年四川省政府专项债券（三十二期）	60.84	备选库项目-前锋区四方山养老服务及配套设施建设项目	财政局机关	财政	4.51	2.61	1.90	2.00	1.00	1.00	2.51	1.61	0.90				6.29
2021年四川省社会事业专项债券（七期）-2021年四川省政府专项债券（三十二期）	60.84	备选库项目-苍溪县红军渡学校实训基地建设项目	财政局机关	财政	0.60		0.60	0.60		0.60							5.11
2021年四川省社会事业专项债券（七期）-2021年四川省政府专项债券（三十二期）	60.84	备选库项目-合江县江北文化综合体建设项目	财政局机关	财政	2.38		1.60	2.38		1.60							11.38
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	备选库项目-洪雅县城乡饮水安全巩固提升和城乡污水处理项目	洪雅县财政局	财政	3.57	2.57	1.00	1.78	1.28	0.50	1.80	1.30	0.50				6.28
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	备选库项目-蓬溪县国家农村产业融合发展示范园	蓬溪县现代农业示范区管委会	农业	8.95	5.95	3.00	4.89	2.89	2.00	4.06	3.06	1.00				21.92



### 四川省2021年新增专项债券项目信息

单位：亿元

债券信息		项目概况			项目资金来源										预期项目生命周期总收益		
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门	项目总投资			2021年			2022年			2023年及以后年度			
						其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资			其中：财政预算拟安排	债券融资
2021年四川省乡村振兴专项债券（五期）-2021年四川省政府专项债券（三十四期）	30.65	乐山市金口河区乡村振兴项目	乐山市金口河区农业农村局	农业	5.00	2.50	2.50	3.50	1.75	1.75	1.50	0.75	0.75			4.25	
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	备选库项目-汉源县九襄水厂管网延伸工程项目	汉源县水利局	水利	1.50	0.50	1.00	0.80	0.30	0.50	0.70	0.20	0.50			5.98	
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	备选库项目-南部县城乡供水一体化建设项目	南部县水务投资有限公司	水利	1.30		1.30	1.30		1.30						10.75	
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	备选库项目-四川省乐山市沙湾区城乡供水一体化项目（首期）	乐山市沙湾区水务局	水利	1.34	0.74	0.60	0.95	0.45	0.50	0.40	0.30	0.10			5.47	
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	备选库项目-宜宾市南溪区2020年农村安全饮水巩固提升工程	水务局	水利	0.93	0.02	0.70	0.93	0.02	0.70						3.35	
2021年四川省社会事业专项债券（七期）-2021年四川省政府专项债券（三十二期）	60.84	备选库项目-丹棱县农村安全饮水及环境治理项目	丹棱县水务局机关	水利												7.42	
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十一期）-2021年四川省政府专项债券（二十九期）	39.40	备选库项目-营山县城北新区等14个城乡生活污水处理厂以及流江河达标整治项目	营山县环境保护局	建设	1.59	1.59		1.59	1.59							6.17	
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	备选库项目-乐山市五通桥区城乡污水处理厂及配套管网建设项目	乐山市五通桥区住房和城乡建设局	建设	1.20	0.60	0.60	1.20	0.60	0.60						5.19	
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	备选库项目-泸州城北高铁枢纽站周边配套供排水系统工程	泸州市住房和城乡建设局	建设	16.27		9.75	8.33		4.00	7.94		5.75			25.19	
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	备选库项目-国家级临空经济示范区产业配套提升工程	双流区住房和城乡建设局	建设	16.01	10.01	6.00	16.01	10.01	6.00						35.99	
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	102.51	备选库项目-内江教体园区公益配套项目	内江建工有限责任公司	建设	16.52	4.92	11.60	7.06	2.06	5.00	6.68	1.98	4.70	2.78	0.88	1.90	38.54
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	102.51	备选库项目-大运会片区基础设施建设一期项目-驿马河生态修复工程	成都市龙泉驿区公园城市建设和城市更新局	建设	3.75	0.25	3.50	3.75	0.25	3.50						12.21	
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十期）-2021年四川省政府专项债券（二十八期）	164.87	中国藏茶文创产业园及基础设施建设项目	雨城区建设局机关	建设	3.70	2.50	1.20	1.47	0.97	0.50	2.23	1.53	0.70			4.76	
2021年四川省棚户区改造专项债券（五期）-2021年四川省政府专项债券（三十三期）	46.01	备选库项目-达州经开区石沟片区棚户区改造及配套基础设施建设项目一期工程	达州市经济技术开发区委员会	建设	3.00	1.00	2.00	2.70	0.70	2.00	0.30	0.30				24.31	
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十期）-2021年四川省政府专项债券（二十八期）	164.87	备选库项目-高新区配套产业基础设施项目	泸州市住房和城乡建设局	建设	14.07	0.60	5.00	7.99	0.50	4.00	3.05	0.05	1.00	3.04	0.05	28.30	
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	备选库项目-马边彝族自治县城区范围内停车场新建及改扩建项目	住房和城乡建设局	建设	0.60	0.12	0.48	0.60	0.12	0.48						1.14	
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	备选库项目-绵阳南郊机场T2航站楼建设项目	绵阳机场（集团）有限公司	交通	0.96		0.90	0.96		0.90						9.77	
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十二期）-2021年四川省政府专项债券（三十期）	65.75	隆黄铁路隆昌至叙永段扩能改造工程（泸州段）项目	泸州市交通运输局	交通	21.63		17.30	6.16		5.00	15.47		12.30			39.61	
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十期）-2021年四川省政府专项债券（二十八期）	164.87	自贡市智慧城市公共交通综合停车场一期工程	自贡市公交集团	交通	0.72		0.60	0.42		0.36	0.22		0.18	0.09		0.06	5.41
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十期）-2021年四川省政府专项债券（二十八期）	164.87	内江高新区科创产业园区	内江路桥有限责任公司	交通	7.53	5.33	2.20	3.70	2.50	1.20	3.83	2.83	1.00			13.50	
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	内江钢结构装配式建筑产业园	内江路桥有限责任公司	交通	1.70		0.90	0.10		0.10	0.80		0.50	0.80		0.30	7.50

### 四川省2021年新增专项债券项目信息

单位：亿元

债券信息		项目概况			项目资金来源										预期项目生命 周期总收益		
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门	项目总投资			2021年			2022年			2023年及以后年度			
						其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排	债券融资			其中：财政预 算拟安排	债券融资
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	备选库项目-沐川县沐溪河流域生态环境综合提升项目	沐川县文化体育和旅游局	文化	3.03	1.53	1.50	1.86	0.86	1.00	1.18	0.68	0.50				11.58
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	102.51	备选库项目-嘉陵江文化旅游职业学院产教融合实训基地建设项目	阆中古城文化旅游发展有限公司	文化	1.89		1.00	1.89		1.00							5.95
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	102.51	广安市武胜县中医医院城南院区等建设项目	四川省武胜县中医医院	卫生	3.58	0.98	2.60	1.73	0.43	1.30	1.86	0.56	1.30				22.01
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	102.51	犍为县应急后备医疗体系及能力提升项目	卫计局机关	卫生	1.50	0.30	1.20	0.60	0.10	0.50	0.45	0.05	0.40	0.45	0.15	0.30	1.86
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	102.51	宜宾市第二妇女儿童医院基础设施及隔离设施建设项目	宜宾市翠屏区妇幼保健院	卫生	0.66		0.40	0.66		0.40							3.74
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	102.51	备选库项目-大丰高堆社区卫生服务中心（医养结合）项目	成都市新都区医事服务中心	卫生	0.32	0.10	0.22	0.32	0.10	0.22							3.14
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	102.51	备选库项目-南充市嘉陵区中医医院（二期）	南充市嘉陵区中医医院	卫生	0.81	0.81		0.41	0.41		0.40	0.40					16.40
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	102.51	备选库项目-长宁县中医医院住院大楼	长宁县中医院	卫生	1.20	0.30	0.90	0.65	0.15	0.50	0.55	0.15	0.40				11.92
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	102.51	新都肖林社区卫生服务中心（医养结合）项目	成都市新都区医事服务中心	卫生	0.89	0.19	0.70	0.19	0.04	0.15	0.38	0.08	0.30	0.32	0.07	0.25	2.85
2021年四川省社会事业专项债券（七期）-2021年四川省政府专项债券（三十二期）	60.84	备选库项目-凉山州雷波县新城区县人民医院建设项目	雷波县医院	卫生	4.32	0.42	2.55	2.41	0.36	1.30	1.90	0.05	1.25				48.60
2021年四川省社会事业专项债券（七期）-2021年四川省政府专项债券（三十二期）	60.84	备选库项目-宜宾市第二人民医院临港院区（一期）项目	二医院	卫生	16.00		11.00	7.00		7.00	9.00		4.00				169.41
2021年四川省社会事业专项债券（七期）-2021年四川省政府专项债券（三十二期）	60.84	绵阳市公共卫生医疗中心建设项目	404医院	卫生	12.75	4.25	8.50	5.08	1.58	3.50	4.50	1.50	3.00	3.17	1.17	2.00	123.65
2021年四川省社会事业专项债券（七期）-2021年四川省政府专项债券（三十二期）	60.84	备选库项目-中江县人民医院改扩建项目	中江县人民医院	卫生	14.70		7.20	2.50		1.50	4.00		2.00	8.20		3.70	100.86
2021年四川省社会事业专项债券（七期）-2021年四川省政府专项债券（三十二期）	60.84	叙永县乡镇卫生院建设	叙永县卫生局	卫生	2.35	0.60	1.75	1.38	0.38	1.00	0.97	0.22	0.75				4.08
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十一期）-2021年四川省政府专项债券（二十九期）	39.40	备选库项目-轨道交通资阳线工程	成都地铁有限责任公司	国有资产监督管理委员会	43.39	11.67	31.72	7.20	1.48	5.72	16.14	4.14	12.00	20.05	6.05	14.00	397.01
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	102.51	备选库项目-成都融合创新中心（一期）	成都工业投资集团有限公司	国有资产监督管理委员会	14.56	2.83	11.73	9.73	2.83	6.90	4.83		4.83				45.17
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十期）-2021年四川省政府专项债券（二十八期）	164.87	船山区城镇供水设施提升改造项目	遂宁市润生供水有限公司	国有资产监督管理委员会	0.65	0.15	0.50	0.35	0.05	0.30	0.15	0.05	0.10	0.15	0.05	0.10	2.25
2021年四川省社会事业专项债券（七期）-2021年四川省政府专项债券（三十二期）	60.84	武侯区铁佛片区公园绿地项目	成都市武侯城市发展投资有限责任公司	国有资产监督管理委员会	3.13		1.50	1.49		1.00	1.64		0.50				4.64
2021年四川省社会事业专项债券（七期）-2021年四川省政府专项债券（三十二期）	60.84	遂宁市安居区七彩明珠景区基础设施提档升级及全域智慧文旅平台建设项目	遂宁市安居区文化和旅游局	旅游	4.00	1.00	3.00	3.40	0.40	3.00	0.30	0.30		0.30	0.30		13.09
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	备选库项目-自贡东站配套设施项目	自贡市东投建设开发有限公司	人民政府	21.90		7.00	11.30		5.00	10.60		2.00				47.75
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	备选库项目-2020年新都区生活污水处理设施建设项目	成都市新都区兴水投资有限责任公司本级	人民政府	1.42	0.52	0.90	1.10	0.40	0.70	0.31	0.11	0.20				3.09
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	泸州聚酯新材料产业园项目	中国（四川）自由贸易试验区川南临港片区管理委员会	人民政府	33.19	11.19	22.00	15.14	5.14	10.00	8.38	3.38	5.00	9.67	2.67	7.00	113.84
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	备选库项目-盐亭县产业基础设施承载能力提升项目（一期）	盐亭县县级财政	人民政府	1.58			1.58		0.07							0.93

### 四川省2021年新增专项债券项目信息

单位：亿元

债券信息		项目概况			项目资金来源											预期项目生命 周期总收益	
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门	项目总投资			2021年			2022年			2023年及以后年度			
						其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排		债券融资
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十二期）-2021年四川省政府专项债券（三十期）	65.75	重庆至昆明高速铁路泸州段建设项目	泸州市交通运输局	人民政府	91.72	1.39	10.90	23.49	0.13	3.50	23.65	0.29	3.50	44.58	0.97	3.90	26.00
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十期）-2021年四川省政府专项债券（二十八期）	164.87	成渝地区双城经济圈自贡高新区老工业城市产业转型升级示范园区-产业园区基础设施项目（二期）	自贡高新管委会	人民政府	17.06	4.06	13.00	6.25	1.25	5.00	6.80	1.80	5.00	4.01	1.01	3.00	24.25
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	备选库项目-经纬·芦山绿色智慧纺纱园（一期基础设施部分）	芦山县产业集中区开发有限公司	国有资产管理	3.70		2.00	3.70		2.00							17.27
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	备选库项目-成渝电气连接器创新创业园项目	资阳高新技术产业园区管理委员会	开发区	3.54	0.74	2.80	2.02	0.42	1.60	1.52	0.32	1.20				12.54
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	备选库项目-珙县经济开发区产业园区基础设施建设项目一期	珙县工业集中区管理委员会办公室	开发区	3.67	1.67	2.00	3.67	1.67	2.00							9.89
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	广安市协兴园区岩头、扯渡片区水电气网及电力管廊建设项目	协兴园区	开发区	3.00	0.80	2.20	1.50	0.40	1.10	1.50	0.40	1.10				4.84
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	备选库项目-遂宁市河东新区绿色新城（A区）项目	遂宁市河东开发建设投资有限公司	开发区	12.61	7.61	5.00	9.61	7.61	2.00	3.00		3.00				30.27
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	备选库项目-成渝双城功能配套服务中心·城西工业园综合配套项目	内江经济开发区管理委员会	开发区	8.41	2.91	5.50	5.39	2.39	3.00	3.02	0.52	2.50				31.90
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十期）-2021年四川省政府专项债券（二十八期）	164.87	绵阳经开区先进制造产业园及基础设施建设项目	经开区财政局	开发区	4.20	2.30	1.90	2.09	0.69	1.40	2.11	1.61	0.50				4.68
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	备选库项目-珙县物流园区基础设施建设项目	珙县工业集中区开发建设有限公司	开发区	5.43	1.45	3.98	3.39	0.89	2.50	2.05	0.57	1.48				20.57
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	备选库项目-绵阳国家高新区5G科技产业园	绵阳新兴投资控股有限公司	其他部门	6.48	3.98	2.50	5.83	3.33	2.50				0.66	0.66		14.04
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	龙潭总部新城标准化厂房项目	成都东方广益投资有限公司	其他部门	11.27		6.00	4.90		4.00	3.80		2.00	2.57			12.91
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	备选库项目-古蔺经济开发区供水、污水、道路等基础设施建设项目	古蔺县经济开发区管理委员会	其他部门													1.67
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	备选库项目-大竹县土地滩水水库建设项目	大竹县竹湖水务投资有限责任公司	农工部	1.68	1.18	0.50	1.32	0.82	0.50	0.36	0.36					6.96
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	备选库项目-汉巴南铁路马鞍山配套基础设施建设项目	仪陇县发展和改革委员会	发展改革委员会	3.64	1.64	2.00	1.56	0.56	1.00	2.09	1.09	1.00				8.24
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十二期）-2021年四川省政府专项债券（三十期）	65.75	新建汉中至巴中至南充铁路南充至巴中段（南充段）	仪陇县发展和改革委员会	发展改革委员会	14.51	3.51	11.00	5.28	0.68	4.60	3.96	0.86	3.10	5.27	1.97	3.30	46.75
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十二期）-2021年四川省政府专项债券（三十期）	65.75	新建成都至达州至万州铁路（遂宁段）项目	遂宁市发展和改革委员会	发展改革委员会	38.33	7.33	31.00	16.35	1.35	15.00	9.36	1.36	8.00	12.61	4.61	8.00	68.84
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十二期）-2021年四川省政府专项债券（三十期）	65.75	新建川南城际铁路自贡至宜宾线（自贡段）	自贡市沿滩区发展和改革委员会	发展改革委员会	9.46		8.00	5.30		5.00	3.30		3.00	0.86			37.44
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十二期）-2021年四川省政府专项债券（三十期）	65.75	新建铁路重庆至昆明高速铁路收益与融资自求平衡专项债券	高县发展和改革委员会	发展改革委员会	32.50		32.50	10.00		10.00	15.00		15.00	7.50		7.50	70.83
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	备选库项目-四川岳池县粮食物流园	岳池县发展和改革委员会	发展改革委员会	1.77	0.47	1.30	1.09	0.29	0.80	0.68	0.18	0.50				20.61
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	备选库项目-叙州区区域养老中心建设项目	宜宾市叙州区民政局	民政													2.64

### 四川省2021年新增专项债券项目信息

单位：亿元

债券信息		项目概况			项目资金来源										预期项目生命周期总收益		
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门	项目总投资			2021年			2022年			2023年及以后年度			
						其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资			其中：财政预算拟安排	债券融资
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十一期）-2021年四川省政府专项债券（二十九期）	39.40	备选库项目-蓬安工业园区新型建材产业园拓园及基础设施建设	蓬安县财政局机关	财政	3.82	0.50	2.90	2.10	0.30	1.50	1.72	0.20	1.40				11.60
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	达州经开区李家嘴片区配套基础设施建设	财政局机关	财政	10.45	3.95	6.50	5.45	1.95	3.50	5.00	2.00	3.00				32.00
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	备选库项目-石棉县雅甘凉物流配送中心	石棉县财政局机关	财政	1.92		0.95	1.53		0.95	0.39						4.27
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	备选库项目-德阿生态经济产业园-九绵生态旅游产业园4期标准化厂房及配套设施建设	绵竹市财政局机关	财政	1.59	0.39	1.20	0.89	0.19	0.70	0.70	0.20	0.50				6.83
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	备选库项目-安居城镇全域供水基础设施	财政局机关	财政	1.12	0.27	0.85	0.76	0.16	0.60	0.36	0.11	0.25				6.76
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	备选库项目-南充市嘉陵区新能源汽车产业园南渝（双城）汽车汽配园建设	嘉陵区财政局	财政	11.80			11.80									47.64
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	备选库项目-“一带一路”蓉欧成都国际铁路港对外进出口加工园区基础设施及功能配套项目（二期）	成都新开元城市建设投资有限公司	财政													28.75
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	备选库项目-“一带一路”蓉欧成都国际铁路港对外进出口加工园区基础设施及功能配套项目	成都新开元城市建设投资有限公司	财政	13.63		9.00	13.63		9.00							65.02
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	102.51	新都桥污水处理厂及配套管网建设	康定县财政局机关	财政	0.56	0.36	0.20	0.25	0.05	0.20	0.31	0.31					0.42
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	102.51	备选库项目-武则天文化旅游区（一期）	市财政局	财政	2.41	1.21	1.20	1.74	0.84	0.90	0.67	0.37	0.30				12.63
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	102.51	备选库项目-自贡市老年病医院建设一期工程	自贡市财政局	财政													32.34
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	备选库项目-四川省蓬溪船山灌区工程	财政局机关	财政	7.27		3.37	7.27		3.37							14.81
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	备选库项目-江安县工业园区基础设施建设（一期）打包项目	财政局机关	财政	8.99		2.20	4.51		1.10	4.48		1.10				6.78
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	备选库项目-涪城区城乡供水一体化工程	涪城区财政局机关	财政	0.70	0.30	0.40	0.70	0.30	0.40							4.71
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	备选库项目-威远县高标准农田建设	威远县财政局机关	财政	1.63		1.63	1.63		1.63							13.39
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十二期）-2021年四川省政府专项债券（三十期）	65.75	备选库项目-新建汉中至巴南至南充铁路南充至巴中段（南充段）	南充市财政局	财政	13.98	2.98	11.00	5.10	0.50	4.60	3.60	0.50	3.10	5.28	1.98	3.30	46.75
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十二期）-2021年四川省政府专项债券（三十期）	65.75	新建铁路成都至达州至万州铁路（达州段）项目	达县财政局机关	财政	37.87	3.18	34.69	17.70	0.70	17.00	11.09	1.09	10.00	9.08	1.40	7.69	67.04
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十二期）-2021年四川省政府专项债券（三十期）	65.75	新建川南城际铁路自贡至宜宾线（自贡段）（富顺县）	财政局机关	财政	9.46		8.00	5.30		5.00	3.30		3.00	0.86			45.16
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十二期）-2021年四川省政府专项债券（三十期）	65.75	成达万高铁（资阳段）建设项目	雁江区财政局	财政	30.25	3.40	26.85	6.25	0.25	6.00	16.92	0.92	16.00	7.07	2.22	4.85	61.50
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十二期）-2021年四川省政府专项债券（三十期）	65.75	新建成都至达州至万州铁路	顺庆区财政局机关	财政	34.41	6.91	27.50	6.08	0.18	5.90	17.48	3.38	14.10	10.86	3.36	7.50	61.14

### 四川省2021年新增专项债券项目信息

单位：亿元

债券信息		项目概况			项目资金来源										预期项目生命 周期总收益		
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门	项目总投资			2021年			2022年			2023年及以后年度			
						其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排	债券融资			其中：财政预 算拟安排	债券融资
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十期）-2021年四川省政府专项债券（二十八期）	164.87	备选库项目-安州区城乡垃圾分类收转运体系建设项目	安县财政局机关	财政	1.65	0.08	1.00	0.90	0.03	0.50	0.75	0.05	0.50			4.43	
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十期）-2021年四川省政府专项债券（二十八期）	164.87	备选库项目-旺苍县县城自来水水改扩改建工程项目	财政局办公室	财政	0.70		0.70	0.40		0.40	0.30		0.30			9.90	
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十期）-2021年四川省政府专项债券（二十八期）	164.87	新云现代粮食仓储物流中心建设项目	会东县财政局办公室	财政	0.38	0.13	0.25	0.38	0.13	0.25						0.78	
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十期）-2021年四川省政府专项债券（二十八期）	164.87	成都金融创新中心项目	成都东部集团有限公司	财政	26.42		17.00	10.28		7.00	7.95		5.00	8.18	5.00	69.91	
2021年四川省社会事业专项债券（七期）-2021年四川省政府专项债券（三十二期）	60.84	备选库项目-广安市中医医院迁建工程	财政局机关	财政	6.36	1.35	5.01	2.50	0.50	2.00	2.59	0.58	2.01	1.26	0.26	1.00	55.10
2021年四川省社会事业专项债券（七期）-2021年四川省政府专项债券（三十二期）	60.84	备选库项目-四川省旺苍职业中学产教融合实训基地建设项目	财政局办公室	财政	3.81	1.81	2.00	1.50	0.70	0.80	1.53	0.83	0.70	0.77	0.27	0.50	10.55
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	四川广安川渝合作高滩园区孵化平台建设工程	财政局机关	财政	8.31	4.81	3.50	2.29	1.29	1.00	2.33	1.33	1.00	3.69	2.19	1.50	14.02
2021年四川省乡村振兴专项债券（五期）-2021年四川省政府专项债券（三十四期）	30.65	仪陇县蚕桑现代农业园区及农村人居环境改善建设项目	仪陇县自然资源和规划局	国土资源（海洋局）	8.50	1.70	6.80	2.50	0.50	2.00	4.00	0.80	3.20	2.00	0.40	1.60	26.23
2021年四川省乡村振兴专项债券（五期）-2021年四川省政府专项债券（三十四期）	30.65	备选库项目-武胜县河西乡村振兴示范片建设项目	农业农村局	农业	2.80	0.75	2.05	2.80	0.75	2.05						12.19	
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十一期）-2021年四川省政府专项债券（二十九期）	39.40	备选库项目-大运会片区生态环境保障-水污染防治基础设施项目	成都市龙泉驿区水务局	水利												71.98	
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	备选库项目-高县生态环境综合治理项目	高县水利局	水利												8.00	
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	攀枝花市米易县前进渠建设项目	米易县水务局	水利	3.00	0.70	2.30	1.00	0.30	0.70	2.00	0.40	1.60			3.20	
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十期）-2021年四川省政府专项债券（二十八期）	164.87	备选库项目-南部县城乡污水处理站建设及提标改造工程项目	南部县城乡水务有限公司	水利	2.82		2.82	2.82		2.82						18.99	
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	备选库项目-城乡供水一体化工程（一期）	乐山市市中区水务局	水利	3.75	1.75	2.00	1.28	0.58	0.70	1.31	0.61	0.70	1.16	0.56	0.60	4.52
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	备选库项目-泸州市中心城区备用水源建设项目	泸州市城管局	建设	3.12		2.75	3.12		2.75						9.52	
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	备选库项目-四川省泸县宜居县城项目（2019）	泸县住建局	建设	4.02		2.00	4.02		2.00						31.26	
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	102.51	备选库项目-纳溪区乡镇污水设施建设及运营项目	城管局	建设	2.43	1.43	1.00	2.43	1.43	1.00						8.08	
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	达州市通川区城镇老旧小区改造一期项目	通川区建设局	建设	4.00	1.20	2.80	1.40	0.40	1.00	1.40	0.40	1.00	1.20	0.40	0.80	5.60
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	备选库项目-四川省乐山市沙湾区智慧停车场项目	住房和城乡建设局	建设	0.73	0.33	0.40	0.46	0.26	0.20	0.13	0.03	0.10	0.13	0.03	0.10	3.00
2021年四川省棚户区改造专项债券（五期）-2021年四川省政府专项债券（三十三期）	46.01	备选库项目-雅安市雨城区东大街38号大院棚户区改造项目	雨城区建设局机关	建设												3.29	
2021年四川省棚户区改造专项债券（五期）-2021年四川省政府专项债券（三十三期）	46.01	备选库项目-自流井区中华路三期片区棚户区及新华印刷厂地块棚户区改造项目	自贡市自流井区建设局机关	建设	4.73	2.73	2.00	4.73	2.73	2.00						11.46	
2021年四川省棚户区改造专项债券（五期）-2021年四川省政府专项债券（三十三期）	46.01	备选库项目-成都市温江区棚户区改造二期项目	成都市温江区房产管理局	建设												83.29	
2021年四川省棚户区改造专项债券（五期）-2021年四川省政府专项债券（三十三期）	46.01	备选库项目-2018年四川省遂宁市射洪县棚户区改造专项债券（一期）	建设局机关	建设												21.46	



### 四川省2021年新增专项债券项目信息

单位：亿元

债券信息		项目概况			项目资金来源											预期项目生命 周期总收益	
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门	项目总投资			2021年			2022年			2023年及以后年度			
						其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排		债券融资
2021年四川省棚户区改造专项债券（五期）-2021年四川省政府专项债券（三十三期）	46.01	备选库项目-高县棚户区改造项目	高县住房和城乡建设局	建设	0.55	0.55		0.55	0.55								15.79
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	备选库项目-开江县甘棠镇、长岭镇、回龙镇和八庙镇污水处理设施及配套管网工程	开江县建设局机关	建设													2.81
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	备选库项目-泸县建筑园基础设施项目	泸县住建局	建设	15.72	9.22	6.50	4.58	2.58	2.00	4.71	2.71	2.00	6.43	3.93	2.50	37.02
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	备选库项目-成渝双城经济圈—汉安湖生态湿地公园	内江路桥有限责任公司	交通	20.70	10.70	10.00	8.60	4.60	4.00	8.21	4.21	4.00	3.89	1.89	2.00	28.69
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	备选库项目-怡心湖公园社区建设一期项目	双流县交通建设投资有限公司	交通	4.20	0.80	3.40	4.20	0.80	3.40							18.29
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	102.51	备选库项目-四川长江经济带示范项目-岷江流域彭山段生态旅游综合提升项目	彭山县交通局机关	交通	6.48	3.48	3.00	3.35	1.35	2.00	3.13	2.13	1.00				13.92
2021年四川省社会事业专项债券（七期）-2021年四川省政府专项债券（三十二期）	60.84	备选库项目-金龙湖旅游基础设施建设项目	交通局机关	交通	1.80		1.00	1.35		1.00	0.45						11.40
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	蒲江县博物馆新馆建设项目	蒲江县文体新闻出版局本级	文化	2.07	0.99	1.08	1.10	0.50	0.60	0.83	0.35	0.48	0.14	0.14		1.72
2021年四川省社会事业专项债券（七期）-2021年四川省政府专项债券（三十二期）	60.84	备选库项目-周公山旅游景区基础设施项目	雨城区文化新闻出版和广播影视局	文化	2.23	2.23		1.12	1.12		1.12	1.12					16.55
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	102.51	备选库项目-泸州职业技术学院产教融合实训基地建设项目	泸州职业技术学院	教育													6.21
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	102.51	嘉陵区学前教育建设项目（二期）	嘉陵区教育局	教育	1.00	0.65	0.36	0.61	0.26	0.36	0.39	0.39					1.46
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	102.51	备选库项目-泸州市龙马潭区龙马高级中学校与龙马潭区体育中心建设项目	泸州市龙马潭区教育局	教育	1.79	1.79		1.79	1.79								5.13
2021年四川省社会事业专项债券（七期）-2021年四川省政府专项债券（三十二期）	60.84	备选库项目-四川省珙县职业技术学校迁建项目	县教育局机关（含事业）	教育													14.12
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	102.51	备选库项目-岳池县中医院整体迁建项目（第一期）	中医院	卫生	0.04	0.04		0.04	0.04								19.98
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	102.51	成都市第八人民医院二期项目（能力提升工程）	成都市第八人民医院	卫生	2.25		1.80	2.25		1.80							20.97
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	102.51	成都市第八人民医院二期建设项目	成都市第八人民医院	卫生	3.69	2.29	1.40	1.51	0.80	0.71	1.73	1.04	0.69	0.45	0.45		16.54
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	102.51	备选库项目-江油市第二人民医院第二住院大楼及科教综合大楼建设项目	江油市卫生局机关	卫生	0.36			0.36									35.32
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	102.51	郫都区妇幼保健院迁址改建项目	郫县卫生局本级	卫生	0.89	0.39	0.50	0.89	0.39	0.50							1.19
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	102.51	自贡市老年病医院建设项目二期工程	自贡市精神卫生中心	卫生	2.86		2.20	0.72		0.55	1.43		1.10	0.72		0.55	14.57
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	102.51	备选库项目-射洪县妇幼保健院迁建项目	妇幼保健院	卫生													8.78
2021年四川省社会事业专项债券（七期）-2021年四川省政府专项债券（三十二期）	60.84	绵阳高新医院（肺病医院）建设项目	市三医院	卫生	5.00		4.00	0.80		0.70	2.60		2.30	1.60		1.00	6.48
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	102.51	遂宁市船山区第一人民医院标准化建设项目	遂宁市船山区第一人民医院	计划生育	3.00	0.75	2.25	1.05	0.35	0.70	1.00	0.20	0.80	0.95	0.20	0.75	3.92
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十一期）-2021年四川省政府专项债券（二十九期）	39.40	备选库项目-天府农博园美丽乡村示范长廊	成都市新津县城乡建设投资有限责任公司	国有资产监督管理委员会	7.40		3.00	7.40		3.00							22.72

### 四川省2021年新增专项债券项目信息

单位：亿元

债券信息		项目概况			项目资金来源											预期项目生命周期总收益	
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门	项目总投资			2021年			2022年			2023年及以后年度			
						其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排		债券融资
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	备选库项目-四川射洪经开区西部国际合作产业园基础设施建设项目	射洪县欣诚投资开发有限公司	国有资产监督管理委员会	1.80	1.80		1.80	1.80								6.07
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	备选库项目-成都天府国际空港新城绛溪北起步区标准化厂房产业社区A地块建设项目	成都工业投资集团有限公司	国有资产监督管理委员会	1.34		1.10	1.24			1.10	0.10					10.69
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	备选库项目-成都崇州大数据国家新型工业示范园区建设项目	成都工业投资集团有限公司	国有资产监督管理委员会	7.99		6.00	7.99			6.00						45.15
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	备选库项目-淮州新城国际会展中心及其配套工程项目一期	成都工业投资集团有限公司	国有资产监督管理委员会													28.67
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	102.51	射洪市涪江明珠—山水长廊旅游基础设施建设项目	四川来者文化旅游投资有限公司	国有资产监督管理委员会	2.60	1.40	1.20	1.01	0.21	0.80	1.20	0.90	0.30	0.40	0.30	0.10	4.16
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十期）-2021年四川省政府专项债券（二十八期）	164.87	绵阳市天然气气源保障及利用工程	绵阳兴绵燃气有限责任公司	国有资产监督管理委员会	1.13		0.85	0.43		0.43	0.71		0.43				117.07
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	备选库项目-遂宁市船山区川浙共建藏区扶贫工业产业园区（工业孵化器-标准厂房项目）	四川奥庄实业有限责任公司	人民政府	4.68	2.68	2.00	2.42	1.42	1.00	2.26	1.26	1.00				16.33
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	备选库项目-成渝经济圈（隆昌）高端智能制造产业园项目	隆昌市隆祥国有资产管理有限公司1	人民政府	11.96	6.26	5.70	4.60	1.80	2.80	5.80	2.90	2.90	1.56	1.56		22.27
2021年四川省乡村振兴专项债券（五期）-2021年四川省政府专项债券（三十四期）	30.65	备选库项目-2020年四川省绵阳市盐亭县玉龙等4个片区和乡镇乡村振兴建设项目专项债券	盐亭县县级财政	人民政府	1.98						1.39		0.59				6.04
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	102.51	锦江三圣喜雨8.6亩养老项目	成都兴锦生态建设投资有限公司	人民政府	1.40		1.40	0.70		0.70	0.70		0.70				3.00
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十期）-2021年四川省政府专项债券（二十八期）	164.87	自贡智慧信息化国家骨干冷链物流基地建设项目	自贡市自流井区工业示范基地管理委员会	人民政府	7.60		5.80	3.23		2.32	3.21		2.32	1.16		1.16	26.87
2021年四川省社会事业专项债券（七期）-2021年四川省政府专项债券（三十二期）	60.84	宜宾市翠屏区李庄景区基础设施建设（一期）项目	宜宾力锐投资建设有限责任公司	人民政府	7.35		4.80	7.35		4.80							28.29
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十一期）-2021年四川省政府专项债券（二十九期）	39.40	成都智能应用产业功能区捷普工业园二期（D区）建设项目	成都兴蜀投资开发有限责任公司	国有资产管理	13.00		10.40	13.00		10.40							25.32
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	成都市新都区智慧治理中心	成都市新都区香城资产有限责任公司	国有资产管理	1.06		0.70	0.76		0.70	0.30						1.60
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	备选库项目-岳池县长滩寺河流域污染综合治理工程	岳池县银通建筑有限公司	国有资产管理	3.60	0.60	3.00	2.40	0.40	2.00	1.20	0.20	1.00				13.30
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十期）-2021年四川省政府专项债券（二十八期）	164.87	备选库项目-成都市简州新城汽车美学科创空间创新基础设施项目	成都兴城投资集团有限公司	国有资产管理	16.21		10.00	6.32		4.00	8.18		5.00	1.71		1.00	28.50
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十期）-2021年四川省政府专项债券（二十八期）	164.87	成飞（自贡）无人机产业基地配套基础设施项目	自贡航空产业园区管理委员会	人民政府开放办公室（招商合作局）	7.00		5.00	3.40		3.00	0.90		0.50	2.70		1.50	14.75
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	备选库项目-遂宁高新区工业污水处理厂项目	遂宁市盈港实业有限责任公司	开发区	1.40	0.20	1.20	1.12	0.12	1.00	0.28	0.08	0.20				4.36
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	巴中经开区220KV线路迁改及管廊建设项目	巴中市经济开发区管委会	开发区	3.00	1.80	1.20	1.20	0.70	0.50	0.90	0.50	0.40	0.90	0.60	0.30	2.96
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	备选库项目-广安经开区枣山片区城市基础设施项目（一期）	广安枣山物流商贸园区	开发区													5.69





### 四川省2021年新增专项债券项目信息

单位：亿元

债券信息		项目概况			项目资金来源										预期项目生命周期总收益		
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门	项目总投资			2021年			2022年			2023年及以后年度			
						其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资			其中：财政预算拟安排	债券融资
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	备选库项目-蓬安县城乡供水工程项目	蓬安县财政局机关	财政													8.13
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	备选库项目-绵竹市创新创业孵化园加速器改扩建及配套基础设施	绵竹市财政局机关	财政	1.50		1.50	1.50		1.50							12.02
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	备选库项目-青神县滨河文化公园及水生态治理工程	青神县财政局	财政													12.97
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	城市第二水源巴河取水工程	财政局机关	财政	2.48		2.00	2.08		2.00	0.27			0.13			11.88
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	102.51	备选库项目-邻水县人民医院住院综合楼及附属设施建设项目	邻水县财政局	财政	0.80	0.30	0.50	0.80	0.30	0.50							14.49
2021年四川省乡村振兴专项债券（五期）-2021年四川省政府专项债券（三十四期）	30.65	备选库项目-绵阳市涪城区乡村振兴项目	涪城区财政局机关	财政	11.54	3.82	7.72	5.81	1.85	3.96	5.73	1.97	3.76				110.91
2021年四川省乡村振兴专项债券（五期）-2021年四川省政府专项债券（三十四期）	30.65	备选库项目-古蔺县脱贫攻坚示范项目暨扶贫产业集中发展区（一期）项目	古蔺县财政局	财政													5.21
2021年四川省乡村振兴专项债券（五期）-2021年四川省政府专项债券（三十四期）	30.65	备选库项目-四川省自贡市富顺县乡村振兴项目	财政局机关	财政	9.23	4.23	5.00	9.23	4.23	5.00							34.19
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	102.51	柳江古镇全域智慧旅游及景区提档升级建设项目	洪雅县财政局	财政	8.65	5.15	3.50	2.64	1.14	1.50	2.60	1.60	1.00	3.42	2.42	1.00	8.27
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	102.51	备选库项目-2019年新增债券-川南幼儿师范高等专科学校扩建工程	市财政局机关	财政													11.85
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	102.51	备选库项目-南充市嘉陵区人民医院二期住院综合楼建设项目	嘉陵区财政局	财政	1.24	1.24		0.62	0.62		0.47	0.47		0.16	0.16		15.04
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	102.51	备选库项目-苍溪县皮肤病性病防治院医美中心住院综合楼项目	财政局机关	财政	0.62		0.62	0.62		0.62							5.54
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	102.51	备选库项目-旺苍县人民医院防治能力提升项目	财政局办公室	财政	0.65	0.18	0.36	0.57	0.10	0.36	0.08	0.08					3.84
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	102.51	备选库项目-苍溪县人民医院医养综合体建设项目	财政局机关	财政	0.20	0.20		0.20	0.20								35.70
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	102.51	旺苍县妇幼保健院旧业务楼维修改造项目	财政局办公室	财政	0.53	0.11	0.42	0.53	0.11	0.42							3.12
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	备选库项目-广安经济技术开发区前锋园区轻纺创新创业孵化园建设项目	财政局机关	财政	1.03	1.03		1.03	1.03								2.55
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	乐山市夹江县东风堰灌区高标准农田建设项目	财政局	财政													1.20
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	备选库项目-中国（绵阳）科技城集中发展区（涪城区属）基础设施建设项目	涪城区财政局机关	财政	22.47	16.47	6.00	7.42	4.42	3.00	7.50	5.50	2.00	7.54	6.54	1.00	20.64
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十二期）-2021年四川省政府专项债券（三十期）	65.75	新建成都至达州至万州铁路（遂宁段）项目	财政局机关	财政	39.33		31.00	17.35		15.00	9.36		8.00	12.61		8.00	68.84
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十二期）-2021年四川省政府专项债券（三十期）	65.75	新建铁路重庆至昆明高速铁路收益与融资自平衡专项债券	财政局	财政	27.50		27.50	15.00		15.00	10.00		10.00	2.50		2.50	73.04
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十二期）-2021年四川省政府专项债券（三十期）	65.75	新建成都至达州至万州铁路（南充段）项目	蓬安县财政局机关	财政	3.63		3.01	0.55		0.54	1.94		1.62	1.13		0.85	3.61

### 四川省2021年新增专项债券项目信息

单位：亿元

债券信息		项目概况			项目资金来源											预期项目生命 周期总收益	
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门	项目总投资			2021年			2022年			2023年及以后年度			
						其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排		债券融资
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十期）-2021年四川省政府专项债券（二十八期）	164.87	备选库项目-资阳市临空经济区九曲河污水处理厂工程	资阳市财政局机关	财政	1.82	1.02	0.80	1.82	1.02	0.80							3.67
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十期）-2021年四川省政府专项债券（二十八期）	164.87	盐边县城提升改造项目	盐边县财政局	财政	0.63	0.13	0.50	0.63	0.13	0.50							3.31
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十期）-2021年四川省政府专项债券（二十八期）	164.87	成都东部新区简州新城汽车主题科创产业园及其配套项目	成都市简州新城投资集团有限公司	财政	26.66		12.54	8.00		3.76	8.00		3.76	10.66		5.02	41.08
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十期）-2021年四川省政府专项债券（二十八期）	164.87	顺庆区中城片区老旧小区改造项目	顺庆区财政局机关	财政	3.64	0.84	2.80	2.40	0.40	2.00	1.24	0.44	0.80				9.25
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十期）-2021年四川省政府专项债券（二十八期）	164.87	四川南溪医用卫生应急园区基础设施项目	罗龙工管委	财政	12.00	6.50	5.50	3.00	1.50	1.50	3.10	1.60	1.50	5.90	3.40	2.50	15.76
2021年四川省棚户区改造专项债券（五期）-2021年四川省政府专项债券（三十三期）	46.01	备选库项目-西充县滨河路、将军碑、石板河片区棚户区改造项目	西充县安汉投资有限责任公司	财政	0.59	0.59		0.59	0.59								28.70
2021年四川省棚户区改造专项债券（五期）-2021年四川省政府专项债券（三十三期）	46.01	夹江县滨江片区棚户区改造工程项目	财政局	财政													13.33
2021年四川省棚户区改造专项债券（五期）-2021年四川省政府专项债券（三十三期）	46.01	备选库项目-三台县棚户区改造项目收益与融资自求平衡专项债券	三台县财政局机关	财政													20.75
2021年四川省棚户区改造专项债券（五期）-2021年四川省政府专项债券（三十三期）	46.01	备选库项目-绵竹市2019年城市棚户区改造项目	绵竹市财政局机关	财政													6.15
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十期）-2021年四川省政府专项债券（二十八期）	164.87	备选库项目-成都市天府水城粮食物流（产业）区建设项目	成都花园水城城乡建设投资有限责任公司	财政	1.62		1.20	1.62		1.20							12.56
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十期）-2021年四川省政府专项债券（二十八期）	164.87	备选库项目-阿坝州马尔康市停车场	马尔康县财政局	财政													1.34
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十期）-2021年四川省政府专项债券（二十八期）	164.87	备选库项目-四川省南江县红鱼洞水库及灌区工程	财政局机关	财政	4.16		1.99	2.69		1.99	1.48						14.19
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十期）-2021年四川省政府专项债券（二十八期）	164.87	中国（绵阳）科技城核医疗健康产业园	绵阳惠东投资控股有限责任公司	财政	36.00	23.00	13.00	12.60	7.60	5.00	12.60	7.60	5.00	10.80	7.80	3.00	39.57
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十期）-2021年四川省政府专项债券（二十八期）	164.87	康定市乡镇污水处理建设项目	康定县财政局机关	财政	1.40	0.82	0.58	0.84	0.55	0.29	0.56	0.27	0.29				1.65
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十期）-2021年四川省政府专项债券（二十八期）	164.87	备选库项目-成都天府国际生物城污水收集处理工程（一期）	高新区财政局机关	财政	2.60	1.30	1.30	2.60	1.30	1.30							10.58
2021年四川省社会事业专项债券（七期）-2021年四川省政府专项债券（三十二期）	60.84	莲湖里·巴文化创意交流中心	财政局机关	财政	1.90		1.70	1.70		1.70	0.20						3.65
2021年四川省社会事业专项债券（七期）-2021年四川省政府专项债券（三十二期）	60.84	备选库项目-嘉陵区学前教育建设项目	嘉陵区财政局	财政	0.86		0.31	0.40		0.20	0.46		0.11				2.84
2021年四川省社会事业专项债券（七期）-2021年四川省政府专项债券（三十二期）	60.84	剑阁县宝龙山职教园区及配套基础设施建设项目	剑阁县财政	财政	12.80	5.80	7.00	5.00	2.50	2.50	5.00	2.50	2.50	2.80	0.80	2.00	16.75
2021年四川省社会事业专项债券（七期）-2021年四川省政府专项债券（三十二期）	60.84	备选库项目-绵阳市安州区公共卫生和卫生应急能力提升建设项目	安县财政局机关	财政	0.82	0.37	0.45	0.82	0.37	0.45							7.96
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	备选库项目-江安县下长镇二码头污水处理打捆项目	财政局机关	财政	0.10		0.10	0.10		0.10							1.95
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	备选库项目-绵阳游仙区先进材料中小微产业园	游仙区大财政	财政	6.48	1.32	5.16	3.24	0.66	2.58	2.16	0.44	1.72	1.08	0.22	0.86	36.78
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	仁寿县冷链物流及配套基础设施建设项目	仁寿县财政局	财政	6.84	2.84	4.00	4.44	0.94	3.50	2.40	1.90	0.50				10.52
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	朝天区东西部扶贫协作共建产业园配套基础设施建设项目	广元市朝天区财政局	财政	3.55	1.55	2.00	1.44	0.74	0.70	1.44	0.74	0.70	0.68	0.08	0.60	4.86

## 四川省2021年新增专项债券项目信息

单位：亿元

债券信息		项目概况			项目资金来源											预期项目生命 周期总收益	
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门	项目总投资			2021年			2022年			2023年及以后年度			
						其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排		债券融资
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	备选库项目-沙湾区2020-2022高标准农田建设项目	沙湾区农业农村局	农业	0.71	0.01	0.35	0.41	0.01	0.20	0.30		0.15			0.79	
2021年四川省乡村振兴专项债券（五期）-2021年四川省政府专项债券（三十四期）	30.65	备选库项目-沐川县“五沐茶韵”农村产业融合建设项目	沐川县农业农村局机关	农业	4.92	0.88	2.50	3.04	0.45	2.00	1.88	0.43	0.50			7.45	
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	备选库项目-大竹县村镇全域供水建设项目（备选库改组合融资）	大竹县水务局	水利	1.72	0.22	1.50	1.00	0.00	1.00	0.50	0.00	0.50	0.21	0.21	19.46	
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	备选库项目-四川省南充市南部县武引二期南部灌区工程	南部县水务投资有限公司	水利	1.58		0.36	1.58		0.36						1.29	
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	备选库项目-峨眉河流域水环境综合治理项目	峨眉山市水务投资有限公司	水利	2.00	0.80	1.20	0.72	0.22	0.50	0.74	0.24	0.50	0.54	0.34	0.20	5.76
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	备选库项目-兴文县高铁新区东区市政道路及服务性用房建设项目	兴文县住房和城乡建设局	建设	4.00		4.00	4.00		4.00						26.71	
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	备选库项目-屏山县县城停车场综合项目	屏山县住房和城乡建设局	建设	0.45	0.05	0.40	0.45	0.05	0.40						6.88	
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十期）-2021年四川省政府专项债券（二十八期）	164.87	广安城区镇老旧小区配套基础设施和公共服务设施改造项目	建设局机关	建设	12.27	4.27	8.00	6.63	1.63	5.00	3.47	1.97	1.50	2.17	0.67	1.50	21.74
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	备选库项目-2020年自流井区老旧小区改造项目	自贡市自流井区建设局机关	建设	1.63		0.85	1.63		0.85						4.55	
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十一期）-2021年四川省政府专项债券（二十九期）	39.40	游仙经济试验区公交枢纽站	绵阳市公共交通有限责任公司	交通	0.80		0.64	0.80		0.64						4.58	
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十一期）-2021年四川省政府专项债券（二十九期）	39.40	岷江龙溪口航电枢纽工程	交通局机关	交通	87.49	6.00	24.00	23.50	1.50	8.00	23.50	1.50	8.00	40.49	3.00	8.00	181.93
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	备选库项目-前锋区汽车客运站	交通局	交通												2.53	
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	备选库项目-雅安市凤鸣综合物流园项目	雅安市交通建设（集团）有限责任公司	交通												5.91	
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	备选库项目-雅安市成雅高速金鸡关互通及服务区项目（兩名快速通道）	雅安市交通建设（集团）有限责任公司	交通	5.13	4.13	1.00	5.13	4.13	1.00						33.01	
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十二期）-2021年四川省政府专项债券（三十期）	65.75	隆黄铁路隆昌至叙永段扩能改造工程（泸州段）项目	泸州市交通运输局	交通	16.01	3.71	12.30	16.01	3.71	12.30						39.61	
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十二期）-2021年四川省政府专项债券（三十期）	65.75	重庆至昆明高速铁路泸州段建设项目	泸州市交通运输局	交通	12.29	1.39	10.90	3.63	0.13	3.50	3.79	0.29	3.50	4.87	0.97	3.90	26.00
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	营山县城市停车场建设项目	营山县交通局机关	交通	11.53	8.23	3.30	4.16	1.16	3.00	3.82	3.52	0.30	3.55	3.55	9.01	
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	102.51	备选库项目-绵阳高新区新区医院建设项目	绵阳高新区社会发展局	教育	0.34	0.14	0.20	0.34	0.14	0.20						4.20	
2021年四川省社会事业专项债券（七期）-2021年四川省政府专项债券（三十二期）	60.84	备选库项目-四川省汉源县县城职业中学建设项目	汉源县教育局	教育	1.28	0.78	0.50	0.63	0.33	0.30	0.64	0.44	0.20			2.44	
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	102.51	川南平战结合医疗救治基地建设	自贡市第四人民医院	卫生	13.85		11.60	4.60		3.85	4.60		3.85	4.65	3.90	107.60	
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	102.51	成都市第七人民医院天府院区项目三期工程	成都市第七人民医院	卫生	6.48		4.50	2.78		1.88	2.17		1.67	1.53	0.95	55.67	
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	102.51	备选库项目-遂宁市安居区人民医院住院综合大楼建设项目	遂宁市安居区人民医院	卫生	1.22		1.17	1.22		1.17						29.54	
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	102.51	成都市第六人民医院金牛院区建设项目（二期）	成都市第六人民医院	卫生	1.29		1.03	1.29		1.03						4.88	
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	102.51	成都市第五人民医院门急诊住院综合楼配套工程	成都市第五人民医院	卫生	1.96		1.70	0.67		0.60	0.79		0.72	0.51	0.39	9.00	



### 四川省2021年新增专项债券项目信息

单位：亿元

债券信息		项目概况			项目资金来源												预期项目生命 周期总收益
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门	项目总投资			2021年			2022年			2023年及以后年度			
						其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排	债券融资	
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十期）-2021年四川省政府专项债券（二十八期）	164.87	备选库项目-泸州高新区中电子产业园区基础设施建设项目	泸州高新区创新创业服务中心	人民政府	18.71	9.71	9.00	8.59	4.59	4.00	7.39	3.39	4.00	2.73	1.73	1.00	45.78
2021年四川省社会事业专项债券（七期）-2021年四川省政府专项债券（三十二期）	60.84	备选库项目-盐亭县中华龙凤谷景区旅游基础设施建设项目	盐亭县县级财政	人民政府	1.82	1.02	0.80	1.10	0.50	0.60	0.72	0.52	0.20				4.24
2021年四川省社会事业专项债券（七期）-2021年四川省政府专项债券（三十二期）	60.84	自贡市沿滩区王家大院盐文化旅游基础设施建设项目	自贡市沿滩新城区管理委员会	人民政府	2.50		0.80	1.25		0.40	0.75		0.24	0.50		0.16	3.24
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	泸州两江新城现代服务业产业园区基础设施建设项目（二期）	泸州两江新城建设管理委员会	人民政府	10.96	6.96	4.00	5.56	4.56	1.00	3.54	1.54	2.00	1.87	0.87	1.00	7.97
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十一期）-2021年四川省政府专项债券（二十九期）	39.40	成华区西林街地下停车场及配套设施	成都交通投资集团有限公司	国有资产管理	0.28		0.24	0.28		0.24	0.00						5.01
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	备选库项目-马厂生活服务中心	成都市青羊区兴城建实业发展有限责任公司	国有资产管理	1.00		0.90	1.00		0.90							4.49
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	102.51	经开区城南社区卫生服务中心等基础设施建设项目	经开区财政局	开发区	0.90	0.18	0.72	0.90	0.18	0.72							2.68
2021年四川省社会事业专项债券（七期）-2021年四川省政府专项债券（三十二期）	60.84	备选库项目-邓小平故里5A级景区红色旅游融合发展示范区基础配套设施项目	协兴园区	开发区	3.00	2.20	0.80	1.00	0.70	0.30	1.00	0.70	0.30	1.00	0.80	0.20	4.92
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	备选库项目-成渝双城经济圈科技成果转化平台——内江高新区白马电子信息产业园区配套设施建设项目	内江高新区管委会	其他部门	7.50	4.10	3.40	2.42	1.42	1.00	2.27	1.27	1.00	2.81	1.41	1.40	17.67
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	备选库项目-科技城集中发展核心区（高新片区）路网建设	绵阳新兴投资控股有限公司	其他部门													3.75
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	内江高新区电子商务产业园配套设施建设项目	内江高新区管委会	其他部门	6.55	3.35	3.20	1.07	0.27	0.80	3.95	1.95	2.00	1.52	1.12	0.40	14.28
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	备选库项目-邛崃市天新功能区泉水湖城市生态湿地公园基础设施建设项目	成都市羊安新城开发建设有限公司	其他部门	6.00		4.30	6.00		4.30							31.97
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	备选库项目-成雅工业园区配套设施项目	成雅工业园区管理委员会	其他部门	3.59	2.39	1.20	1.89	1.19	0.70	1.30	0.80	0.50	0.40	0.40		7.23
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	备选库项目-自贡市国家档案馆建设项目	自贡市档案局	其他部门	0.80		0.80	0.80		0.80							6.45
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	备选库项目-淮州新城中央商务区建设项目	成都兴金产业投资集团有限公司	其他部门													28.71
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	102.51	备选库项目-邛崃市第二人民医院新建项目	成都市羊安新城开发建设有限公司	其他部门	3.46		2.40	1.68		1.20	1.78		1.20				30.85
2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	102.51	备选库项目-绵阳科技城集中发展区安昌河综合整治工程项目	绵阳科技城发展投资（集团）有限公司	其他部门	2.49		1.00	2.49		1.00							4.68
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	备选库项目-平昌经济开发区双创孵化园建设项目	星光管委会	其他部门	0.78	0.78		0.78	0.78								7.57
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	151.97	攀枝花市仁和区南山循环经济发展区基础设施建设	仁和区南山循环经济发展区管理委员会	其他部门	2.17	0.10	0.80	2.07	0.10	0.70	0.10		0.10				1.20
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十期）-2021年四川省政府专项债券（二十八期）	164.87	三江新区汽车产业园及配套建设项目	开发区管委会	其他部门	11.09	6.09	5.00	5.21	2.21	3.00	5.88	3.88	2.00				22.86
2021年四川省社会事业专项债券（七期）-2021年四川省政府专项债券（三十二期）	60.84	大邑县子龙文化旅游产业基础设施建设项目	成都西岭城市投资建设集团有限公司	其他部门	3.80	1.52	2.28	1.52	0.52	1.00	2.28	1.00	1.28				7.98
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	备选库项目-宜宾临港经济技术开发区综合保税区进出口贸易基地二期工程项目	开发区管委会	其他部门	9.65	4.65	5.00	4.52	1.52	3.00	4.71	2.71	2.00	0.42	0.42		51.61

### 四川省2021年新增专项债券项目信息

单位：亿元

债券信息		项目概况			项目资金来源											预期项目生命 周期总收益
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门	项目总投资			2021年			2022年			2023年及以后年度		
						其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排	
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	153.33	巴州区现代高科中医药产业园及配套设施项目	其他部门	其他部门	3.40		1.90	1.70		0.90	1.70		1.00			8.32
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十一期）-2021年四川省政府专项债券（二十九期）	39.40	备选库项目-都江堰至四姑娘山山地轨道交通扶贫项目	四川省轨道交通投资有限责任公司		91.89		16.00	21.05		4.00	24.48		4.00	46.36	8.00	309.22
2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十期）-2021年四川省政府专项债券（二十八期）	164.87	成都天府国际生物城“中国医美小镇”产业园区基础设施建设项目（二期）	成都天府国际生物城投资开发有限公司		6.78		5.00	0.50		0.50	3.00		3.00	3.28	1.50	14.65

注：本表由省级财政部门在专项债券发行前5个及以上工作日公开。



# 2021第十批次公开(1028)地方政府新增专项债券项目信息披露

单位：万元

## 一、债券基本信息

债券名称	2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（九期）-2021年四川省政府专项债券（二十七期）	债券类型	其他自平衡专项债券
计划发行额	1,533,262.00	债券期限	15年
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	74,400.00		
信用评级结果	AAA	还本方式	一次还本

## 二、项目总体信息

对应项目数量	163
债券存续期内所有项目总投资	13,782,910.80
其中：不含专项债券的项目资本金	3,208,957.11
专项债券融资	7,140,480.00
其他债务融资	1,199,397.00

所有项目分年融资计划									
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	69,400.00	2,318,400.00	2,783,680.00	1,383,500.00	481,800.00	103,700.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	382,597.00	430,000.00	294,600.00	80,200.00	12,000.00	0.00	0.00

项目存续期内所有项目总收益	18,208,894.04
---------------	---------------

债券存续期内所有项目分年收益											
2021年	193,546.46	2022年	346,226.70	2023年	783,701.89	2024年	939,660.63	2025年	1,090,106.14	2026年	1,251,457.00
2027年	1,103,793.51	2028年	1,115,137.29	2029年	1,107,551.99	2030年	1,166,444.62	2031年	1,198,515.40	2032年	1,217,539.90
2033年	1,318,916.45	2034年	1,620,582.44	2035年	1,495,412.88	2036年	1,237,430.61	2037年	640,027.82	2038年	288,311.70
2039年	52,432.77	2040年	4,682.73	2041年	4,566.83	2042年	4,575.40	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资		132.00%
债券存续期内所有项目总债务融资本息		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息
债券存续期内所有项目总债务融资本金	8,339,877.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本息
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金	7,140,480.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本金
		255.00%

## 三、项目详细信息

### 项目1

项目名称	<a href="#">备选库项目-巴中市恩阳创新创业园建设项目</a>
项目类型	产城融合项目
本只专项债券中用于该项目的金额	12,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00

项目简要描述	项目建设占地62278m <sup>2</sup> ，总建筑面积185203m <sup>2</sup> 。
--------	--

项目建设期	2019年至2019年
-------	-------------

项目运营期	2019年至2035年
-------	-------------

债券存续期内项目总投资	97,848.00
-------------	-----------

其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
-----------------	------

专项债券融资	36,000.00
--------	-----------

其他债务融资	0.00
--------	------

项目分年融资计划									
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	10,000.00	26,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	96,684.26
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	8,904.63	2023年	10,377.28	2024年	11,849.94	2025年	5,959.31	2026年	5,959.31
2027年	5,959.31	2028年	5,959.31	2029年	5,959.31	2030年	5,959.31	2031年	5,959.31	2032年	5,959.31
2033年	5,959.31	2034年	5,959.31	2035年	5,959.31	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

债券存续期内项目总收益/项目总投资		99.00%
-------------------	--	--------

债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息
-----------------	--	-----------------------

债券存续期内项目总债务融资本金	36,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金
		269.00%

债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息
-------------------	--	-------------------------

债券存续期内项目总地方债券融资本金	36,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	269.00%
项目收益预测依据	车位销售及出租，商业销售		

## 项目2

项目名称	<a href="#">备选库项目-巴中市恩阳区柳林食品工业园基础设施建设项目</a>										
项目类型	其他市政建设										
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	项目占地3600亩，对其进行场地平整。新建园区道路10.1公里，宽20-30米。新建污水处理厂一座，日处理能力10000万T。新建标准化厂房68000平方米。新建停车场49900平方米。配套管网，交安、绿化工程、亮化附属工程。										
项目建设期	2019年至2019年										
项目运营期	2019年至2036年										
债券存续期内项目总投资	82,147.50										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	60,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2026年及以后年度	
专项债券融资	0.00	0.00	45,000.00	7,500.00	7,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益	198,478.98										
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	14,177.07	2024年	14,177.07	2025年	14,177.07	2026年	14,177.07
2027年	14,177.07	2028年	14,177.07	2029年	14,177.07	2030年	14,177.07	2031年	14,177.07	2032年	14,177.07
2033年	14,177.07	2034年	14,177.07	2035年	14,177.07	2036年	14,177.07	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资											
242.00%											
债券存续期内项目总债务融资本息											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息											
331.00%											
债券存续期内项目总地方债券融资本息											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息											
331.00%											
项目收益预测依据	污水处理收费，停车收费，标准化厂房销售及出租收费。										

## 项目3

项目名称	<a href="#">备选库项目-邛崃市天新功能区智能创业服务中心建设项目</a>										
项目类型	产城融合项目										
本只专项债券中用于该项目的金额	31,400.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	本项目由四个子项目组成主要建设公共服务中心、市民活动中心、行政办公中心、会议中心、展览、信息中心、党建服务中心、多功能厅；建设一栋集会议及规划展示等功能于一体的综合型服务类建筑，包括规划展览馆、会议中心、创意空间、书吧茶室、多功能厅、物管用房、地下车库、设备用房以及室外配套的绿化景观、道路广场、给排水、强弱电管网等；建设厂房、职工宿舍及配套用房、科研楼、办公楼等；建设羊纵八线段道路全长6373.495米，道路红线宽度50米。含道路、绿化、市政管线等工程建设，含5号、8号排涝渠。										
项目建设期	2019年至2019年										
项目运营期	2020年至2035年										
债券存续期内项目总投资	159,390.33										
其中：不含专项债券的项目资本金	59,390.33										
专项债券融资	100,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2026年及以后年度	
专项债券融资	0.00	0.00	35,000.00	40,000.00	25,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益	254,218.10										
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	11,965.31	2023年	12,019.35	2024年	12,086.37	2025年	15,920.13	2026年	15,996.60
2027年	16,077.57	2028年	16,159.86	2029年	16,245.23	2030年	16,335.53	2031年	16,427.60	2032年	16,523.25
2033年	16,624.32	2034年	37,185.08	2035年	34,651.90	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资											
159.00%											
债券存续期内项目总债务融资本息											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息											
254.00%											
债券存续期内项目总地方债券融资本息											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息											

债券存续期内项目总地方债券融资本金	100,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	254.00%
项目收益预测依据	预期收益依据可行性研究报告及市场同类经营项目价格水平进行预测，本项目收入主要包括综合服务中心、创客中心房产租赁收入，标准化厂房、研发楼租售收入，停车费收入及广告牌出租收入		

#### 项目4

项目名称	<a href="#">备选库项目-自贡市国家档案馆建设项目</a>		
项目类型	其他文化		
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00		
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
项目简要描述	项目为一栋整体建筑，同时建设附属道路和绿化工程。总用地面积20亩；总建筑面积35000平方米，其中档案库房2000平方米、对外服务用房2600平方米、档案业务和技术用房3150平方米、档案展厅4150平方米，办公用房900平方米、附属用房600平方米、地下停车场3600平方米。		
项目建设期	2019年至2019年		
项目运营期	2019年至2035年		
债券存续期内项目总投资	25,525.00		
其中：不含专项债券的项目资本金	5,525.00		
专项债券融资	20,000.00		
其他债务融资	0.00		

#### 项目分年融资计划

	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	12,000.00	8,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	64,490.20		
-------------	-----------	--	--

#### 债券存续期内项目分年收益

2021年	3,360.68	2022年	3,658.56	2023年	3,970.81	2024年	4,048.32	2025年	4,120.85	2026年	4,194.02
2027年	4,267.80	2028年	4,342.20	2029年	4,417.19	2030年	4,492.77	2031年	4,568.93	2032年	4,645.63
2033年	4,722.88	2034年	4,800.65	2035年	4,878.91	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		253.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			
债券存续期内项目总债务融资本金		20,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			
债券存续期内项目总地方债券融资本金		20,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	
				322.00%	

项目收益预测依据	根据市发改委文件要求及当地同类参照物得出		
----------	----------------------	--	--

#### 项目5

项目名称	<a href="#">备选库项目-普格县第二自来水厂建设项目</a>		
项目类型	供水		
本只专项债券中用于该项目的金额	3,500.00		
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
项目简要描述	普格县第二自来水厂取水工程包含取水底格栏栅坝及附属设施(按照供水规模Q=2.8万m <sup>3</sup> /d设计,取水规模Q=2.8万m <sup>3</sup> /d):原水输送管道工程为取水坝至净水厂之间的管道D426×2根(按照取水规模约为2.8万m <sup>3</sup> /d)设计,双管铺设。本期工程双管铺设完毕,双管互为备用);净水厂工程包含净水处理系统(工程按照供水规模Q=2.8万m <sup>3</sup> /d)。		
项目建设期	2020年至2020年		
项目运营期	2020年至2034年		
债券存续期内项目总投资	16,097.00		
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00		
专项债券融资	12,000.00		
其他债务融资	0.00		

#### 项目分年融资计划

	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	8,500.00	3,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	16,863.67		
-------------	-----------	--	--

#### 债券存续期内项目分年收益

2021年	705.34	2022年	902.34	2023年	1,099.32	2024年	1,237.82	2025年	1,237.05	2026年	1,236.27
2027年	1,235.49	2028年	1,275.90	2029年	1,275.10	2030年	1,316.31	2031年	1,315.50	2032年	1,314.67
2033年	1,356.70	2034年	1,355.86	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		105.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			

债券存续期内项目总债务融资本金	12,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	141.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	
债券存续期内项目总地方债券融资本金	12,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	141.00%
项目收益预测依据	普格县第二自来水厂取水工程包含取水底格栅栅坝及附属设施(按照供水规模Q=2.8万m <sup>3</sup> /d设计,取水规模Q=2.8万m <sup>3</sup> /d):原水输送管道工程为取水坝至净水厂之间的管道D426×2根(按照取水规模约为2.8万m <sup>3</sup> /d)设计,双管铺设。本期工程双管铺设完毕,双管互为备用);净水厂工程包含净水处理系统(工程按照供水规模Q=2.8万m <sup>3</sup> /d)。		

## 项目6

项目名称	<a href="#">备选库项目-蓉北高铁物流园(从备选库改组合融资)</a>										
项目类型	城乡冷链物流设施建设										
本只专项债券中用于该项目的金额	9,000.00										
其中:用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	物流园区主要分为综合办公区、展示交易区、冷链区、综合仓储区、智慧园区五大板块,什邡市客运枢纽中心4000平方米、配套商业3000平方米。										
项目建设期	2020年至2020年										
项目运营期	2020年至2038年										
债券存续期内项目总投资	142,000.00										
其中:不含专项债券的项目资本金	43,000.00										
专项债券融资	50,000.00										
其他债务融资	49,000.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	9,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益	178,862.00										
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	11,374.00	2026年	11,677.00
2027年	11,985.00	2028年	12,142.00	2029年	12,303.00	2030年	13,079.00	2031年	13,338.00	2032年	13,599.00
2033年	13,738.00	2034年	12,696.00	2035年	12,939.00	2036年	13,363.00	2037年	13,331.00	2038年	13,298.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资											
126.00%											
债券存续期内项目总债务融资本息											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息											
债券存续期内项目总债务融资本金											
99,000.00											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金											
181.00%											
债券存续期内项目总地方债券融资本息											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息											
债券存续期内项目总地方债券融资本金											
50,000.00											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金											
358.00%											
项目收益预测依据											

## 项目7

项目名称	<a href="#">备选库项目-青神县绿色铸造产业园项目(从备选库改组合融资)</a>										
项目类型	产城融合项目										
本只专项债券中用于该项目的金额	4,800.00										
其中:用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	建设标准化厂房及办公,共4个车间;仓储中心;研发中心、配套商超中心、员工倒班房、接待用房、园区主干道、园区内部道路(含管网)、绿化、广场(含步行道)、停车场、加油加气站、智能电动汽车充电桩;征地拆迁等										
项目建设期	2020年至2024年										
项目运营期	2020年至2037年										
债券存续期内项目总投资	150,000.00										
其中:不含专项债券的项目资本金	30,000.00										
专项债券融资	90,000.00										
其他债务融资	30,000.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	30,000.00	30,000.00	15,000.00	15,000.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	7,500.00	7,500.00	7,500.00	7,500.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益	213,046.22										
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	10,992.81	2025年	11,536.73	2026年	15,814.12
2027年	6,374.53	2028年	6,374.53	2029年	6,374.53	2030年	7,102.99	2031年	7,102.99	2032年	7,102.99
2033年	7,902.58	2034年	39,967.89	2035年	35,758.52	2036年	37,141.76	2037年	13,499.25	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资											
142.00%											



债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	
债券存续期内项目总债务融资本金	120,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	178.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	
债券存续期内项目总地方债券融资本金	90,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	237.00%
项目收益预测依据	依据周边区域同类园区项目单价水平进行预测。		

## 项目8

项目名称	<a href="#">备选库项目-大竹县村镇全域供水建设项目（备选库改组合融资）</a>									
项目类型	供水									
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00									
项目简要描述	新建（扩）建3座大水厂，新建改造输水管网2800公里，新增供水能力12.6万m <sup>3</sup> /d，水源地生态修复30公里，解决全县27个乡镇、4个街道办事处共计77.58万人的应用水。									
项目建设期	2020年至2023年									
项目运营期	2020年至2036年									
债券存续期内项目总投资	85,182.00									
其中：不含专项债券的项目资本金	2,182.00									
专项债券融资	20,000.00									
其他债务融资	63,000.00									

项目分年融资计划										
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	5,000.00	10,000.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	13,000.00	30,000.00	20,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	152,246.76									
-------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	5,238.77	2024年	11,166.09	2025年	11,804.59	2026年	11,731.43
2027年	11,696.64	2028年	11,661.82	2029年	11,151.70	2030年	11,083.58	2031年	11,015.44	2032年	11,201.40
2033年	11,133.21	2034年	11,064.98	2035年	11,235.29	2036年	11,061.82	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		179.00%
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		
债券存续期内项目总债务融资本金	83,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		183.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		
债券存续期内项目总地方债券融资本金	20,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		761.00%
项目收益预测依据	大竹县发展和改革委员会《关于建立大竹县城镇居民生活用水阶梯价格制度的通知》（竹发改发〔2018〕54号）			

## 项目9

项目名称	<a href="#">备选库项目-遂宁高新区工业污水处理厂项目</a>									
项目类型	污水处理（城镇）									
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	3,000.00									
项目简要描述	总占地面积50589.68平方米(约75.88亩)，设计规模2万m <sup>3</sup> /d。构筑物主要包括：粗格栅及提升泵房、调节池、事故池、细格栅、曝气沉砂池等；建筑物主要包括：综合楼、鼓风机房、配电间及仓库等；配套进水管及尾水排放管，总长7千米。									
项目建设期	2020年至2020年									
项目运营期	2022年至2037年									
债券存续期内项目总投资	28,000.00									
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00									
专项债券融资	25,000.00									
其他债务融资	0.00									

项目分年融资计划										
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	13,000.00	10,000.00	2,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	40,337.07									
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	1,960.68	2025年	2,497.34	2026年	2,815.14
2027年	3,005.81	2028年	3,005.81	2029年	3,005.81	2030年	3,005.81	2031年	3,005.81	2032年	3,005.81
2033年	3,005.81	2034年	3,005.81	2035年	3,005.81	2036年	3,005.81	2037年	3,005.81	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		144.00%
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		

债券存续期内项目总债务融资本金	25,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	161.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	
债券存续期内项目总地方债券融资本金	25,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	161.00%
项目收益预测依据	川发改价格〔2015〕119号，《遂宁市发改委、财政部、住房和城乡建设部关于调整市城区污水处理费标准及有关问题的通知》。		

#### 项目10

项目名称	<a href="#">备选库项目-盐亭县北部片区乡镇供水设施及管网升级改造工程（备选库改资本金）</a>		
项目类型	饮水工程		
本只专项债券中用于该项目的金额	2,700.00		
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	2,700.00		
项目简要描述	新建黑坪凉水湾供水站等建设面积10020m <sup>2</sup> 、制水规模30000m <sup>3</sup> /d;新建提水泵站20处，新建高位水池123座，新建净化处理厂3处；铺设供水管网108公里，升级改造供水管网252公里等。		
项目建设期	2020年至2020年		
项目运营期	2020年至2035年		
债券存续期内项目总投资	11,097.00		
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00		
专项债券融资	5,400.00		
其他债务融资	5,097.00		

项目分年融资计划										
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	2,700.00	2,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	4,397.00	700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	31,207.31									
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2021年	3,295.51	2022年	2,008.87	2023年	2,006.85	2024年	2,004.78	2025年	1,819.18	2026年	1,817.30
2027年	1,815.39	2028年	1,630.77	2029年	1,629.06	2030年	1,627.31	2031年	1,625.53	2032年	1,623.72
2033年	1,621.87	2034年	1,619.98	2035年	1,765.68	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		281.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			
债券存续期内项目总债务融资本金	10,497.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		297.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			
债券存续期内项目总地方债券融资本金	5,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		578.00%	
项目收益预测依据	3个供水站的居民生活用水收入和非生活用水收入收入预测文件《关于调整林农镇自来水站供水价格的通知》盐发改【2014】123号四川省地方标砖用水定额》《村镇供水工程设计规范》				

#### 项目11

项目名称	<a href="#">备选库项目-遂宁高新区城市智能停车场（备选库改资本金）</a>		
项目类型	停车场建设		
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00		
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	2,000.00		
项目简要描述	占地8.19万平米，总建筑面积99750m <sup>2</sup> ，建设约5000个停车位智能停车场及充电装等配套设施		
项目建设期	2020年至2020年		
项目运营期	2022年至2037年		
债券存续期内项目总投资	30,000.00		
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00		
专项债券融资	27,000.00		
其他债务融资	0.00		

项目分年融资计划										
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	11,000.00	7,000.00	9,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	47,125.11									
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	1,399.62	2025年	2,975.63	2026年	3,314.20
2027年	3,585.06	2028年	3,585.06	2029年	3,585.06	2030年	3,585.06	2031年	3,585.06	2032年	3,585.06
2033年	3,585.06	2034年	3,585.06	2035年	3,585.06	2036年	3,585.06	2037年	3,585.06	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		157.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			
债券存续期内项目总债务融资本金	27,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		175.00%	



债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	
债券存续期内项目总地方债券融资本金	27,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	175.00%
项目收益预测依据	停车收费市场调研及案例分析；《遂宁市新能源电动汽车充电设施发展建设规划》；当地同类或相似项目商铺出租价格。		

### 项目12

项目名称	<a href="#">备选库项目-邻水县垃圾处理工程</a>									
项目类型	农村污水治理									
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	2,000.00									
项目简要描述	1. 新建2台压缩式设施设备；2. 垃圾填埋气体导排及处理系统、渗滤液收集及导排系统、绿化土与植被恢复系统、雨水导排系统等；3. 对大坝渗漏及承重力进行整改加固；4. 新建渗滤液处理设施设备及系统。									
项目建设期	2020年至2020年									
项目运营期	2020年至2037年									
债券存续期内项目总投资	16,000.00									
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00									
专项债券融资	12,000.00									
其他债务融资	0.00									

项目分年融资计划										
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	4,000.00	4,000.00	3,000.00	1,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	13,775.47									
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2021年	13,775.47	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00
2027年	0.00	2028年	0.00	2029年	0.00	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

			债券存续期内项目总收益/项目总投资						86.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息								
债券存续期内项目总债务融资本金			12,000.00						115.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息								
债券存续期内项目总地方债券融资本金			12,000.00						115.00%		

项目收益预测依据	垃圾处理收入等。									
----------	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

### 项目13

项目名称	<a href="#">备选库项目-大英县工业污水处理厂二期及配套管网建设项目</a>									
项目类型	污染防治									
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	5,000.00									
项目简要描述	项目位于大英县经开区，新建工业污水处理厂二期及配套管网建设工程，日处理量2万吨/天；新建配套支干管网约10公里及配套附属设施；新建中水回用设施、设备、管网及配套附属设施等。									
项目建设期	2020年至2020年									
项目运营期	2020年至2038年									
债券存续期内项目总投资	36,000.00									
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00									
专项债券融资	33,500.00									
其他债务融资	0.00									

项目分年融资计划										
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	10,000.00	12,000.00	11,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	43,552.86									
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	1,406.49	2024年	1,791.37	2025年	2,230.32	2026年	2,589.37
2027年	3,014.83	2028年	3,003.32	2029年	2,780.52	2030年	2,758.82	2031年	2,737.10	2032年	2,713.67
2033年	4,691.91	2034年	4,670.12	2035年	4,627.83	2036年	4,537.19	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

			债券存续期内项目总收益/项目总投资						121.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息								
债券存续期内项目总债务融资本金			33,500.00						130.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息								

债券存续期内项目总地方债券融资本金	33,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	130.00%
项目收益预测依据	111		

#### 项目14

项目名称	<a href="#">备选库项目-德阳市罗江区城乡供水一体化农村供水工程</a>																																																												
项目类型	供水																																																												
本只专项债券中用于该项目的金额	5,500.00																																																												
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	5,500.00																																																												
项目简要描述	建设应急备用水源取水口、加压泵站及输水管道。供水范围内，通过在罗江自来水厂原有管网基础上进行管网延伸。水质、水量均能满足本次管网延伸等。																																																												
项目建设期	2020年至2022年																																																												
项目运营期	2020年至2037年																																																												
债券存续期内项目总投资	32,116.72																																																												
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00																																																												
专项债券融资	12,500.00																																																												
其他债务融资	11,500.00																																																												
项目分年融资计划																																																													
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年	2032年	2033年	2034年	2035年	2036年	2037年	2038年	2039年	2040年	2041年	2042年	2043年	2044年	2045年	2046年	2047年	2048年	2049年	2050年	2051年	2026年及以后年度																										
专项债券融资	0.00	0.00	7,000.00	3,000.00	2,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																											
其他债务融资	0.00	0.00	1,000.00	4,500.00	6,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																											
债券存续期内项目总收益	26,307.04																																																												
债券存续期内项目分年收益																																																													
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	304.02	2024年	681.64	2025年	1,152.33	2026年	1,539.92	2027年	1,572.49	2028年	1,711.16	2029年	1,743.34	2030年	1,775.52	2031年	1,917.01	2032年	1,948.80	2033年	1,980.21	2034年	2,124.62	2035年	2,435.64	2036年	2,586.66	2037年	2,833.68	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
债券存续期内项目总收益/项目总投资												82.00%																																																	
债券存续期内项目总债务融资本息												债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息																																																	
债券存续期内项目总债务融资本金												24,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	110.00%																																															
债券存续期内项目总地方债券融资本息												债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息																																																	
债券存续期内项目总地方债券融资本金												12,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	210.00%																																															
项目收益预测依据	根据《德阳市罗江区发展和改革委员会关于实施德阳市罗江区城镇居民生活水价阶梯价格制度的通知》（德市罗发改价格发[2018]5号）文件																																																												

#### 项目15

项目名称	<a href="#">备选库项目-内江城市过境高速公路榉木东和高桥连接线</a>																																																												
项目类型	道路																																																												
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00																																																												
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00																																																												
项目简要描述	榉木东互通：全长约1.5公里，路基宽34.5米；高桥互通：全场约2.5公里，路基宽32.5-80米。																																																												
项目建设期	2018年至2021年																																																												
项目运营期	2019年至2036年																																																												
债券存续期内项目总投资	65,800.00																																																												
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00																																																												
专项债券融资	47,800.00																																																												
其他债务融资	0.00																																																												
项目分年融资计划																																																													
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年	2032年	2033年	2034年	2035年	2036年	2037年	2038年	2039年	2040年	2041年	2042年	2043年	2044年	2045年	2046年	2047年	2048年	2049年	2050年	2051年	2026年及以后年度																										
专项债券融资	0.00	2,800.00	45,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																										
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																										
债券存续期内项目总收益	146,379.18																																																												
债券存续期内项目分年收益																																																													
2021年	0.00	2022年	6,248.45	2023年	6,701.00	2024年	7,169.02	2025年	7,510.66	2026年	7,191.47	2027年	8,078.10	2028年	8,298.54	2029年	8,524.37	2030年	8,755.67	2031年	8,992.58	2032年	9,446.76	2033年	9,705.92	2034年	18,147.30	2035年	16,364.98	2036年	15,244.36	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
债券存续期内项目总收益/项目总投资												222.00%																																																	
债券存续期内项目总债务融资本息												债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息																																																	
债券存续期内项目总债务融资本金												47,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	306.00%																																															
债券存续期内项目总地方债券融资本息												债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息																																																	
债券存续期内项目总地方债券融资本金												47,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	306.00%																																															

项目收益预测依据	1											
<b>项目16</b>												
项目名称	<a href="#">备选库项目-绵阳国家高新区5G科技产业园</a>											
项目类型	其他市政建设											
本只专项债券中用于该项目的金额	12,200.00											
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00											
项目简要描述	主要功能包括生产厂房、配套用房、物流仓储及相关配套设施等。计划建设总建筑面积为420651.72m <sup>2</sup> ，其中地上计入容积率建筑面积405184.14m <sup>2</sup> （含厂房建筑面积347149.87m <sup>2</sup> ，仓储用房建筑面积26310.24m <sup>2</sup> ，配套用房建筑面积30641.42m <sup>2</sup> ，配套设施建筑面积1082.61m <sup>2</sup> ）；地上不计入容积率建筑面积80.00m <sup>2</sup> ；地下室不计入容积率建筑面积15387.58m <sup>2</sup> 。总用地面积为314301.80m <sup>2</sup> （合471.45亩），主要功能包括生产厂房、配套用房、物流仓储及相关配套设施等。计划建设总建筑面积为420651.72m <sup>2</sup> ，其中地上计入容积率建筑面积405184.14m <sup>2</sup> （含厂房建筑面积347149.87m <sup>2</sup> ，仓储用房建筑面积26310.24m <sup>2</sup> ，配套用房建筑面积30641.42m <sup>2</sup> ，配套设施建筑面积1082.61m <sup>2</sup> ）；地上不计入容积率建筑面积80.00m <sup>2</sup> ；地下室不计入容积率建筑面积15387.58m <sup>2</sup> 。											
项目建设期	2019年至2021年											
项目运营期	2020年至2036年											
债券存续期内项目总投资	137,018.32											
其中：不含专项债券的项目资本金	82,018.32											
专项债券融资	55,000.00											
其他债务融资	0.00											
项目分年融资计划												
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度			
专项债券融资	0.00	0.00	30,000.00	25,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益	140,367.76											
债券存续期内项目分年收益												
2021年	0.00	2022年	10,120.85	2023年	11,706.87	2024年	11,798.29	2025年	12,332.07	2026年	12,353.10	
2027年	11,859.17	2028年	11,795.80	2029年	11,258.06	2030年	10,720.32	2031年	10,589.88	2032年	10,030.63	
2033年	9,471.38	2034年	3,165.67	2035年	3,165.67	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	
2051年	0.00											
	债券存续期内项目总收益/项目总投资										102.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息											
债券存续期内项目总债务融资本金	55,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金										255.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息											
债券存续期内项目总地方债券融资本金	55,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金										255.00%
项目收益预测依据	园区厂房及其配套用房的出售价格和租赁价格参考依据主要为绵阳新兴资产管理有限公司与承租方签订的意向性协议，以及58同城、绵阳百姓网查询的出售和租赁价格。											

<b>项目17</b>												
项目名称	<a href="#">备选库项目-蓬安县城供水工程项目</a>											
项目类型	供水											
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00											
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00											
项目简要描述	①蓬安县自来水公司二厂扩建工程扩建蓬安县自来水二厂，扩建规模为3.0万m <sup>3</sup> /d，扩建后近期（2025年）水厂供水规模为6.0万m <sup>3</sup> /d，远期为10万m <sup>3</sup> /d；②配套供水管网建设配套供水管网建设包括：蓬安县城城区管网新建及改造工程、县城水厂直供乡镇管网改造及新建工程。											
项目建设期	2020年至2021年											
项目运营期	2022年至2023年											
债券存续期内项目总投资	52,296.55											
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00											
专项债券融资	30,000.00											
其他债务融资	0.00											
项目分年融资计划												
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度			
专项债券融资	0.00	0.00	30,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益	51,347.33											
债券存续期内项目分年收益												
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	51,347.33	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00	
2027年	0.00	2028年	0.00	2029年	0.00	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00	
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	
2051年	0.00											
	债券存续期内项目总收益/项目总投资										98.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息											
债券存续期内项目总债务融资本金	30,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金										171.00%

债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	
债券存续期内项目总地方债券融资本金	30,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	171.00%
项目收益预测依据	根据政府提供的水费收费价目表：，生活用水按2.76元/立方米、生产用水按2.20元/立方米、特种用水按3.50元/立方米、商业用水按2.80元/立方米。测算时，根据往年趋势预测在项目2027年调整各类水价，生活用水2.96元/立方米、生产用水2.40元/立方米、特种用水3.70元/立方米、商业用水3.00元/立方米。		

### 项目18

项目名称	<a href="#">备选库项目-汉源县九襄水厂管网延伸工程项目</a>								
项目类型	供水								
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00								
项目简要描述	厂区建设规模2.4万M3/d，配套设施规模2.4万m3/d（含有部分一期已建）；清水输送管道工程：管径dn65/dn700焊接钢管，长度为65.14公里。								
项目建设期	2019年至2022年								
项目运营期	2020年至2036年								
债券存续期内项目总投资	25,481.00								
其中：不含专项债券的项目资本金	5,481.00								
专项债券融资	20,000.00								
其他债务融资	0.00								

项目分年融资计划									
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	10,000.00	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	36,323.17								
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	1,971.09	2024年	1,968.36	2025年	1,963.52	2026年	2,309.97
2027年	2,305.89	2028年	2,301.70	2029年	2,647.78	2030年	2,643.33	2031年	2,638.74	2032年	2,984.42
2033年	2,979.56	2034年	2,974.55	2035年	3,319.79	2036年	3,314.47	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

			债券存续期内项目总收益/项目总投资						143.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息								
债券存续期内项目总债务融资本金			20,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			182.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息								
债券存续期内项目总地方债券融资本金			20,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			182.00%		
项目收益预测依据			根据《汉源县发展和改革局关于调整县城及九襄镇自来水价格的批复》（汉发改价格〔2011〕214号）文件规定收取水费								

### 项目19

项目名称	<a href="#">备选库项目-大邑“未来生态城”项目（一期）</a>								
项目类型	其他市政建设								
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00								
项目简要描述	<p>本项目建设内容包括新建4条总长度约4.51km的市政道路、建筑面积为100000m<sup>2</sup>的标准化厂房、6.25万m<sup>2</sup>城市绿地及12000m<sup>2</sup>城市停车场。</p> <p>（1）市政道路包括道路工程及雨污水、绿化、路灯、给水等配套设施工程。其中规划道路一：长460m，宽30m；规划道路二：长1550m，宽20m；规划道路三：长1250m，宽20m；规划道路四：长1250m，宽12m；（2）标准化厂房占地面积66666.67m<sup>2</sup>（约100亩），为四层标准化厂房，建筑面积100000m<sup>2</sup>；（3）城市绿地面积62500m<sup>2</sup>；（4）社会停车场占地面积12000m<sup>2</sup>，为地上露天停车场。拟设置375个机动车位；（5）土地整理面积377亩。其中地块一257亩、地块二64亩、地块三56亩。</p>								
项目建设期	2019年至2021年								
项目运营期	2019年至2035年								
债券存续期内项目总投资	93,122.90								
其中：不含专项债券的项目资本金	23,122.90								
专项债券融资	70,000.00								
其他债务融资	0.00								

项目分年融资计划									
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	20,000.00	30,000.00	20,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	125,263.88								
-------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	27,685.21	2023年	21,015.74	2024年	21,409.46	2025年	2,883.30	2026年	3,025.40
2027年	3,174.61	2028年	3,331.27	2029年	3,495.77	2030年	3,668.50	2031年	24,801.30	2032年	2,502.51
2033年	2,625.57	2034年	2,754.78	2035年	2,890.46	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

			债券存续期内项目总收益/项目总投资						135.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息								



债券存续期内项目总债务融资本金	70,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	179.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	
债券存续期内项目总地方债券融资本金	70,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	179.00%
项目收益预测依据	根据成经信财[2017]89号文件六（二十一）预计标准化厂房的政府补贴收入；根据成经信财[2017]89号文件六（二十）预计道路附属设施的政府补贴收入；参考大邑县及沙渠镇土地成交价格预测配套土地转让收入；对标准厂房的租金和转让收入，道路附属设施广告牌租金收入，按照项目所在地的大邑县类似区域类似项目价格水平进行预测；参考《成都市机动车非占道停放服务收费管理实施细则》的通知（成价费[2006]287号）预测停车位租金和社会停车场租金收入。		

## 项目20

项目名称	<a href="#">备选库项目-汉源县永定桥水库大田支渠扩建工程项目</a>									
项目类型	水利建设									
本只专项债券中用于该项目的金额	2,800.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00									
项目简要描述	总长34.645公里，其中暗渠7.409公里，渡槽7座，总长0.385公里，隧道15座，总长24.717公里，倒虹管4座，总长2.034公里，跌水1处；低栏栅坝1座，饮水流量1.05立方米每秒。									
项目建设期	2016年至2021年									
项目运营期	2020年至2035年									
债券存续期内项目总投资	35,184.13									
其中：不含专项债券的项目资本金	24,184.13									
专项债券融资	11,000.00									
其他债务融资	0.00									

项目分年融资计划										
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	3,000.00	4,000.00	4,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	35,168.00									
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	2,214.00	2023年	2,256.00	2024年	2,299.00	2025年	2,343.00	2026年	2,388.00
2027年	2,434.00	2028年	2,481.00	2029年	2,528.00	2030年	2,577.00	2031年	2,626.00	2032年	2,677.00
2033年	2,729.00	2034年	2,781.00	2035年	2,835.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

			债券存续期内项目总收益/项目总投资								100.00%
债券存续期内项目总债务融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息								
债券存续期内项目总债务融资本金			11,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金							320.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息								
债券存续期内项目总地方债券融资本金			11,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金							320.00%

项目收益预测依据	项目收费依据参考雅安市人民政府《关于永定桥水利工程年运行管理费缺口补偿方案建议意见的函》（雅府函[2007]7）号文件，四川省人民政府《关于永定桥水利工程年运行管理费的批复》（川府函[2007]173）号文件，四川省水利厅《关于批复永定桥水利工程年运行管理费缺口补偿方案的请示》（川水[2007]96）号文件的收费										
----------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

## 项目21

项目名称	<a href="#">备选库项目-节能环保创新创业孵化器建设项目</a>									
项目类型	产城融合项目									
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00									
项目简要描述	一期项目拟对倒班房进行装修改造为服务中心、研发中心、展示中心、并完善综合管网、环保、消防等配套设施；二期拟对生产厂房进行改扩建；三期新建检测检验中心并完善管网、环保、消防等配套设施。									
项目建设期	2020年至2023年									
项目运营期	2019年至2037年									
债券存续期内项目总投资	30,000.00									
其中：不含专项债券的项目资本金	15,000.00									
专项债券融资	15,000.00									
其他债务融资	0.00									

项目分年融资计划										
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	3,600.00	4,000.00	3,000.00	2,200.00	2,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	31,846.44									
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	1,168.03	2025年	1,473.46	2026年	1,790.60
2027年	2,119.75	2028年	2,461.32	2029年	2,513.54	2030年	2,431.36	2031年	2,472.11	2032年	2,513.68
2033年	2,556.08	2034年	2,590.32	2035年	2,567.44	2036年	2,582.43	2037年	2,606.32	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

			债券存续期内项目总收益/项目总投资								106.00%
债券存续期内项目总债务融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息								
债券存续期内项目总债务融资本金			15,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金							212.00%

债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	
债券存续期内项目总地方债券融资本金	15,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	212.00%
项目收益预测依据	近三年本地区及周边地区厂房出租价格		

## 项目22

项目名称	<a href="#">备选库项目-内江东兴经济开发区新型工业化汽配产业园建设项目</a>									
项目类型	产城融合项目									
本只专项债券中用于该项目的金额	5,400.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00									
项目简要描述	内江东兴经济开发区新型工业化汽配产业园项目包括两个项目：内江东兴经济开发区新型工业化汽配产业园建设项目以及西循园产业基地平场工程项目									
项目建设期	2018年至2021年									
项目运营期	2019年至2035年									
债券存续期内项目总投资	75,208.00									
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00									
专项债券融资	40,000.00									
其他债务融资	0.00									

项目分年融资计划										
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	20,000.00	20,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	106,040.77									
-------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	1,976.19	2023年	2,371.75	2024年	2,834.32	2025年	3,261.98	2026年	3,527.88
2027年	3,804.43	2028年	3,886.60	2029年	3,968.91	2030年	4,052.27	2031年	4,136.71	2032年	4,224.11
2033年	4,313.51	2034年	32,677.17	2035年	31,004.94	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

			债券存续期内项目总收益/项目总投资						141.00%					
债券存续期内项目总债务融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息											
债券存续期内项目总债务融资本金			40,000.00						债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			265.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息											
债券存续期内项目总地方债券融资本金			40,000.00						债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			265.00%		

项目收益预测依据	根据可行性研究报告，通过调查内江市标准化厂房租赁价格，内江市标准化厂房租金区间为15元/月/平方米~ 25元/月/平方米，本项目位于内江东兴经济开发区，目前内江东兴经济开发区工业厂房租金为20元/月/平方米，办公用房租金平均取52元/月/平方米，公共食堂租金平均取62元/月/平方米。									
----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

## 项目23

项目名称	<a href="#">备选库项目-高县工业园区功能区补短板基础设施建设项目</a>									
项目类型	其他市政建设									
本只专项债券中用于该项目的金额	7,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00									
项目简要描述	项目占地1000亩，建设内容包括高县工业园区形象品质提升工程、高县工业园区污水处理厂、高县工业园区道路建设项目、福溪二桥及引桥建设、高县小微企业科技孵化园、标准厂房、倒迁房建设，征地拆迁以及管网、亮化、绿化等配套基础设施项目。									
项目建设期	2019年至2021年									
项目运营期	2019年至2035年									
债券存续期内项目总投资	48,000.00									
其中：不含专项债券的项目资本金	10,000.00									
专项债券融资	38,000.00									
其他债务融资	0.00									

项目分年融资计划										
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	30,000.00	8,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	82,486.17									
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	7,728.90	2023年	7,532.46	2024年	9,165.64	2025年	9,087.54	2026年	4,279.86
2027年	4,379.80	2028年	4,482.69	2029年	4,588.65	2030年	4,903.33	2031年	5,019.86	2032年	5,139.92
2033年	5,263.64	2034年	5,391.18	2035年	5,522.70	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

			债券存续期内项目总收益/项目总投资						172.00%					
债券存续期内项目总债务融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息											
债券存续期内项目总债务融资本金			38,000.00						债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			217.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息											



债券存续期内项目总地方债券融资本金	38,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	217.00%
项目收益预测依据	周边标准化厂房租赁合同、《关于核定小微企业孵化园物业管理费和停车场收费的通知》（高发改价格[2019]16号）、高县小微企业科技孵化楼房屋租赁合同、《高县2016-2018土地出让情况》		

#### 项目24

项目名称	<a href="#">备选库项目-锂钾产业园建设</a>										
项目类型	产城融合项目										
本只专项债券中用于该项目的金额	39,582.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	项目规划总用地面积3057亩。其中，园区场地平整2957亩，道路建设16000米及管网工程32000米，电网建设50000米，标准化厂房建设50000平方米，产业研究院20000平方米，河道整治5000米及其他设施建设。										
项目建设期	2018年至2025年										
项目运营期	2020年至2038年										
债券存续期内项目总投资	427,200.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	300,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年
专项债券融资	0.00	0.00	100,000.00	50,000.00	50,000.00	50,000.00	50,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益	579,526.45										
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	11,581.15	2024年	13,689.35	2025年	15,797.55	2026年	19,810.07
2027年	20,969.86	2028年	20,969.86	2029年	23,179.35	2030年	23,179.35	2031年	23,179.35	2032年	25,608.27
2033年	25,608.27	2034年	134,050.44	2035年	61,725.85	2036年	54,853.80	2037年	51,866.68	2038年	53,457.25
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资											
136.00%											
债券存续期内项目总债务融资本息											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息											
193.00%											
债券存续期内项目总地方债券融资本息											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息											
193.00%											
项目收益预测依据	本项目的收入为供水收入、污水处理收入、园区物业管理收入、停车位收入、办公服务中心收入、厂房经营收入、广告位收入、食堂经营收入										

#### 项目25

项目名称	<a href="#">备选库项目-遂宁市船山区川浙共建藏区扶贫工业产业园区（工业孵化器-标准厂房项目）</a>										
项目类型	产城融合项目										
本只专项债券中用于该项目的金额	7,500.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	项目占地约300亩，新建具有通用性、配套性、集约性的工业孵化器—标准厂房总面积26.68万平方米。										
项目建设期	2019年至2025年										
项目运营期	2020年至2037年										
债券存续期内项目总投资	78,114.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	43,114.00										
专项债券融资	35,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年
专项债券融资	0.00	0.00	15,000.00	10,000.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益	103,051.92										
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	5,478.79	2024年	5,782.77	2025年	5,977.67	2026年	6,319.25
2027年	6,648.39	2028年	6,964.67	2029年	7,367.68	2030年	7,657.99	2031年	7,936.45	2032年	8,162.56
2033年	8,384.05	2034年	8,599.58	2035年	8,640.32	2036年	9,131.75	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资											
132.00%											
债券存续期内项目总债务融资本息											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息											
294.00%											
债券存续期内项目总地方债券融资本息											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息											
294.00%											

项目收益预测依据	厂房出租出售收入											
<b>项目26</b>												
项目名称	<a href="#">备选库项目-合江县园区多式联运转运冷链物流基础设施建设</a>											
项目类型	城乡冷链物流设施建设											
本只专项债券中用于该项目的金额	11,500.00											
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00											
项目简要描述	新建物流配套基础设施道路约12公里，路幅宽23米，配套打造3平方公里物流产业园、5万平方米冷链冻库及附属设施。											
项目建设期	2020年至2021年											
项目运营期	2019年至2035年											
债券存续期内项目总投资	60,000.00											
其中：不含专项债券的项目资本金	18,000.00											
专项债券融资	42,000.00											
其他债务融资	0.00											
项目分年融资计划												
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度			
专项债券融资	0.00	0.00	32,000.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
债券存续期内项目总收益	80,630.52											
债券存续期内项目分年收益												
2021年	245.78	2022年	5,479.20	2023年	5,439.85	2024年	5,439.85	2025年	5,439.85	2026年	6,010.02	
2027年	6,010.02	2028年	6,010.02	2029年	5,781.18	2030年	5,387.55	2031年	5,941.44	2032年	5,941.44	
2033年	5,941.44	2034年	5,941.44	2035年	5,621.44	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	
2051年	0.00											
		债券存续期内项目总收益/项目总投资								134.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息										
债券存续期内项目总债务融资本金		42,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金								192.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息										
债券存续期内项目总地方债券融资本金		42,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金								192.00%	
项目收益预测依据	冷链库房租赁收入、仓储其他费用、综合办公楼及食堂租赁、停车服务收入、广告收入等											

<b>项目27</b>												
项目名称	<a href="#">备选库项目-遂宁市安居区仙湖自来水厂建设项目</a>											
项目类型	供水											
本只专项债券中用于该项目的金额	2,500.00											
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00											
项目简要描述	新建规模为7万立方米/天制水设施，新建管网66公里。											
项目建设期	2017年至2022年											
项目运营期	2019年至2038年											
债券存续期内项目总投资	16,841.00											
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00											
专项债券融资	12,400.00											
其他债务融资	0.00											
项目分年融资计划												
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度			
专项债券融资	0.00	0.00	3,500.00	8,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
债券存续期内项目总收益	41,877.47											
债券存续期内项目分年收益												
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	1,968.00	2024年	1,691.68	2025年	2,765.78	2026年	2,944.63	
2027年	3,146.48	2028年	3,146.48	2029年	3,146.48	2030年	3,146.48	2031年	3,146.48	2032年	3,146.48	
2033年	3,146.48	2034年	3,146.48	2035年	1,337.40	2036年	1,319.38	2037年	1,559.38	2038年	3,119.38	
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	
2051年	0.00											
		债券存续期内项目总收益/项目总投资								249.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息										
债券存续期内项目总债务融资本金		12,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金								338.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息										
债券存续期内项目总地方债券融资本金		12,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金								338.00%	

项目收益预测依据	本项目建设内容为建立仙湖水厂，近期 2020 年规模确定为 3.5 万 m <sup>3</sup> /d。项目建成后主要收入为自来水收费收入
----------	---

## 项目28

项目名称	<a href="#">备选库项目-自贡东站配套设施项目</a>									
项目类型	其他市政建设									
本只专项债券中用于该项目的金额	18,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00									
项目简要描述	项目总占地面积约510亩，总建筑面积约26万平方米，主要包括综合客运枢纽、游客集散中心、站前广场、地面市政道路、高架车道、地下综合管廊、村道改造、交警监控系统及其他配套设施等。									
项目建设期	2019年至2022年									
项目运营期	2020年至2036年									
债券存续期内项目总投资	397,631.87									
其中：不含专项债券的项目资本金	197,631.87									
专项债券融资	100,000.00									
其他债务融资	100,000.00									

项目分年融资计划										
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	30,000.00	50,000.00	20,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	30,000.00	50,000.00	20,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	426,095.00									
-------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	42,719.00	2024年	36,986.00	2025年	39,395.00	2026年	43,180.00
2027年	46,021.00	2028年	38,881.00	2029年	42,584.00	2030年	15,709.00	2031年	15,852.00	2032年	17,494.00
2033年	20,333.00	2034年	20,562.00	2035年	20,780.00	2036年	21,059.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资								107.00%
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息								
债券存续期内项目总债务融资本金	200,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金								213.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息								
债券存续期内项目总地方债券融资本金	100,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金								426.00%

项目收益预测依据	1、土地收益参照近三年自贡市本级土地成交价；省财政厅发布的《四川省财政厅关于印发从土地出让收益中计提有关专项资金考核办法的通知》（川财综[2011]55号）文件；自贡市人民政府发布的《关于规范国有土地使用权出让收支管理的通知》（自府发(2007)48号）文件；十二届中共自贡市委常务委员会第49次会议审议通过了《关于报请审定自贡高铁新城主体功能区项目投资平衡方案的请示》（自国资委〔2019〕12号）2、其他业态的收益测算均参照周边地区和自贡市本级同类业态的收益水平进行测算。
----------	--

## 项目29

项目名称	<a href="#">备选库项目-中国菌乡融合发展功能区建设项目</a>									
项目类型	产城融合项目									
本只专项债券中用于该项目的金额	40,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00									
项目简要描述	包含：标准化厂房；人才公寓；食用菌智慧冷链物流交易中心；招商展示中心；总部基地、智慧科创中心及酒店配套项目；食用菌工厂化栽培厂房建设；休闲商业街、文旅农庄等项目；社区综合体试点及综合市场等配套项目；羊肚菌产业园等项目									
项目建设期	2019年至2022年									
项目运营期	2019年至2037年									
债券存续期内项目总投资	318,951.60									
其中：不含专项债券的项目资本金	88,951.60									
专项债券融资	230,000.00									
其他债务融资	0.00									

项目分年融资计划										
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	30,000.00	154,000.00	46,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	492,856.66									
-------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	16,631.41	2024年	21,535.09	2025年	29,266.16	2026年	33,453.01
2027年	31,927.42	2028年	31,976.46	2029年	32,025.51	2030年	35,985.28	2031年	35,720.59	2032年	35,768.01
2033年	35,768.01	2034年	35,569.45	2035年	39,317.37	2036年	39,047.67	2037年	38,865.22	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资								155.00%
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息								
债券存续期内项目总债务融资本金	230,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金								214.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息								
债券存续期内项目总地方债券融资本金	230,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金								214.00%

项目收益预测依据	标准化厂房建设项目收入；人才公寓建设项目收入；食用菌智慧冷链物流交易中心建设项目收入；总部基地、智慧科创中心及酒店配套项目收入；食用菌工厂化栽培厂房建设项目收入；休闲商业街、文旅农庄等项目收入；社区综合体试点及综合市场等配套项目收入；羊肚菌产业园项目收入
----------	---

### 项目30

项目名称	备选库项目-安昌河综合整治二期									
项目类型	生态保护修复									
本只专项债券中用于该项目的金额	20,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00									
项目简要描述	本项目涉及河道治理中心线长度2925m，起点位于淘金大道，终点位于界牌镇一期工程的起点，本次工程区两岸均已建河堤，防洪标准满足规划的近期目标。本次工程河道治理设计理念充分考虑河道现状以及结合该区域的城市发展与环境融合，主要涉及河道治理以及堤后滨河绿带建设（范围起点位于淘金大道，终点位于界牌镇一期工程的起点，滨河路内侧到河堤区域，全长约2925米，总占地面积约为944388平方米，约1418亩）2大部分									
项目建设期	2019年至2021年									
项目运营期	2020年至2035年									
债券存续期内项目总投资	65,249.15									
其中：不含专项债券的项目资本金	15,249.15									
专项债券融资	50,000.00									
其他债务融资	0.00									

项目分年融资计划										
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	35,000.00	15,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	107,905.92									
-------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	2,422.79	2023年	2,533.63	2024年	2,647.94	2025年	2,765.90	2026年	2,887.65
2027年	22,353.15	2028年	22,497.14	2029年	3,545.74	2030年	3,656.21	2031年	3,771.41	2032年	4,159.87
2033年	14,990.81	2034年	9,768.68	2035年	9,905.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资								165.00%
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息								
债券存续期内项目总债务融资本金		50,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						216.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息								
债券存续期内项目总地方债券融资本金		50,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						216.00%	

项目收益预测依据	项目运营产生的生态停车场收入、开阔草坪出租收入、服务驿站收入、儿童乐园收入、商业配套收入等，主要参考市场价；土地出让收入，根据《安州区财政局关于明确安昌河综合整治二期配套资源的说明》以及参考安州区近三年土地交易价格预测。
----------	--

### 项目31

项目名称	备选库项目-科技城集中发展核心区（高新片区）路网建设									
项目类型	道路									
本只专项债券中用于该项目的金额	2,500.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00									
项目简要描述	进行土石方开挖，管沟埋设及管沟回填，建设集中发展区范围内长约4600米，宽12/16/20/24米的道路，及绿化、管网等附属工程									
项目建设期	2017年至2020年									
项目运营期	2019年至2034年									
债券存续期内项目总投资	32,000.00									
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00									
专项债券融资	15,500.00									
其他债务融资	0.00									

项目分年融资计划										
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	15,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	37,474.00									
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2021年	6,756.00	2022年	6,252.00	2023年	1,567.00	2024年	1,567.00	2025年	1,567.00	2026年	1,567.00
2027年	1,567.00	2028年	1,567.00	2029年	1,567.00	2030年	1,567.00	2031年	1,567.00	2032年	1,567.00
2033年	1,567.00	2034年	1,567.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资								117.00%
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息								
债券存续期内项目总债务融资本金		15,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						242.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息								
债券存续期内项目总地方债券融资本金		15,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						242.00%	



项目收益预测依据	绵阳市停车场收费标准、绵阳市高新区近三年土地出让价。
----------	----------------------------

### 项目32

项目名称	<a href="#">备选库项目-绵阳游仙区先进材料中小微产业园</a>																																																												
项目类型	产城融合项目																																																												
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00																																																												
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00																																																												
项目简要描述	总占地面积230亩，新建标准产业园区厂房154800平方米，配套办公用房56860平方米，展示用房27000平方米，配套食堂12800平方米，员工宿舍用房22400平方米。																																																												
项目建设期	2019年至2022年																																																												
项目运营期	2020年至2037年																																																												
债券存续期内项目总投资	108,000.00																																																												
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00																																																												
专项债券融资	86,000.00																																																												
其他债务融资	0.00																																																												
项目分年融资计划																																																													
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年	2032年	2033年	2034年	2035年	2036年	2037年	2038年	2039年	2040年	2041年	2042年	2043年	2044年	2045年	2046年	2047年	2048年	2049年	2050年	2051年	2026年及以后年度																										
专项债券融资	0.00	0.00	34,400.00	25,800.00	17,200.00	8,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																											
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																											
债券存续期内项目总收益	320,337.79																																																												
债券存续期内项目分年收益																																																													
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	11,680.33	2025年	11,520.73	2026年	158,881.13	2027年	12,698.73	2028年	13,146.61	2029年	12,934.32	2030年	12,742.81	2031年	12,551.30	2032年	12,359.81	2033年	12,784.04	2034年	12,561.14	2035年	12,360.04	2036年	12,158.95	2037年	11,957.85	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
债券存续期内项目总收益/项目总投资											297.00%																																																		
债券存续期内项目总债务融资本息											债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息																																																		
债券存续期内项目总债务融资本金											86,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	372.00%																																																
债券存续期内项目总地方债券融资本息											债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息																																																		
债券存续期内项目总地方债券融资本金											86,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	372.00%																																																
项目收益预测依据	58同城																																																												

### 项目33

项目名称	<a href="#">备选库项目-泸州国家高新区生态工业园基础设施建设项目医化大道建设工程</a>																																																												
项目类型	其他市政建设																																																												
本只专项债券中用于该项目的金额	7,000.00																																																												
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00																																																												
项目简要描述	新建道路全长约4.8公里，起于泸渝高速榕山收费站出口，止于榕山镇塘沟村小洋洞接合渝路，规划路幅宽60米，工程建设内容含道路、电器照明、给排水、景观绿化及附属工程建设。配套建设服务区办公服务用房。该项目为泸州国家高新区生态工业园主干道路，周边项目用地7000亩，配套建设2万平方米标准厂房，项目的建设有利于温氏生猪屠宰等项目的落地，有利于带动区域经济发展。																																																												
项目建设期	2018年至2021年																																																												
项目运营期	2018年至2035年																																																												
债券存续期内项目总投资	65,740.55																																																												
其中：不含专项债券的项目资本金	38,740.55																																																												
专项债券融资	27,000.00																																																												
其他债务融资	0.00																																																												
项目分年融资计划																																																													
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年	2032年	2033年	2034年	2035年	2036年	2037年	2038年	2039年	2040年	2041年	2042年	2043年	2044年	2045年	2046年	2047年	2048年	2049年	2050年	2051年	2026年及以后年度																										
专项债券融资	0.00	0.00	15,000.00	12,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																										
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																										
债券存续期内项目总收益	59,552.29																																																												
债券存续期内项目分年收益																																																													
2021年	0.00	2022年	16,390.68	2023年	3,044.73	2024年	3,090.97	2025年	3,164.02	2026年	3,212.05	2027年	3,260.80	2028年	3,340.32	2029年	3,391.00	2030年	3,442.44	2031年	3,492.12	2032年	3,515.82	2033年	3,557.78	2034年	3,516.82	2035年	3,132.74	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
债券存续期内项目总收益/项目总投资											91.00%																																																		
债券存续期内项目总债务融资本息											债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息																																																		
债券存续期内项目总债务融资本金											27,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	221.00%																																																
债券存续期内项目总地方债券融资本息											债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息																																																		
债券存续期内项目总地方债券融资本金											27,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	221.00%																																																

项目收益预测依据	功能用房出租收入等												
<b>项目34</b>													
项目名称	<a href="#">备选库项目-蓬溪县国家农村产业融合发展示范园</a>												
项目类型	其他农村建设												
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00												
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00												
项目简要描述	建设以5万亩生态农产品种植基地为依托，发展气调保鲜、冷链物流、采后处理、初加工、交易会展和休闲农旅观光园区等工程。												
项目建设期	2018年至2020年												
项目运营期	2020年至2036年												
债券存续期内项目总投资	129,982.50												
其中：不含专项债券的项目资本金	84,982.50												
专项债券融资	45,000.00												
其他债务融资	0.00												
项目分年融资计划													
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度				
专项债券融资	0.00	0.00	15,000.00	20,000.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
债券存续期内项目总收益	99,300.45												
债券存续期内项目分年收益													
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	4,863.15	2024年	4,866.03	2025年	7,234.93	2026年	7,350.31		
2027年	7,353.90	2028年	7,357.52	2029年	7,459.00	2030年	7,463.35	2031年	7,467.73	2032年	7,538.88		
2033年	7,544.03	2034年	7,549.22	2035年	7,623.21	2036年	7,629.19	2037年	0.00	2038年	0.00		
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00		
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00		
2051年	0.00												
债券存续期内项目总收益/项目总投资											76.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息											债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		
债券存续期内项目总债务融资本金											45,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	221.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息											债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		
债券存续期内项目总地方债券融资本金											45,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	221.00%
项目收益预测依据	四川中砧会计师事务所有限责任公司出具的《蓬溪县国家农村产业融合发展示范园项目收益与融资自求平衡专项债券实施方案评价报告》（中砧ACT200606—A11QT001号）												

<b>项目35</b>													
项目名称	<a href="#">备选库项目-德阳市罗江区农产品冷链物流基地建设项目</a>												
项目类型	城乡冷链物流设施建设												
本只专项债券中用于该项目的金额	2,800.00												
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00												
项目简要描述	新建总容量约5万吨的农副产品冷链基地：其中，2座环保智能冷库、1座气调库、1座保鲜库；新建约10000平方米标准化农副产品分拣、配送中心及30000平方米农产品交易综合市场，购置附属设施设备。												
项目建设期	2019年至2021年												
项目运营期	2019年至2035年												
债券存续期内项目总投资	50,000.00												
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00												
专项债券融资	35,000.00												
其他债务融资	0.00												
项目分年融资计划													
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度				
专项债券融资	0.00	0.00	25,000.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
债券存续期内项目总收益	117,432.14												
债券存续期内项目分年收益													
2021年	0.00	2022年	4,121.80	2023年	4,894.53	2024年	5,667.25	2025年	6,439.97	2026年	7,212.69		
2027年	7,985.42	2028年	8,758.14	2029年	9,530.86	2030年	10,303.58	2031年	10,303.58	2032年	10,303.58		
2033年	10,303.58	2034年	10,303.58	2035年	11,303.58	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00		
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00		
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00		
2051年	0.00												
债券存续期内项目总收益/项目总投资											235.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息											债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		
债券存续期内项目总债务融资本金											35,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	336.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息											债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		
债券存续期内项目总地方债券融资本金											35,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	336.00%



项目收益预测依据	本项目建设地址位于德阳市罗江区兴业大道236号，本次融资项目收益来源为冻库、气调库、保鲜库、农产品交易综合市场、车位、广告位出租，标准化农副产品分拣、配送收入。本次预测参考同类型项目结合该项目建设周期，根据可行性研究报告及相关数据分析作为预测项目收入的计价基础。冻库租赁收入=冻库面积*单位面积租金
----------	---

### 项目36

项目名称	<a href="#">备选库项目-遂宁市船山区川浙共建藏区扶贫工业园区（通港大道及配套停车场建设项目）</a>
项目类型	产城融合项目
本只专项债券中用于该项目的金额	7,350.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目分两期建设，一期：新建园区主次干道39条，总长度45公里。迁改电力线路13条96.6公里，迁改燃气管道29.5公里，河道改造（治理）工程，停车场建设，场平面积200公顷及配套设施工程等。二期：场平面积210公顷，区域内水系绿化景观90公顷，河道改造（治理）工程、停车场建设，建设城市道路30公里及配套设施工程等。
项目建设期	2019年至2025年
项目运营期	2020年至2037年
债券存续期内项目总投资	226,941.42
其中：不含专项债券的项目资本金	176,941.00
专项债券融资	50,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划										
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	20,000.00	20,000.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	201,569.34									
-------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	9,674.73	2024年	10,246.99	2025年	10,844.04	2026年	11,468.33
2027年	12,120.31	2028年	12,801.21	2029年	13,511.93	2030年	14,253.86	2031年	15,201.18	2032年	16,192.64
2033年	17,229.91	2034年	18,315.02	2035年	19,457.62	2036年	20,251.57	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资									89.00%
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息									
债券存续期内项目总债务融资本金	50,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金									403.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息									
债券存续期内项目总地方债券融资本金	50,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金									403.00%

项目收益预测依据	本项目收入来源基于项目建设内容，价格参照周边同类项目市场价格，按保守预测进行收入测算。
----------	---

### 项目37

项目名称	<a href="#">备选库项目-通川区全域供水工程（包含水源工程）</a>
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	12,200.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	12,200.00
项目简要描述	本项目规划建设水源工程、清水工程、管道工程等。其中，水源工程包括新建山坪塘、小型水库、拦水坝和泵站，取水规模总计达到75200m <sup>3</sup> /d；清水工程包括新（改、扩）建水厂，日处理能力总计达到51000m <sup>3</sup> /d；管道工程包括新（改、扩）建供水主管道151.7km（管径DN90-DN600）
项目建设期	2019年至2022年
项目运营期	2020年至2035年
债券存续期内项目总投资	85,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	30,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划										
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	17,800.00	12,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	58,545.52									
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	2,959.77	2023年	3,435.01	2024年	3,910.24	2025年	4,385.50	2026年	4,385.50
2027年	4,385.50	2028年	4,385.50	2029年	4,385.50	2030年	4,385.50	2031年	4,385.50	2032年	4,385.50
2033年	4,385.50	2034年	4,385.50	2035年	4,385.50	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资									69.00%
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息									
债券存续期内项目总债务融资本金	30,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金									195.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息									
债券存续期内项目总地方债券融资本金	30,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金									195.00%

项目收益预测依据	根据项目经营市场情况，以谨慎态度预计，本项目的主要收入来源为自来水销售收入，依据达州发改【2019】103号文件。
----------	---

### 项目38

项目名称	备选库项目-丹棱县“城市双修”之城市修补项目											
项目类型	其他市政建设											
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00											
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00											
项目简要描述	(1) 丹棱县城市风貌改造工程：本子项目规划沿城市中心城区、主街道等进行房屋风貌改造，提升城市形象。改造房屋 300 幢，完善房屋立面、管线、门窗等提升改造。 (2) 丹棱县城市地下停车场建设工程：本子项目拟在喷呐广场、九龙广场新建两个地下停车场。 (3) 丹棱县老旧小区和市政道路排洪排涝改造工程 本子项目拟对全县老旧小区 102 个（总建筑面积约 68万平方米），进行小区雨污分流改造和其他公用基础设施建设；对小区 20 余未进行雨污分流或存在排洪排涝问题的道路进行改造提升。											
项目建设期	2019年至2022年											
项目运营期	2019年至2036年											
债券存续期内项目总投资	50,000.00											
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00											
专项债券融资	37,500.00											
其他债务融资	0.00											
项目分年融资计划												
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度			
专项债券融资	0.00	0.00	20,000.00	15,000.00	2,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益	70,645.09											
债券存续期内项目分年收益												
2021年	0.00	2022年	891.24	2023年	4,326.32	2024年	4,326.32	2025年	4,548.97	2026年	4,594.17	
2027年	4,811.16	2028年	4,816.81	2029年	5,079.01	2030年	5,079.01	2031年	5,301.65	2032年	5,239.79	
2033年	5,518.56	2034年	5,524.16	2035年	5,368.96	2036年	5,218.96	2037年	0.00	2038年	0.00	
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	
2051年	0.00											
		债券存续期内项目总收益/项目总投资								141.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息										
债券存续期内项目总债务融资本金		37,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金								188.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息										
债券存续期内项目总地方债券融资本金		37,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金								188.00%	
项目收益预测依据	租赁市场价											

### 项目39

项目名称	备选库项目-高县县城供水管网技改工程											
项目类型	水利建设											
本只专项债券中用于该项目的金额	4,000.00											
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00											
项目简要描述	对高县文江镇、庆符镇城区进行管网技改，新建DN500管道9.5km、DN400管道13km、DN300管道14km、DN200管道41km、DN100管道26km。											
项目建设期	2019年至2023年											
项目运营期	2019年至2035年											
债券存续期内项目总投资	16,100.00											
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00											
专项债券融资	12,600.00											
其他债务融资	0.00											
项目分年融资计划												
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度			
专项债券融资	0.00	0.00	12,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益	39,827.04											
债券存续期内项目分年收益												
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	3,318.92	2024年	3,318.92	2025年	3,318.92	2026年	3,318.92	
2027年	3,318.92	2028年	3,318.92	2029年	3,318.92	2030年	3,318.92	2031年	3,318.92	2032年	3,318.92	
2033年	3,318.92	2034年	3,318.92	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	
2051年	0.00											
		债券存续期内项目总收益/项目总投资								247.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息										
债券存续期内项目总债务融资本金		12,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金								316.00%	



债券存续期内项目总收益			56,918.00								
债券存续期内项目分年收益											
2021年	2,340.00	2022年	2,731.00	2023年	3,121.00	2024年	3,464.00	2025年	3,465.00	2026年	4,208.00
2027年	4,269.00	2028年	4,270.00	2029年	4,271.00	2030年	4,335.00	2031年	5,077.00	2032年	5,078.00
2033年	5,144.00	2034年	5,145.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
			债券存续期内项目总收益/项目总投资						54.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息								
债券存续期内项目总债务融资本金			20,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			285.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息								
债券存续期内项目总地方债券融资本金			20,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			285.00%		
项目收益预测依据			产业配套收入								

#### 项目42

项目名称		<a href="#">备选库项目-高县城镇污水处理厂及配套管网工程</a>									
项目类型		其他生态建设和环境保护									
本只专项债券中用于该项目的金额		3,200.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00									
项目简要描述		高县第二城市生活污水处理厂一期提标工程和二期扩容工程；新建庆岭镇、嘉乐趟滩、庆符四烈、庆符贾村、来复潞溪、来复双河、罗场羊田、罗场陈村、沙河凤翔、庆岭龙洞、蕉村龙潭、文江腾龙聚居点污水处理厂共12座，配套管网60公里；日污水处理规模总计2.27万立方米。									
项目建设期		2020年至2021年									
项目运营期		2020年至2035年									
债券存续期内项目总投资		25,400.00									
其中：不含专项债券的项目资本金		0.00									
专项债券融资		12,000.00									
其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
		2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度	
专项债券融资		0.00	0.00	6,000.00	6,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

债券存续期内项目总收益			32,647.00								
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	1,624.00	2023年	1,893.00	2024年	2,172.00	2025年	2,462.00	2026年	2,511.00
2027年	2,561.00	2028年	2,613.00	2029年	2,665.00	2030年	2,718.00	2031年	2,773.00	2032年	2,828.00
2033年	2,885.00	2034年	2,942.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
			债券存续期内项目总收益/项目总投资						129.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息								
债券存续期内项目总债务融资本金			12,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			272.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息								
债券存续期内项目总地方债券融资本金			12,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			272.00%		
项目收益预测依据			本项目总收入主要为污水处理运营收入和政府补贴，运营期项目收入共计32647万元。								

#### 项目43

项目名称		<a href="#">备选库项目-绵竹市创新创业孵化园加速器改扩建及配套基础设施</a>									
项目类型		产城融合项目									
本只专项债券中用于该项目的金额		15,900.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00									
项目简要描述		创业孵化园加速器改扩建及配套基础设施									
项目建设期		2019年至2021年									
项目运营期		2019年至2035年									
债券存续期内项目总投资		50,000.00									
其中：不含专项债券的项目资本金		10,000.00									
专项债券融资		40,000.00									
其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
		2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度	
专项债券融资		0.00	0.00	25,000.00	15,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益			65,071.27								



债券存续期内项目分年收益

2021年	3,155.53	2022年	3,168.11	2023年	3,643.90	2024年	4,001.59	2025年	4,233.24	2026年	4,463.30
2027年	4,860.76	2028年	4,860.77	2029年	4,694.59	2030年	4,413.09	2031年	4,413.09	2032年	4,413.09
2033年	4,575.89	2034年	4,592.67	2035年	5,581.65	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				130.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							
债券存续期内项目总债务融资本金		40,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				163.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							
债券存续期内项目总地方债券融资本金		40,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				163.00%			
项目收益预测依据		绵竹市创新创业孵化园加速器改扩建及配套基础设施项目测算数据依据四川省改扩建产业园区项目数据预测。									

项目44

项目名称	<a href="#">备选库项目-德阳凯州新城产城融合基础设施建设项目</a>									
项目类型	产城融合项目									
本只专项债券中用于该项目的金额	5,400.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00									
项目简要描述	环岛路、湿地公园、商务中心、人才公寓等									
项目建设期	2019年至2022年									
项目运营期	2020年至2036年									
债券存续期内项目总投资	130,146.00									
其中：不含专项债券的项目资本金	40,146.00									
专项债券融资	70,000.00									
其他债务融资	20,000.00									
项目分年融资计划										
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度	
专项债券融资	0.00	30,000.00	30,000.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	20,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益	161,301.00									

债券存续期内项目分年收益

2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	4,829.00	2024年	4,519.00	2025年	4,579.00	2026年	4,888.00
2027年	5,035.00	2028年	4,920.00	2029年	5,030.00	2030年	4,597.00	2031年	4,710.00	2032年	4,826.00
2033年	4,755.00	2034年	38,749.00	2035年	34,963.00	2036年	34,901.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				124.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							
债券存续期内项目总债务融资本金		90,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				179.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							
债券存续期内项目总地方债券融资本金		70,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				230.00%			
项目收益预测依据	<p>(1) 起步区中央公园收入</p> <p>起步区中央公园收入主要以水利文化博物馆门票收入为主，辅之其他配套产业设施出租收入，总计 8225 万元。其中：</p> <p>水利文化博物馆门票单价 30 元，后不考虑增长率，观光人次每日 200 人次，一年约 73000 人次，每年以 3.5%比例增长。</p> <p>其他配套产业设施可租赁面积为 11000 平方米，出租率为首年 60%，每年以 5%增长，之后按照 80%出租率出租；租赁价格为 30 元/月·平方米，年价格增长率为 3.5%</p> <p>(2) 办公区收入</p> <p>办公区收入主要包括创意中心出租及文创集市收入，总计 14784 万元，其中：创意中心 对外出租，可出租面积为 13000 m<sup>2</sup>，首年出租率为 60%，后续为 70%、80%，之后按照 90%出租率出租。设置等级价格，考虑办公套房、单间及工位出租，平均单价为 30 元/月·平方米，价格增长率为 3.5%。</p> <p>文创集市对外出租，可出租面积是 11500 平方米，首年出租率为 70%，后续为 80%、90%，之后按照 95%出租率出租；价格单价为 30 元/月·平方米（首年基于市场需求价格略有提升，后续两年回落，之后稳定在 30 元），价格增长率为 3.5%。</p> <p>(3) 居住区收入</p> <p>居住区收入主要包括人才公寓出租及酒店运营收入，总计 25482 万元。其中：</p> <p>人才公寓住宅采用先租后售的形式。住宅面积约为 16500 平方米，首年出租率为 70%，后续为 80%、90%，之后按照 95%出租率出租；价格单价为 15 元/月·平方米，价格增长率为 3.5%；根据目前周边市价含税 4800 元/平方米，以后年递增率 3.5%，第 15 至 17 年逐年销售，出售单价为 7377-7902 元/平方米。酒店客房数量共 100 间，入住率为首年 50%，每年以 5%增长，之后按照 65%入住率计算；客房单价为 150 元每间每日，后每年的价格增长率为 3.5%。</p>										

项目45

项目名称	<a href="#">备选库项目-成渝电气连接器创新创业园项目</a>									
项目类型	产城融合项目									
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00									



其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00												
项目简要描述	项目总占地面积约266亩，总建筑面积18万平方米，其中标准厂房、综合楼（孵化器、加速器）、办公用房等13.8万平方米，配套用房、食堂等3万平方米，倒班房（宿舍）1.2万平方米。												
项目建设期	2019年至2022年												
项目运营期	2020年至2036年												
债券存续期内项目总投资	58,182.72												
其中：不含专项债券的项目资本金	12,182.72												
专项债券融资	46,000.00												
其他债务融资	0.00												
项目分年融资计划													
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年		
专项债券融资	0.00	0.00	18,000.00	16,000.00	12,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益													
97,341.64													
债券存续期内项目分年收益													
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	7,062.26	2024年	7,062.26	2025年	7,062.26	2026年	7,062.26		
2027年	7,062.26	2028年	7,062.26	2029年	7,062.26	2030年	7,062.26	2031年	7,062.26	2032年	7,062.26		
2033年	6,863.51	2034年	6,674.51	2035年	6,674.51	2036年	6,506.51	2037年	0.00	2038年	0.00		
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00		
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00		
2051年	0.00												
债券存续期内项目总收益/项目总投资											167.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息											债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		
债券存续期内项目总债务融资本金											46,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	212.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息											债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		
债券存续期内项目总地方债券融资本金											46,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	212.00%
项目收益预测依据	项目收益为建成后的房租营业收入、食堂营业收入，参照四川部分区县2019年仓储出租价格测算房租营业收入，根据当地食堂就餐标准测算食堂营业收入。												

#### 项目46

项目名称	<a href="#">备选库项目-自贡航空产业园中小企业创业园标准化厂房</a>												
项目类型	产城融合项目												
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00												
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00												
项目简要描述	自贡航空产业园中小企业创业园标准化厂房项目规划用地面积约159.6亩，总建筑面积约11万平方米及停车位共计300个。												
项目建设期	2019年至2022年												
项目运营期	2020年至2037年												
债券存续期内项目总投资	36,000.00												
其中：不含专项债券的项目资本金	8,000.00												
专项债券融资	28,000.00												
其他债务融资	0.00												
项目分年融资计划													
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年		
专项债券融资	0.00	0.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益													
67,158.60													
债券存续期内项目分年收益													
2021年	0.00	2022年	917.74	2023年	956.46	2024年	2,164.58	2025年	2,437.54	2026年	2,425.54		
2027年	2,412.54	2028年	2,498.95	2029年	2,485.95	2030年	2,471.95	2031年	2,563.41	2032年	2,549.41		
2033年	2,431.89	2034年	2,583.18	2035年	2,568.18	2036年	2,553.18	2037年	33,138.10	2038年	0.00		
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00		
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00		
2051年	0.00												
债券存续期内项目总收益/项目总投资											187.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息											债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		
债券存续期内项目总债务融资本金											28,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	240.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息											债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		
债券存续期内项目总地方债券融资本金											28,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	240.00%
项目收益预测依据	本项目对应的厂房及办公楼租赁收入、物业管理收入、停车费收入、房屋销售收入、食堂收入												

#### 项目47

项目名称	<a href="#">备选库项目-眉山天府新区智慧路灯项目</a>										
项目类型	其他市政建设										
本只专项债券中用于该项目的金额	4,500.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										

项目简要描述	本项目包含 64000 套路灯及其配套多功能智慧设备、附属基础工程的建设安装，多功能智慧设备包括监控设备、WIFI 设备、LED 显示屏、环境监测、5G 通讯基站设备、汽车充电设施等。以及配套使用的控制中心及商业办公楼建筑面积约 30000 平方米。											
项目建设期	2019年至2022年											
项目运营期	2019年至2037年											
债券存续期内项目总投资	203,608.77											
其中：不含专项债券的项目资本金	93,608.77											
专项债券融资	110,000.00											
其他债务融资	0.00											
项目分年融资计划												
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度			
专项债券融资	0.00	0.00	70,000.00	20,000.00	20,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
债券存续期内项目总收益												
265,332.62												
债券存续期内项目分年收益												
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	11,784.93	2024年	12,086.90	2025年	12,405.82	2026年	13,259.60	
2027年	13,615.26	2028年	13,990.86	2029年	14,956.22	2030年	15,375.04	2031年	15,764.28	2032年	16,798.54	
2033年	17,227.62	2034年	25,769.12	2035年	26,854.25	2036年	27,387.02	2037年	28,057.16	2038年	0.00	
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	
2051年	0.00											
			债券存续期内项目总收益/项目总投资						130.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息									
债券存续期内项目总债务融资本金			110,000.00						债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			241.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息									
债券存续期内项目总地方债券融资本金			110,000.00						债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			241.00%
项目收益预测依据	本项目建成后，项目营业收入主要包括：照明服务费、LED广告费、充电桩费、天眼服务费及商业房产的租售收入。政府相关部门根据路灯建设成本，维护成本，运营成本等综合考虑，每年支付照明服务费。项目共建设64000套路灯，每套路灯服务费按照经营期第一年、第二年含税650元/套.年计算，从经营期第二年开始每隔2年增长10%。安装LED屏16000块。普通悬挂广告一般为50元/个.月，预计单屏播放8个广告，预计单个广告屏幕收费按含税4800元/块.年计算，每年增长5%。政府相关部门根据天眼建设成本，维护成本，运营成本等综合考虑，每年支付天眼服务费，预计共安装天眼16000个，按照含税2000元/个.年收费计算，从经营期第二年开始每隔2年增长10%。根据相关文件规定，充电服务费指导价格上限为0.6元/千瓦时，购买居民用电价格为0.5124元/千瓦时，则每千瓦时充电收入为含税0.09元。充电桩为1600个，使用比例为10%，按5%逐年递增。预计每个充电桩每日平均提供充电服务4小时。项目配套商业用房面积为30000平方米，实行对外租赁经营。预计经营期第1年出租比例为30%，逐年递增10%，至2030年达到100%出租率，其后保持不变。出租单价按含税200元/平方米.年计算，逐年递增5%。同时将于2034年-2037年分四年平均出售商业面积的50%，即15000平方米。											

#### 项目48

项目名称	<a href="#">备选库项目-成都市电子信息产业功能区厂房及基础设施建设项目</a>											
项目类型	产城融合项目											
本只专项债券中用于该项目的金额	12,000.00											
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00											
项目简要描述	厂房公兴街道，占地面积37.78亩，规划总建筑面积：72718.57m²，地上计容建筑面积：50932.38m²，地下建筑面积：21786.19m²；非盈利性住房于公兴街道，项目占地面积67.5亩，建筑总面积136000m²，地上计容面积89900m²，地下建筑面积46000m²；基础配套道路20余公里，红线宽30-40米，包括道路、桥涵、雨污排水、交通、照明、电力、管网改迁和保护等工程；幼儿园项目位于西航港街办大同路，用地面积9.8亩，总建筑面积5566.44m²。总投资3806.83万元。建成可提供学位270座。共5栋，地上3层，地下1层。建设内容包括：教学楼、综合楼、食堂、运动场等											
项目建设期	2019年至2021年											
项目运营期	2020年至2035年											
债券存续期内项目总投资	214,744.00											
其中：不含专项债券的项目资本金	84,744.46											
专项债券融资	130,000.00											
其他债务融资	0.00											
项目分年融资计划												
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度			
专项债券融资	0.00	0.00	80,000.00	50,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
债券存续期内项目总收益												
225,752.27												
债券存续期内项目分年收益												
2021年	78,756.98	2022年	17,046.97	2023年	15,437.54	2024年	12,865.75	2025年	10,290.10	2026年	8,336.51	
2027年	8,559.87	2028年	8,786.69	2029年	9,017.58	2030年	9,287.51	2031年	9,285.63	2032年	9,283.69	
2033年	9,281.70	2034年	9,279.65	2035年	9,266.53	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	
2051年	0.00											
			债券存续期内项目总收益/项目总投资						105.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息									
债券存续期内项目总债务融资本金			130,000.00						债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			174.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息									
债券存续期内项目总地方债券融资本金			130,000.00						债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			174.00%
项目收益预测依据	本项目的收入主要来源包括中电子G8.6代线非营利性配套租赁住房及车位租赁收入、中电熊猫G8.6代线配套住房及车位销售收入、物业.收入、西航港和航幼儿园运营收入、项目新建道路、绿化带及路灯工程沿线广告收入、报建费收益形成的政府性基金收入											

#### 项目49

项目名称	备选库项目-三仙湖水库工程										
项目类型	水利建设										
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	主要建设内容：三仙湖水库工程任务以灌溉及安居城区供水为主，兼顾乡镇、农村人蓄供水，工程供水范围为安居城区和安居，玉丰、三家、大安 4 个乡镇，设计灌溉面积 12.24 万亩，设计供水人口为安居城区 20 万人及灌区乡村 4.97 万人。具体内容见建设方案。										
项目建设期	2013年至2020年										
项目运营期	2019年至2036年										
债券存续期内项目总投资	89,547.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	59,547.00										
专项债券融资	30,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	17,000.00	13,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益											
62,439.76											
债券存续期内项目分年收益											
2021年	1,105.00	2022年	4,419.00	2023年	4,419.23	2024年	4,419.23	2025年	4,419.23	2026年	4,419.23
2027年	4,419.23	2028年	4,419.23	2029年	4,419.23	2030年	4,419.23	2031年	4,419.23	2032年	4,419.23
2033年	4,419.23	2034年	4,419.23	2035年	3,885.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
			债券存续期内项目总收益/项目总投资						70.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息								
债券存续期内项目总债务融资本金			30,000.00						208.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息								
债券存续期内项目总地方债券融资本金			30,000.00						208.00%		
项目收益预测依据	本项目的收入来源于灌溉供水，安居区、场镇居民供水。供水价格主要依据《水利工程供水价格管理办法》《水利工程供水成本、费用核算管理规定》《城市供水价格管理办法》的有关要求核定。										

## 项目50

项目名称	备选库项目-四川省德阳市罗江区2019年高标准农田建设项目										
项目类型	农村人居环境整治										
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	建设高标准农田10万亩。内容包括新建、整治排灌渠系150.089km，整治塘堰52座，新建蓄水池41个，修建田间道路105.89km，田型调整8926亩，地力建设10万亩。										
项目建设期	2019年至2022年										
项目运营期	2019年至2037年										
债券存续期内项目总投资	30,100.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	24,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	10,000.00	10,000.00	4,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益											
53,305.94											
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	4,202.38	2024年	4,107.80	2025年	4,013.23	2026年	3,918.65
2027年	3,824.08	2028年	3,729.50	2029年	3,634.93	2030年	3,540.35	2031年	3,445.78	2032年	3,351.20
2033年	3,230.16	2034年	3,135.58	2035年	2,941.01	2036年	2,746.43	2037年	3,484.86	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
			债券存续期内项目总收益/项目总投资						177.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息								
债券存续期内项目总债务融资本金			24,000.00						222.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息								
债券存续期内项目总地方债券融资本金			24,000.00						222.00%		
项目收益预测依据	本项目收入来源主要为建成后高标准农田出租、农业旅游及流转土地指标收入。根据可行性研究报告及相关数据分析，预测项目收入：（1）高标准农田10万亩，出租价格按200元/年/亩测算；（2）农业旅游，门票价格按10元/人次，参观人数30000人次/年测算；（3）流转土地指标10万亩，价格按5000元/亩/测算。										

## 项目51

项目名称	<a href="#">备选库项目-四川岳池县粮食物流园</a>											
项目类型	城乡冷链物流设施建设											
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00											
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00											
项目简要描述	<p>本项目用地面积约 110 亩，总建筑面积为 46425 m<sup>2</sup>，建设性质为新建，分两期建设。</p> <p>本项目建设主要内容为现代化粮食物流园，仓容考虑为低温储备库库容为 5.25 万吨，收纳仓 2.6 万 T(其中含冷链物流仓库 0.40 万 T)，合计 7.85 万吨。加工设施为 120 吨/每日(处理稻谷)大米车间一栋，日处理 400 吨烘干除尘车间一栋(供岳池县使用)，小榨菜籽油车间一栋。办公交易设施为粮食物流公共交易平台、县级粮油质量监测检验中心、粮食物流交易中心，为库区交易物流配送服务。</p> <p>根据现有条件规划分为三大功能区：仓储区、物流加工区和交易办公区。仓储区由 5 栋低温储备库、仓间罩棚等子项组成。物流加工区由 1 栋粮食收纳库、1 栋大米车间、1 栋应急配送中心、1 栋烘干除尘车间、1 栋小榨菜籽油车间、1 栋冷链物流仓等子项组成。交易办公区由 1 栋粮食物流公共交易平台、1 栋县级粮油质量监测检验中心、1 栋粮食物流交易中心。附属建筑例如微型消防站、门卫室等按功能布置于各区之中。</p>											
项目建设期	2019年至2022年											
项目运营期	2019年至2035年											
债券存续期内项目总投资	24,480.00											
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00											
专项债券融资	18,000.00											
其他债务融资	0.00											
项目分年融资计划												
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	
专项债券融资	0.00	0.00	5,000.00	8,000.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益	38,576.40											
债券存续期内项目分年收益												
2021年	0.00	2022年	2,627.04	2023年	2,674.04	2024年	2,717.11	2025年	2,717.11	2026年	2,717.11	
2027年	2,717.11	2028年	2,717.11	2029年	2,717.11	2030年	2,717.11	2031年	2,717.11	2032年	2,717.11	
2033年	2,717.11	2034年	2,867.11	2035年	3,237.11	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	
2051年	0.00											
			债券存续期内项目总收益/项目总投资									158.00%
债券存续期内项目总债务融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息									
债券存续期内项目总债务融资本金			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金									214.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息									
债券存续期内项目总地方债券融资本金			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金									214.00%
项目收益预测依据	本项目建设粮食储备规模 78,500.00 吨，每吨粮食补贴粮食储备费 80.00 元。											

## 项目52

项目名称	<a href="#">备选库项目-成都天府国际生物城国际医疗中心基础设施建设项目</a>											
项目类型	产城融合项目											
本只专项债券中用于该项目的金额	64,000.00											
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00											
项目简要描述	包括园区内道路、桥涵、雨污水管道、电力管道、通讯管道、路灯、交安设施、绿化、建安及附属配套设施等；总建筑面积约47.5万平方米，道路总长约1100米。											
项目建设期	2020年至2023年											
项目运营期	2020年至2036年											
债券存续期内项目总投资	222,619.10											
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00											
专项债券融资	170,000.00											
其他债务融资	0.00											
项目分年融资计划												
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	
专项债券融资	0.00	0.00	10,000.00	80,000.00	80,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益	322,065.32											
债券存续期内项目分年收益												
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	41,057.47	2024年	2,184.16	2025年	2,670.31	2026年	2,795.49	
2027年	2,927.32	2028年	3,066.24	2029年	3,212.47	2030年	27,164.21	2031年	28,724.49	2032年	30,291.39	
2033年	57,321.35	2034年	58,043.07	2035年	31,745.31	2036年	30,862.04	2037年	0.00	2038年	0.00	
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	
2051年	0.00											
			债券存续期内项目总收益/项目总投资									145.00%







		债券存续期内项目总收益/项目总投资	127.00%
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	
债券存续期内项目总债务融资本金	25,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	289.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	
债券存续期内项目总地方债券融资本金	25,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	289.00%
项目收益预测依据	《四川省定价目录（2018年版）》、《建设项目经济评价方法与参数》、国内及区域同类设施运营市场调查		

### 项目55

项目名称	<a href="#">盐亭经开区循环经济产业园</a>								
项目类型	产业园区基础设施								
本只专项债券中用于该项目的金额	12,100.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00								
项目简要描述	建设标准厂房20100000平方米、新建市政道路长2035米及水电气等配套设施,建设标准厂房200000平方米、研发中心6300平方米、集中办公楼5000平方米、员工宿舍1080套,建设装配式建筑生产园63625平方米,新建研发楼、孵化中心、展示中心、检验检测站、配套用房共计22056平方米及停车位、机养中心、园区现有道路提升改造,新建市政道路长4535米及水电气等配套设施。								
项目建设期	2021年至2022年								
项目运营期	2021年至2036年								
债券存续期内项目总投资	110,000.00								
其中：不含专项债券的项目资本金	55,000.00								
专项债券融资	55,000.00								
其他债务融资	0.00								

项目分年融资计划									
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	30,000.00	25,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	157,900.00										
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	7,600.00	2024年	10,500.00	2025年	8,900.00	2026年	7,700.00
2027年	9,400.00	2028年	8,200.00	2029年	9,900.00	2030年	11,000.00	2031年	8,800.00	2032年	11,700.00
2033年	5,800.00	2034年	19,500.00	2035年	19,500.00	2036年	19,400.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	144.00%
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	
债券存续期内项目总债务融资本金	55,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	287.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	
债券存续期内项目总地方债券融资本金	55,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	287.00%
项目收益预测依据	污水处理收入、标准厂房出租、办公楼商业出租、人才公寓出租、物业收入、市政道路停车位收入、机养中心养护费等		

### 项目56

项目名称	<a href="#">备选库项目-广安经济技术开发区奎阁片区基础设施建设</a>								
项目类型	产城融合项目								
本只专项债券中用于该项目的金额	9,000.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00								
项目简要描述	建设市政道路约 5,900 米、下穿工程约 450 米及附属工程；河道整治约 1,000 米，生态绿地约 180 亩；建设约 4,000 平方米地下停车场；建设广安经开区农产品交易中心一处，总建筑面积约 13,000 平方米（停车场约 5,000 平方米）；建设公共服务及特色商服建筑面积约40,000 平方米								
项目建设期	2020年至2023年								
项目运营期	2020年至2036年								
债券存续期内项目总投资	51,415.09								
其中：不含专项债券的项目资本金	18,415.09								
专项债券融资	33,000.00								
其他债务融资	0.00								

项目分年融资计划									
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	15,000.00	10,000.00	8,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	72,913.83										
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	1,630.30	2024年	1,712.66	2025年	1,795.00	2026年	1,795.00
2027年	1,795.00	2028年	1,795.00	2029年	1,795.00	2030年	1,795.00	2031年	1,795.00	2032年	1,795.00
2033年	1,795.00	2034年	20,272.00	2035年	19,858.29	2036年	13,285.58	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	142.00%
--	--	-------------------	---------

债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	
债券存续期内项目总债务融资本金	33,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	221.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	
债券存续期内项目总地方债券融资本金	33,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	221.00%
项目收益预测依据	广安经济技术开发区奎阁片区基础设施建设项目收入来源为停车场收入、快充充电桩收入、户外 LED 广告收入、道路停车及路灯杆广告收入、农产品中心租售收入、特色商服租售收入。债券存续期内项目总收入共计 72,913.83 万元		

### 项目57

项目名称	<a href="#">备选库项目-宜宾临港经济技术开发区川南城际铁路临港高铁站片区基础设施建设项目</a>									
项目类型	轨道交通									
本只专项债券中用于该项目的金额	15,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00									
项目简要描述	2222									
项目建设期	2020年至2023年									
项目运营期	2020年至2037年									
债券存续期内项目总投资	200,000.00									
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00									
专项债券融资	66,000.00									
其他债务融资	87,000.00									

#### 项目分年融资计划

	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	27,000.00	23,000.00	16,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	32,000.00	30,000.00	25,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益 405,308.32

#### 债券存续期内项目分年收益

2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	7,417.52	2024年	13,731.41	2025年	14,830.39	2026年	21,474.24
2027年	23,184.74	2028年	25,030.70	2029年	27,022.72	2030年	29,176.78	2031年	31,503.56	2032年	34,014.47
2033年	36,727.02	2034年	39,657.95	2035年	42,820.16	2036年	46,237.32	2037年	12,479.34	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

债券存续期内项目总收益/项目总投资 203.00%

债券存续期内项目总债务融资本息 债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息

债券存续期内项目总债务融资本金 153,000.00 债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金 265.00%

债券存续期内项目总地方债券融资本息 债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息

债券存续期内项目总地方债券融资本金 66,000.00 债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金 614.00%

项目收益预测依据 2222

### 项目58

项目名称	<a href="#">备选库项目-成都天府国际生物城“中国医美小镇”产业园区基础设施建设项目</a>									
项目类型	产城融合项目									
本只专项债券中用于该项目的金额	12,500.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00									
项目简要描述	包括园区内道路、电力管道、通讯管道、路灯、土建、安装、装修、绿化及附属配套设施等建设。总建筑面积约13万平方米，道路总长约3100米，永安湖排洪渠长度约1200米。									
项目建设期	2018年至2021年									
项目运营期	2020年至2035年									
债券存续期内项目总投资	101,704.24									
其中：不含专项债券的项目资本金	46,704.23									
专项债券融资	55,000.00									
其他债务融资	0.00									

#### 项目分年融资计划

	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	20,000.00	35,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益 106,443.12

#### 债券存续期内项目分年收益

2021年	0.00	2022年	6,864.14	2023年	3,454.32	2024年	2,992.31	2025年	1,269.47	2026年	9,522.37
2027年	10,219.51	2028年	10,920.01	2029年	11,623.09	2030年	12,330.79	2031年	1,702.18	2032年	1,786.51
2033年	1,876.01	2034年	21,814.08	2035年	10,068.33	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

债券存续期内项目总收益/项目总投资 105.00%

债券存续期内项目总债务融资本息 债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息

债券存续期内项目总债务融资本金	55,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	194.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	
债券存续期内项目总地方债券融资本金	55,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	194.00%
项目收益预测依据	根据市场调研同类配套商业出租出售价格、车位出租出售价格、广告价格等为依据		

#### 项目59

项目名称	<a href="#">备选库项目-德阿生态经济产业园-九绵生态旅游产业园4期标准化厂房及配套设施建设项目</a>									
项目类型	产城融合项目									
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00									
项目简要描述	本项目的建设将完善九绵生态旅游产业园道路等基础设施，解决园区产业不断发展与基础设施配套落后之间的矛盾，为园区内企业提供更为优质的产业服务；改善园区内的生活环境，提高生活质量。									
项目建设期	2020年至2023年									
项目运营期	2020年至2037年									
债券存续期内项目总投资	31,250.00									
其中：不含专项债券的项目资本金	6,250.00									
专项债券融资	25,000.00									
其他债务融资	0.00									

项目分年融资计划										
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	13,000.00	7,000.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	30,503.25									
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	1,021.79	2024年	1,261.72	2025年	1,471.21	2026年	1,634.52
2027年	1,791.04	2028年	1,971.18	2029年	2,016.58	2030年	2,063.70	2031年	2,111.75	2032年	2,161.50
2033年	2,209.63	2034年	2,260.89	2035年	2,607.53	2036年	2,970.87	2037年	2,949.34	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资									98.00%
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息									
债券存续期内项目总债务融资本金	25,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金									122.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息									
债券存续期内项目总地方债券融资本金	25,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金									122.00%
项目收益预测依据	园区附近市场价格、相关行业毛利率。										

#### 项目60

项目名称	<a href="#">备选库项目-邛崃市天新功能区泉水湖城市生态湿地公园基础设施建设项目</a>									
项目类型	产城融合项目									
本只专项债券中用于该项目的金额	6,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00									
项目简要描述	本项目主要涉及泉水湖城市生态湿地公园A区、基础设施建设工程、B区基础设施建设工程、泉水湖环湖湖路道路工程、小南河换线道路工程、小南河堤防工程、斜江河堤防工程、商业街建设工程等七个子项目。									
项目建设期	2019年至2021年									
项目运营期	2020年至2035年									
债券存续期内项目总投资	155,000.00									
其中：不含专项债券的项目资本金	34,100.00									
专项债券融资	93,000.00									
其他债务融资	27,900.00									

项目分年融资计划										
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	50,000.00	43,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	17,900.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	303,270.59									
-------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	10,129.69	2023年	11,240.02	2024年	12,437.59	2025年	14,071.53	2026年	14,692.97
2027年	15,343.32	2028年	16,941.23	2029年	17,661.06	2030年	18,413.09	2031年	20,202.67	2032年	21,053.70
2033年	37,909.94	2034年	38,095.78	2035年	55,078.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资									196.00%
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息									
债券存续期内项目总债务融资本金	120,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金									251.00%

债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	
债券存续期内项目总地方债券融资本金	93,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	326.00%
项目收益预测依据	本项目收入来自商业街出售出租、广告、停车位、商业活动等等		

### 项目61

项目名称	<a href="#">备选库项目-巴中恩阳临港产业园建设项目</a>								
项目类型	产城融合项目								
本只专项债券中用于该项目的金额	17,000.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00								
项目简要描述	园区总规划面积5490亩，总占地面积2555.29亩，总建筑面积184.2万平方米，容积率0.92。建设内容包括：新建产业园配套标准化厂房占地975亩，建筑面积13万平方米；物流中转站占地225亩，建筑面积150000平方米；临港经济创业孵化园占地95亩，建筑面积380000平方米；综合服务中心占地6亩，建筑面积12000平方米；配套停车场127.5亩，建筑面积85000平方米，规划25000个车位；新建污水处理厂1座，占地30亩，Q=1万m3/d；配套市政道路22条，总长40公里，配套管网、交安、绿化、亮化工程，占地1096.79亩。								
项目建设期	2020年至2025年								
项目运营期	2019年至2037年								
债券存续期内项目总投资	357,525.00								
其中：不含专项债券的项目资本金	197,525.00								
专项债券融资	160,000.00								
其他债务融资	0.00								

#### 项目分年融资计划

	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	49,500.00	49,500.00	49,500.00	11,500.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	424,871.40								
-------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 债券存续期内项目分年收益

2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	17,326.20	2026年	33,962.10
2027年	33,962.10	2028年	33,962.10	2029年	33,962.10	2030年	33,962.10	2031年	33,962.10	2032年	33,962.10
2033年	33,962.10	2034年	33,962.10	2035年	33,962.10	2036年	33,962.10	2037年	33,962.10	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		119.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			
债券存续期内项目总债务融资本金	160,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		266.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			
债券存续期内项目总地方债券融资本金	160,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		266.00%	
项目收益预测依据	停车场收费，污水处理收费，厂房租赁收费				

### 项目62

项目名称	<a href="#">备选库项目-长江生态保护宜宾临港退岸入园一期项目</a>								
项目类型	产城融合项目								
本只专项债券中用于该项目的金额	15,000.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00								
项目简要描述	对沿江天原及纸厂等老工业企业实施，包括沿江老工业区搬迁及入驻新建东部产业园（一期），新建园区总占地约300亩，建设约20万平方米产业用房、临时污水处理站及配套建设市政道路等基础设施、经营性配套用房。								
项目建设期	2019年至2022年								
项目运营期	2020年至2036年								
债券存续期内项目总投资	280,000.00								
其中：不含专项债券的项目资本金	56,000.00								
专项债券融资	52,000.00								
其他债务融资	172,000.00								

#### 项目分年融资计划

	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	30,000.00	12,000.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	90,000.00	42,000.00	40,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	723,931.09								
-------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 债券存续期内项目分年收益

2021年	0.00	2022年	25,124.80	2023年	39,135.40	2024年	62,003.71	2025年	30,116.15	2026年	32,695.25
2027年	35,428.22	2028年	38,470.64	2029年	41,863.80	2030年	45,660.30	2031年	49,912.86	2032年	54,684.63
2033年	60,050.84	2034年	64,560.49	2035年	69,455.70	2036年	74,768.30	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		259.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			
债券存续期内项目总债务融资本金	224,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		323.00%	







		债券存续期内项目总收益/项目总投资	138.00%
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	
债券存续期内项目总债务融资本金	78,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	172.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	
债券存续期内项目总地方债券融资本金	48,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	278.00%
项目收益预测依据	2019年中国冷库市场报告、2018年全国冷库平均租金、结合参照宜宾市当地同行业公开信息和周边城镇实际情况的收费标准。		

### 项目65

项目名称	<a href="#">备选库项目-绵竹市第六水厂及配套管网建设工程</a>								
项目类型	供水								
本只专项债券中用于该项目的金额	12,000.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00								
项目简要描述	取水工程，原水输出工程、净水厂工程、本水工程、乡镇供水工程								
项目建设期	2020年至2021年								
项目运营期	2020年至2035年								
债券存续期内项目总投资	35,158.62								
其中：不含专项债券的项目资本金	10,158.62								
专项债券融资	25,000.00								
其他债务融资	0.00								

项目分年融资计划									
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	9,000.00	16,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	31,377.75								
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	1,273.27	2023年	1,593.64	2024年	2,002.10	2025年	2,264.37	2026年	2,256.12
2027年	2,347.14	2028年	2,338.48	2029年	2,329.40	2030年	2,422.56	2031年	2,413.07	2032年	2,403.17
2033年	2,498.59	2034年	2,488.28	2035年	2,747.56	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	89.00%
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	
债券存续期内项目总债务融资本金	25,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	126.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	
债券存续期内项目总地方债券融资本金	25,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	126.00%
项目收益预测依据	自来水供水收入		

### 项目66

项目名称	<a href="#">备选库项目-开江县甘棠镇、长岭镇、回龙镇和八庙镇污水处理设施及配套管网工程</a>								
项目类型	污染防治								
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00								
项目简要描述	分别在开江县长岭镇、八庙镇、甘棠镇、回龙镇4个乡镇新建污水处理厂。								
项目建设期	2019年至2020年								
项目运营期	2019年至2034年								
债券存续期内项目总投资	24,293.83								
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00								
专项债券融资	10,000.00								
其他债务融资	0.00								

项目分年融资计划									
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	19,201.70								
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2021年	1,371.55	2022年	1,371.55	2023年	1,371.55	2024年	1,371.55	2025年	1,371.55	2026年	1,371.55
2027年	1,371.55	2028年	1,371.55	2029年	1,371.55	2030年	1,371.55	2031年	1,371.55	2032年	1,371.55
2033年	1,371.55	2034年	1,371.55	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	79.00%
--	--	-------------------	--------

债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	
债券存续期内项目总债务融资本金	10,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	192.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	
债券存续期内项目总地方债券融资本金	10,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	192.00%
项目收益预测依据	依据《关于制定甘棠镇、长岭镇、八庙镇和回龙镇污水处理费收费的通知》及《关于开江县甘棠镇、长岭镇、回龙镇和八庙镇污水处理设施及配套管网工程项目政府补贴的批复》。		

### 项目67

项目名称	<a href="#">备选库项目-城市停车场建设工程</a>								
项目类型	停车场建设								
本只专项债券中用于该项目的金额	7,000.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00								
项目简要描述	停车场规划面积235.6亩，设计停车场2000个。建设内容包括场地建设、景观绿化、电气照明、供排水、商铺、辅助用房围墙、洗车库等配套设施设备。								
项目建设期	2020年至2022年								
项目运营期	2020年至2035年								
债券存续期内项目总投资	27,308.00								
其中：不含专项债券的项目资本金	17,308.00								
专项债券融资	10,000.00								
其他债务融资	0.00								

项目分年融资计划									
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	8,000.00	2,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	14,010.58								
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	376.84	2023年	464.58	2024年	559.95	2025年	670.56	2026年	851.64
2027年	940.19	2028年	1,021.53	2029年	1,104.44	2030年	1,192.23	2031年	1,284.98	2032年	1,292.34
2033年	1,299.59	2034年	1,312.17	2035年	1,639.54	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		51.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			
债券存续期内项目总债务融资本金	10,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		140.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			
债券存续期内项目总地方债券融资本金	10,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		140.00%	
项目收益预测依据	本项目收入来源主要为停车场收入和配套用房租赁收入。				

### 项目68

项目名称	<a href="#">备选库项目-石棉县雅甘凉物流配送中心</a>								
项目类型	城乡冷链物流设施建设								
本只专项债券中用于该项目的金额	9,500.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00								
项目简要描述	新建学生宿舍楼14885.12m <sup>2</sup> （4栋宿舍楼各3721.28m <sup>2</sup> ）、地下停车场7974.73m <sup>2</sup> ，艺体楼4172.19m <sup>2</sup> ，建筑面积共22859.85m <sup>2</sup> ；总图工程包括绿化36490.88m <sup>2</sup> ，道路及场地硬化31382.88m <sup>2</sup> ，综合管网7750m。								
项目建设期	2020年至2023年								
项目运营期	2020年至2034年								
债券存续期内项目总投资	31,344.00								
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00								
专项债券融资	12,000.00								
其他债务融资	0.00								

项目分年融资计划									
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	2,500.00	9,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	26,876.09								
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	1,641.05	2024年	1,903.00	2025年	1,903.00	2026年	2,165.96
2027年	2,165.96	2028年	2,416.44	2029年	2,416.44	2030年	2,391.24	2031年	2,468.25	2032年	2,468.25
2033年	2,468.25	2034年	2,468.25	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		86.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			

债券存续期内项目总债务融资本金	12,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	224.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	
债券存续期内项目总地方债券融资本金	12,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	224.00%
项目收益预测依据	《雅安市机动车停车场建设和管理办法》和《雅安市芦山县关于城区实行停车收费管理公告》、《雅安市雨城区前期物业服务和保障性住房前期物业服务等级政府指导价收费标准》（雨发改价格〔2014〕18号）		

### 项目69

项目名称	<a href="#">备选库项目-前锋区汽车客运站</a>																																																												
项目类型	其他市政建设																																																												
本只专项债券中用于该项目的金额	500.00																																																												
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00																																																												
项目简要描述	建设主要内容包括客运中心主站房、站务辅助用房、车辆安全例检室、驾乘公寓、维修管理用房、客运停车场、站前广场、道路绿化及辅助工程等。项目总占地面积36041.4平方米（约54亩），规划总建筑面积19639.92平方米，其中客运站主要建筑物建筑面积13675平方米，附属用房建筑面积5964.92平方米。																																																												
项目建设期	2018年至2020年																																																												
项目运营期	2020年至2035年																																																												
债券存续期内项目总投资	12,000.00																																																												
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00																																																												
专项债券融资	8,000.00																																																												
其他债务融资	0.00																																																												
项目分年融资计划																																																													
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年	2032年	2033年	2034年	2035年	2036年	2037年	2038年	2039年	2040年	2041年	2042年	2043年	2044年	2045年	2046年	2047年	2048年	2049年	2050年	2051年	2026年及以后年度																										
专项债券融资	0.00	0.00	8,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																											
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																											
债券存续期内项目总收益	25,264.00																																																												
债券存续期内项目分年收益																																																													
2021年	1,679.00	2022年	1,698.00	2023年	1,638.00	2024年	1,720.00	2025年	1,720.00	2026年	1,720.00	2027年	1,806.00	2028年	1,806.00	2029年	1,806.00	2030年	1,896.00	2031年	1,896.00	2032年	1,896.00	2033年	1,992.00	2034年	1,991.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
债券存续期内项目总收益/项目总投资												211.00%																																																	
债券存续期内项目总债务融资本息												债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息																																																	
债券存续期内项目总债务融资本金												8,000.00										债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金										316.00%																													
债券存续期内项目总地方债券融资本息												债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息																																																	
债券存续期内项目总地方债券融资本金												8,000.00										债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金										316.00%																													
项目收益预测依据	参考广安市前锋区其他客运站项目及周边同类项目收费情况																																																												

### 项目70

项目名称	<a href="#">备选库项目-南溪区城乡公共交通一体化项目</a>																																																												
项目类型	停车场建设																																																												
本只专项债券中用于该项目的金额	3,100.00																																																												
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00																																																												
项目简要描述	对全区8条重点骨架道路进行加宽黑化，完善交通基础设施，发展城乡公交线路28条，新增城乡公交98台，新增农村便民小客140台，同步配套充电桩等基础设施。																																																												
项目建设期	2020年至2022年																																																												
项目运营期	2020年至2035年																																																												
债券存续期内项目总投资	29,000.00																																																												
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00																																																												
专项债券融资	9,500.00																																																												
其他债务融资	0.00																																																												
项目分年融资计划																																																													
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年	2032年	2033年	2034年	2035年	2036年	2037年	2038年	2039年	2040年	2041年	2042年	2043年	2044年	2045年	2046年	2047年	2048年	2049年	2050年	2051年	2026年及以后年度																										
专项债券融资	0.00	0.00	5,000.00	4,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																									
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																										
债券存续期内项目总收益	18,614.25																																																												
债券存续期内项目分年收益																																																													
2021年	0.00	2022年	574.72	2023年	976.24	2024年	1,100.45	2025年	1,276.20	2026年	1,426.26	2027年	1,852.76	2028年	1,513.16	2029年	1,421.19	2030年	1,403.88	2031年	1,431.96	2032年	1,413.95	2033年	1,395.59	2034年	1,423.50	2035年	1,404.39	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
债券存续期内项目总收益/项目总投资												64.00%																																																	
债券存续期内项目总债务融资本息												债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息																																																	
债券存续期内项目总债务融资本金												9,500.00										债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金										196.00%																													

债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	
债券存续期内项目总地方债券融资本金	9,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	196.00%
项目收益预测依据			

### 项目71

项目名称	<a href="#">备选库项目-雅安市凤鸣综合物流园项目</a>
项目类型	城乡冷链物流设施建设
本只专项债券中用于该项目的金额	4,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目将建设综合物流园一个，占地202亩，约134667平方米，总建筑面积约71200平方米，其中货物储存仓库面积约60000平方米，配套生活、设备用房面积约4000平方米，物流信息服务中心面积约7200平方米，建设货车停车场、物流通道、园区绿化、夜间照明、水电气等配套设施。
项目建设期	2020年至2020年
项目运营期	2020年至2035年
债券存续期内项目总投资	39,529.00
其中：不含专项债券的项目资本金	20,529.00
专项债券融资	19,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划									
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	19,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	59,057.48										
债券存续期内项目分年收益											
2021年	1,959.80	2022年	2,356.72	2023年	2,796.57	2024年	3,079.91	2025年	3,320.50	2026年	3,584.24
2027年	3,873.71	2028年	4,191.81	2029年	4,541.78	2030年	4,927.24	2031年	5,352.22	2032年	5,821.26
2033年	6,339.40	2034年	6,912.32	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	149.00%
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	
债券存续期内项目总债务融资本金	19,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	311.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	
债券存续期内项目总地方债券融资本金	19,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	311.00%
项目收益预测依据	成都局集团公司物流对外收费标准及依据周边库房租赁合同，周边厂房租赁合同，周边办公房租租赁合同		

### 项目72

项目名称	<a href="#">备选库项目-宜宾临港经济技术开发区综合保税区进出口贸易基地二期工程项目</a>
项目类型	产城融合项目
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目占地面积约738369平方米，项目主要建设内容为保税物流仓库7.7万平米；内贸仓库6.5万平米；服务贸易大楼6.8万平米；保税加工厂房39万平米；生活及商业办公配套24万平米；新建区内市政道路、管网、绿化；新建卡口、围网等海关监管设施。
项目建设期	2020年至2023年
项目运营期	2020年至2037年
债券存续期内项目总投资	245,027.75
其中：不含专项债券的项目资本金	55,027.75
专项债券融资	70,000.00
其他债务融资	120,000.00

项目分年融资计划									
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	20,000.00	30,000.00	20,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	35,000.00	45,000.00	40,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	134,127.03										
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	-3,576.92	2024年	-3,882.63	2025年	-2,951.36	2026年	4,034.45
2027年	5,361.92	2028年	6,755.05	2029年	8,219.22	2030年	9,755.92	2031年	11,369.45	2032年	13,064.20
2033年	14,843.44	2034年	16,712.49	2035年	20,755.13	2036年	26,313.48	2037年	7,353.19	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
		债券存续期内项目总收益/项目总投资	55.00%								
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息									
债券存续期内项目总债务融资本金	190,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	71.00%								
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息									



债券存续期内项目总地方债券融资本金	70,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	192.00%
项目收益预测依据	本项目根据已建成的智能终端产业园区等入驻企业租用办公、加工用房情况，参照赶集网（http://yibin.ganji.com/wblist/fangchan/）、中工招商网（http://cd.zhaoshang800.com/cf_list-1-0.html?from=360tg_pc_sccf_B1_5922）发布的厂房、办公用房、运营用房出租信息，选取了四川港荣投资发展集团有限公司、宜宾港腾地产开发有限责任公司与四川省长江华云电子技术有限公司、四川朵唯智能云谷有限公司、温丽媛、舒强等签订的房屋租赁合同。		

### 项目73

项目名称	<a href="#">达州经开区李家嘴片区配套基础设施建设项目</a>												
项目类型	产城融合项目												
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00												
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00												
项目简要描述													
项目建设期	2019年至2022年												
项目运营期	2021年至2036年												
债券存续期内项目总投资	150,000.00												
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00												
专项债券融资	100,000.00												
其他债务融资	0.00												
项目分年融资计划													
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度				
专项债券融资	0.00	0.00	35,000.00	35,000.00	30,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
债券存续期内项目总收益	320,000.00												
债券存续期内项目分年收益													
2021年	20,000.00	2022年	20,000.00	2023年	20,000.00	2024年	20,000.00	2025年	20,000.00	2026年	20,000.00		
2027年	20,000.00	2028年	20,000.00	2029年	20,000.00	2030年	20,000.00	2031年	20,000.00	2032年	20,000.00		
2033年	20,000.00	2034年	20,000.00	2035年	20,000.00	2036年	20,000.00	2037年	0.00	2038年	0.00		
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00		
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00		
2051年	0.00												
债券存续期内项目总收益/项目总投资											213.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息											债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		
债券存续期内项目总债务融资本金											100,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	320.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息											债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		
债券存续期内项目总地方债券融资本金											100,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	320.00%
项目收益预测依据													

### 项目74

项目名称	<a href="#">备选库项目-岳池县乡镇生活污水处理厂（站）及污水管网建设项目</a>												
项目类型	农村污水治理												
本只专项债券中用于该项目的金额	24,500.00												
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00												
项目简要描述	"本项目是岳池县乡镇生活污水处理厂（站）及污水管网建设项目，位于岳池县各乡镇，主要建设内容及规模：新建污水处理能力1500吨/日的43个乡镇生活污水处理厂（站）43座，新建污水管网约860公里，并配套建设老旧小区污水支管网约430公里。"												
项目建设期	2020年至2022年												
项目运营期	2020年至2035年												
债券存续期内项目总投资	40,000.00												
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00												
专项债券融资	28,000.00												
其他债务融资	0.00												
项目分年融资计划													
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度				
专项债券融资	0.00	0.00	7,000.00	21,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
债券存续期内项目总收益	50,177.16												
债券存续期内项目分年收益													
2021年	0.00	2022年	1,952.34	2023年	2,238.39	2024年	2,691.16	2025年	2,879.15	2026年	3,101.22		
2027年	3,336.61	2028年	3,563.54	2029年	3,828.02	2030年	3,978.67	2031年	4,041.37	2032年	4,277.62		
2033年	4,528.04	2034年	4,774.83	2035年	4,986.20	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00		
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00		
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00		
2051年	0.00												
债券存续期内项目总收益/项目总投资											125.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息											债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		
债券存续期内项目总债务融资本金											28,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	179.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息											债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		



债券存续期内项目总地方债券融资本金	28,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	179.00%
项目收益预测依据	岳池县发展和改革局《关于调整我县污水处理收费标准的通知》（岳发改[2020]844号）		

### 项目75

项目名称	<a href="#">备选库项目-成都国际铁路港经济开发区基础设施及配套建设项目</a>											
项目类型	其他市政建设											
本只专项债券中用于该项目的金额	60,000.00											
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00											
项目简要描述	本项目为成都国际铁路港经济开发区基础设施及配套建设项目，本项目总占地484亩，包括四个子工程，分别为成都市青白江区城厢御龙城安置房建设项目、成都市青白江区物流园祥福安置房建设工程、金桂路南段道路建设工程和青白江区永福渠渠道改造工程											
项目建设期	2018年至2021年											
项目运营期	2021年至2036年											
债券存续期内项目总投资	321,381.94											
其中：不含专项债券的项目资本金	161,381.94											
专项债券融资	160,000.00											
其他债务融资	0.00											
项目分年融资计划												
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度			
专项债券融资	0.00	0.00	100,000.00	60,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益	411,912.44											
债券存续期内项目分年收益												
2021年	12,734.29	2022年	11,807.43	2023年	10,290.72	2024年	8,508.39	2025年	6,303.94	2026年	6,371.64	
2027年	6,508.90	2028年	6,651.24	2029年	6,798.86	2030年	57,454.99	2031年	64,273.61	2032年	82,227.14	
2033年	70,148.71	2034年	61,832.58	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	
2051年	0.00											
债券存续期内项目总收益/项目总投资			128.00%									
债券存续期内项目总债务融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息									
债券存续期内项目总债务融资本金			160,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金							257.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息									
债券存续期内项目总地方债券融资本金			160,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金							257.00%	
项目收益预测依据	本项目营业收入其中安置房超配租售收入；人才公寓租售收入；双创孵化器（商业用房）租售收入；停车位租售收入；物业管理服务费收入；幼儿园收入元；政府性基金收入。											

### 项目76

项目名称	<a href="#">备选库项目-四川犍为经济开发区东西部扶贫协作犍为基地配套基础设施建设项目</a>											
项目类型	其他市政建设											
本只专项债券中用于该项目的金额	8,000.00											
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00											
项目简要描述	新建15万平方米工业厂房；中小企业孵化园排涝工程796.16米；防洪排涝水体工程15万平方米；新建经八路1.1公里，孝姑安置点周边市政道路2144.705m；新建孝姑污水处理厂厂址至拟定排污口配套管网；石泉路13.273公里。											
项目建设期	2020年至2022年											
项目运营期	2023年至2036年											
债券存续期内项目总投资	71,750.00											
其中：不含专项债券的项目资本金	14,350.00											
专项债券融资	36,000.00											
其他债务融资	21,400.00											
项目分年融资计划												
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度			
专项债券融资	0.00	0.00	12,000.00	12,000.00	12,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
其他债务融资	0.00	0.00	7,100.00	7,200.00	7,100.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
债券存续期内项目总收益	94,091.00											
债券存续期内项目分年收益												
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	18,605.00	2024年	2,532.00	2025年	3,382.00	2026年	4,231.00	
2027年	5,081.00	2028年	6,008.00	2029年	6,008.00	2030年	6,008.00	2031年	5,939.00	2032年	7,234.00	
2033年	7,759.00	2034年	7,243.00	2035年	7,102.00	2036年	6,959.00	2037年	0.00	2038年	0.00	
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	
2051年	0.00											
债券存续期内项目总收益/项目总投资			131.00%									
债券存续期内项目总债务融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息									
债券存续期内项目总债务融资本金			57,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金							164.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息									
债券存续期内项目总地方债券融资本金			36,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金							261.00%	

项目收益预测依据	《犍为县人民政府县长办公会议纪要》（犍府议〔2016〕4号）；《加强犍为新型工业基地孝姑核心区场地平整砂石弃料管理的通知》
----------	---

### 项目77

项目名称	<a href="#">备选库项目-2020年自流井区老旧小区改造项目</a>
项目类型	其他市政建设
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	对自贡市自流井区城区内老旧小区进行改造，涉及居民26201户，住房664栋，建筑面积约193.49万平方米。包括：老旧小区维修及维护，道路改造、停车场建设、小区绿化等配套附属设施。
项目建设期	2020年至2021年
项目运营期	2020年至2035年
债券存续期内项目总投资	28,276.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	15,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划									
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	6,500.00	8,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	36,207.00
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	2,630.99	2023年	2,626.44	2024年	2,621.89	2025年	2,617.34	2026年	2,612.14
2027年	2,606.94	2028年	2,601.74	2029年	2,596.54	2030年	2,565.08	2031年	2,557.28	2032年	2,551.43
2033年	2,545.58	2034年	2,539.73	2035年	2,533.88	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		128.00%
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		
债券存续期内项目总债务融资本金	15,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		241.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		
债券存续期内项目总地方债券融资本金	15,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		241.00%

项目收益预测依据	《自贡市发展和改革委员会关于加强我市城区机动车停放服务收费管理的通知》（自发改发〔2017〕270号）《关于规范城市物业服务收费管理的通知》（自发改发〔2014〕167号）
----------	--

### 项目78

项目名称	<a href="#">备选库项目-犀浦体育中心和公共人防（停车场）新建工程</a>
项目类型	停车场建设
本只专项债券中用于该项目的金额	5,100.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目位于成都市西北方位，郫都区犀浦街办梓潼村，在梓潼路与华都路十字路口西北处。项目共分为两个地块，共涉及占地范围71520.04m <sup>2</sup> （约107.28亩）其中： A地块55616.85m <sup>2</sup> ，总建筑面积41556.61m <sup>2</sup> ，地上计容建筑面积4579.74m <sup>2</sup> ，地上不计容建筑面积1023.81m <sup>2</sup> ，地下建筑面积35953.06m <sup>2</sup> 。主要包含配套用房、物管用房、公厕、景观小品工程、配套设施工程等。为了充分利用地下空间，业主后期可能根据实际需要进行综合改造利用，改造面积暂估12000m <sup>2</sup> 。 项目分为两个地块，其中A地位于梓潼一路以东，用地面积55616.85m <sup>2</sup> ；B地块位于梓潼一路以西，用地面积15903.19m <sup>2</sup> 。根据项目地块形状，以自然起伏地势为设计基础，公园内部依视线转移点缀植物。
项目建设期	2020年至2021年
项目运营期	2020年至2035年
债券存续期内项目总投资	49,999.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	15,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划									
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	2,000.00	10,000.00	3,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	32,958.41
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益											
2021年	482.73	2022年	1,662.61	2023年	1,871.57	2024年	1,992.28	2025年	2,100.94	2026年	2,209.91
2027年	2,314.57	2028年	2,423.22	2029年	2,455.88	2030年	2,488.53	2031年	2,529.51	2032年	2,562.16
2033年	2,590.50	2034年	2,622.83	2035年	2,651.17	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		66.00%
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		
债券存续期内项目总债务融资本金	15,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		220.00%

债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	
债券存续期内项目总地方债券融资本金	15,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	220.00%
项目收益预测依据	本项目业务收入来源主要为:配套活动用房和全民健身中心出租收入、停车场收入、球场收入以及区域内广告收入等。		

### 项目79

项目名称	<a href="#">备选库项目-南部县城乡供水一体化建设项目</a>
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	6,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	新建满福坝水厂日供水能力2.0万t/d，扩建杜家湾水厂二期新增日供水能力6.0万t/d，改造供水管网260km，新建进村供水管网4200km。项目建成后覆盖全县862个村，惠及城乡人口85万人，统筹解决城乡人口饮水。
项目建设期	2019年至2022年
项目运营期	2020年至2034年
债券存续期内项目总投资	46,300.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	23,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划									
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	10,000.00	13,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	74,277.28
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益											
2021年	5,271.12	2022年	5,652.04	2023年	6,032.89	2024年	6,413.68	2025年	6,409.86	2026年	6,405.96
2027年	-6,604.01	2028年	6,397.93	2029年	6,393.80	2030年	6,389.58	2031年	6,385.28	2032年	6,380.89
2033年	6,376.41	2034年	6,371.85	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		160.00%
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		
债券存续期内项目总债务融资本金	23,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		323.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		
债券存续期内项目总地方债券融资本金	23,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		323.00%

项目收益预测依据	本项目收入来源为供水收入，依据为南发改（2018）504号文件及南发改（2019）604号文件。
----------	--

### 项目80

项目名称	<a href="#">备选库项目-雅安市名山区冷链物流产业中心项目</a>
项目类型	粮油物资储备
本只专项债券中用于该项目的金额	8,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	新建综合冷链物流产业中心，分两期实施，第一期占地40亩，第二期占地20亩；主要建设保鲜库6000平米、速冻库3000平米、冷藏库5000平米、加工包装车间3000平米、交易中心3000平米、物流费配套中心3000平米、冷藏柜等。
项目建设期	2019年至2021年
项目运营期	2020年至2035年
债券存续期内项目总投资	23,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	10,000.00
专项债券融资	13,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划									
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	11,000.00	2,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	28,905.06
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	1,253.70	2023年	1,462.65	2024年	1,671.60	2025年	1,880.55	2026年	1,985.03
2027年	1,985.03	2028年	1,985.03	2029年	1,985.03	2030年	1,985.03	2031年	1,985.03	2032年	2,713.66
2033年	2,692.28	2034年	2,670.91	2035年	2,649.53	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		126.00%
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		
债券存续期内项目总债务融资本金	13,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		222.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		

债券存续期内项目总地方债券融资本金	13,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	222.00%
项目收益预测依据	预测依据为转发《四川省“十三五”农产品冷链物流发展规划》、《2019年全国冷库市场现状及发展趋势分析报告》、国内及区域同类设施运营市场调查。		

### 项目81

项目名称	<a href="#">备选库项目-仪陇县城市停车场建设项目</a>											
项目类型	停车场建设											
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00											
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00											
项目简要描述	新建江东片区狮子山、城南货运、燕窝山、红色经典广场停车场，预计地上停车位2900个，占地8.7万平方米，地下停车位840个，占地3.3万平方米，共计3740个停车位，占地12万平方米。											
项目建设期	2020年至2022年											
项目运营期	2020年至2036年											
债券存续期内项目总投资	30,000.00											
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00											
专项债券融资	21,000.00											
其他债务融资	0.00											
项目分年融资计划												
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	21,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益	24,768.67											
债券存续期内项目分年收益												
2021年	0.00	2022年	627.65	2023年	1,166.22	2024年	1,298.14	2025年	1,520.62	2026年	1,688.23	
2027年	1,688.23	2028年	1,777.89	2029年	1,777.89	2030年	1,777.89	2031年	1,872.08	2032年	1,872.08	
2033年	1,872.08	2034年	2,012.60	2035年	1,962.54	2036年	1,854.53	2037年	0.00	2038年	0.00	
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	
2051年	0.00											
			债券存续期内项目总收益/项目总投资									83.00%
债券存续期内项目总债务融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息									
债券存续期内项目总债务融资本金			21,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金							118.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息									
债券存续期内项目总地方债券融资本金			21,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金							118.00%	
项目收益预测依据	本项目收益主要为停车场车位收入，根据仪发改收费【2020】63号文件的收费对象及标准。											

### 项目82

项目名称	<a href="#">备选库项目-珙县经济开发区产业园区基础设施建设项目一期</a>											
项目类型	其他市政建设											
本只专项债券中用于该项目的金额	16,700.00											
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00											
项目简要描述	新建园区生活污水收集泵站一座及配套设备等，新建标准化厂房50000平方米及其配套设施等，新建18m宽沥青砼道路4.8km及附属设施；新建标准化厂房10万m <sup>2</sup> 及附属设施。											
项目建设期	2020年至2021年											
项目运营期	2020年至2035年											
债券存续期内项目总投资	82,000.00											
其中：不含专项债券的项目资本金	36,400.00											
专项债券融资	45,600.00											
其他债务融资	0.00											
项目分年融资计划												
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	25,600.00	20,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益	79,626.66											
债券存续期内项目分年收益												
2021年	0.00	2022年	4,734.46	2023年	4,854.80	2024年	5,003.64	2025年	5,153.55	2026年	5,283.25	
2027年	5,443.49	2028年	5,635.51	2029年	5,806.95	2030年	6,019.48	2031年	6,158.99	2032年	6,199.36	
2033年	6,373.76	2034年	6,524.22	2035年	6,435.20	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	
2051年	0.00											
			债券存续期内项目总收益/项目总投资									97.00%
债券存续期内项目总债务融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息									
债券存续期内项目总债务融资本金			45,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金							175.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息									
债券存续期内项目总地方债券融资本金			45,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金							175.00%	



项目收益预测依据	园区污水处理收入，厂房出租收入，食堂收入及停车泊位收入等。											
<b>项目83</b>												
项目名称	<a href="#">备选库项目-嘉州城市森林公园提升项目</a>											
项目类型	生态储备林建设											
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00											
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00											
项目简要描述	新建市民（游客）服务中心、标志性建筑物、景区停车场等											
项目建设期	2020年至2022年											
项目运营期	2020年至2036年											
债券存续期内项目总投资	30,000.00											
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00											
专项债券融资	23,000.00											
其他债务融资	0.00											
项目分年融资计划												
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度			
专项债券融资	0.00	0.00	6,000.00	10,000.00	7,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
债券存续期内项目总收益	41,632.00											
债券存续期内项目分年收益												
2021年	0.00	2022年	1,488.00	2023年	2,688.00	2024年	2,746.00	2025年	2,807.00	2026年	2,871.00	
2027年	2,939.00	2028年	2,962.00	2029年	2,986.00	2030年	3,010.00	2031年	3,035.00	2032年	2,917.00	
2033年	2,810.00	2034年	2,833.00	2035年	2,821.00	2036年	2,719.00	2037年	0.00	2038年	0.00	
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	
2051年	0.00											
		债券存续期内项目总收益/项目总投资								139.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息										
债券存续期内项目总债务融资本金		23,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金								181.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息										
债券存续期内项目总地方债券融资本金		23,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金								181.00%	
项目收益预测依据	停车场等收入											

<b>项目84</b>												
项目名称	<a href="#">备选库项目-叙州区中心城区老旧小区改造建设项目</a>											
项目类型	城镇老旧小区改造											
本只专项债券中用于该项目的金额	7,500.00											
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00											
项目简要描述	对老旧小区进行改造，配套建设综合停车场，安装电梯；老旧小区水电气、供排水及污水管网、化粪池等改造。											
项目建设期	2019年至2021年											
项目运营期	2021年至2036年											
债券存续期内项目总投资	23,997.00											
其中：不含专项债券的项目资本金	16,497.00											
专项债券融资	7,500.00											
其他债务融资	0.00											
项目分年融资计划												
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度			
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	7,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
债券存续期内项目总收益	16,486.00											
债券存续期内项目分年收益												
2021年	111.00	2022年	1,213.00	2023年	1,213.00	2024年	1,213.00	2025年	1,213.00	2026年	1,213.00	
2027年	1,213.00	2028年	1,213.00	2029年	1,213.00	2030年	1,213.00	2031年	1,213.00	2032年	1,213.00	
2033年	1,213.00	2034年	1,213.00	2035年	606.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	
2051年	0.00											
		债券存续期内项目总收益/项目总投资								69.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息										
债券存续期内项目总债务融资本金		7,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金								220.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息										
债券存续期内项目总地方债券融资本金		7,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金								220.00%	





项目收益预测依据	按污水处理收费标准测算											
<b>项目87</b>												
项目名称	<a href="#">备选库项目-井研县茫溪河流域污染综合整治工程（二期）</a>											
项目类型	水系连通及农村水系综合整治											
本只专项债券中用于该项目的金额	23,500.00											
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00											
项目简要描述	农村水系整治河道30km，生态堤防10公里，输水隧洞25.77公里，改扩建新桥水库，并建设35公里自来水管网，对7个乡镇污水处理厂提标改造由一级B标提高到一级A标。收益：供水效益、灌溉效益、生态效益、土地利用价值、污水处理收取污水处理费。											
项目建设期	2020年至2025年											
项目运营期	2021年至2036年											
债券存续期内项目总投资	92,000.00											
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00											
专项债券融资	45,000.00											
其他债务融资	0.00											
项目分年融资计划												
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度			
专项债券融资	0.00	0.00	45,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
债券存续期内项目总收益	76,337.00											
债券存续期内项目分年收益												
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	1,467.00	2024年	1,467.00	2025年	6,146.00	2026年	6,141.00	
2027年	6,136.00	2028年	6,131.00	2029年	6,126.00	2030年	6,120.00	2031年	6,115.00	2032年	6,109.00	
2033年	6,103.00	2034年	6,098.00	2035年	6,092.00	2036年	6,086.00	2037年	0.00	2038年	0.00	
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	
2051年	0.00											
	债券存续期内项目总收益/项目总投资										83.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息											
债券存续期内项目总债务融资本金	45,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金										170.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息											
债券存续期内项目总地方债券融资本金	45,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金										170.00%
项目收益预测依据	收入包括供水（分摊）收入、农业灌溉收入、污水处理收入、政府对污水处理的补助收入											

<b>项目88</b>												
项目名称	<a href="#">备选库项目-三台县20万头生猪现代循环产业项目</a>											
项目类型	现代农业示范项目											
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00											
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00											
项目简要描述	项目由农业公司新建12个生猪育肥场，每个育肥场年存栏生猪5000-7000头左右，共计年存栏生猪70000头；新建3个种猪场，每个种猪场年存栏种猪5000头左右，共计年存栏种猪15000头。											
项目建设期	2020年至2022年											
项目运营期	2020年至2035年											
债券存续期内项目总投资	31,164.00											
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00											
专项债券融资	24,000.00											
其他债务融资	0.00											
项目分年融资计划												
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度			
专项债券融资	0.00	0.00	2,500.00	21,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
债券存续期内项目总收益	56,960.57											
债券存续期内项目分年收益												
2021年	19,967.22	2022年	1,382.88	2023年	1,382.88	2024年	1,382.88	2025年	1,450.07	2026年	1,450.07	
2027年	1,450.07	2028年	1,450.07	2029年	1,450.07	2030年	1,520.63	2031年	2,480.63	2032年	2,480.63	
2033年	2,480.63	2034年	2,480.63	2035年	2,464.71	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	
2051年	0.00											
	债券存续期内项目总收益/项目总投资										183.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息											
债券存续期内项目总债务融资本金	24,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金										237.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息											
债券存续期内项目总地方债券融资本金	24,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金										237.00%

项目收益预测依据	根据项目实际运营情况分析，项目本身所产生的收益全部来源于租金收入。三台县盛丰绿源农业有限公司已与四川御咖牧业有限公司（该公司为四川铁骑力士集团子公司）达成了合作意向，农业公司新建一批标准化、集约化、生态化、规模化的生猪育肥场、种猪场，建成后将育肥场、种猪场以租赁的形式出租给御咖公司，育肥场按照生猪存栏规模210元/头支付租金，种猪场按照母猪存栏规模1500元/头支付租金。
----------	---

### 项目89

项目名称	<a href="#">备选库项目-北川羌族自治县新材料产业园配套基础设施提升工程</a>										
项目类型	产业园区基础设施										
本只专项债券中用于该项目的金额	18,900.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	本项目主要建设内容为道路提升工程、停车场工程、污水处理厂及配套管网、商业/仓储配套用房及其园区供水供电、景观绿化等配套设施等。										
项目建设期	2020年至2024年										
项目运营期	2020年至2035年										
债券存续期内项目总投资	42,500.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	20,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	20,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益											
36,893.27											
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	1,488.32	2025年	1,669.17	2026年	1,793.27
2027年	1,875.45	2028年	1,943.88	2029年	3,381.39	2030年	3,608.88	2031年	3,281.95	2032年	4,232.40
2033年	6,198.25	2034年	7,420.31	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资											
87.00%											
债券存续期内项目总债务融资本息											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息											
债券存续期内项目总债务融资本金											
20,000.00											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金											
184.00%											
债券存续期内项目总地方债券融资本息											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息											
债券存续期内项目总地方债券融资本金											
20,000.00											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金											
184.00%											
项目收益预测依据	本项目主要收入来源为停车场收入、污水处理收入、基础设施租赁收入等。										

### 项目90

项目名称	<a href="#">备选库项目-广元铝精深加工园区（石盘园区）基础设施建设项目</a>										
项目类型	产城融合项目										
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	项目规划占地面积 784 亩。建设内容包括区内征地拆迁及土地平整，新建道路及地下配套管网，配套 新建标准厂房 60000m <sup>2</sup> ，住宿用房 10000m <sup>2</sup> ，1 座加油站、1 座 CNG 加气站、1 座 LNG 加注站，1 座汽车充电站、1 处汽车 维修中心、1 处综合服务中心、1 座企业孵化园、1 处智能综 合停车场、1 处智慧洗车中心及其他配套建设。										
项目建设期	2020年至2023年										
项目运营期	2020年至2037年										
债券存续期内项目总投资	99,500.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	45,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	30,000.00	10,000.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益											
59,247.30											
债券存续期内项目分年收益											
2021年	-1,200.00	2022年	-1,600.00	2023年	-68.05	2024年	2,282.75	2025年	2,936.50	2026年	3,659.12
2027年	3,815.17	2028年	4,115.87	2029年	4,091.33	2030年	4,225.60	2031年	4,366.17	2032年	4,539.37
2033年	4,857.00	2034年	5,018.36	2035年	5,439.65	2036年	6,291.58	2037年	6,776.88	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资											
60.00%											
债券存续期内项目总债务融资本息											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息											
债券存续期内项目总债务融资本金											
45,000.00											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金											
132.00%											
债券存续期内项目总地方债券融资本息											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息											
债券存续期内项目总地方债券融资本金											
45,000.00											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金											
132.00%											

项目收益预测依据	加油加气站租赁参照已成交加油站出租单价；停车场根据《广元市城区机动车停放服务收费实施细则》；汽车充电桩参照广元市核定电动汽车充换服务收费标准；综合服务中心、企业孵化园、出租参照中国房价行情网站统计广元市办公出租单价；标准化厂房出租参照广元市现有园区签订厂房出租合同单价；住宿用房参照安居客广元市普通住宅出租单价；汽车维修中心根据《汽车维修行业工时定额和收费标准》规定收费；智慧洗车中心参照广元市水洗价格行情。
----------	--

## 项目91

项目名称	<a href="#">备选库项目-威远县无花果产业融合发展示范园</a>																																																												
项目类型	现代农业示范项目																																																												
本只专项债券中用于该项目的金额	8,900.00																																																												
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00																																																												
项目简要描述	示范园道路（含作业道路）、高效节水灌溉、蓄水池、提灌站等配套基础设施建设，品牌培育、冷链物流建设等。																																																												
项目建设期	2019年至2024年																																																												
项目运营期	2020年至2037年																																																												
债券存续期内项目总投资	150,000.00																																																												
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00																																																												
专项债券融资	150,000.00																																																												
其他债务融资	0.00																																																												
项目分年融资计划																																																													
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年	2032年	2033年	2034年	2035年	2036年	2037年	2038年	2039年	2040年	2041年	2042年	2043年	2044年	2045年	2046年	2047年	2048年	2049年	2050年	2051年																											
专项债券融资	0.00	0.00	40,000.00	70,000.00	40,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																											
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																											
债券存续期内项目总收益	263,647.65																																																												
债券存续期内项目分年收益																																																													
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	12,725.23	2025年	21,832.54	2026年	22,364.97	2027年	23,562.89	2028年	24,145.27	2029年	19,601.46	2030年	20,413.80	2031年	20,596.64	2032年	20,779.27	2033年	21,032.00	2034年	21,237.63	2035年	21,443.27	2036年	21,719.22	2037年	-7,806.54	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
债券存续期内项目总收益/项目总投资												176.00%																																																	
债券存续期内项目总债务融资本息												债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息																																																	
债券存续期内项目总债务融资本金												150,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	176.00%																																															
债券存续期内项目总地方债券融资本息												债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息																																																	
债券存续期内项目总地方债券融资本金												150,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	176.00%																																															
项目收益预测依据	预期收益依据可行性研究报告及市场同类经营项目价格水平进行预测，本项目收入来源基于项目建设内容，主要包括补贴收入、民宿酒店出租收入、种植收入、停车位收入、充电桩收入、广告费收入、采摘园收入、无花果科技馆收入、儿童游乐园收入、水上乐园收入等运营收入。																																																												

## 项目92

项目名称	<a href="#">备选库项目-成自高铁·威远站基础设施项目</a>																																																												
项目类型	铁路干线																																																												
本只专项债券中用于该项目的金额	19,900.00																																																												
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00																																																												
项目简要描述	成自高铁威远站站房配套建设																																																												
项目建设期	2020年至2022年																																																												
项目运营期	2020年至2037年																																																												
债券存续期内项目总投资	111,135.00																																																												
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00																																																												
专项债券融资	80,000.00																																																												
其他债务融资	0.00																																																												
项目分年融资计划																																																													
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年	2032年	2033年	2034年	2035年	2036年	2037年	2038年	2039年	2040年	2041年	2042年	2043年	2044年	2045年	2046年	2047年	2048年	2049年	2050年	2051年																											
专项债券融资	0.00	0.00	25,000.00	30,000.00	25,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																											
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																											
债券存续期内项目总收益	167,040.00																																																												
债券存续期内项目分年收益																																																													
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	16,341.00	2024年	18,339.00	2025年	19,848.00	2026年	21,148.00	2027年	20,404.00	2028年	3,495.00	2029年	3,443.00	2030年	3,580.00	2031年	3,522.00	2032年	3,461.00	2033年	3,398.00	2034年	3,542.00	2035年	3,472.00	2036年	22,116.00	2037年	20,931.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
债券存续期内项目总收益/项目总投资												150.00%																																																	
债券存续期内项目总债务融资本息												债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息																																																	
债券存续期内项目总债务融资本金												80,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	209.00%																																															
债券存续期内项目总地方债券融资本息												债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息																																																	
债券存续期内项目总地方债券融资本金												80,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	209.00%																																															



项目收益预测依据	停车位收费情况根据《关于规范我市机动车停放服务收费管理的通知》（内市发改价费〔2014〕168号）确定；相关商业的租售、公共交通枢纽票务经营和配套土地出让价格都是在参考市场行情的基础上进行保守估算所得
----------	--

### 项目93

项目名称	<a href="#">备选库项目-天府农创园项目</a>
项目类型	现代农业示范项目
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	规划展示馆及农业大数据中心、水肥药一体化运营中心、县农产品质量安全检验检测站、政务服务大厅、行业组织办公区、产业园管委会和综合服务中心办公区、晚熟柑橘标准化示范基地、林盘整治、风貌塑造以及高标准农田。
项目建设期	2019年至2021年
项目运营期	2020年至2035年
债券存续期内项目总投资	20,000.55
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	12,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划									
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	5,000.00	7,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	30,605.24
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益											
2021年	1,348.19	2022年	1,499.17	2023年	1,778.11	2024年	1,834.10	2025年	1,913.91	2026年	2,055.92
2027年	2,055.88	2028年	2,072.63	2029年	2,036.31	2030年	2,036.28	2031年	2,052.39	2032年	2,185.10
2033年	2,161.06	2034年	2,154.28	2035年	2,342.62	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		153.00%
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		
债券存续期内项目总债务融资本金	12,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		255.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		
债券存续期内项目总地方债券融资本金	12,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		255.00%

项目收益预测依据	①办公楼出租收入 ②物业费收入 ③会务收入 ④活动策划收入 ⑤园区餐饮收入 ⑥入驻企业服务费 ⑦停车场收入 ⑧广告牌收入 ⑨观光自行车租赁收入
----------	---

### 项目94

项目名称	<a href="#">备选库项目-城乡供水一体化工程（一期）</a>
项目类型	饮水工程
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	管网延伸、加固水库和新、改建水厂的方式对农村供水工程进行改造提升，完善管网沿线基础设施建设，解决大佛街道、全福街道、牟子镇、土主镇、白马镇、青平镇、茅桥镇、平兴镇、剑峰镇、苏稽镇、棉竹镇、悦来镇等饮水问题。
项目建设期	2020年至2023年
项目运营期	2020年至2037年
债券存续期内项目总投资	50,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	27,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划									
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	6,000.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	45,160.00
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	6,145.00	2025年	6,185.00	2026年	2,197.00
2027年	2,251.00	2028年	2,468.00	2029年	2,528.00	2030年	2,589.00	2031年	2,650.00	2032年	2,714.00
2033年	2,965.00	2034年	3,035.00	2035年	3,106.00	2036年	3,178.00	2037年	3,149.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		90.00%
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		





		债券存续期内项目总收益/项目总投资	224.00%
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	
债券存续期内项目总债务融资本金	80,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	279.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	
债券存续期内项目总地方债券融资本金	80,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	279.00%
项目收益预测依据	收入以停车场收费、农贸市场摊位租金、综合批发市场摊位租金、车辆充电收入、土地转让收入为主。		

### 项目97

项目名称	<a href="#">南充化学工业园河西产业园区公共管廊等配套基础设施建设工程</a>								
项目类型	其他市政建设								
本只专项债券中用于该项目的金额	8,000.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00								
项目简要描述	新建公共管廊约9.4km，2座40000m3应急事故水池及配套管道，一体化泵站及总长1650m，管径DN800，管材采用焊接钢管的应急回水管道工程，约12亩化工园专用停车场及1座消防取水码头，道路全长约6km。								
项目建设期	2019年至2021年								
项目运营期	2020年至2036年								
债券存续期内项目总投资	88,788.69								
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00								
专项债券融资	25,000.00								
其他债务融资	0.00								

项目分年融资计划									
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	25,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	59,910.09								
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	2,802.34	2023年	3,288.40	2024年	3,774.22	2025年	4,259.78	2026年	4,253.03
2027年	4,246.02	2028年	4,238.72	2029年	4,209.60	2030年	4,157.33	2031年	4,151.17	2032年	4,144.76
2033年	4,138.10	2034年	4,131.17	2035年	4,123.97	2036年	3,991.48	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	67.00%
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	
债券存续期内项目总债务融资本金	25,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	240.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	
债券存续期内项目总地方债券融资本金	25,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	240.00%
项目收益预测依据	停车场收入污水处理费等		

### 项目98

项目名称	<a href="#">备选库项目-雅安经济开发区产业园区基础设施建设项目</a>								
项目类型	其他地下管线								
本只专项债券中用于该项目的金额	18,000.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00								
项目简要描述	新建17条市政道路，总长12425.23米。								
项目建设期	2020年至2023年								
项目运营期	2020年至2036年								
债券存续期内项目总投资	102,229.00								
其中：不含专项债券的项目资本金	67,229.00								
专项债券融资	35,000.00								
其他债务融资	0.00								

项目分年融资计划									
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	20,000.00	10,000.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	68,393.40								
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	4,095.49	2024年	4,278.45	2025年	4,461.44	2026年	4,644.37
2027年	4,827.33	2028年	4,982.64	2029年	5,137.96	2030年	5,137.96	2031年	5,137.96	2032年	5,137.96
2033年	5,137.96	2034年	5,137.96	2035年	5,137.96	2036年	5,137.96	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	67.00%
--	--	-------------------	--------

债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	
债券存续期内项目总债务融资本金	35,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	195.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	
债券存续期内项目总地方债券融资本金	35,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	195.00%
项目收益预测依据	预测依据为区域同类设施运营市场调查。		

## 项目99

项目名称	<a href="#">备选库项目-泸州市中心城区备用水源建设项目</a>								
项目类型	供水								
本只专项债券中用于该项目的金额	23,000.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00								
项目简要描述	<p>本项目包括三个子项目，其中</p> <p>泸州市中心城区备用水源建设项目（沱江备用水源）建设内容为新建取水泵站一座，规模9.98万m<sup>3</sup>/d，扬程约80m；新建中间加压泵站一座，规模9.98万m<sup>3</sup>/d，扬程约60m，设备土建一次性实施。新建原水输水管道一根，管径DN1200钢管，总长度约19公里。</p> <p>泸州市中心城区备用水源建设项目（团结水库备用水源）建设内容为新建补水泵站一座，规模为576m<sup>3</sup>/h（采用3台离心泵，两用一备，单泵流量为288m<sup>3</sup>/h），扬程约110m，设备土建一次性实施。新建取水管线一根9km，其中取水管线4.5km，钢管管径DN800；补水管线一根，钢管管径DN400。所有管线埋深2.0m。</p> <p>纳溪水厂截流沟工程起点位于纳溪区大渡口场镇规划区边界线，终点位于纳溪水厂取水口下游600米处，全长约3.2km。其中规划区截流沟长1730m，场镇沿锦江街布置截流沟长1470m，结构均采用框架结构，根据过流流量设置了8种过水断面。设计内容主要包括基坑工程、结构工程、排水工程、岩土工程、管线工程、海绵城市等。</p>								
项目建设期	2020年至2020年								
项目运营期	2020年至2036年								
债券存续期内项目总投资	49,071.00								
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00								
专项债券融资	30,000.00								
其他债务融资	0.00								

项目分年融资计划									
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	2,500.00	27,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	55,912.29								
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	3,566.32	2023年	3,564.70	2024年	3,563.03	2025年	3,561.32	2026年	3,559.55
2027年	3,769.28	2028年	3,767.41	2029年	3,765.47	2030年	3,763.48	2031年	3,761.42	2032年	3,759.31
2033年	3,968.68	2034年	3,966.44	2035年	3,864.13	2036年	3,711.75	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资									114.00%
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息									
债券存续期内项目总债务融资本金	30,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金									186.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息									
债券存续期内项目总地方债券融资本金	30,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金									186.00%

项目收益预测依据	<p>本项目收入来源于非居民生活用水的供水收入及灌溉供水收入。根据泸州市物价局的水价公示，非居民生活用水基本水价为2.30元/立方米，本项目向用水单位按0.8元/立方米收取水费用于工程建设及专项债券本息偿还。截至目前，业主已与27家用水企业签订了供水框架协议，累计供水需求超过7110万吨。沱江和团结水库周边自流灌溉的面积包括，纳溪区约2000亩，江阳区约5000亩，通滩5500亩，况场3000亩，合计15500亩。根据《泸州市农业水价收费标准》，本项目测算时用水量按照平均120立方米/亩计算，水价按照0.1元/立方米·年计算。项目经营期为2022-2036年，经营期内收入总计为89826.99万元，其中非居民生活用水的供水收入为89212.44万元，占总收入的99.32%；灌溉水收入为614.55万元，占总收入的0.68%。</p>										
----------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

## 项目100

项目名称	<a href="#">备选库项目-泸州城北高铁枢纽站周边配套设排水系统工程</a>								
项目类型	其他市政建设								
本只专项债券中用于该项目的金额	20,000.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00								
项目简要描述	<p>为配套完善四川泸州（长江）经济开发区高铁枢纽站道路供排水等基础设施建设，支撑高铁新城发展，为片区产业提供进出通道，包含城北高铁枢纽站周边配套市政设施等项目，占地3117亩，共计22条道路，总长度17.724km，广场面积约1.1万平方米，新建雨水管道24.8公里，污水管道20公里等。</p>								
项目建设期	2020年至2024年								
项目运营期	2020年至2036年								
债券存续期内项目总投资	238,502.00								
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00								
专项债券融资	130,000.00								
其他债务融资	0.00								

项目分年融资计划									
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	32,500.00	40,000.00	57,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	223,366.00								
-------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	49,151.47	2024年	48,597.98	2025年	26,282.48	2026年	8,094.19

2027年	8,549.51	2028年	8,549.51	2029年	8,921.21	2030年	8,921.21	2031年	8,921.21	2032年	9,311.53
2033年	9,311.53	2034年	9,311.53	2035年	9,721.32	2036年	9,721.32	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资						94.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							
债券存续期内项目总债务融资本金		130,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						172.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							
债券存续期内项目总地方债券融资本金		130,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						172.00%	
项目收益预测依据		一案两书									

### 项目101

项目名称		<a href="#">备选库项目-内江国际物流港—保税物流中心（B型）项目</a>									
项目类型		其他市政建设									
本只专项债券中用于该项目的金额		7,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00									
项目简要描述		新建保税仓库约50000m <sup>2</sup> 、保税企业孵化基地用房约27000m <sup>2</sup> 、配套铁路货运站及道路、附属用房等配套基础设施									
项目建设期		2020年至2025年									
项目运营期		2020年至2037年									
债券存续期内项目总投资		100,000.00									
其中：不含专项债券的项目资本金		0.00									
专项债券融资		50,000.00									
其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
		2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度	
专项债券融资		0.00	0.00	20,000.00	15,000.00	15,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益		99,474.00									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	1,563.00	2024年	4,312.00	2025年	5,018.00	2026年	6,034.00
2027年	6,541.00	2028年	7,181.00	2029年	7,163.00	2030年	7,531.00	2031年	7,369.00	2032年	7,648.00
2033年	7,633.00	2034年	7,937.00	2035年	7,816.00	2036年	7,951.00	2037年	7,777.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资						99.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							
债券存续期内项目总债务融资本金		50,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						199.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							
债券存续期内项目总地方债券融资本金		50,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						199.00%	
项目收益预测依据		本项目收入来源于保税物流中心保税仓库和保税企业孵化基地用房租金收入、停车费收入、火车南站仓库和堆场租金收入、火车南站装卸搬运费收入。									

### 项目102

项目名称		<a href="#">备选库项目-洪雅县城乡饮水安全巩固提升和城乡污水治理项目</a>									
项目类型		其他农林水利建设									
本只专项债券中用于该项目的金额		8,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00									
项目简要描述		本项目位于四川省洪雅县，建设内容包括污水处理厂新建末端管网工程，污水处理厂尾水人工湿地建设工程，城区排水管网新建及改造工程，洪雅县柳江水厂工程，洪雅县洪川镇、余坪镇饮用水管网工程，洪雅县城乡供水管网改造提升工程。									
项目建设期		2020年至2022年									
项目运营期		2020年至2038年									
债券存续期内项目总投资		58,891.43									
其中：不含专项债券的项目资本金		38,891.43									
专项债券融资		20,000.00									
其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
		2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度	
专项债券融资		0.00	0.00	10,000.00	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益		42,084.61									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	3,094.52	2024年	3,539.49	2025年	3,350.69	2026年	3,392.42
2027年	3,282.28	2028年	3,019.99	2029年	2,720.44	2030年	2,893.87	2031年	2,102.32	2032年	2,053.64



2033年	2,002.62	2034年	2,745.17	2035年	2,689.04	2036年	2,630.10	2037年	2,568.02	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资		71.00%									
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息									
债券存续期内项目总债务融资本金		20,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金							210.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息									
债券存续期内项目总地方债券融资本金		20,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金							210.00%	
项目收益预测依据		《洪雅县发展和改革局关于调整洪雅县善上水务投资有限公司污水处理收费标准的通知》（洪发改[2019]16号）、《洪雅县发展和改革局关于调整善上水务投资有限公司供水价格等有关事项的通知》（洪发改[2019]191号）、洪雅县善上水务投资有限公司安装维修费公示》									

### 项目103

项目名称		<a href="#">备选库项目-内江高新区白马园区配套设施建设项目</a>									
项目类型		产业园区基础设施									
本只专项债券中用于该项目的金额		2,800.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00									
项目简要描述		门庭七路，全长约358.297米白马智茂路（汉渝大道）C段道路工程，全长约571米门庭八路，全长约1054.029m，路幅宽度27米。标准厂房，占地面积约40亩，建设约32016平方米厂房及配套设施。									
项目建设期		2020年至2024年									
项目运营期		2020年至2039年									
债券存续期内项目总投资		26,000.00									
其中：不含专项债券的项目资本金		0.00									
专项债券融资		16,000.00									
其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
		2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度	
专项债券融资		0.00	0.00	1,800.00	4,500.00	4,000.00	3,500.00	2,200.00	0.00	0.00	
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益		23,791.15									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	5,837.41	2026年	-226.77
2027年	-129.26	2028年	-97.29	2029年	-65.61	2030年	-70.15	2031年	-36.95	2032年	-41.75
2033年	6,773.24	2034年	-12.05	2035年	2,561.83	2036年	2,250.27	2037年	2,341.40	2038年	2,323.38
2039年	2,383.45	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资		92.00%									
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息									
债券存续期内项目总债务融资本金		16,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金							149.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息									
债券存续期内项目总地方债券融资本金		16,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金							149.00%	
项目收益预测依据		标准厂房租售价格参照白马园区标准厂房的市场租售价格调查确定；综合楼的租售价格参照中国房价行情网对内江市市区（东兴区和市中区，本项目位于市中区）办公用房的租售价格监测数据确定；广告收入依据内江市广告行业现状情况，并对周边城市道路广告收入进行调研取样；土地出让价格参考内江市中心城区2018年度经营性土地出让价格确定									

### 项目104

项目名称		<a href="#">备选库项目-内江高新区小青龙河绿地建设项目一期</a>									
项目类型		其他生态建设和环境保护									
本只专项债券中用于该项目的金额		2,800.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00									
项目简要描述		围绕小青龙河打造湿地休闲走廊，河道景观打造，黑臭水体整治，垃圾清理收集岸带修复，河堤修复及生态湿地公园，建设环保一体工程。 (1) 河道整治工程：本次整治小青龙河总长约4.50km，主要为9.3km的岸线整治。同步实施河道综合整治及配套建设景观蓄水闸一座。 (2) 水生态修复工程：4套曝气增氧工程；设置微生物附着基；生态基；人工水草；先锋沉水植物等。 (3) 景观工程：以沿河绿地为生态基底对两岸景观进行打造，景观工程为新建48.11公顷的生态湿地公园。									
项目建设期		2020年至2022年									
项目运营期		2020年至2038年									
债券存续期内项目总投资		34,022.01									
其中：不含专项债券的项目资本金		0.00									
专项债券融资		8,000.00									
其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
		2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度	
专项债券融资		0.00	0.00	2,000.00	3,000.00	3,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益		16,525.18									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	341.81	2024年	382.83	2025年	457.40	2026年	475.13



2027年	496.06	2028年	496.06	2029年	526.36	2030年	9,308.17	2031年	549.60	2032年	540.57
2033年	573.80	2034年	564.23	2035年	599.01	2036年	588.87	2037年	625.28	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
						债券存续期内项目总收益/项目总投资				49.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息						债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					
债券存续期内项目总债务融资本金		8,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				207.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息						债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					
债券存续期内项目总地方债券融资本金		8,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				207.00%	
项目收益预测依据		本项目收入将来源于配套服务用房的租金收入、广告收入和整理出商住用地的出让净收入。									

### 项目105

项目名称	<a href="#">备选库项目-广安高新区基础及配套设施建设项目</a>										
项目类型	产业园区基础设施										
本只专项债券中用于该项目的金额	4,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	占地约500亩，新建市政道路4条，总长约3.6千米，宽16—40米；新建高新区双创中心，总建筑面积12万平方米，其中地上9.8万平方米，地下2.35万平方米；新建高新区中部居住片区综合市场，总面积约2.5万平方米；高新区老旧小区雨污分流整治，拟新建污水管道约6千米；新建高新区居住小区长约600米沪蓉高速路南侧隔音挡墙；新建高新区市政1号道路下穿世行1号道路桥梁工程，桥梁长约50米，宽40米，跨度30米										
项目建设期	2020年至2024年										
项目运营期	2020年至2039年										
债券存续期内项目总投资	89,335.13										
其中：不含专项债券的项目资本金	44,335.13										
专项债券融资	45,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	6,000.00	12,000.00	12,000.00	9,000.00	6,000.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益	106,253.19										
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	3,196.73	2025年	8,715.12	2026年	9,197.28
2027年	7,397.37	2028年	6,731.46	2029年	5,812.71	2030年	5,027.40	2031年	5,027.40	2032年	5,027.40
2033年	5,250.84	2034年	8,730.23	2035年	8,730.23	2036年	9,136.34	2037年	9,136.34	2038年	9,136.34
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
						债券存续期内项目总收益/项目总投资				119.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息						债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					
债券存续期内项目总债务融资本金		45,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				236.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息						债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					
债券存续期内项目总地方债券融资本金		45,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				236.00%	
项目收益预测依据		根据参考广安市同类型商业出售单价、考广安市内同级别办公楼租金单价、广安市同类型创业中心写字楼出售单价、考成都甲级写字楼物管收费标准。									

### 项目106

项目名称	<a href="#">备选库项目-圆通物流园区配套工程项目</a>										
项目类型	其他市政建设										
本只专项债券中用于该项目的金额	9,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	圆通物流园区配套工程，项目包括四个子工程，分别为光电大道改造工程、华剑路建设工程、双流公安业务技术用房工程和圆通拟选址西侧道路工程。										
项目建设期	2018年至2021年										
项目运营期	2020年至2035年										
债券存续期内项目总投资	86,041.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	36,042.00										
专项债券融资	50,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	30,000.00	20,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益	87,751.00										
债券存续期内项目分年收益											

2021年	0.00	2022年	5,281.00	2023年	5,437.00	2024年	5,595.00	2025年	5,758.00	2026年	5,926.00
2027年	6,087.00	2028年	6,221.00	2029年	6,358.00	2030年	6,499.00	2031年	6,645.00	2032年	6,794.00
2033年	6,948.00	2034年	7,107.00	2035年	7,095.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
			债券存续期内项目总收益/项目总投资						102.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息								
债券存续期内项目总债务融资本金			50,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			176.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息								
债券存续期内项目总地方债券融资本金			50,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			176.00%		
项目收益预测依据			本项目的收入主要来源包括广告位出租收入、房租收入和停车位租金收入。								

### 项目107

项目名称		<a href="#">仁寿县冷链物流及配套基础设施建设项目</a>									
项目类型		城乡冷链物流设施建设									
本只专项债券中用于该项目的金额		25,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00									
项目简要描述		仁寿县冷链物流及配套基础设施建设,项目用地总面积13.00公顷,新建冷链物流及配套基础设施,总建筑面积113178.0平方米;物流大道(红星路南延线仁寿段)工程。									
项目建设期		2019年至2022年									
项目运营期		2020年至2037年									
债券存续期内项目总投资		112,385.13									
其中：不含专项债券的项目资本金		0.00									
专项债券融资		40,000.00									
其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
		2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度	
专项债券融资		0.00	0.00	0.00	35,000.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益		61,663.62									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	7,158.07	2024年	12,568.81	2025年	6,450.92	2026年	16,209.71
2027年	1,227.53	2028年	1,372.76	2029年	1,363.64	2030年	1,515.67	2031年	1,505.61	2032年	1,664.75
2033年	1,653.66	2034年	1,820.19	2035年	1,757.83	2036年	2,402.29	2037年	2,992.18	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
			债券存续期内项目总收益/项目总投资						55.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息								
债券存续期内项目总债务融资本金			40,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			154.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息								
债券存续期内项目总地方债券融资本金			40,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			154.00%		
项目收益预测依据			冷藏保鲜库租金收入、普通仓库租金收入、分拣包装中心租金收入、交易中心租金收入参考市场价格保守测算；土地出让收入参考仁寿县近三年土地出让情况进行测算。								

### 项目108

项目名称		<a href="#">备选库项目-宜宾长江工业园盈田标准厂房项目</a>									
项目类型		产城融合项目									
本只专项债券中用于该项目的金额		35,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00									
项目简要描述		设标准厂房、配套设施用房、地下车库、设备服务用房等,并完善水、电、气及其他配套设施等安装工程,完成综合管网、道路及广场、绿化等室外工程。本项目总用地面积305616m <sup>2</sup> (约458.42亩),总建筑面积564616.63m <sup>2</sup> ,其中:工业建筑面积441470.57m <sup>2</sup> ;配套建筑面积86457.20m <sup>2</sup> ;地下建筑面积36688.86m <sup>2</sup> 。建筑密度43.07%,容积率为1.85,绿地率22.15%。									
项目建设期		2019年至2020年									
项目运营期		2019年至2035年									
债券存续期内项目总投资		189,904.00									
其中：不含专项债券的项目资本金		99,904.00									
专项债券融资		90,000.00									
其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
		2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度	
专项债券融资		0.00	0.00	50,000.00	40,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益		113,684.67									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	9,750.10	2023年	10,127.11	2024年	10,423.82	2025年	10,628.50	2026年	12,601.67

2027年	12,868.98	2028年	5,864.62	2029年	5,910.47	2030年	5,957.32	2031年	6,007.09	2032年	6,056.67
2033年	6,108.99	2034年	6,161.93	2035年	5,217.40	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资										60.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息										债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	
债券存续期内项目总债务融资本金		90,000.00								126.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息										债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	
债券存续期内项目总地方债券融资本金		90,000.00								126.00%	
项目收益预测依据		厂房运营期第一年销售单价为3000元/m <sup>2</sup> 出租单价为18元/m <sup>2</sup> ?月。配套人才公寓运营期第一年销售单价为5000元/m <sup>2</sup> 出租单价为20元/m <sup>2</sup> ?月。配套办公运营期第一年销售单价为5500元/m <sup>2</sup> 出租单价为25元/m <sup>2</sup> ?月。配套商业运营期第一年销售单价为6000元/m <sup>2</sup> 出租单价为28元/m <sup>2</sup> ?月。停车位运营期第一年销售单价为6万元/个出租单价为300元/个?月。物业费按2元/m <sup>2</sup> ?月计算。同时项目预测收益单价增长率按市场行情进行估算。									

### 项目109

项目名称		<a href="#">备选库项目-资中县人居环境整治工矿废弃地复垦利用项目</a>									
项目类型		农村环境治理									
本只专项债券中用于该项目的金额		1,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00									
项目简要描述		该项目属于资中人居环境整治核心项目，涉及双河镇、铁佛镇、鱼溪镇、原兴隆街镇等4个镇7个工矿废弃地复垦利用项目，共涉及39个村的190个地块，复垦总规模239.8公顷，其中，土壤重构工程：通过项目实施，可净增耕地143.4公顷。植被重建工程：通过项目实施，可净增林地79.3公顷，园地4.8公顷。									
项目建设期		2020年至2023年									
项目运营期		2020年至2036年									
债券存续期内项目总投资		20,000.00									
其中：不含专项债券的项目资本金		12,000.00									
专项债券融资		8,000.00									
其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
		2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度	
专项债券融资		0.00	0.00	2,000.00	4,000.00	2,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益		15,321.07									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	2,794.30	2024年	2,931.57	2025年	3,105.27	2026年	476.53
2027年	601.34	2028年	601.34	2029年	601.34	2030年	601.34	2031年	601.34	2032年	601.34
2033年	601.34	2034年	601.34	2035年	601.34	2036年	601.34	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资										77.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息										债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	
债券存续期内项目总债务融资本金		8,000.00								192.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息										债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	
债券存续期内项目总地方债券融资本金		8,000.00								192.00%	
项目收益预测依据		主要收入为农产品耕种、林下经济、果园经营及占补平衡指标转让收入。农产品耕种产量数据均来自于国家统计局国家数据库单位产量，价格采用市场报价近期最低价；林下经济收入主要为川明参（别称沙参），每亩年产量为400公斤，参考当地市场价格及惠农网全国市场最低价；果园经营按照国家统计局国家数据库单位产量的80%计算，每公顷单位产量为2000公斤，单位价格采用市场报价近期最低价；复垦占补平衡指标回报参照四川省人民政府办公厅转发省国土资源厅关于调整征地补偿安置标准等有关问题的意见的通知，指标保守估算按照2.5万元/亩计算。									

### 项目110

项目名称		<a href="#">备选库项目-泸县建筑园基础设施项目</a>									
项目类型		产城融合项目									
本只专项债券中用于该项目的金额		30,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00									
项目简要描述		总建筑面积13.1万平方米，新建市政道路10857米，用地面积840亩，主要建设约6000平方米建筑科技创新孵化中心、9763米园区道路及雨污管网、1094米得胜产业园区产业大道、5000平方米园区服务中心、12万平方米教育培训与实训基地、50亩产业码头、200亩堆场改造项目、景观廊道打造及附属设施等									
项目建设期		2020年至2024年									
项目运营期		2024年至2039年									
债券存续期内项目总投资		231,043.00									
其中：不含专项债券的项目资本金		116,043.00									
专项债券融资		75,000.00									
其他债务融资		40,000.00									
项目分年融资计划											
		2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度	
专项债券融资		0.00	0.00	10,000.00	20,000.00	20,000.00	20,000.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资		0.00	0.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益		370,155.15									
债券存续期内项目分年收益											

2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	9,882.07	2025年	18,258.17	2026年	18,552.19
2027年	18,798.19	2028年	19,058.00	2029年	19,058.00	2030年	19,058.00	2031年	19,185.90	2032年	19,185.90
2033年	19,185.90	2034年	19,320.20	2035年	39,725.11	2036年	38,530.02	2037年	37,404.68	2038年	32,585.83
2039年	22,366.99	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
				债券存续期内项目总投资				160.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							
债券存续期内项目总债务融资本金		115,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				322.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							
债券存续期内项目总地方债券融资本金		75,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				494.00%			
项目收益预测依据		根据交通运输部、国家发展改革委近日发布关于修订印发《港口收费计费办法》的通知(交水规〔2019〕2号)，参考2011年泸州市港航运协会关于执行码头近期中转费指导价的通知(泸县码头指导价12-14元/吨)，考虑近10年的物价涨幅因素，基于谨慎性考虑，本项目码头作业包干费按15元/吨，运营期不考虑价格涨幅。本项目收入来源于园区建筑科技创新孵化中心租售收入、教育培训与实训基地的租售收入、码头作业包干费收入、堆场租金收入、以及砂石销售收入。									

### 项目111

项目名称	<a href="#">备选库项目-成渝双城经济圈科技成果转化平台——内江高新区白马电子信息产业园区配套设施建设项目</a>										
项目类型	产城融合项目										
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	本项目主要为标准化厂房、配套商业、园区配套道路及附属配套设施建设。其中：标准化厂房67676.93m²、配套商业63191.42m²、地下车库36179.31m²；园区配套道路4969米；附属配套设施建设包括供水、供气、地下管网及5G网络基础设施。										
项目建设期	2020年至2024年										
项目运营期	2020年至2039年										
债券存续期内项目总投资	112,454.74										
其中：不含专项债券的项目资本金	52,454.74										
专项债券融资	42,000.00										
其他债务融资	18,000.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	8,000.00	10,000.00	10,000.00	11,000.00	3,000.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	4,000.00	4,000.00	4,000.00	4,000.00	2,000.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益											
125,127.79											
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	728.90	2025年	9,734.41	2026年	4,432.29
2027年	4,955.43	2028年	4,799.01	2029年	4,914.71	2030年	2,716.93	2031年	2,866.54	2032年	2,463.44
2033年	2,994.02	2034年	2,962.94	2035年	16,654.71	2036年	15,908.29	2037年	17,829.63	2038年	15,630.22
2039年	15,536.32	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
				债券存续期内项目总投资				111.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							
债券存续期内项目总债务融资本金		60,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				209.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							
债券存续期内项目总地方债券融资本金		42,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				298.00%			
项目收益预测依据		本项目收入将来源于标准化厂房租售收入、配套商业用房租售收入和停车费收入。									

### 项目112

项目名称	<a href="#">备选库项目-南充市顺庆区城市停车场项目</a>										
项目类型	停车场建设										
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	5,000.00										
项目简要描述	南充市顺庆区停车场项目建设。共计建设14个停车场，收购路内停车位5000个。										
项目建设期	2020年至2022年										
项目运营期	2020年至2035年										
债券存续期内项目总投资	94,392.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	30,000.00										
其他债务融资	36,000.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	15,000.00	15,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	9,000.00	27,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益											
272,614.63											
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	10,057.06	2023年	10,585.40	2024年	12,724.37	2025年	14,889.55	2026年	17,083.46



2027年	19,313.72	2028年	19,650.97	2029年	19,997.97	2030年	20,354.82	2031年	20,721.96	2032年	21,099.48
2033年	28,287.53	2034年	30,295.25	2035年	27,553.09	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
						债券存续期内项目总收益/项目总投资				289.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息						债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					
债券存续期内项目总债务融资本金		66,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				413.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息						债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					
债券存续期内项目总地方债券融资本金		30,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				909.00%	
项目收益预测依据		运营收入金额预测数据：（说明：预测数据环境假设有保守、中性、乐观三种情形，出于谨慎性原则考虑，本次以保守的情形为前提进行预测） 运营收入单价按照南充市同类资产的出售单价及产销率计算。停车收入每个车位按照0.09万元/月计算，不考虑单价增长的情况；出租率建成首年按照40%计算，每年增长10%，最高出租率90%。 停车楼商业出租收入按照2.5元/m <sup>2</sup> /d计算，按照5%递增，出租率按照50%计算，每年增长10%。 广告位出租收入按照10万元/年/个计算，单价按照5%递增。 充电桩服务费收入首年度按（不含电费）0.8元/度，120度/桩·天，即96元/天/桩计算，利用率首年按照15%计算，年增长5%。 车位出售收入按照10万元/个计算，不考虑单价增长的情况。 本项目在组合融资存续期内总收入为272,614.63万元。									

### 项目113

项目名称	<a href="#">备选库项目-泸县城乡供水一体化工程项目</a>										
项目类型	供水										
本只专项债券中用于该项目的金额	15,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	15,000.00										
项目简要描述	泸县城乡供水一体化工程，建设内容包括取水工程、净水厂工程、神仙桥集中供水站管道延伸工程、智慧水利工程等，改扩建水厂1座、改造加压泵站2座，新增供水能力6.2万m <sup>3</sup> /d，总供水规模达到9.44万m <sup>3</sup> /d，新建供水主管150.6km，城乡管网延伸1739.79km，改造城镇老旧管网421.95km，覆盖全县19个城镇供水区域，保障现有74.5040万人和新增19.1379万人安全饮水，估算自来水运营收入为9241.60万元/年；沱江海潮段至里程滩水库联通工程，新建取水泵站1座，新建输水主管道26Km，新建电灌站4座，新建渠系37.2km，整治渠系15km；泸县庆丰水库工程，新建拦河大坝、溢洪道、取水卧管、导流放空管兼做生态放水管，总库容49.7万m <sup>3</sup> ，水库灌区设计灌面1115亩，可解决方洞1453人、1823头牲畜生产生活用水问题，增加生态蓄水。										
项目建设期	2020年至2023年										
项目运营期	2024年至2039年										
债券存续期内项目总投资	90,500.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	25,500.20										
专项债券融资	25,000.00										
其他债务融资	15,000.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	10,000.00	2,000.00	3,000.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	2,000.00	2,000.00	5,000.00	6,000.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益											
200,788.88											
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	16,662.96	2025年	16,635.55	2026年	17,028.14
2027年	15,320.74	2028年	15,517.03	2029年	14,257.03	2030年	13,627.03	2031年	13,417.03	2032年	12,157.03
2033年	12,157.03	2034年	10,897.03	2035年	10,897.03	2036年	10,897.03	2037年	10,729.05	2038年	10,589.17
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
						债券存续期内项目总收益/项目总投资				222.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息						债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					
债券存续期内项目总债务融资本金		40,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				502.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息						债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					
债券存续期内项目总地方债券融资本金		25,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				803.00%	
项目收益预测依据		根据《泸县发展和改革局关于泸县顺通水务有限公司自来水试行价格的批复》（泸县发改价综[2019]1号），自来水供水到户价格按3.2元/m <sup>3</sup> （不分用水类别）的标准计收，谨慎保守测算，债券存续期内不考虑水费价格增长。									

### 项目114

项目名称	<a href="#">备选库项目-安州区工业园区产业园物流配套项目</a>										
项目类型	产城融合项目										
本只专项债券中用于该项目的金额	6,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	本项目规划用地面积 25.97万平方米，约 390 亩，总建筑面积 12.32万 平方米，容积率 1.02 ，建筑密度 36.8%。项目建设内容包括生物医药成品冷库 16115 平方米，普通成品仓库 13800平方米，原料仓库 12150 平方米，食品类仓储冷库 28320 平方米，物流配送及辅助用房 46960平方米，办公楼4800 平方米，物流信息化管理用房 500 平方米，大门 90 平方米以及加油站一座。同时，还将购置并安装成套物流信息管理系统、冷链物流成套设备、加油机及储油罐等机械设备，建设配套构筑物、挡土墙、道路、场地硬化、电力线、管网及绿化等工程。项目建成后，将达到 60000 吨冷库库容，年货物周转量预计达到 50 万吨。										
项目建设期	2020年至2022年										
项目运营期	2020年至2035年										
债券存续期内项目总投资	51,000.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	15,000.00										
专项债券融资	30,000.00										
其他债务融资	6,000.00										
项目分年融资计划											



	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	10,000.00	20,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	2,000.00	4,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益											
71,812.35											
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	3,395.72	2023年	4,261.26	2024年	4,458.96	2025年	4,857.47	2026年	4,962.49
2027年	5,070.64	2028年	5,182.06	2029年	5,296.82	2030年	5,415.01	2031年	5,536.76	2032年	5,662.15
2033年	5,791.31	2034年	5,924.34	2035年	5,997.36	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资						141.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							
债券存续期内项目总债务融资本金		36,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						199.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							
债券存续期内项目总地方债券融资本金		30,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						239.00%	
项目收益预测依据		冷库出租价格按照成都市场上同类型冷库收费价格计算；物流作业收费按照行业标准市场公允价格收费；油品销售收入按照我国油价政策得初始销售单价汽油 8552.60 元/吨，柴油6190.50 元/吨计算，低于现行市价，暂不考虑政府调控波动。									

### 项目115

项目名称	<a href="#">备选库项目-江安县下长镇二码头污水处理打捆项目</a>										
项目类型	污水处理（城镇）										
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	1,000.00										
项目简要描述	新建污水处理厂1座，新增污水处理能力1500吨/日项目建成后，污水出水达到一级A标标准，新建管网约10公里，其中新建重力管网约4公里，管径为1000mm；压力管网约6公里，管径为500mm；建设内容包括提升泵站两座，土方清运、路面恢复、污泥清理、垃圾收运系统等设施。										
项目建设期	2020年至2021年										
项目运营期	2020年至2035年										
债券存续期内项目总投资	12,050.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	3,000.00										
其他债务融资	8,000.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	2,000.00	1,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	6,000.00	2,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益											
19,491.00											
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	759.20	2023年	1,168.00	2024年	1,314.00	2025年	1,379.70	2026年	1,379.70
2027年	1,379.70	2028年	1,449.05	2029年	1,449.05	2030年	1,449.05	2031年	1,522.05	2032年	1,522.05
2033年	1,522.05	2034年	1,598.70	2035年	1,598.70	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资						162.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							
债券存续期内项目总债务融资本金		11,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						177.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							
债券存续期内项目总地方债券融资本金		3,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						650.00%	
项目收益预测依据		污水处理费等									

### 项目116

项目名称	<a href="#">备选库项目-成都东部新区产业配套项目（简州新城云创科技产业园及配套基础设施）</a>									
项目类型	产城融合项目									
本只专项债券中用于该项目的金额	16,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00									
项目简要描述	本项目规划简州新城云创科技产业园用地面积约 142 亩，规划园区总建筑面积 171776 平方米，主要包括了标准化厂房、研发中心、办公中心及配套道路等。									
项目建设期	2020年至2023年									
项目运营期	2020年至2038年									
债券存续期内项目总投资	129,900.00									
其中：不含专项债券的项目资本金	38,900.00									
专项债券融资	78,000.00									
其他债务融资	13,000.00									
项目分年融资计划										

	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度			
专项债券融资	0.00	0.00	10,000.00	25,000.00	28,000.00	15,000.00	0.00	0.00	0.00			
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13,000.00	0.00	0.00	0.00			
债券存续期内项目总收益		175,717.97										
债券存续期内项目分年收益												
2021年	0.00	2022年	356.17	2023年	380.86	2024年	10,550.39	2025年	11,706.89	2026年	12,905.74	
2027年	14,202.01	2028年	15,538.67	2029年	16,917.87	2030年	17,601.45	2031年	18,265.18	2032年	8,973.20	
2033年	9,187.44	2034年	9,401.88	2035年	9,655.80	2036年	9,909.97	2037年	10,164.45	2038年	0.00	
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	
2051年	0.00											
		债券存续期内项目总收益/项目总投资							135.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息										
债券存续期内项目总债务融资本金		91,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金							193.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息										
债券存续期内项目总地方债券融资本金		78,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金							225.00%	
项目收益预测依据		本项目运营收入主要包括道路工程、交通工程等综合运营收入、项目收益分红以及专项资金补贴收入。										

### 项目117

项目名称	<a href="#">备选库项目-三台县供水体系建设项目</a>										
项目类型	其他农林水利建设										
本只专项债券中用于该项目的金额	1,500.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	1,500.00										
项目简要描述	四川省三台县城市供水应急备用水源工程、三台县城二水厂取水头部重建工程、三台县城新德镇片区供水工程、三台县城北坝镇东塔片区供水工程、三台县城北坝镇百顷片区供水工程项目										
项目建设期	2020年至2021年										
项目运营期	2020年至2035年										
债券存续期内项目总投资	8,771.48										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	6,200.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划										
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度	
专项债券融资	0.00	0.00	2,700.00	3,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

债券存续期内项目总收益		27,451.71										
债券存续期内项目分年收益												
2021年	2,400.00	2022年	1,358.62	2023年	-1.28	2024年	1,455.45	2025年	6,018.93	2026年	6,051.33	
2027年	-60.86	2028年	-44.13	2029年	772.43	2030年	752.44	2031年	1,754.24	2032年	1,371.42	
2033年	1,292.99	2034年	1,222.67	2035年	1,267.46	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	
2051年	0.00											
		债券存续期内项目总收益/项目总投资							313.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息										
债券存续期内项目总债务融资本金		6,200.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金							443.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息										
债券存续期内项目总地方债券融资本金		6,200.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金							443.00%	
项目收益预测依据		水费收入										

### 项目118

项目名称	<a href="#">备选库项目-成渝经济圈（隆昌）高端智能制造产业园项目</a>										
项目类型	其他市政建设										
本只专项债券中用于该项目的金额	24,800.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	项目规划用地445亩，其中产业园用地312亩，道路桥梁基础设施用地133亩；总建筑面积约38.32万m <sup>2</sup> ，其中标准化厂房建筑面积约26.12万m <sup>2</sup> 、行政办公及配套综合服务大楼3.45万m <sup>2</sup> 、仓储物流集散中心约4.75万m <sup>2</sup> 、人才公寓约4万m <sup>2</sup> ；并配套建设高端智能制造产业园主干道二期道路长度1600米，宽度44米；桥梁一座长度74米，宽度44米，路面类型为沥青混凝土。										
项目建设期	2020年至2023年										
项目运营期	2020年至2037年										
债券存续期内项目总投资	158,556.59										
其中：不含专项债券的项目资本金	67,556.59										
专项债券融资	81,000.00										
其他债务融资	10,000.00										

项目分年融资计划

	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度							
专项债券融资	0.00	0.00	24,000.00	28,000.00	29,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
其他债务融资	0.00	0.00	3,000.00	3,000.00	4,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
债券存续期内项目总收益																
168,590.48																
债券存续期内项目分年收益																
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	4,134.05	2024年	8,261.47	2025年	8,859.37	2026年	11,804.67					
2027年	11,797.43	2028年	12,740.01	2029年	12,732.33	2030年	12,251.27	2031年	12,964.69	2032年	12,958.39					
2033年	12,905.29	2034年	13,596.13	2035年	13,463.11	2036年	13,183.73	2037年	6,938.54	2038年	0.00					
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00					
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00					
2051年	0.00															
		债券存续期内项目总收益/项目总投资					106.00%									
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息														
债券存续期内项目总债务融资本金		91,000.00					债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					185.00%				
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息														
债券存续期内项目总地方债券融资本金		81,000.00					债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					208.00%				
项目收益预测依据		本项目收入来源基于项目建设内容，主要包括行政办公及配套综合服务大楼、人才公寓、物流集散中心和厂房出租收入、行政办公及配套综合服务大楼和厂房管理费收入、停车位出租收入以及广告费收入等经营收入。														

### 项目119

项目名称	<a href="#">备选库项目-经纬·芦山绿色智慧纺纱园（一期基础设施部分）</a>															
项目类型	其他市政建设															
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00															
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00															
项目简要描述	项目新建50万锭装机规模标准厂房448524 平方米，仓库14029 平方米，综合办公楼10452平方米，餐厅3240 平方米，动力站1841 平方米（含地下），以及配套道路、电力、绿化等。															
项目建设期	2020年至2021年															
项目运营期	2021年至2036年															
债券存续期内项目总投资	100,000.00															
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00															
专项债券融资	30,000.00															
其他债务融资	50,000.00															
项目分年融资计划																
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度							
专项债券融资	0.00	0.00	10,000.00	20,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
其他债务融资	0.00	0.00	50,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
债券存续期内项目总收益																
172,705.37																
债券存续期内项目分年收益																
2021年	8,281.44	2022年	9,464.52	2023年	10,647.58	2024年	12,350.74	2025年	12,350.74	2026年	12,350.74					
2027年	12,899.56	2028年	12,899.56	2029年	12,899.56	2030年	13,471.75	2031年	13,471.75	2032年	13,471.75					
2033年	14,072.84	2034年	14,072.84	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00					
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00					
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00					
2051年	0.00															
		债券存续期内项目总收益/项目总投资					173.00%									
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息														
债券存续期内项目总债务融资本金		80,000.00					债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					216.00%				
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息														
债券存续期内项目总地方债券融资本金		30,000.00					债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					576.00%				
项目收益预测依据		租赁价格参照芦山县同类标准的房屋及建筑物同期市场租赁价格，并结合未来发展趋势，对厂房等租赁价格估算														

### 项目120

项目名称	<a href="#">备选库项目-南江县城旧城中心区域停车场建设</a>									
项目类型	停车场建设									
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	3,000.00									
项目简要描述	新建 6 个点共 1226 个车位，改建 5 个点，共 826个车位以及配套用房（卫生间、门卫室、消防控制室、电机房等）、进出口道路、消防间隔道、应急仓库、医疗救护及防疫等设施。									
项目建设期	2020年至2023年									
项目运营期	2020年至2037年									
债券存续期内项目总投资	23,040.00									
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00									
专项债券融资	10,000.00									
其他债务融资	8,000.00									
项目分年融资计划										

	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	4,000.00	3,000.00	3,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	3,200.00	2,400.00	2,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益											
36,053.05											
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	2,113.34	2024年	2,192.28	2025年	2,271.22	2026年	2,460.49
2027年	2,463.69	2028年	2,526.63	2029年	2,637.79	2030年	2,626.12	2031年	2,614.46	2032年	2,736.25
2033年	2,827.67	2034年	2,814.50	2035年	2,906.64	2036年	2,861.97	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资						156.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							
债券存续期内项目总债务融资本金		18,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						200.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							
债券存续期内项目总地方债券融资本金		10,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						361.00%	
项目收益预测依据		参考南江县当地停车收费单价、广告位价格以及新能源充电桩收费单价，同时参考《南江县发展和改革委员会关于南江县中医医院停车场机动车停车服务收费标准的通知》（南发改价格[2017]16号）文件。									

### 项目121

项目名称	<a href="#">备选库项目-四川省乐山市沙湾区老旧小区改造项目（一期）</a>										
项目类型	城镇老旧小区改造										
本只专项债券中用于该项目的金额	4,500.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	该工程为老旧小区改造项目，该项目改造老旧小区居民7000户，总建筑面积80万m <sup>2</sup> ，共20个小区，包括小区内道路工程、给排水工程、供电工程、绿化及公共照明工程、安防和消防、电梯、外墙外立面改造、附属工程养老中心、物业管理中心、便利店、托幼中心，门卫室、大门、围墙、化粪池改造、停车场、广告位、等设施及配套工程。										
项目建设期	2020年至2022年										
项目运营期	2020年至2036年										
债券存续期内项目总投资	45,000.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	10,000.00										
专项债券融资	20,000.00										
其他债务融资	15,000.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	10,000.00	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	6,000.00	4,000.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益											
58,918.00											
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	1,905.00	2023年	3,362.00	2024年	3,531.00	2025年	3,737.00	2026年	3,945.00
2027年	4,205.00	2028年	4,400.00	2029年	4,435.00	2030年	4,436.00	2031年	4,437.00	2032年	4,481.00
2033年	4,187.00	2034年	4,007.00	2035年	3,976.00	2036年	3,874.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资						131.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							
债券存续期内项目总债务融资本金		35,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						168.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							
债券存续期内项目总地方债券融资本金		20,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						295.00%	
项目收益预测依据		参考《乐山主城区政府定价管理停车泊位收费标准表》、发改委《物业管理条例》《物业服务收费管理办法》									

### 项目122

项目名称	<a href="#">备选库项目-雅安文教新城建设项目（一期）</a>									
项目类型	产城融合项目									
本只专项债券中用于该项目的金额	15,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00									
项目简要描述	项目占地面积约573亩，主要建设内容为：修建产学研基地，总建筑面积约82182.89平方米；修建众有路、大同路总长约1344米，宽度为24米，修建滨江绿廊及南北入口绿化整治面积约305374平方米									
项目建设期	2020年至2022年									
项目运营期	2020年至2037年									
债券存续期内项目总投资	91,048.91									
其中：不含专项债券的项目资本金	21,048.00									
专项债券融资	40,000.00									
其他债务融资	30,000.00									

项目分年融资计划



	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度			
专项债券融资	0.00	0.00	10,000.00	20,000.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
其他债务融资	0.00	0.00	10,000.00	18,000.00	2,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
债券存续期内项目总收益		130,831.82										
债券存续期内项目分年收益												
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	6,050.73	2024年	6,295.44	2025年	6,545.81	2026年	7,021.54	
2027年	7,016.05	2028年	12,658.70	2029年	13,311.58	2030年	13,298.68	2031年	13,293.81	2032年	13,970.63	
2033年	14,038.58	2034年	5,582.53	2035年	5,881.57	2036年	5,866.17	2037年	0.00	2038年	0.00	
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	
2051年	0.00											
		债券存续期内项目总收益/项目总投资							144.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息										
债券存续期内项目总债务融资本金		70,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金							187.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息										
债券存续期内项目总地方债券融资本金		40,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金							327.00%	
项目收益预测依据		1. 产学研基地收入：市政大厅配套用房出租收入、研学培训收入、园区办公楼出租收入、停车场收入、LED广告牌出租收入； 2. 砂卵石销售收入； 3. 可用于资金平衡的土地收入										

### 项目123

项目名称	<a href="#">备选库项目-旌阳区冷链仓储物流园区建设项目</a>											
项目类型	城乡冷链物流设施建设											
本只专项债券中用于该项目的金额	4,000.00											
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00											
项目简要描述	新建总容量约10万吨的中低高温库，并配套实施入园道路、电力、排水等基础设施建设，以及专业市场、门面、转运仓库等配套设施建设。											
项目建设期	2020年至2023年											
项目运营期	2020年至2037年											
债券存续期内项目总投资	49,000.00											
其中：不含专项债券的项目资本金	9,800.00											
专项债券融资	24,500.00											
其他债务融资	14,700.00											
项目分年融资计划												
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度			
专项债券融资	0.00	0.00	4,500.00	8,000.00	8,000.00	4,000.00	0.00	0.00	0.00			
其他债务融资	0.00	0.00	1,000.00	5,000.00	5,000.00	3,700.00	0.00	0.00	0.00			
债券存续期内项目总收益		84,061.47										
债券存续期内项目分年收益												
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	1,730.73	2024年	4,599.71	2025年	4,914.35	2026年	5,228.99	
2027年	5,858.29	2028年	6,172.94	2029年	6,172.94	2030年	6,172.94	2031年	6,172.94	2032年	6,172.94	
2033年	6,172.94	2034年	6,172.94	2035年	6,172.94	2036年	6,172.94	2037年	6,172.94	2038年	0.00	
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	
2051年	0.00											
		债券存续期内项目总收益/项目总投资							172.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息										
债券存续期内项目总债务融资本金		39,200.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金							214.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息										
债券存续期内项目总地方债券融资本金		24,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金							343.00%	
项目收益预测依据		相关参考依据。										

### 项目124

项目名称	<a href="#">备选库项目-四川省乐山市沙湾区城乡供水一体化项目（首期）</a>									
项目类型	饮水工程									
本只专项债券中用于该项目的金额	6,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	6,000.00									
项目简要描述	新建乡镇供水水厂一座，高位蓄水池1处，占地20亩，供水规模8200m <sup>3</sup> /d；提质改造祥宇水厂（供水规模1368 m <sup>3</sup> /d）、提质改造太平自来水厂（供水规模1800 m <sup>3</sup> /d）、提质改造中阳水务有限公司（供水规模20000m <sup>3</sup> /d）。配套新建城乡供水管网553503米，改造供水管网31642米，道路破除及恢复59536平方米建设工程。									
项目建设期	2020年至2022年									
项目运营期	2020年至2038年									
债券存续期内项目总投资	43,000.00									
其中：不含专项债券的项目资本金	10,000.00									
专项债券融资	11,000.00									
其他债务融资	22,000.00									
项目分年融资计划										



	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	5,000.00	5,000.00	1,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	6,000.00	10,000.00	6,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益											
54,729.00											
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	15,666.00	2023年	15,909.00	2024年	1,517.00	2025年	1,619.00	2026年	1,733.00
2027年	1,731.00	2028年	1,728.00	2029年	1,726.00	2030年	1,854.00	2031年	1,851.00	2032年	1,849.00
2033年	1,846.00	2034年	1,975.00	2035年	1,972.00	2036年	1,753.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
		债券存续期内项目总收益/项目总投资								127.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息									
债券存续期内项目总债务融资本金		33,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金								166.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息									
债券存续期内项目总地方债券融资本金		11,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金								498.00%
项目收益预测依据		《乐山市沙湾区发展改革局 乐山市沙湾区水务局关于沙湾区农村供水工程供水价格指导意见》（乐沙发改【2019】135号）									

### 项目125

项目名称	<a href="#">泸州白酒产业园区基础设施及公共服务配套设施改造项目——污水处理厂扩建工程项目（备选库改资本金）</a>										
项目类型	污染防治										
本只专项债券中用于该项目的金额	2,500.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	2,500.00										
项目简要描述	泸州白酒产业园区基础设施及公共服务配套设施改造项目—污水处理厂扩建工程项目采用全地下污水处理站建设方式，土建一次完成（处理水量20000m3/d），设备按一期（处理水量10000m3/d）										
项目建设期	2020年至2020年										
项目运营期	2022年至2035年										
债券存续期内项目总投资	28,386.13										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	5,000.00										
其他债务融资	23,000.00										

项目分年融资计划									
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	2,500.00	2,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	10,000.00	13,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益									
54,324.00									

债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	4,824.00	2023年	4,938.00	2024年	5,052.00	2025年	5,166.00	2026年	5,234.40
2027年	5,234.40	2028年	5,234.40	2029年	5,234.40	2030年	2,234.40	2031年	2,234.40	2032年	2,234.40
2033年	2,234.40	2034年	2,234.40	2035年	2,234.40	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资								191.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息									
债券存续期内项目总债务融资本金		28,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金								194.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息									
债券存续期内项目总地方债券融资本金		5,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金								1086.00%

项目收益预测依据	《关于拨付泸州白酒产业园区基础设施及公共服务配套设施改造项目—污水处理厂扩建工程项目上级补贴》的批复（泸酒管委发〔2020〕27号）、《泸州市城市生活污水处理特许经营补充协议书》、《泸州市城市生活污水处理服务协议书》										
----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

### 项目126

项目名称	<a href="#">雅安经开区金融信息服务中心建设项目</a>										
项目类型	其他										
本只专项债券中用于该项目的金额	8,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	本项目为成渝大数据产业基地金融信息服务中心建设，项目规划占地面积约85亩，总建筑面积约5.8万平方米，新建金融业务结算中心、金融数据中心，并配套大数据机柜及机电设施。										
项目建设期	2021年至2023年										
项目运营期	2021年至2036年										
债券存续期内项目总投资	95,998.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	23,000.00										
其他债务融资	48,500.00										

项目分年融资计划



专项债券融资	0.00	0.00	0.00	25,000.00	25,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
债券存续期内项目总收益				91,710.19								
债券存续期内项目分年收益												
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	4,944.69	2024年	5,470.22	2025年	6,153.41	2026年	6,153.41	
2027年	6,153.41	2028年	6,153.41	2029年	6,153.41	2030年	6,315.81	2031年	6,315.81	2032年	6,315.81	
2033年	6,315.81	2034年	6,315.81	2035年	6,483.06	2036年	6,358.06	2037年	6,108.06	2038年	0.00	
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	
2051年	0.00											
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				116.00%				
债券存续期内项目总债务融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息								
债券存续期内项目总债务融资本金				50,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				183.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息								
债券存续期内项目总地方债券融资本金				50,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				183.00%
项目收益预测依据		根据行业数据和当地市场价格										

## 项目129

项目名称	<a href="#">成都广安生物医药协作研发产业基地</a>									
项目类型	产业园区基础设施									
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00									
项目简要描述	<p>本项目为成都广安生物医药协作研发产业基地，主要建设内容包括研发孵化、集中办公、服务配套、酒店式公寓、地下仓储、机动车位、总平工程等。</p> <p>本项目总占地面积185128平方米。规划总建筑面积753948平方米，其中，地上计容建筑面积为550191平方米，地上不计容建筑面积为508平方米，地下建筑面积203249平方米，含机动车位4408个。地上建筑部分包括研发孵化、集中办公、服务配套、酒店公寓等，其中，孵化研发建筑面积为314250平方米，集中办公建筑面积80179平方米，服务配套建筑面积58664平方米，酒店式公寓建筑面积96469平方米。项目容积率为2.97，建筑基底面积54312平方米，建筑密度15%，总绿地面积27769平方米，绿地率15%。</p>									
项目建设期	2021年至2025年									
项目运营期	2021年至2036年									
债券存续期内项目总投资	147,762.00									
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00									
专项债券融资	80,000.00									
其他债务融资	0.00									
项目分年融资计划										
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度	
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	70,000.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

债券存续期内项目总收益				165,618.99								
债券存续期内项目分年收益												
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	8,558.39	2024年	10,069.10	2025年	11,161.90	2026年	12,880.24	
2027年	12,880.26	2028年	12,880.26	2029年	12,913.71	2030年	11,586.45	2031年	11,586.45	2032年	12,020.53	
2033年	12,020.52	2034年	12,020.53	2035年	12,470.32	2036年	12,570.33	2037年	0.00	2038年	0.00	
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	
2051年	0.00											
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				112.00%				
债券存续期内项目总债务融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息								
债券存续期内项目总债务融资本金				80,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				207.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息								
债券存续期内项目总地方债券融资本金				80,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				207.00%
项目收益预测依据	<p>本项目研发孵化面积合计为314250 m<sup>2</sup>，由于项目分期开发投入运营，项目一期建设的孵化楼出租率为65%，75%，85%，90%，95%，二期建设的孵化楼的出租比例逐年为75%，80%，85%，90%，95%。</p> <p>根据《成都广安生物医药协作研发产业基地产业研究及规划设计报告》，本项目达到正常运营后，企业和科研机构的人均科研实验室面积为20-25平方米/人，每家科研机构平均研发人员按照40人计算，300亩基地内预测引进科研机构300家。</p> <p>2018年，成都高新区生物产业实现产值400亿元，引进企业和科研机构2000家。根据生物城规划预计到2035年，成都天府国际生物城总产出将达到5000亿元，入驻机构达到30000家。则成都生物城的企业和科研机构产值的年增长率预计为16%，数量的年增长率约为17%。</p> <p>2018年岳池县医药产业园已引进企业43家，根据西部医药健康城的总体规划及本项目实施的影响，预测岳池县医药产业园的企业户数按15%的年增长率增长，到2022年企业将达到65家，到2023年企业将达到75家。</p> <p>本项目在运营期第一年和第二年将优先岳池县的企业入驻成都门户，提升岳池县企业的研发能力，按照90%的企业在成都设置研发场所，第一年约为59家企业，第二年约为68家企业。按照上述研发机构的平均实验室面积，预计本项目在运营第一年实际使用的孵化研发面积为6.3万平方米，在运营第二年实际使用的孵化研发面积为7.3万平方米。本项目首批投入使用的研发孵化的建筑面积为9.70万平方米，则第一年实际使用面积约占总建筑面积的65%，第二年实际使用面积约占总建筑面积的75%。</p> <p>根据生物城发展规划，生物城企业数量按照17%的年增长率增长，预计到2024年整个生物城企业数量达到4423家。本项目在运营期第三年，即二期开始运营后，根据第一期的运营效果，结合成都生物城的发展规划预计基地新引入企业160家入驻，岳池县西部医药健康城入驻该基地的企业达到78家，基地内共有238家企业入驻。按照企业和科研机构的人均科研实验室面积为20-25平方米/人，每家科研机构平均研发人员按照35-40人计算，共需要建筑面积为20.8万平方米，基地内共提供25.76万平方米的研发孵化楼，实际使用面积约占总建筑面积的75%。</p> <p>以后随着岳池县健康城的发展，入驻成都生物城的企业数量也逐年增加，以后每年增长5%。</p>											

## 项目130

项目名称	<a href="#">宜宾市翠屏区李庄镇供水厂及配套管网建设项目</a>								
项目类型	饮水工程								
本只专项债券中用于该项目的金额	6,500.00								

其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	6,500.00											
项目简要描述	新建制水量为每天3万立方米的李庄镇供水厂工程，配套建设取水塔至供水厂管径为?500mm的输水主管道约4千米以及新建、改造供水范围内主、干、支管约40千米管网工程等。											
项目建设期	2020年至2021年											
项目运营期	2021年至2036年											
债券存续期内项目总投资	24,335.00											
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00											
专项债券融资	14,600.00											
其他债务融资	7,300.00											
项目分年融资计划												
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度			
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	14,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	7,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
债券存续期内项目总收益	41,002.47											
债券存续期内项目分年收益												
2021年	0.00	2022年	2,507.87	2023年	2,619.67	2024年	2,731.49	2025年	2,843.28	2026年	2,955.09	
2027年	3,063.82	2028年	3,057.45	2029年	3,051.08	2030年	3,044.71	2031年	3,038.31	2032年	3,032.01	
2033年	3,025.60	2034年	3,019.23	2035年	3,012.86	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	
2051年	0.00											
		债券存续期内项目总收益/项目总投资					168.00%					
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息										
债券存续期内项目总债务融资本金		21,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					187.00%				
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息										
债券存续期内项目总地方债券融资本金		14,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					281.00%				
项目收益预测依据	收取供水费											

### 项目131

项目名称	<a href="#">内江钢结构装配式建筑产业园</a>											
项目类型	产业园区基础设施											
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00											
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00											
项目简要描述	内江钢结构装配式建筑产业园一期工程项目建设内容主要包括标准厂房、原材料库房、综合楼、成品库房、设备房、消防水泵房、员工宿舍等，并配套室外道路工程、供排水管网工程、供气工程、供配电工程、绿化工程、亮化工程、污水处理设施、消防工程、环卫等配套设施建设。											
项目建设期	2019年至2023年											
项目运营期	2020年至2038年											
债券存续期内项目总投资	30,900.00											
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00											
专项债券融资	22,000.00											
其他债务融资	0.00											
项目分年融资计划												
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度			
专项债券融资	0.00	10,000.00	3,000.00	1,000.00	5,000.00	3,000.00	0.00	0.00	0.00			
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
债券存续期内项目总收益	75,000.00											
债券存续期内项目分年收益												
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	3,000.00	2024年	3,000.00	2025年	5,000.00	2026年	5,000.00	
2027年	5,000.00	2028年	6,000.00	2029年	6,000.00	2030年	6,000.00	2031年	6,000.00	2032年	6,000.00	
2033年	6,000.00	2034年	6,000.00	2035年	6,000.00	2036年	6,000.00	2037年	0.00	2038年	0.00	
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	
2051年	0.00											
		债券存续期内项目总收益/项目总投资					243.00%					
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息										
债券存续期内项目总债务融资本金		22,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					341.00%				
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息										
债券存续期内项目总地方债券融资本金		22,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					341.00%				
项目收益预测依据	标准厂房出租、出售收入。											

### 项目132

项目名称	<a href="#">内江高新区电子商务产业园配套设施建设项目</a>										
项目类型	产业园区基础设施										
本只专项债券中用于该项目的金额	5,900.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										



其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00												
项目简要描述	本项目占地共226.78亩，建设创客中心68120m <sup>2</sup> （地上建筑51600m <sup>2</sup> ，地下建筑16520m <sup>2</sup> ），配套市政道路5公里，露天停车场30000m <sup>2</sup> ，配套商业及其他用房3203m <sup>2</sup> ，城市绿化12000m <sup>2</sup> 以及其他基础配套设施。												
项目建设期	2021年至2023年												
项目运营期	2024年至2038年												
债券存续期内项目总投资	65,468.00												
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00												
专项债券融资	32,000.00												
其他债务融资	0.00												
项目分年融资计划													
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度				
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	8,000.00	20,000.00	4,000.00	0.00	0.00	0.00				
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
债券存续期内项目总收益													
142,779.00													
债券存续期内项目分年收益													
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	5,828.00	2025年	5,997.00	2026年	6,170.00		
2027年	6,349.00	2028年	6,533.00	2029年	6,722.00	2030年	6,917.00	2031年	7,118.00	2032年	7,325.00		
2033年	7,538.00	2034年	7,757.00	2035年	7,983.00	2036年	23,077.00	2037年	14,768.00	2038年	22,697.00		
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00		
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00		
2051年	0.00												
债券存续期内项目总收益/项目总投资											218.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息											债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		
债券存续期内项目总债务融资本金											32,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	446.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息											债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		
债券存续期内项目总地方债券融资本金											32,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	446.00%
项目收益预测依据	本项目投资利润39440万元，投资利润率为60.24%，财务净现值1439万元（Ic=4.20%），财务内部收益率4.426%，全部投资静态回收期为15.4年，全部投资动态回收期为17.15年，具有一定的盈利能力，项目总收入 142779万元。												

### 项目133

项目名称	<a href="#">国家级广安经济技术开发区企业服务中心项目</a>												
项目类型	产业园区基础设施												
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00												
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00												
项目简要描述	计划占地约47亩，总建筑面积约65000m <sup>2</sup> 。主要建设数据管理中心、安全生产应急指挥中心、环保监控中心、规划展览中心、服务中心、档案中心、阅览中心、园企活动中心、园区企业总部服务区、餐饮服务区、地下车库、设备用房、室内装修及室外景观绿化等配套工程。												
项目建设期	2021年至2024年												
项目运营期	2021年至2037年												
债券存续期内项目总投资	30,000.00												
其中：不含专项债券的项目资本金	12,000.00												
专项债券融资	18,000.00												
其他债务融资	0.00												
项目分年融资计划													
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度				
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	6,000.00	6,000.00	6,000.00	0.00	0.00	0.00				
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
债券存续期内项目总收益													
32,982.72													
债券存续期内项目分年收益													
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	1,769.56	2025年	1,879.20	2026年	1,954.05		
2027年	2,032.64	2028年	2,115.17	2029年	2,201.83	2030年	2,292.83	2031年	2,388.37	2032年	2,488.69		
2033年	2,594.03	2034年	2,704.62	2035年	2,820.73	2036年	2,882.66	2037年	2,858.34	2038年	0.00		
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00		
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00		
2051年	0.00												
债券存续期内项目总收益/项目总投资											110.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息											债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		
债券存续期内项目总债务融资本金											18,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	183.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息											债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		
债券存续期内项目总地方债券融资本金											18,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	183.00%
项目收益预测依据	实施方案												

### 项目134

项目名称	<a href="#">四川省乐山市峨边彝族自治县峨边枢纽站-成昆复线峨边南站站前广场及配套设施项目</a>										
项目类型	火车站										
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										



项目简要描述	峨边枢纽站-成昆复线峨边南站前广场及配套设施项目 建设内容包括峨边南站站前、配套客运站两部分。项目以成 昆复线峨边站为基础，配套建设二级客运站一个，建设峨边 南站站前广场及附属配套设施建设。建成后将铁路客运与公 路客运相融合，并集约化配套建设站前广场、游客集散中 心及商业配套设施等。										
项目建设期	2021年至2023年										
项目运营期	2020年至2037年										
债券存续期内项目总投资	15,000.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	12,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2026年及以后年度	
专项债券融资	0.00	0.00	3,000.00	5,000.00	2,000.00	2,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益	22,127.28										
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	1,185.17	2025年	1,267.85	2026年	1,350.85
2027年	1,426.32	2028年	1,505.54	2029年	1,708.98	2030年	1,676.34	2031年	1,652.29	2032年	1,662.35
2033年	1,666.21	2034年	1,787.94	2035年	1,798.93	2036年	1,723.42	2037年	1,715.09	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
		债券存续期内项目总收益/项目总投资								148.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息									
债券存续期内项目总债务融资本金		12,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				184.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息									
债券存续期内项目总地方债券融资本金		12,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				184.00%	
项目收益预测依据	项目收入来源为配套商业出租收入、广告收入、停车位、客运站运营收入等										

### 项目135

项目名称	<a href="#">射洪市锂电创新产业园人才孵化中心建设项目</a>										
项目类型	产业园区基础设施										
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	本项目总占地约36亩，新建人才孵化中心综合大楼、孵化大楼、住宿楼等，总建筑面积1.7万平方米，并配套道路、操场、绿化、停车场等附属设施。										
项目建设期	2020年至2022年										
项目运营期	2020年至2036年										
债券存续期内项目总投资	18,000.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	4,000.00										
专项债券融资	14,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2026年及以后年度	
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	8,000.00	6,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益	29,528.36										
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	1,765.94	2024年	1,813.05	2025年	1,861.63	2026年	1,945.43
2027年	1,997.08	2028年	2,021.77	2029年	2,091.20	2030年	2,125.07	2031年	2,159.50	2032年	2,234.84
2033年	2,263.70	2034年	2,372.60	2035年	2,457.98	2036年	2,418.57	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
		债券存续期内项目总收益/项目总投资								164.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息									
债券存续期内项目总债务融资本金		14,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				211.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息									
债券存续期内项目总地方债券融资本金		14,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				211.00%	
项目收益预测依据	广告收入，土地出让收入，培训费收入，停车场收入，会议室出租等其他收入										

### 项目136

项目名称	<a href="#">邻水县南部产城一体化市政基础设施建设工程</a>										
项目类型	产城融合项目										
本只专项债券中用于该项目的金额	4,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										

项目简要描述	新建3个农贸市场共计2.5万平方米，新建4万平方米标准厂房，新建市政公园2个，配套道路12条（含隧道、绿化、路灯、雨污管网、电力管网、通信管网等）												
项目建设期	2021年至2024年												
项目运营期	2021年至2038年												
债券存续期内项目总投资	81,500.00												
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00												
专项债券融资	41,000.00												
其他债务融资	0.00												
项目分年融资计划													
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度				
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	20,000.00	11,000.00	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00				
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
债券存续期内项目总收益													
74,394.26													
债券存续期内项目分年收益													
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	11,722.26	2025年	12,212.97	2026年	2,753.55		
2027年	2,851.41	2028年	3,066.39	2029年	3,066.39	2030年	3,284.35	2031年	3,284.35	2032年	3,393.32		
2033年	3,393.32	2034年	3,393.32	2035年	3,393.32	2036年	6,705.05	2037年	6,000.67	2038年	5,873.59		
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00		
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00		
2051年	0.00												
债券存续期内项目总收益/项目总投资											91.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息											债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		
债券存续期内项目总债务融资本金											41,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	181.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息											债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		
债券存续期内项目总地方债券融资本金											41,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	181.00%
项目收益预测依据	参考污水管网收益及民生市场收益测算。												

### 项目137

项目名称	<a href="#">隆桥驿森林康养建设项目</a>												
项目类型	其他农林水利建设												
本只专项债券中用于该项目的金额	8,500.00												
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00												
项目简要描述	规划占地2400亩，修建森林旅游休闲康养体验区，配套实施展览馆、停车场，不到等基础设施建设												
项目建设期	2020年至2024年												
项目运营期	2020年至2037年												
债券存续期内项目总投资	137,500.00												
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00												
专项债券融资	62,000.00												
其他债务融资	18,000.00												
项目分年融资计划													
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度				
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	20,000.00	20,000.00	22,000.00	0.00	0.00	0.00				
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	6,000.00	6,000.00	6,000.00	0.00	0.00	0.00				
债券存续期内项目总收益													
161,674.09													
债券存续期内项目分年收益													
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	3,540.47	2024年	8,118.56	2025年	8,875.32	2026年	9,601.25		
2027年	9,981.71	2028年	10,378.61	2029年	11,032.37	2030年	11,469.71	2031年	11,633.04	2032年	11,990.34		
2033年	12,334.98	2034年	12,639.51	2035年	13,210.78	2036年	13,353.20	2037年	13,514.24	2038年	0.00		
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00		
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00		
2051年	0.00												
债券存续期内项目总收益/项目总投资											118.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息											债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		
债券存续期内项目总债务融资本金											80,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	202.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息											债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		
债券存续期内项目总地方债券融资本金											62,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	261.00%
项目收益预测依据	土地出让收入，体验中心出租收入，商业门面收入，民俗收入，停车场收入等												

### 项目138

项目名称	<a href="#">隆昌市城区停车场建设项目</a>										
项目类型	停车场建设										
本只专项债券中用于该项目的金额	1,500.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	1,500.00										

项目简要描述	建设13个停车场及其负数设施，停车位约4750个，占地面积90735.8平方米											
项目建设期	2020年至2022年											
项目运营期	2021年至2039年											
债券存续期内项目总投资	72,166.30											
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00											
专项债券融资	35,000.00											
其他债务融资	10,000.00											
项目分年融资计划												
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度			
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	5,000.00	0.00	0.00			
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
债券存续期内项目总收益	102,913.74											
债券存续期内项目分年收益												
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	5,061.91	2026年	5,810.39	
2027年	6,762.58	2028年	6,755.43	2029年	6,748.06	2030年	6,945.94	2031年	6,938.12	2032年	6,930.08	
2033年	7,145.79	2034年	7,137.26	2035年	7,128.46	2036年	7,344.93	2037年	7,335.61	2038年	7,326.00	
2039年	7,543.18	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	
2051年	0.00											
		债券存续期内项目总收益/项目总投资					143.00%					
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息										
债券存续期内项目总债务融资本金		45,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					229.00%				
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息										
债券存续期内项目总地方债券融资本金		35,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					294.00%				
项目收益预测依据	停车费收入											

### 项目139

项目名称	<a href="#">遂宁市河东新区烟火里乡村旅游度假项目</a>											
项目类型	文化旅游											
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00											
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00											
项目简要描述	本项目占地面积约400亩，分为烟火生境区、烟火田园区、烟火荧光区、烟火烽订区。主要建设内容包22762m2建筑物（名宿、游客服务中等）25000m2停车场，以及配套道路、广场、水系、绿化景观、给排水、供配电等相关附属设施。											
项目建设期	2020年至2023年											
项目运营期	2020年至2035年											
债券存续期内项目总投资	64,000.00											
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00											
专项债券融资	48,000.00											
其他债务融资	0.00											
项目分年融资计划												
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度			
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	15,000.00	23,000.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00			
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
债券存续期内项目总收益	68,000.00											
债券存续期内项目分年收益												
2021年	-500.00	2022年	5,500.00	2023年	5,500.00	2024年	5,500.00	2025年	5,500.00	2026年	5,500.00	
2027年	5,500.00	2028年	6,000.00	2029年	6,000.00	2030年	6,000.00	2031年	6,000.00	2032年	6,000.00	
2033年	6,000.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	
2051年	0.00											
		债券存续期内项目总收益/项目总投资					106.00%					
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息										
债券存续期内项目总债务融资本金		48,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					142.00%				
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息										
债券存续期内项目总地方债券融资本金		48,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					142.00%				
项目收益预测依据	项目预计累计收益72000万元。											

### 项目140

项目名称	<a href="#">朝天区东西部扶贫协作共建产业园配套基础设施建设项目</a>										
项目类型	产业园区基础设施										
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										

项目简要描述	实施场平工程500亩，新建标准化厂房80000平方米，展示交易中心6000平方米，综合楼8000平方米，污水处理站1座，并配套道路、管网、停车位、充电桩等附属设施。												
项目建设期	2020年至2023年												
项目运营期	2020年至2037年												
债券存续期内项目总投资	41,000.00												
其中：不含专项债券的项目资本金	1,000.00												
专项债券融资	20,000.00												
其他债务融资	0.00												
项目分年融资计划													
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度				
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	7,000.00	7,000.00	6,000.00	0.00	0.00	0.00				
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
债券存续期内项目总收益													
35,465.00													
债券存续期内项目分年收益													
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	429.00	2024年	977.00	2025年	1,079.00	2026年	1,357.00		
2027年	1,572.00	2028年	1,787.00	2029年	1,995.00	2030年	1,992.00	2031年	1,947.00	2032年	2,026.00		
2033年	2,023.00	2034年	2,020.00	2035年	4,862.00	2036年	6,101.00	2037年	5,298.00	2038年	0.00		
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00		
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00		
2051年	0.00												
债券存续期内项目总收益/项目总投资											87.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息											债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		
债券存续期内项目总债务融资本金											20,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	177.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息											债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		
债券存续期内项目总地方债券融资本金											20,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	177.00%
项目收益预测依据	通过出租厂房、出售厂房、出租综合楼、出租展示交易中心、物业管理、污水处理站、充电桩设施运营及出租广告位等作为项目收益。												

#### 项目141

项目名称	<a href="#">营山县城市停车场建设项目</a>												
项目类型	停车场建设												
本只专项债券中用于该项目的金额	6,000.00												
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00												
项目简要描述	在营山县县城区建设公共停车泊位。包括便民停车场、地下停车场、生态停车场、立体停车场及配套设施建设。												
项目建设期	2020年至2023年												
项目运营期	2020年至2036年												
债券存续期内项目总投资	118,811.00												
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00												
专项债券融资	33,000.00												
其他债务融资	0.00												
项目分年融资计划													
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度				
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	30,000.00	3,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
债券存续期内项目总收益													
64,915.20													
债券存续期内项目分年收益													
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	952.78	2024年	3,206.59	2025年	3,554.14	2026年	4,181.94		
2027年	4,546.88	2028年	4,911.12	2029年	5,224.54	2030年	5,199.11	2031年	5,172.90	2032年	5,506.22		
2033年	5,478.40	2034年	5,449.79	2035年	5,780.59	2036年	5,750.20	2037年	0.00	2038年	0.00		
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00		
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00		
2051年	0.00												
债券存续期内项目总收益/项目总投资											55.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息											债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		
债券存续期内项目总债务融资本金											33,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	197.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息											债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		
债券存续期内项目总地方债券融资本金											33,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	197.00%
项目收益预测依据	停车、充电等功能性收益。												

#### 项目142

项目名称	<a href="#">什邡市智慧城市建设项目（一期）</a>										
项目类型	产城融合项目										
本只专项债券中用于该项目的金额	7,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										

项目简要描述	城市智能运营中心、智慧政务、住建、公安、交通、城管、教育、旅游、社区、支付、照明等重点设施项目。												
项目建设期	2021年至2023年												
项目运营期	2021年至2042年												
债券存续期内项目总投资	48,000.00												
其中：不含专项债券的项目资本金	24,000.00												
专项债券融资	35,000.00												
其他债务融资	0.00												
项目分年融资计划													
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度				
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	20,000.00	8,000.00	7,000.00	0.00	0.00	0.00				
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
债券存续期内项目总收益	92,519.25												
债券存续期内项目分年收益													
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	4,709.70	2025年	4,795.70	2026年	4,863.35		
2027年	4,933.72	2028年	5,007.00	2029年	5,083.39	2030年	5,163.08	2031年	5,246.30	2032年	5,333.27		
2033年	5,424.24	2034年	4,909.67	2035年	4,792.33	2036年	4,848.23	2037年	4,454.61	2038年	4,526.87		
2039年	4,602.83	2040年	4,682.73	2041年	4,566.83	2042年	4,575.40	2043年	0.00	2044年	0.00		
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00		
2051年	0.00												
债券存续期内项目总收益/项目总投资											193.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息											债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		
债券存续期内项目总债务融资本金											35,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	264.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息											债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		
债券存续期内项目总地方债券融资本金											35,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	264.00%
项目收益预测依据	智慧城市建设涉及城市管理、产业经济、公共服务等多方面，采用市场化经营方式获取部分收益，主要来源城市智能运营中心。												

### 项目143

项目名称	<a href="#">广安市协兴园区创业孵化园基础设施建设项目</a>												
项目类型	产业园区基础设施												
本只专项债券中用于该项目的金额	2,300.00												
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00												
项目简要描述	新建片区七条市政道路，厂房10万平方米、管网、交安、照明等等												
项目建设期	2021年至2022年												
项目运营期	2021年至2036年												
债券存续期内项目总投资	30,000.00												
其中：不含专项债券的项目资本金	20,000.00												
专项债券融资	10,000.00												
其他债务融资	0.00												
项目分年融资计划													
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度				
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
债券存续期内项目总收益	17,420.55												
债券存续期内项目分年收益													
2021年	0.00	2022年	-1,232.90	2023年	301.29	2024年	539.70	2025年	758.85	2026年	1,256.01		
2027年	1,256.01	2028年	1,249.63	2029年	1,366.87	2030年	1,366.87	2031年	1,357.03	2032年	1,480.10		
2033年	1,480.10	2034年	1,499.78	2035年	1,798.65	2036年	2,942.56	2037年	0.00	2038年	0.00		
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00		
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00		
2051年	0.00												
债券存续期内项目总收益/项目总投资											58.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息											债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		
债券存续期内项目总债务融资本金											10,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	174.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息											债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		
债券存续期内项目总地方债券融资本金											10,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	174.00%
项目收益预测依据	厂房租售、土地出让等												

### 项目144

项目名称	<a href="#">四川宝兴汉白玉特色产业园区（灵关组团一期）标准厂房及配套基础设施建设项目</a>										
项目类型	产城融合项目										
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										



项目简要描述	新建标准厂房20万m <sup>2</sup> 、园区内土地整理及配套设施建设。												
项目建设期	2021年至2023年												
项目运营期	2021年至2035年												
债券存续期内项目总投资	39,000.00												
其中：不含专项债券的项目资本金	15,000.00												
专项债券融资	24,000.00												
其他债务融资	0.00												
项目分年融资计划													
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度				
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	24,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
债券存续期内项目总收益													
66,033.00													
债券存续期内项目分年收益													
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	4,176.00	2024年	4,698.00	2025年	4,959.00	2026年	5,220.00		
2027年	5,220.00	2028年	5,220.00	2029年	5,220.00	2030年	5,220.00	2031年	5,220.00	2032年	5,220.00		
2033年	5,220.00	2034年	5,220.00	2035年	5,220.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00		
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00		
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00		
2051年	0.00												
债券存续期内项目总收益/项目总投资											169.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息											债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		
债券存续期内项目总债务融资本金											24,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	275.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息											债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		
债券存续期内项目总地方债券融资本金											24,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	275.00%
项目收益预测依据	根据当地相关项目收入测算。												

#### 项目145

项目名称	<a href="#">德阳凯州新城5G产业建设项目</a>												
项目类型	产业园区基础设施												
本只专项债券中用于该项目的金额	11,000.00												
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00												
项目简要描述	5G产业园项目内容：围绕5G产业链需求，建设科创产业中心、中试孵化中心、产业博览中心、综合业务中心以及配套服务中心，总建筑面积7.80万平方米。构建集可视化展示、高性能人工智能+AIOT+5G智能运营管理、多个细分行业人工智能应用系统于一体的高标准智慧城市综合管理平台，同时配套园区内部的水、电、路、气等公用辅助设施建设。												
项目建设期	2021年至2024年												
项目运营期	2021年至2037年												
债券存续期内项目总投资	97,000.00												
其中：不含专项债券的项目资本金	20,000.00												
专项债券融资	47,000.00												
其他债务融资	30,000.00												
项目分年融资计划													
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度				
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	18,000.00	18,000.00	11,000.00	0.00	0.00	0.00				
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00				
债券存续期内项目总收益													
145,771.60													
债券存续期内项目分年收益													
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	7,708.74	2025年	7,722.61	2026年	8,520.61		
2027年	9,324.67	2028年	10,219.32	2029年	11,118.50	2030年	11,164.79	2031年	11,215.95	2032年	11,272.13		
2033年	11,333.50	2034年	11,400.25	2035年	11,472.52	2036年	11,589.02	2037年	11,708.99	2038年	0.00		
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00		
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00		
2051年	0.00												
债券存续期内项目总收益/项目总投资											150.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息											债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		
债券存续期内项目总债务融资本金											77,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	189.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息											债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		
债券存续期内项目总地方债券融资本金											47,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	310.00%
项目收益预测依据	项目收入总共由治安公安类服务租赁和教育服务两类收入组成，正常年每年收益约13293.00万元/年；另外平台也具备降低能耗和管理成本的实际能力，但受基建进度制约，短期内不能形成明显收益，暂不计入总收益。												

#### 项目146

项目名称	<a href="#">青羊总部经济产业功能区董家坝基础设施项目</a>										
项目类型	产业园区基础设施										
本只专项债券中用于该项目的金额	1,500.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										

项目简要描述	1、文乐生活服务中心：：该项目占地面积约3692平方米，建筑面积约12420平方米，其中地上建筑面积约8860平方米，地下建筑面积约3560平方米，最终数据以通过规划审查的总平图方案技术指标为准。建设内容为农贸市场、社区用房、环卫休息站、开闭所、公厕等。 2、光耀生活服务中心：该项目占地面积约3000平方米，建筑面积约10080平方米，其中地上建筑面积约7200平方米，地下建筑面积约2880平方米，最终数据以通过规划审查的总平图方案技术指标为准。建设内容为农贸市场、社区用房、公厕等。											
项目建设期	2020年至2022年											
项目运营期	2021年至2036年											
债券存续期内项目总投资	17,190.00											
其中：不含专项债券的项目资本金	4,190.00											
专项债券融资	13,000.00											
其他债务融资	0.00											
项目分年融资计划												
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度			
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,500.00	9,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
债券存续期内项目总收益	29,650.67											
债券存续期内项目分年收益												
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	1,076.20	2024年	1,186.55	2025年	1,296.91	2026年	1,296.91	
2027年	1,296.91	2028年	1,296.91	2029年	1,296.91	2030年	1,296.91	2031年	1,296.91	2032年	1,296.91	
2033年	1,296.91	2034年	1,296.91	2035年	7,321.91	2036年	7,096.91	2037年	0.00	2038年	0.00	
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	
2051年	0.00											
		债券存续期内项目总收益/项目总投资					172.00%					
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息										
债券存续期内项目总债务融资本金		13,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					228.00%				
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息										
债券存续期内项目总地方债券融资本金		13,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					228.00%				
项目收益预测依据	项目未来预期收入主要包括：农贸市场摊位出租收入、商业出租收入、停车位出租收入、充电桩分成收入、物业费收入、广告收入。											

#### 项目147

项目名称	<a href="#">成渝双城经济圈·生物医药产业园配套基础设施建设项目</a>											
项目类型	产业园区基础设施											
本只专项债券中用于该项目的金额	8,400.00											
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00											
项目简要描述	主要建设内容包括前期标准厂房配套工程和园区周边道路工程，具体为生物医药产业标准厂房及其配套工程											
项目建设期	2021年至2023年											
项目运营期	2021年至2039年											
债券存续期内项目总投资	163,350.00											
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00											
专项债券融资	120,000.00											
其他债务融资	0.00											
项目分年融资计划												
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度			
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	49,000.00	44,000.00	27,000.00	0.00	0.00	0.00			
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
债券存续期内项目总收益	246,495.76											
债券存续期内项目分年收益												
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	12,267.42	2025年	57,224.90	2026年	31,405.67	
2027年	421.15	2028年	852.77	2029年	1,012.91	2030年	1,177.66	2031年	1,346.99	2032年	1,521.35	
2033年	1,700.31	2034年	1,883.84	2035年	2,074.07	2036年	45,070.58	2037年	44,805.04	2038年	43,731.10	
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	
2051年	0.00											
		债券存续期内项目总收益/项目总投资					151.00%					
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息										
债券存续期内项目总债务融资本金		120,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					205.00%				
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息										
债券存续期内项目总地方债券融资本金		120,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					205.00%				
项目收益预测依据	可行性研究报告											

#### 项目148

项目名称	<a href="#">成渝之心·智能化大数据信息产业园配套基础设施建设项目</a>										
项目类型	产业园区基础设施										
本只专项债券中用于该项目的金额	12,280.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										

项目简要描述	本项目为智能大数据产业园区 的启动区域，主要建设内容包括前期标准厂房配套工程和园区周边道路工 程，具体为智能化大数据标准厂 房及其配套工程												
项目建设期	2021年至2022年												
项目运营期	2021年至2038年												
债券存续期内项目总投资	95,600.00												
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00												
专项债券融资	70,000.00												
其他债务融资	0.00												
项目分年融资计划													
	2018年及以 前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度				
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	45,000.00	25,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
债券存续期内项目总收益													
120,471.42													
债券存续期内项目分年收益													
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	2,324.74	2024年	2,622.46	2025年	2,920.20	2026年	3,420.67		
2027年	3,727.68	2028年	3,727.68	2029年	3,943.37	2030年	3,943.37	2031年	3,943.37	2032年	4,164.36		
2033年	4,164.36	2034年	27,689.83	2035年	26,652.87	2036年	27,226.46	2037年	0.00	2038年	0.00		
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00		
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00		
2051年	0.00												
债券存续期内项目总收益/项目总投资											126.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息											债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		
债券存续期内项目总债务融资本金											70,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	172.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息											债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		
债券存续期内项目总地方债券融资本金											70,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	172.00%
项目收益预测依据	可行性研究报告												

#### 项目149

项目名称	<a href="#">达州传媒中心建设项目（一期）</a>												
项目类型	其他文化												
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00												
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00												
项目简要描述	主要修建全媒体新闻文化中心、会议中心及食堂、广播电视台演播区、地下车库以及配套基础设施。总建筑面积71593.22平方米，其中地上建筑面积为42224.56平方米，地下29368.66平方米。												
项目建设期	2020年至2022年												
项目运营期	2021年至2036年												
债券存续期内项目总投资	53,571.79												
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00												
专项债券融资	25,000.00												
其他债务融资	0.00												
项目分年融资计划													
	2018年及以 前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度				
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	15,000.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
债券存续期内项目总收益													
40,320.06													
债券存续期内项目分年收益													
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	2,471.35	2024年	2,511.91	2025年	2,552.47	2026年	2,738.62		
2027年	2,738.62	2028年	2,745.20	2029年	2,898.08	2030年	2,898.08	2031年	2,898.08	2032年	3,058.59		
2033年	3,065.49	2034年	3,065.49	2035年	3,234.03	2036年	3,444.05	2037年	0.00	2038年	0.00		
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00		
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00		
2051年	0.00												
债券存续期内项目总收益/项目总投资											75.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息											债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		
债券存续期内项目总债务融资本金											25,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	161.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息											债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		
债券存续期内项目总地方债券融资本金											25,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	161.00%
项目收益预测依据	运营收入												

#### 项目150

项目名称	<a href="#">智慧仁寿项目</a>										
项目类型	其他										
本只专项债券中用于该项目的金额	30,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										

项目简要描述	本项目主要包括大数据中心：设计智慧仁寿大数据综合体验中心、建设智慧仁寿大数据体验中心、双创中心、办公区域等、建设运营指挥中心；大数据湖：整体数据规模约100TB；智慧化应用：包括数字透明城市、智慧市场监管、智慧管网、平安城市、雪亮工程、智慧交通、智慧应急、智慧信用、工业经济发展监测服务平台、时空大数据、综合执法平台、智慧教育等。										
项目建设期	2020年至2022年										
项目运营期	2020年至2036年										
债券存续期内项目总投资	91,243.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	23,243.00										
专项债券融资	68,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2026年及以后年度	
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	34,000.00	34,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益	89,829.73										
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	3,316.59	2024年	3,950.20	2025年	4,631.28	2026年	5,362.95
2027年	6,148.60	2028年	6,468.98	2029年	6,530.72	2030年	6,755.48	2031年	6,986.98	2032年	7,225.43
2033年	7,471.02	2034年	7,723.99	2035年	7,984.56	2036年	9,272.95	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
		债券存续期内项目总收益/项目总投资								98.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息									
债券存续期内项目总债务融资本金		68,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				132.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息									
债券存续期内项目总地方债券融资本金		68,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				132.00%	
项目收益预测依据	智慧医疗项目的收益主要来自于患者收费、基于流量广告收费及健康大数据分析服务；智慧教育项目的收益主要来自于网络课程收费、VIP会员模式收费（冲刺班）、一对一服务收费等三个方面，收费标准参考阿索卡、火星教育；智慧文旅项目通过APP或微信公众号方式搭建旅游服务一体化平台，其收益主要来自于游客体验服务费、广告服务、智能停车服务费及智能路灯杆等；智慧融媒项目收益主要来自于app流量广告费、融E屏广告费；智慧仁寿大数据综合体验中心收益主要来自于餐饮消费、办公楼租金、企业孵化服务费、数据分析服务费、数据存储、服务器托管等；智慧农业项目的收益主要来源于app流量广告费、商家入驻管理费’										

#### 项目151

项目名称	<a href="#">南部县城北客运中心暨综合停车场项目</a>										
项目类型	停车场建设										
本只专项债券中用于该项目的金额	5,600.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	建设占地面积47088平方米的客运中心暨综合停车场一处，主要包括公共停车楼、停车场暨配套基础设施。										
项目建设期	2020年至2023年										
项目运营期	2020年至2036年										
债券存续期内项目总投资	11,250.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	5,600.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2026年及以后年度	
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	4,600.00	1,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益	8,559.50										
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	74.50	2023年	230.00	2024年	360.00	2025年	490.00	2026年	490.00
2027年	620.00	2028年	620.00	2029年	620.00	2030年	620.00	2031年	620.00	2032年	763.00
2033年	763.00	2034年	763.00	2035年	763.00	2036年	763.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
		债券存续期内项目总收益/项目总投资								76.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息									
债券存续期内项目总债务融资本金		5,600.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				153.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息									
债券存续期内项目总地方债券融资本金		5,600.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				153.00%	
项目收益预测依据	项目收入来源包括停车场收入、充电桩收入、广告收入及商铺租赁收入等。										

#### 项目152

项目名称	<a href="#">内江信息技术产业园基础设施建设项目</a>										
项目类型	产业园区基础设施										
本只专项债券中用于该项目的金额	6,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										



其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	<p>本项目建设内容主要包括产业用房及附属设施、配套道路及公园绿地，其中：</p> <p>①产业用房与附属设施：占地面积 128.55 亩，规划总建筑面积 323000 m<sup>2</sup>，其中地上产业用房建筑面积 239100 m<sup>2</sup>，地下建筑面积 83900 m<sup>2</sup>，包括建筑主体工程、安装工程、装修工程以及室外道路广场工程、供排水管网工程、供电工程、绿化工程、环卫、地下车库等配套设施建设。</p> <p>②配套道路及公园绿地：包括道路工程、交通工程、照明工程、给排水工程、绿化景观、电力管道、通信管道、公园绿地等工程。A、规划一路红线内用地面积 22.617 亩，道路长 753.89 米，红线宽度 20 米；</p> <p>B、规划二路红线内用地面积 20.275 亩，道路长 675.84 米，红线宽度 20 米；</p> <p>C、规划三路红线内用地面积 5.70 亩，道路长 190 米，红线宽度 20 米；</p> <p>D、规划四路红线内用地面积 21.60 亩，道路长 800 米，红线宽度 18 米；</p> <p>E、规划五路红线内用地面积 10.87 亩，道路长 302 米，红线宽度 24 米；</p> <p>F、公园绿地面积 65.8260 亩。其中 A 地块 38.1496 亩，B 地块 27.6764 亩。</p>										
项目建设期	2021年至2023年										
项目运营期	2021年至2039年										
债券存续期内项目总投资	202,226.75										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	76,000.00										
其他债务融资	22,000.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	20,000.00	26,000.00	30,000.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	5,000.00	7,000.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益	194,690.44										
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	5,306.87	2025年	6,228.63	2026年	7,497.11
2027年	8,460.50	2028年	8,838.39	2029年	9,178.41	2030年	9,574.85	2031年	9,539.07	2032年	9,954.95
2033年	9,916.99	2034年	10,570.65	2035年	23,336.59	2036年	22,332.30	2037年	27,518.84	2038年	26,436.29
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资										96.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息										债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	
债券存续期内项目总债务融资本金		98,000.00								债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	199.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息										债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	
债券存续期内项目总地方债券融资本金		76,000.00								债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	256.00%
项目收益预测依据	租金收入、销售收入、园区配套商业租金收入、停车费收入、物业管理服务费收入、充电服务费收入										

### 项目153

项目名称	<a href="#">涪江三台县花园段堤防工程</a>										
项目类型	防汛抗旱水利提升工程										
本只专项债券中用于该项目的金额	4,400.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	新建堤防7.4km，上起光明乡，下至冬瓜山电航库区已成堤防。										
项目建设期	2020年至2021年										
项目运营期	2020年至2035年										
债券存续期内项目总投资	11,199.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	4,480.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	4,480.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益	8,671.15										
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	629.18	2023年	628.63	2024年	628.05	2025年	627.47	2026年	626.86
2027年	623.33	2028年	616.03	2029年	615.36	2030年	615.68	2031年	613.98	2032年	612.77
2033年	612.02	2034年	611.26	2035年	610.53	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										



		债券存续期内项目总收益/项目总投资	77.00%
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	
债券存续期内项目总债务融资本金	4,480.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	194.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	
债券存续期内项目总地方债券融资本金	4,480.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	194.00%
项目收益预测依据	项目实施过程中的砂石销售收入		

### 项目154

项目名称	<a href="#">涪江三台县灵兴堤防工程（一期）</a>								
项目类型	防汛抗旱水利提升工程								
本只专项债券中用于该项目的金额	4,600.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00								
项目简要描述	新建堤防3.252km，上起清水村9组，下至灵兴大桥止。								
项目建设期	2021年至2021年								
项目运营期	2021年至2035年								
债券存续期内项目总投资	6,070.00								
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00								
专项债券融资	4,600.00								
其他债务融资	0.00								

项目分年融资计划									
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	4,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	9,189.35										
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	669.15	2023年	668.60	2024年	668.03	2025年	657.27	2026年	655.82
2027年	655.20	2028年	654.55	2029年	653.89	2030年	653.21	2031年	652.51	2032年	651.41
2033年	650.67	2034年	649.90	2035年	649.14	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	151.00%
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	
债券存续期内项目总债务融资本金	4,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	200.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	
债券存续期内项目总地方债券融资本金	4,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	200.00%
项目收益预测依据	项目实施过程中的砂石销售收入。		

### 项目155

项目名称	<a href="#">宜宾酒都粮物流中心项目</a>								
项目类型	城乡冷链物流设施建设								
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00								
项目简要描述	14栋平房仓15.7万吨、立筒仓5万吨、食用油罐2万吨、钢罩棚5184平方米、年加工9万吨稻谷生产线、2万吨菜油生产线、低温成品仓0.4万吨、多功能仓2802平方米等、产后服务中心、中心化验室，综合楼								
项目建设期	2021年至2023年								
项目运营期	2020年至2038年								
债券存续期内项目总投资	57,408.00								
其中：不含专项债券的项目资本金	14,408.00								
专项债券融资	43,000.00								
其他债务融资	0.00								

项目分年融资计划									
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	20,000.00	13,000.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	129,371.81										
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	1,527.92	2024年	2,653.15	2025年	2,631.69	2026年	2,610.30
2027年	2,589.10	2028年	2,568.07	2029年	2,545.31	2030年	2,522.78	2031年	2,496.80	2032年	2,468.20
2033年	21,008.84	2034年	20,980.69	2035年	20,952.68	2036年	20,923.02	2037年	20,893.26	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	225.00%
--	--	-------------------	---------

债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	
债券存续期内项目总债务融资本金	43,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	301.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	
债券存续期内项目总地方债券融资本金	43,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	301.00%
项目收益预测依据	厂房出租。		

### 项目156

项目名称	<a href="#">淮州湾高品质科创空间及其配套项目二期</a>								
项目类型	产城融合项目								
本只专项债券中用于该项目的金额	22,000.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00								
项目简要描述	建设内容为淮州湾高品质科创空间项目二期建设工程，主要包括产业及研发用房，总部办公用房，区域配套服务中心，地下停车场及充电桩，配套住宅及地下室。本项目总占地面积约134.28亩，其中包含二类居住用地D地块约73.65亩；商业用地FG地块约60.63亩，总建筑面积约22.7226万平方米。								
项目建设期	2021年至2023年								
项目运营期	2021年至2038年								
债券存续期内项目总投资	146,828.01								
其中：不含专项债券的项目资本金	41,828.01								
专项债券融资	105,000.00								
其他债务融资	0.00								

项目分年融资计划									
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	10,000.00	40,000.00	55,000.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	216,523.59								
-------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	5,981.85	2025年	6,908.09	2026年	7,833.83
2027年	9,540.51	2028年	9,529.22	2029年	9,517.37	2030年	9,504.93	2031年	10,928.71	2032年	10,914.99
2033年	10,900.59	2034年	10,885.46	2035年	12,521.96	2036年	42,970.13	2037年	30,902.42	2038年	27,683.53
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

			债券存续期内项目总收益/项目总投资						147.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息								
债券存续期内项目总债务融资本金			105,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			206.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息								
债券存续期内项目总地方债券融资本金			105,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			206.00%		

项目收益预测依据	<p>1. 项目收入</p> <p>(1) 项目收入来源及分类，本项目收入来源于停车费收入、充电桩服务费收入、科创研发孵化中心出租收入、区域配套服务中心出租收入、总部办公用房出租收入、配套用房出租收入、配套用房出售收入、区域配套服务中心出售收入、总部办公用房部分出售收入、科创研发孵化中心部分出售收入。预计总收入285516.39万元，全部为专项收入，没有政府性基金收入。</p> <p>(2) 项目收入预测</p> <p>本项目计划2023年7月竣工，2023年8月-12月为试运营期，保守测算，试运营期间不考虑项目收入。2024年开始正式运营。</p> <p>出租收入和出售收入预测说明</p> <p>本项目科创研发孵化中心可出租面积52640.00m<sup>2</sup>、总部办公用房可出租面积25289.00m<sup>2</sup>、配套用房可出租面积78060.00m<sup>2</sup>、区域配套服务中心可出租面积12757.00m<sup>2</sup>。运营期第一年出租率按70%进行测算，第二年出租率按80%进行测算，第三年出租率按90%进行测算，第四年及以后出租率按95%进行测算。</p>										
----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

### 项目157

项目名称	<a href="#">锦江区一环路市井生活圈打造项目</a>								
项目类型	文化旅游								
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00								
项目简要描述	围绕一环路宏济路片区、水井坊片区、点将台片区、水碾河片区进行道路整治，历史建筑修缮、建筑风貌改造、商业提档升级、业态调整等项目，吸引消费人群，促进内需，提供创业和就业机会。								
项目建设期	2021年至2021年								
项目运营期	2021年至2036年								
债券存续期内项目总投资	6,000.00								
其中：不含专项债券的项目资本金	2,500.00								
专项债券融资	3,500.00								
其他债务融资	0.00								

项目分年融资计划									
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	30,000.00								
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	1,200.00	2023年	1,400.00	2024年	1,400.00	2025年	1,500.00	2026年	1,500.00
2027年	1,600.00	2028年	1,600.00	2029年	1,700.00	2030年	1,800.00	2031年	2,000.00	2032年	2,400.00
2033年	2,600.00	2034年	2,800.00	2035年	3,000.00	2036年	3,500.00	2037年	0.00	2038年	0.00

2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资		500.00%									
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息									
债券存续期内项目总债务融资本金		3,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金							857.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息									
债券存续期内项目总地方债券融资本金		3,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金							857.00%	
项目收益预测依据		项目周边房屋出租出让收入									

### 项目158

项目名称		<a href="#">巴州区现代高科中医药产业园及配套设施项目</a>									
项目类型		产业园区基础设施									
本只专项债券中用于该项目的金额		9,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00									
项目简要描述		本项目总建筑面积约14.6万平方米，建标准化厂房、冷藏库、常温库、气调库、存配货及加工车间、烘干冷链物房、交易展示中心、检验检测和物流中心、地下车库等；搭建智慧物流信息平台；购置农产品冷链物流配送相关设施设备；配套园区相关道路约13.7万平方米、河道生态环保综合整治2公里以及绿化、管网等设施									
项目建设期		2021年至2023年									
项目运营期		2021年至2036年									
债券存续期内项目总投资		49,742.68									
其中：不含专项债券的项目资本金		0.00									
专项债券融资		19,000.00									
其他债务融资		10,000.00									
项目分年融资计划											
		2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度	
专项债券融资		0.00	0.00	0.00	9,000.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益		60,670.09									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	1,478.24	2023年	2,952.76	2024年	2,948.89	2025年	4,195.58	2026年	4,191.47
2027年	4,205.07	2028年	4,436.14	2029年	4,431.65	2030年	4,427.03	2031年	4,640.83	2032年	4,506.29
2033年	4,482.56	2034年	4,648.75	2035年	4,644.73	2036年	4,480.10	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资		122.00%									
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息									
债券存续期内项目总债务融资本金		29,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金							209.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息									
债券存续期内项目总地方债券融资本金		19,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金							319.00%	
项目收益预测依据		无									

### 项目159

项目名称		<a href="#">越西县越西站站前综合广场及交通枢纽工程</a>									
项目类型		火车站									
本只专项债券中用于该项目的金额		20,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00									
项目简要描述		项目总占地62432.61平方米，总建筑面积43588.68平方米，主广场楼顶层铺装10102.19平方米，车行道面积7364平方米，步行及小广场铺装面积13743.92平方米，露天停车场面积13294.49平方米，绿化面积12161.87平方米。									
项目建设期		2021年至2022年									
项目运营期		2021年至2036年									
债券存续期内项目总投资		26,156.20									
其中：不含专项债券的项目资本金		0.00									
专项债券融资		20,000.00									
其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
		2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度	
专项债券融资		0.00	0.00	0.00	10,000.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益		42,451.19									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	2,348.74	2024年	2,218.05	2025年	2,532.25	2026年	2,940.75
2027年	2,937.41	2028年	2,933.96	2029年	3,065.99	2030年	3,218.59	2031年	3,214.82	2032年	3,353.30
2033年	3,353.39	2034年	3,349.28	2035年	3,494.51	2036年	3,490.15	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00

2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				162.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							
债券存续期内项目总债务融资本金		20,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				212.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							
债券存续期内项目总地方债券融资本金		20,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				212.00%			
项目收益预测依据		停车场收费及物业服务管理费。									

### 项目160

项目名称		<a href="#">巴中经开区220KV线路迁改及管廊建设项目</a>									
项目类型		供电									
本只专项债券中用于该项目的金额		5,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00									
项目简要描述		本项目涉及2条220kV线路迁改及2358.2m管廊建设。主要内容为：双回电缆敷设，路径长约4.94km、电缆缆长16.416km?及配套电缆在线监测系统、温控系统、管廊综合检查系统等、新建普缆无金属光缆线路长度8.34km、光缆长10km、光缆防火槽盒 2470米；新建架空线路路径长约5.5km、新建杆塔20基、220kV兴文变电站220kV出线间隔架空改造为电缆终端场2处、共计调整线路弧垂2处，新建2根72芯OPGW光缆路径长11km、光缆长12.2km及架空线路监测系统；拆除杆塔36基、拆除线路5.7米及管廊2358.2m、泵站3座、竖井5座。									
项目建设期		2020年至2023年									
项目运营期		2021年至2038年									
债券存续期内项目总投资		30,000.00									
其中：不含专项债券的项目资本金		0.00									
专项债券融资		12,000.00									
其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
		2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度	
专项债券融资		0.00	0.00	0.00	5,000.00	4,000.00	2,000.00	1,000.00	0.00	0.00	
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益		26,532.18									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	756.50	2025年	1,346.21	2026年	1,395.59
2027年	1,442.64	2028年	1,492.01	2029年	1,980.54	2030年	1,978.17	2031年	1,978.17	2032年	1,978.17
2033年	1,975.76	2034年	2,043.16	2035年	2,043.16	2036年	2,040.70	2037年	2,040.70	2038年	2,040.70
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				88.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							
债券存续期内项目总债务融资本金		12,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				221.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							
债券存续期内项目总地方债券融资本金		12,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				221.00%			
项目收益预测依据		(1) 遵循以动态分析为主，静态分析为辅；定量分析为主，定性分析为辅的基本原则； (2) 遵循效益与费用计算口径一致的原则，在计算期内电费标准及运营管理成本均不考虑通货膨胀因素； (3) 遵循稳妥可靠原则，充分考虑各项费用，保守计算各项收入； (4) 假设条件：假定项目建设内容和规模按计划实施并如期完成，建成后其功能和经营状况达到预期目标，且期间国家、地方宏观经济政策保持相对稳定。									

### 项目161

项目名称		<a href="#">泸州两江新城现代服务业产业园区基础设施建设项目（二期）</a>									
项目类型		产业园区基础设施									
本只专项债券中用于该项目的金额		20,400.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00									
项目简要描述		为泸州两江新城现代服务业产业园区建设标准厂房，并配套建设道路约5.13公里，配套污水管网约10公里，同时配建公园景观绿化等内容，保障园区出行、供水、供电、通讯、排污、网络等基础设施建设。									
项目建设期		2021年至2025年									
项目运营期		2021年至2037年									
债券存续期内项目总投资		109,648.60									
其中：不含专项债券的项目资本金		0.00									
专项债券融资		40,000.00									
其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
		2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度	
专项债券融资		0.00	0.00	0.00	10,000.00	20,000.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益		79,677.10									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	21,905.16	2025年	13,889.00	2026年	2,465.00
2027年	2,809.00	2028年	2,843.00	2029年	2,845.00	2030年	2,891.58	2031年	2,882.73	2032年	2,945.78
2033年	4,649.55	2034年	4,738.37	2035年	4,815.91	2036年	4,955.48	2037年	5,041.54	2038年	0.00



2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
			债券存续期内项目总收益/项目总投资						73.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息								
债券存续期内项目总债务融资本金			40,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			199.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息								
债券存续期内项目总地方债券融资本金			40,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			199.00%		
项目收益预测依据			参考周边地区的近期厂房租金价格和土地出让价格。								

## 项目162

项目名称		<a href="#">邻水经济开发区高滩片区科创中心建设项目</a>									
项目类型		产业园区基础设施									
本只专项债券中用于该项目的金额		4,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00									
项目简要描述		本项目总用地面积约 30 亩，总建筑面积为 24000 m <sup>2</sup> ，其中：科技成果转化楼 15000 m <sup>2</sup> 、展示中心 4000 m <sup>2</sup> 、规划展览中心 1000 m <sup>2</sup> 、车库及设备用房 4000 m <sup>2</sup> 。主要建设内容包括土建工程，安装工程，装饰装修工程，以及综合管网、道路及铺装、绿化等室外工程。									
项目建设期		2020年至2022年									
项目运营期		2020年至2035年									
债券存续期内项目总投资		18,614.00									
其中：不含专项债券的项目资本金		10,614.00									
专项债券融资		8,000.00									
其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
		2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度	
专项债券融资		0.00	0.00	4,000.00	4,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益		17,271.88									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	939.04	2023年	1,040.71	2024年	1,145.57	2025年	1,201.26	2026年	1,217.15
2027年	1,218.73	2028年	1,248.01	2029年	1,259.94	2030年	1,271.84	2031年	1,316.68	2032年	1,328.59
2033年	1,340.50	2034年	1,386.97	2035年	1,356.89	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
			债券存续期内项目总收益/项目总投资						93.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息								
债券存续期内项目总债务融资本金			8,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			216.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息								
债券存续期内项目总地方债券融资本金			8,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			216.00%		
项目收益预测依据			营业收入。								

## 项目163

项目名称		<a href="#">四川广安川渝合作高滩园区孵化平台建设工程</a>									
项目类型		产业园区基础设施									
本只专项债券中用于该项目的金额		11,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00									
项目简要描述		建设内容包括土建、安装、道路绿化、管网、装饰装修工程等附属设施设备。建设规划为规划净用地面积约500亩，约333500m <sup>2</sup> ，拟建设约26万平方米多层标准厂房，3万平方米人才公寓、3万平方米职工公寓，2万平方米企业培育中心，4公里配套道路及路灯、管网、绿化等附属设施。									
项目建设期		2020年至2024年									
项目运营期		2020年至2038年									
债券存续期内项目总投资		137,610.00									
其中：不含专项债券的项目资本金		77,610.00									
专项债券融资		60,000.00									
其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
		2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度	
专项债券融资		0.00	0.00	25,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	5,000.00	0.00	0.00	
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益		107,160.08									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	5,447.74	2026年	6,115.11
2027年	6,782.47	2028年	7,116.15	2029年	7,116.15	2030年	8,067.14	2031年	8,067.14	2032年	8,067.14
2033年	8,067.14	2034年	8,067.14	2035年	8,973.28	2036年	8,810.78	2037年	8,605.65	2038年	7,857.05
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00



2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资						78.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							
债券存续期内项目总债务融资本金		60,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						179.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							
债券存续期内项目总地方债券融资本金		60,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						179.00%	
项目收益预测依据		根据邻水县周边厂房、办公楼、人才公寓、职工公寓租金测算。									

### 一、债券基本信息

债券名称	2021年四川省社会事业专项债券（六期）-2021年四川省政府专项债券（三十一期）	债券类型	其他自平衡专项债券
计划发行额	1,025,069.00	债券期限	10年
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	3,000.00		
信用评级结果	AAA	还本方式	一次还本

### 二、项目总体信息

对应项目数量	143										
债券存续期内所有项目总投资	7,748,915.60										
其中：不含专项债券的项目资本金	1,227,372.03										
专项债券融资	4,501,108.84										
其他债务融资	244,104.00										
所有项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2026年及以后年度	
专项债券融资	128,848.00	506,996.00	1,503,593.18	1,401,135.27	718,786.39	236,750.00	5,000.00	0.00		0.00	
其他债务融资	155,604.00	3,000.00	9,700.00	41,800.00	23,000.00	11,000.00	0.00	0.00		0.00	
项目存续期内所有项目总收益	12,015,118.64										
债券存续期内所有项目分年收益											
2021年	339,879.12	2022年	630,977.69	2023年	694,645.15	2024年	997,007.30	2025年	1,121,623.11	2026年	1,161,647.56
2027年	1,223,167.86	2028年	1,381,926.60	2029年	1,343,027.20	2030年	1,353,824.43	2031年	812,030.80	2032年	491,113.10
2033年	155,458.56	2034年	16,392.24	2035年	16,388.58	2036年	15,843.30	2037年	15,675.52	2038年	6,769.26
2039年	2,347.05	2040年	2,347.20	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
				债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资						155.00%	
债券存续期内所有项目总债务融资本息				债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息							
债券存续期内所有项目总债务融资本金		4,745,212.84		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金						253.00%	
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息				债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本息							
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金		4,501,108.84		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本金						267.00%	

### 三、项目详细信息

#### 项目1

项目名称	<a href="#">备选库项目-四川省乐山市战时故宫宋祠聚落建设项目</a>										
项目类型	文化旅游										
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	总建筑面积137000平方米，主要建设内容为战时故宫宋祠聚落建设，包括门景区、宋祠、刘钊纪念馆三大区域。其新建宋祠新馆3000平方米，客栈45000平方米，民宿及青年旅舍35000平方米，文化街44000平方米，景区入口10000平方米，同时完善景观绿化、道路、广场、电气、照明、消防、通风、给排水等附属工程建设。										
项目建设期	2019年至2019年										
项目运营期	2019年至2033年										
债券存续期内项目总投资	70,202.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	31,932.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2026年及以后年度	
专项债券融资	0.00	0.00	8,000.00	14,000.00	9,932.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益	49,126.00										
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	1,974.00	2025年	3,793.00	2026年	4,253.00
2027年	4,764.00	2028年	5,335.00	2029年	5,937.00	2030年	5,729.00	2031年	5,794.00	2032年	5,773.00
2033年	5,774.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00

2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				70.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							
债券存续期内项目总债务融资本金		31,932.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				154.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							
债券存续期内项目总地方债券融资本金		31,932.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				154.00%			
项目收益预测依据		本项目的营业收入主要由景区门票收入、住宿收入、停车场收入，以及商铺出租收入组成									

## 项目2

项目名称		<a href="#">备选库项目-四川省广元市旺苍县北部山区“交通+旅游”建设项目</a>									
项目类型		其他公路									
本只专项债券中用于该项目的金额		5,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00									
项目简要描述		本项目包含3个子项目：旺苍县罗家渡（鹿渡村）至黄洋（水营村）公路工程、旺苍县大河乡至水磨乡公路改建工程、旺苍县北部山区“交通+旅游”配套设施工程。路线全长56.871KM，四级公路标准，路基宽6.5米。游客服务区4座，汽车露营区2座，停车休息区8座。									
项目建设期		2018年至2020年									
项目运营期		2018年至2029年									
债券存续期内项目总投资		63,652.67									
其中：不含专项债券的项目资本金		40,652.67									
专项债券融资		23,000.00									
其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
		2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度	
专项债券融资		0.00	20,000.00	3,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益		91,456.09									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	8,218.33	2022年	8,652.73	2023年	9,101.00	2024年	9,569.39	2025年	10,073.54	2026年	10,600.46
2027年	11,153.34	2028年	11,733.37	2029年	12,353.93	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				144.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							
债券存续期内项目总债务融资本金		23,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				398.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							
债券存续期内项目总地方债券融资本金		23,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				398.00%			
项目收益预测依据		门票收入、住宿收入、餐饮收入、内部交通收入、旅游商品收入等参照市场价格									

## 项目3

项目名称		<a href="#">备选库项目-锦江区三圣花乡转型升级工程项目</a>									
项目类型		现代农业示范项目									
本只专项债券中用于该项目的金额		4,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00									
项目简要描述		本项目土建工程主要包括街景整治工程以及景观提升工程，项目占地5000亩。									
项目建设期		2019年至2019年									
项目运营期		2019年至2031年									
债券存续期内项目总投资		64,618.00									
其中：不含专项债券的项目资本金		0.00									
专项债券融资		40,000.00									
其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
		2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度	
专项债券融资		0.00	20,000.00	20,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益		144,181.53									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	13,182.93	2022年	13,452.19	2023年	13,726.84	2024年	13,992.97	2025年	14,264.01	2026年	14,540.02
2027年	14,821.09	2028年	15,107.30	2029年	15,398.73	2030年	15,695.45	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00

2051年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				223.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							
债券存续期内项目总债务融资本金		40,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				360.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							
债券存续期内项目总地方债券融资本金		40,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				360.00%			
项目收益预测依据		参考本项目周边同类型项目的近期同类型收入情况。									

#### 项目4

项目名称		<a href="#">备选库项目-内江市高级技工学校项目（一期）项目</a>									
项目类型		职业教育									
本只专项债券中用于该项目的金额		15,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00									
项目简要描述		本项目为城市教育基础设施建设项目。项目规划总用地面积159851.7m <sup>2</sup> ，项目分两期建设。一期项目总建筑面积80049.66m <sup>2</sup> 。其中教学楼建筑面积：20876.07m <sup>2</sup> ；宿舍面积17213.6m <sup>2</sup> ，食堂面积4416.5m <sup>2</sup> ；实训楼及车间10310.9m <sup>2</sup> ；培训中心面积10017.55m <sup>2</sup> ；风雨操场面积2934.54m <sup>2</sup> ；看台面积730m <sup>2</sup> ；门卫面积100m <sup>2</sup> ；风雨连廊面积1047.5m <sup>2</sup> ；地下建筑面积：12403m <sup>2</sup> ；停车位453辆（地下：386辆，地上：67辆）。									
项目建设期		2017年至2017年									
项目运营期		2018年至2023年									
债券存续期内项目总投资		63,000.00									
其中：不含专项债券的项目资本金		0.00									
专项债券融资		37,000.00									
其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
		2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度	
专项债券融资		18,500.00	18,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益		300,000.00									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	60,000.00	2022年	60,000.00	2023年	60,000.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00
2027年	0.00	2028年	0.00	2029年	0.00	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				476.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							
债券存续期内项目总债务融资本金		37,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				811.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							
债券存续期内项目总地方债券融资本金		37,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				811.00%			
项目收益预测依据		1									

#### 项目5

项目名称		<a href="#">备选库项目-射洪县医疗机构能力提升项目</a>									
项目类型		其他医疗卫生									
本只专项债券中用于该项目的金额		3,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00									
项目简要描述		本项目包括六个区域医养服务中心，分别位于四川省射洪市涪溪镇、金华镇、明星镇、青岗镇、复兴镇以及太和街道城东片区。本项目建设用地面积42,000.00m <sup>2</sup> ，总建筑面积37,565.00m <sup>2</sup> （地上面积30,112m <sup>2</sup> ，地下面积7,453m <sup>2</sup> ），新增养老床位700个；配套建设室外康养活动场所、污水处理以及绿化等工程；购置医养及生活设备设施。绿化率30%，容积率0.89，总停车位356个，地上停车位92个，地下停车位264个。									
项目建设期		2020年至2022年									
项目运营期		2020年至2030年									
债券存续期内项目总投资		23,339.50									
其中：不含专项债券的项目资本金		6,839.50									
专项债券融资		16,500.00									
其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
		2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度	
专项债券融资		0.00	0.00	10,000.00	6,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益		34,429.76									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	1,577.67	2023年	3,923.02	2024年	3,995.86	2025年	4,067.48	2026年	4,137.60
2027年	4,206.01	2028年	4,190.93	2029年	4,173.63	2030年	4,157.56	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00

2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				148.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							
债券存续期内项目总债务融资本金		16,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				209.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							
债券存续期内项目总地方债券融资本金		16,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				209.00%			
项目收益预测依据		按照遂宁市发展和改革委员会《遂宁市医疗卫生服务价格（2009）版》和其他相关价格调整文件收费标准执行，含门诊医疗收入、住院医疗收入、养老服务收入和财政补助收入。									

## 项目6

项目名称		<a href="#">备选库项目-四川长江经济带示范项目-岷江流域彭山段生态旅游综合提升项目</a>									
项目类型		文化旅游									
本只专项债券中用于该项目的金额		40,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00									
项目简要描述		主要内容为彭山长寿湖湿地公园建设项目，南起岷江大桥、北至岷江二桥，全长约4.2公里，规划范围约1749亩；彭祖新城“四馆”项目，总建筑面积40140m²；彭山区岷江大桥建设工程，主线方案设计里程全长1.39km，起点桩号为 K0+220，终点桩号为 K1+610.347；彭山区岷江二桥加宽改造工程，全长 3.954km，实际里程 3.7Km（终点 0.254Km已建），全线设大中桥 631m/1 座（加宽）、涵洞 10 道 502m；眉山市彭山区环湖东路改建工程，路线全长约 5.2 公里；江回路改造工程（锦江大道），全长约 2.5km，全线按二级公路标准执行。									
项目建设期		2019年至2022年									
项目运营期		2019年至2032年									
债券存续期内项目总投资		129,669.97									
其中：不含专项债券的项目资本金		59,669.97									
专项债券融资		70,000.00									
其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
		2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度	
专项债券融资		0.00	0.00	40,000.00	20,000.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益		122,692.00									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	8,210.00	2024年	9,543.00	2025年	9,778.00	2026年	10,234.00
2027年	10,428.00	2028年	10,481.00	2029年	17,075.00	2030年	15,833.00	2031年	15,566.00	2032年	15,544.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				95.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							
债券存续期内项目总债务融资本金		70,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				175.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							
债券存续期内项目总地方债券融资本金		70,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				175.00%			
项目收益预测依据		停车场收费文件、相关广告位合同文件等标准文件									

## 项目7

项目名称		<a href="#">备选库项目-纳溪区乡镇污水处理设施建设及运营项目</a>									
项目类型		污水处理（城镇）									
本只专项债券中用于该项目的金额		10,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00									
项目简要描述		纳溪区12个乡镇新建污水处理设施62个，对现有10个乡镇污水处理厂进行技改。同时新建和完善污水管网约107.05公里，雨污分流改造管网205公里，2. 对纳溪河东，河西片区进行雨污分流改造，改扩建面积约6公里，改扩建油脂厂，一道桥，二道桥，安富桥，东升街道片区等区域截污支管长约12公里									
项目建设期		2018年至2021年									
项目运营期		2020年至2030年									
债券存续期内项目总投资		89,333.00									
其中：不含专项债券的项目资本金		0.00									
专项债券融资		22,000.00									
其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
		2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度	
专项债券融资		0.00	0.00	12,000.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益		80,760.71									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	718.32	2022年	8,113.19	2023年	8,495.75	2024年	8,788.52	2025年	9,081.30	2026年	9,081.30
2027年	9,081.30	2028年	9,081.30	2029年	9,081.30	2030年	9,081.30	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00



2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				90.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							
债券存续期内项目总债务融资本金		22,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				367.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							
债券存续期内项目总地方债券融资本金		22,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				367.00%			
项目收益预测依据		实施方案									

### 项目8

项目名称		<a href="#">备选库项目-四川省广元市旺苍大峡谷森林公园建设收益与融资自求平衡专项债券项目</a>									
项目类型		其他生态建设和环境保护									
本只专项债券中用于该项目的金额		10,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00									
项目简要描述		建设内容：道路交通工程、管理服务工程、供电工程、给排水工程、邮电通讯工程、电视广播工程、景点建设工程									
项目建设期		2018年至2020年									
项目运营期		2018年至2029年									
债券存续期内项目总投资		49,221.01									
其中：不含专项债券的项目资本金		9,839.01									
专项债券融资		39,382.00									
其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
		2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度	
专项债券融资		2,348.00	23,146.00	13,888.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益		120,000.90									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	7,053.84	2022年	7,759.22	2023年	8,535.15	2024年	12,195.58	2025年	13,171.23	2026年	14,224.92
2027年	17,923.41	2028年	18,998.81	2029年	20,138.74	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				244.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							
债券存续期内项目总债务融资本金		39,382.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				305.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							
债券存续期内项目总地方债券融资本金		39,382.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				305.00%			
项目收益预测依据		《旺苍县物价局关于调整——七里峡景区停车场收费标准的批复》，文化和旅游部2018年三季度全国星级饭店统计公报									

### 项目9

项目名称		<a href="#">备选库项目-蓬安县公立医疗机构基础设施及配套设施建设项目</a>									
项目类型		公立医院									
本只专项债券中用于该项目的金额		2,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00									
项目简要描述		1									
项目建设期		2016年至2019年									
项目运营期		2020年至2021年									
债券存续期内项目总投资		22,226.00									
其中：不含专项债券的项目资本金		0.00									
专项债券融资		18,350.00									
其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
		2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度	
专项债券融资		0.00	18,350.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益		26,650.00									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	26,650.00	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00
2027年	0.00	2028年	0.00	2029年	0.00	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00

2051年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资		120.00%					
债券存续期内项目总债务融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息								
债券存续期内项目总债务融资本金		18,350.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		145.00%						
债券存续期内项目总地方债券融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息								
债券存续期内项目总地方债券融资本金		18,350.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		145.00%						
项目收益预测依据		1									

### 项目10

项目名称	<a href="#">备选库项目-宜宾市中医医院医技大楼及住院大楼工程</a>										
项目类型	公立医院										
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	总建筑面积49906平方米，其中地上面积31500平方米，地下建筑面积18406平方米										
项目建设期	2019年至2020年										
项目运营期	2019年至2029年										
债券存续期内项目总投资	30,071.77										
其中：不含专项债券的项目资本金	8,071.18										
专项债券融资	22,000.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	16,000.00	6,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		

债券存续期内项目总收益	47,434.00										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2021年	4,752.62	2022年	7,342.64	2023年	5,919.76	2024年	5,654.52	2025年	5,374.93	2026年	5,080.21
2027年	4,769.53	2028年	4,442.02	2029年	4,097.77	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

				债券存续期内项目总收益/项目总投资		158.00%					
债券存续期内项目总债务融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息								
债券存续期内项目总债务融资本金		22,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		216.00%						
债券存续期内项目总地方债券融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息								
债券存续期内项目总地方债券融资本金		22,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		216.00%						

项目收益预测依据	预计项目建成后，共设床位500张，日门诊病人1750次（含急诊）。预计收入按宜宾市中医医院近三月收入，当地医疗行业住院、门诊、停车平均收入作为参考进行初步预测计算。										
----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

### 项目11

项目名称	<a href="#">备选库项目-蓬安县高中阶段教育及学龄前教育基础设施建设项目</a>										
项目类型	学龄前教育										
本只专项债券中用于该项目的金额	7,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	主要建设内容为蓬安县职业中学新校区建设、蓬安中学扩建、蓬安县周口中学校园扩建、蓬安县第二中学学生第二食堂、蓬安县桑梓小学改扩建及附设幼儿园、蓬安县锦屏小学及幼儿园迁建、蓬安县城北初级中学附属幼儿园新建以及蓬安县杨家中学附属幼儿园新建共八个子项目。										
项目建设期	2018年至2020年										
项目运营期	2020年至2021年										
债券存续期内项目总投资	114,508.13										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	25,000.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	25,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		

债券存续期内项目总收益	51,684.30										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2021年	51,684.30	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00
2027年	0.00	2028年	0.00	2029年	0.00	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00



2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
						债券存续期内项目总收益/项目总投资				258.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息						债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					
债券存续期内项目总债务融资本金		7,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				327.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息						债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					
债券存续期内项目总地方债券融资本金		7,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				327.00%	
项目收益预测依据		遂宁市医疗卫生服务价格（2009）版收费标准和其他相关价格调整文件。项目为公立非盈利性医疗项目，具有特殊性，收费项目包括门诊医药收入，住院医药收入和财政补助收入。									

#### 项目14

项目名称		<a href="#">备选库项目-成都市龙泉驿区中医医院迁建项目</a>									
项目类型		公立医院									
本只专项债券中用于该项目的金额		25,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00									
项目简要描述		按中医特色的三甲综合医院进行迁建，设置床位800张，建筑面积约13.6万平米。									
项目建设期		2019年至2021年									
项目运营期		2019年至2029年									
债券存续期内项目总投资		165,625.94									
其中：不含专项债券的项目资本金		55,625.94									
专项债券融资		110,000.00									
其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
		2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度	
专项债券融资		0.00	38,500.00	33,000.00	38,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益		498,222.69									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	51,979.11	2023年	58,547.56	2024年	65,116.00	2025年	71,684.45	2026年	71,684.45
2027年	71,684.45	2028年	71,684.45	2029年	35,842.22	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
						债券存续期内项目总收益/项目总投资				301.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息						债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					
债券存续期内项目总债务融资本金		110,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				453.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息						债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					
债券存续期内项目总地方债券融资本金		110,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				453.00%	
项目收益预测依据		本项目测算的主要收入来源为本医院正常运营产生的收入及政府补贴收入									

#### 项目15

项目名称		<a href="#">备选库项目-四川省宜宾市叙州区横江古镇旅游基础设施综合改造项目</a>									
项目类型		其他文化									
本只专项债券中用于该项目的金额		2,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00									
项目简要描述		1、古镇游客中心：新建古镇游客中心300平方米。2、古镇街道改造：改造照明、旅游标识(古镇门牌、旅游导视系统)及附属设施等。3、古镇广场建设：新建5个广场(包括配套建设给排水、电、消防、弱电等)公用工程。4、古镇停车场建设：新建3个停车场，提供400辆泊车位配套建设给排水、电、消防、弱电等)公用工程。5、古镇公厕：升级改造扩建6个厕所。6、古镇入口牌坊一座。7、古镇新区道路：道路长15.4千米。8.排污管网配套设施：建设污水管网18km及配套设施。									
项目建设期		2018年至2020年									
项目运营期		2020年至2030年									
债券存续期内项目总投资		15,364.00									
其中：不含专项债券的项目资本金		8,364.00									
专项债券融资		7,000.00									
其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
		2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度	
专项债券融资		0.00	5,000.00	2,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益		12,242.00									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	868.00	2022年	983.00	2023年	1,083.00	2024年	1,216.00	2025年	1,336.00	2026年	1,463.00
2027年	1,602.00	2028年	1,679.00	2029年	1,729.00	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00



2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
						债券存续期内项目总收益/项目总投资				80.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息						债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					
债券存续期内项目总债务融资本金		7,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				175.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息						债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					
债券存续期内项目总地方债券融资本金		7,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				175.00%	
项目收益预测依据		旅游									

## 项目16

项目名称		<a href="#">备选库项目-乐山市第二污水处理厂提标改造及配套管网建设项目</a>									
项目类型		污水处理（城镇）									
本只专项债券中用于该项目的金额		4,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00									
项目简要描述		改进二污厂提标水质及管网建设									
项目建设期		2018年至2021年									
项目运营期		2019年至2030年									
债券存续期内项目总投资		18,142.93									
其中：不含专项债券的项目资本金		0.00									
专项债券融资		13,000.00									
其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
		2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度	
专项债券融资		0.00	5,000.00	8,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益		32,304.96									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	2,014.80	2022年	2,266.65	2023年	2,896.28	2024年	2,896.28	2025年	3,330.72	2026年	3,330.72
2027年	3,830.32	2028年	3,830.32	2029年	4,404.87	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
						债券存续期内项目总收益/项目总投资				178.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息						债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					
债券存续期内项目总债务融资本金		13,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				248.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息						债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					
债券存续期内项目总地方债券融资本金		13,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				248.00%	
项目收益预测依据		污水处理费收入共计32304.97万元									

## 项目17

项目名称		<a href="#">备选库项目-四川省乐山市峨边彝族自治县熊背溪沟生态旅游基础设施建设项目（第一期）</a>									
项目类型		文化旅游									
本只专项债券中用于该项目的金额		3,200.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00									
项目简要描述		依托大渡河百里长廊建设，以现有的2500亩牡丹基地的建成，拟定在五渡先锋村熊背溪沟建4A级风景度假区一个。共占地559.4亩。本项目收入来源包含停车场收费，景区交通工具租金收入，拓展体验营地收入，养生山庄及户外项目运营收入，骑马体验收入，娱乐休闲收入等。									
项目建设期		2018年至2020年									
项目运营期		2018年至2029年									
债券存续期内项目总投资		71,600.00									
其中：不含专项债券的项目资本金		0.00									
专项债券融资		50,000.00									
其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
		2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度	
专项债券融资		0.00	30,000.00	20,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益		101,578.00									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	5,424.00	2022年	6,071.00	2023年	6,805.00	2024年	7,639.00	2025年	8,584.00	2026年	9,341.00
2027年	15,463.00	2028年	17,647.00	2029年	22,193.00	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00

2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				142.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							
债券存续期内项目总债务融资本金		50,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				203.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							
债券存续期内项目总地方债券融资本金		50,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				203.00%			
项目收益预测依据		停车场收入、景区交通工具租金收入、拓展体验营地运营收入、养生山庄及户外项目运营收入、骑马体验收入、娱乐休闲收入等。									

### 项目18

项目名称		<a href="#">备选库项目-苍溪县皮肤病性病防治院医美中心住院综合楼项目</a>									
项目类型		公共卫生设施									
本只专项债券中用于该项目的金额		3,800.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00									
项目简要描述		本次设计建筑共计1栋医美中心住院综合楼，面积为10000平方米，共8层，其中1-4楼主要用于提高收治麻风畸残患者康复理疗托养能力，5-8楼主要用于医美事业，共计床位170张。									
项目建设期		2019年至2021年									
项目运营期		2019年至2029年									
债券存续期内项目总投资		9,700.00									
其中：不含专项债券的项目资本金		0.00									
专项债券融资		8,100.00									
其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
		2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度	
专项债券融资		0.00	1,000.00	900.00	6,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益		15,982.00									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	1,997.00	2022年	1,997.00	2023年	1,998.00	2024年	1,998.00	2025年	1,998.00	2026年	1,998.00
2027年	1,998.00	2028年	1,998.00	2029年	0.00	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				165.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							
债券存续期内项目总债务融资本金		8,100.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				197.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							
债券存续期内项目总地方债券融资本金		8,100.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				197.00%			
项目收益预测依据		四川华邦会计事务所有限公司出具的《财务评估报告》									

### 项目19

项目名称		<a href="#">备选库项目-2019年新增债券-川南幼儿师范高等专科学校扩建工程</a>									
项目类型		普通高校									
本只专项债券中用于该项目的金额		5,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00									
项目简要描述		“该项目为川南幼儿师范高等专科学校扩建工程项目，建筑总面积约64360m <sup>2</sup> ，建设期限3年，项目预计于2019年10月开工，现已完成可行性研究报告，将于近期完成立项手续。该项目总概算28000万元。目前资金需求20000万元，特申报专项债券20000万元。”									
项目建设期		2019年至2022年									
项目运营期		2019年至2029年									
债券存续期内项目总投资		29,955.00									
其中：不含专项债券的项目资本金		0.00									
专项债券融资		20,000.00									
其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
		2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度	
专项债券融资		0.00	16,000.00	4,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益		39,624.90									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	2,700.63	2022年	2,898.53	2023年	3,649.09	2024年	3,990.83	2025年	4,005.09	2026年	4,148.43
2027年	4,333.93	2028年	4,477.43	2029年	4,620.93	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00

2051年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资		132.00%					
债券存续期内项目总债务融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							
债券存续期内项目总债务融资本金		20,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		198.00%					
债券存续期内项目总地方债券融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							
债券存续期内项目总地方债券融资本金		20,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		198.00%					
项目收益预测依据		1、学费收入预测。川南幼儿师范高等专科学校开设有幼儿教师、艺术教师专业。现学校学生在册 7268 人，其中幼师生 6601 人、艺术教育生 667人。学校扩建工程项目完工后，学校学生人数预计达到 10000 人。22根据四川省物价局、财政厅、教育厅在我省高等院校实行学分制收费改革试点的通知（川价费〔2004〕118 号）（具体详见附件）中规定师范类学费为 3700 元/年/人，艺术教育类学费为5000 元 /年/人。2、住宿费收入预测根据《内江市发改委关于川南幼儿师范高等专科学校继续执行学生公寓收费标准的复函》（内发改函〔2017〕35 号）（具体详见附件）等。									

## 项目20

项目名称		<a href="#">备选库项目-沐川县推进交通+旅游深度融合促进康养产业发展引领工程</a>									
项目类型		文化旅游									
本只专项债券中用于该项目的金额		10,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00									
项目简要描述		沐川竹海景区建设项目一期工程占地约600亩，总建筑面积约45000平方米，建设内容包括约23.3公里的内环线道路、竹海景区游客集散中心、竹海景区南门入口、景区相关附属设施建设；竹海大道公路工程全长11.498公里，技术标准采用三级公路									
项目建设期		2018年至2021年									
项目运营期		2021年至2030年									
债券存续期内项目总投资		161,971.00									
其中：不含专项债券的项目资本金		0.00									
专项债券融资		70,500.00									
其他债务融资		0.00									

项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	45,000.00	25,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益		130,337.00									
-------------	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2021年	7,425.00	2022年	8,160.00	2023年	9,039.00	2024年	10,072.00	2025年	11,286.00	2026年	13,221.00
2027年	14,943.00	2028年	15,454.00	2029年	19,135.00	2030年	21,602.00	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

				债券存续期内项目总收益/项目总投资		80.00%					
债券存续期内项目总债务融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							
债券存续期内项目总债务融资本金		70,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		185.00%					
债券存续期内项目总地方债券融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							
债券存续期内项目总地方债券融资本金		70,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		185.00%					
项目收益预测依据		收入zhu要包含景区门票收入、旅游观光车收入、停车费收入、旅游商铺销售收入、慈谷酒店收入、游艺项目收入及灯箱广告收入等。									

## 项目21

项目名称		<a href="#">备选库项目-苍溪县人民医院医养综合体建设项目</a>									
项目类型		公立医院									
本只专项债券中用于该项目的金额		9,600.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00									
项目简要描述		建设用地总面积60800m <sup>2</sup> （约91.2亩），严格按照三级综合医院建设标准规划、设计和建设，设置病床800张，康养床位300张。分院规划总建筑面积121595.13m <sup>2</sup> ，其中地上建筑面积91460.79m <sup>2</sup> ，地下建筑面积30134.34m <sup>2</sup> 。包括：住院楼、门（急）诊医技楼、行政后勤保障楼、康养中心、会议培训中心、地下停车场以及附属设施等建设。									
项目建设期		2018年至2021年									
项目运营期		2019年至2029年									
债券存续期内项目总投资		58,315.57									
其中：不含专项债券的项目资本金		21,315.57									
专项债券融资		37,000.00									
其他债务融资		0.00									

项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	32,000.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益		78,726.00									
-------------	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2021年	6,026.00	2022年	8,245.00	2023年	8,461.00	2024年	8,718.00	2025年	8,946.00	2026年	9,215.00
2027年	9,456.00	2028年	9,703.00	2029年	9,956.00	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00

2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
						债券存续期内项目总收益/项目总投资				135.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息						债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					
债券存续期内项目总债务融资本金		37,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				213.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息						债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					
债券存续期内项目总地方债券融资本金		37,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				213.00%	
项目收益预测依据		参考近三年医院住院医疗收支和四川省公立医院医疗费用增长情况									

## 项目22

项目名称		<a href="#">备选库项目-乐山市市中区美丽乡村苏稽文旅小镇项目</a>									
项目类型		其他农村建设									
本只专项债券中用于该项目的金额		3,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00									
项目简要描述		苏稽文旅小镇									
项目建设期		2018年至2021年									
项目运营期		2019年至2030年									
债券存续期内项目总投资		52,538.00									
其中：不含专项债券的项目资本金		0.00									
专项债券融资		20,000.00									
其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
		2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度	
专项债券融资		0.00	12,000.00	8,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益		40,022.00									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	3,211.00	2022年	3,817.00	2023年	3,300.00	2024年	4,170.00	2025年	4,359.00	2026年	4,585.00
2027年	5,598.00	2028年	5,567.00	2029年	5,415.00	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
						债券存续期内项目总收益/项目总投资				76.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息						债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					
债券存续期内项目总债务融资本金		20,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				200.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息						债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					
债券存续期内项目总地方债券融资本金		20,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				200.00%	
项目收益预测依据		停车场、四合院承包、商业用房租赁等收入									

## 项目23

项目名称		<a href="#">备选库项目-富顺县医院整体提升工程</a>									
项目类型		公立医院									
本只专项债券中用于该项目的金额		23,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00									
项目简要描述		人民医院、中医院、妇幼保健院、第三人民医院院建设以及相关基础设施建设									
项目建设期		2018年至2022年									
项目运营期		2018年至2030年									
债券存续期内项目总投资		115,290.70									
其中：不含专项债券的项目资本金		0.00									
专项债券融资		87,000.00									
其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
		2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度	
专项债券融资		0.00	27,000.00	30,000.00	30,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益		178,968.00									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	17,155.20	2023年	19,606.00	2024年	20,217.00	2025年	20,256.00	2026年	20,296.00
2027年	20,336.00	2028年	20,367.00	2029年	20,367.40	2030年	20,367.40	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00





		债券存续期内项目总收益/项目总投资	168.00%
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	
债券存续期内项目总债务融资本金	16,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	221.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	
债券存续期内项目总地方债券融资本金	16,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	221.00%
项目收益预测依据	门诊收入和住院收入。		

## 项目26

项目名称	<a href="#">备选库项目-自贡市老年病医院建设项目一期工程</a>								
项目类型	公立医院								
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00								
项目简要描述	新建医院门诊急诊楼5499.45平方米、医技楼10116.96平方米、住院楼37880.01平方米、药剂部692.87平方米，新建食堂、地下车库、高低压配电室等附属设施1554平方米；同时配套室外管网、污水处理、液氧中心、内部道路及环境绿化等基础设施。收益来源为医疗收入，预计年收益34780万元。								
项目建设期	2018年至2020年								
项目运营期	2018年至2029年								
债券存续期内项目总投资	40,260.89								
其中：不含专项债券的项目资本金	13,460.89								
专项债券融资	26,800.00								
其他债务融资	0.00								

项目分年融资计划									
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	10,000.00	16,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	60,239.34										
债券存续期内项目分年收益											
2021年	3,702.28	2022年	5,524.05	2023年	7,287.43	2024年	7,287.43	2025年	7,287.43	2026年	7,287.43
2027年	7,287.43	2028年	7,287.43	2029年	7,288.43	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	150.00%
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	
债券存续期内项目总债务融资本金	26,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	225.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	
债券存续期内项目总地方债券融资本金	26,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	225.00%
项目收益预测依据	分析自贡市老年病医院近三年经营数据以及四川卫生健康统计年鉴数据,据以测算项目门诊、住院人次及人(次)均收费,计算医疗收入;根据自贡市停车收费标准估算项目停车场收入;项目成本则按行业历史统计的比例或相应的单项支出进行估算。		

## 项目27

项目名称	<a href="#">备选库项目-自贡市中医医院卧龙湖康疗中心一期工程</a>								
项目类型	其他医疗卫生								
本只专项债券中用于该项目的金额	750.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00								
项目简要描述	自贡市中医医院卧龙湖康疗中心一期								
项目建设期	2016年至2019年								
项目运营期	2017年至2028年								
债券存续期内项目总投资	37,269.20								
其中：不含专项债券的项目资本金	8,119.20								
专项债券融资	23,000.00								
其他债务融资	6,150.00								

项目分年融资计划									
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	20,250.00	2,750.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	3,150.00	3,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	57,188.98										
债券存续期内项目分年收益											
2021年	5,220.31	2022年	6,921.34	2023年	6,921.34	2024年	6,921.34	2025年	6,921.34	2026年	6,921.34
2027年	6,921.34	2028年	6,921.34	2029年	0.00	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
		债券存续期内项目总收益/项目总投资									153.00%

债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	
债券存续期内项目总债务融资本金	29,150.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	196.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	
债券存续期内项目总地方债券融资本金	23,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	249.00%
项目收益预测依据	医院近年门诊住院人次量及门诊住院医疗需求。		

## 项目28

项目名称	<a href="#">天府文创城起步区（一期）项目</a>									
项目类型	文化旅游									
本只专项债券中用于该项目的金额	13,300.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00									
项目简要描述	该项目主要包括道路工程、桥涵工程、土石方工程、闸坝工程、驳岸工程、照明工程、管线工程、配套建筑和附属设施工程									
项目建设期	2019年至2021年									
项目运营期	2019年至2031年									
债券存续期内项目总投资	344,101.16									
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00									
专项债券融资	200,000.00									
其他债务融资	0.00									

项目分年融资计划										
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	50,000.00	80,000.00	70,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	282,387.00									
-------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	8,046.00	2023年	14,000.00	2024年	15,000.00	2025年	10,423.00	2026年	10,423.00
2027年	20,423.00	2028年	21,699.00	2029年	21,699.00	2030年	131,699.00	2031年	28,975.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		82.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			
债券存续期内项目总债务融资本金	200,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		141.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			
债券存续期内项目总地方债券融资本金	200,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		141.00%	
项目收益预测依据	参考当地含公服建筑出租收入、停车场、广告牌收入和其他收入、配置的经营性用地出让净收益为依据				

## 项目29

项目名称	<a href="#">备选库项目-富顺县文化教育项目</a>									
项目类型	职业教育									
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00									
项目简要描述	本项目总占地面积60亩，新建建筑面积28410平方米，包括新建教学楼、实训楼（3栋）、学生宿舍、食堂和校门；改扩校园45亩，新建缝纫专业实训用房4万平方米，完善相关附属设施及设备购置；改扩校园60亩，新建建筑专业实训用房5万平方米，完善相关附属设施及设备购置；改扩建校园75亩，新建教学及辅助用房4万平方米，风貌改造老校舍5.6万平方米，完善相关附属设施及设备购置；项目总占地274亩，其中校园老校区1001.37亩，扩建区129.01；校园建设总面积117560平方米，其中新建建筑面积70527平方米，改建建筑面积47033平方米。项目内容包括改扩建教学用房、教学辅助用房、生活用房、运动场及完善给排水、电气、消防、通风、燃气等安装工程和校园内道路、综合管网、绿化等工程。									
项目建设期	2019年至2022年									
项目运营期	2019年至2031年									
债券存续期内项目总投资	122,294.10									
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00									
专项债券融资	55,000.00									
其他债务融资	0.00									

项目分年融资计划										
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	16,000.00	25,000.00	14,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	95,226.00									
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	8,825.00	2023年	8,914.00	2024年	9,170.00	2025年	9,244.00	2026年	9,510.00
2027年	9,591.00	2028年	9,883.00	2029年	9,973.00	2030年	10,134.00	2031年	9,982.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00

2051年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				78.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							
债券存续期内项目总债务融资本金		55,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				173.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							
债券存续期内项目总地方债券融资本金		55,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				173.00%			
项目收益预测依据		收入来源于学生住宿费收入、非学历培训收入、产教融合收入、后勤用房（餐厅、超市等）的租赁收入、普高新建宿舍的住宿费收入及对应学生学费收入、普高伴读房租收入、普高择校费收入、以及政府为本项目提供的专项补贴									

### 项目30

项目名称	<a href="#">备选库项目-威远县高考综合改革基础保障教育项目</a>										
项目类型	职业教育										
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	本项目由两个子项目组成，投资估算内容包括：场平工程、教学楼、操场、总平工程、设备及工器具购置等子项的静态投资（包括各子项的建筑工程、安装工程、工程建设及其他费用、预备费）										
项目建设期	2020年至2022年										
项目运营期	2019年至2031年										
债券存续期内项目总投资	28,318.38										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	5,000.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年
专项债券融资	0.00	0.00	3,000.00	2,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	21,752.20										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	2,175.22	2023年	2,175.22	2024年	2,175.22	2025年	2,175.22	2026年	2,175.22
2027年	2,175.22	2028年	2,175.22	2029年	2,175.22	2030年	2,175.22	2031年	2,175.22	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

				债券存续期内项目总收益/项目总投资				77.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							
债券存续期内项目总债务融资本金		5,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				435.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							
债券存续期内项目总地方债券融资本金		5,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				435.00%			
项目收益预测依据		本项目包含项目运营收入和财政补贴收入，项目运营收入包含住宿费收入、高中学生学费收入以及生活费收入，根据《威远县发展和改革委员会关于调整威远县竞力学校高中学生住宿收费标准的批复》（威发改价格〔2014〕7号），威远竞力学生宿舍8人间300元/人/期，高中生学费340元/人/期。同类项目情况，结合本项目所在地情况，假定威远县学生伙食费限价标准为：早餐5元/生/餐，午餐（小学生5元/生/餐、中学生10元/生/餐），晚餐10元/生/餐。政府财政补贴收入预测根据《威远县财政局威远县教育和体育局关于下达2018年秋季学期城乡义务教育家庭经济困难寄宿生生活补助预算的通知》威联财〔2018〕54号对初中生住宿补贴标准625元/生/期，补贴比例不低于55%。									

### 项目31

项目名称	<a href="#">备选库项目-蓬安县生态旅游建设项目</a>										
项目类型	其他文化										
本只专项债券中用于该项目的金额	7,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	相如故城景区总占地面积约317.3亩，蓬安《凤求凰》5D实景光景演艺秀建设项目占地约8000平方米，建筑面积4000平方米。										
项目建设期	2020年至2023年										
项目运营期	2021年至2022年										
债券存续期内项目总投资	111,906.27										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	43,000.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年
专项债券融资	0.00	0.00	40,000.00	3,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	126,785.66										
-------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	126,785.66	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00
2027年	0.00	2028年	0.00	2029年	0.00	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00



2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
						债券存续期内项目总收益/项目总投资			113.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息						债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					
债券存续期内项目总债务融资本金			43,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			295.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息						债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					
债券存续期内项目总地方债券融资本金			43,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			295.00%		
项目收益预测依据			参考蓬安县2015-2018年旅游经济统计数据、《蓬安县发展和改革局关于蓬安县相如古城景区门票价格（试行）的通知》（蓬安发改改费〔2019〕184号）、根据《关于蓬安相如城南门停车场车辆停放服务收费标准的通知》及周边省市县同等级类似项目相关服务收费								

### 项目32

项目名称	<a href="#">备选库项目-川西大数据产业园（二期）</a>										
项目类型	科学										
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	1. 川西大数据产业园4#楼机电配套工程主要建设内容和规模：4#数据中心建筑面积为24004.52平方米，本项目主要在4#数据中心建设3300个机柜及配套等机电设施，采用国际T3+/T4标准、5A绿色等级等建设标准。 2. 川西大数据产业园7#综合运营中心和8#会展中心工程主要建设内容和规模。7#楼综合运营中心总建筑面积21612.3平方米，其中地上建筑面积18534.6平方米，地下建筑面积3077.7平方米。主要功能为办公室、会议室、厨房、餐厅、ECC监控厅等办公用房。8#楼会展中心建筑面积2675平方米，其中报告厅建筑面积约850平方米，地上1层，展示中心及管理用房面积1495平方米，地上局部2层。休闲咖啡屋面积330平方米，地上1层。										
项目建设期	2020年至2022年										
项目运营期	2020年至2030年										
债券存续期内项目总投资	61,526.20										
其中：不含专项债券的项目资本金	15,526.20										
专项债券融资	46,000.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年
专项债券融资	0.00	0.00	32,000.00	14,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	138,455.46										
-------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	12,752.48	2023年	13,663.37	2024年	14,574.26	2025年	15,485.15	2026年	16,396.04
2027年	16,396.04	2028年	16,396.04	2029年	16,396.04	2030年	16,396.04	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

						债券存续期内项目总收益/项目总投资			225.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息						债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					
债券存续期内项目总债务融资本金			46,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			301.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息						债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					
债券存续期内项目总地方债券融资本金			46,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			301.00%		

项目收益预测依据	1. 本项目可用于租赁的机柜有3300个，其主要收费项目包括机柜、宽带、IP等，按主流的100m独享带宽（带1U机位）模式考虑，根据中国电信西部信息中心机房、周边成熟的IDC服务商价格体系及招标采购网上的租赁价格，机柜租赁价格在6,000元/月左右。根据本项目具体情况，每台机柜的出租价格保守按4,500元/月估算，同时经营期第一年至第四年出租率分别为70%、75%、80%、85%，经营期第五年及以后年度出租率为90%，经营期内可实现总收入135,432.00万元。 2. 7#综合运营中心总建筑面积21,612.3平方米，其中：地上建筑面积18,534.6平方米，地下建筑面积3,077.7平方米，地下室主要为车位。本项目计划将地上建筑面积18,534.6m2对外出租，租金价格参照市场平均价格水平30元/m2/月，保守按15元/m2/月估算综合运营中心在经营期第一年至第四年出租率分别为70%、75%、80%、85%，经营期第五年及以后年度出租率考虑为90%，在项目经营期内可实现总收入2,535.54万元。 3. 会展中心出租收入 本项目会展中心可出租面积为2,675.00m2，租金价格参照市场平均租赁价格水平40元/m2/月，保守按25元/m2/月估算。会展中心经营期第一年至第四年出租率分别为70%、75%、80%、85%，经营期第五年及以后年度出租率考虑为90%，在项目经营期内可实现总收入487.92万元。 综上：在项目经营期内，可实现总收入138,455.46万元。										
----------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

### 项目33

项目名称	<a href="#">备选库项目-武则天文化旅游区（一期）</a>										
项目类型	文化旅游										
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	广元市武则天文化旅游区面积共25.1平方公里（其中水域面积9.5平方公里），涉及广元市利州区嘉陵街道、上西街道、河西街道、南河街道及东坝街道。本次项目拟为一期，包括分别立项的两个项目：皇泽寺文化产业“凤街”项目（在建）、广元市栖凤湖旅游区（一期）建设项目（新建）。其中，广元市栖凤湖旅游区（一期）建设项目包含4个子项目：栖凤湖旅游区游客接待中心提升改造工程、皇泽寺文化产业“凤街”提升改造工程、栖凤湖沿线码头及亲水平台栖凤湖环湖夜游及武则天旅游演艺基础设施建设项目。										
项目建设期	2019年至2022年										
项目运营期	2019年至2031年										
债券存续期内项目总投资	67,061.01										
其中：不含专项债券的项目资本金	33,061.01										
专项债券融资	34,000.00										
其他债务融资	0.00										

## 项目分年融资计划

	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	22,000.00	9,000.00	3,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益	57,746.00										
债券存续期内项目分年收益											
2021年	1,731.00	2022年	3,116.00	2023年	4,365.00	2024年	4,762.00	2025年	5,369.00	2026年	5,764.00
2027年	6,094.00	2028年	6,539.00	2029年	6,663.00	2030年	6,539.00	2031年	6,804.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
		债券存续期内项目总收益/项目总投资								86.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息									
债券存续期内项目总债务融资本金		34,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金								170.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息									
债券存续期内项目总地方债券融资本金		34,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金								170.00%
项目收益预测依据		《2018年第四季度全国星级饭店统计公报》、广元市政府官网-广元日报相关报道等									

## 项目34

项目名称	<a href="#">备选库项目-李白文化产业园综合改造提升项目</a>										
项目类型	文化旅游										
本只专项债券中用于该项目的金额	20,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	包含子项目桃花山道路建设项目。李白故居风景区改造提升（一期）工程项目										
项目建设期	2019年至2021年										
项目运营期	2019年至2031年										
债券存续期内项目总投资	27,946.48										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	20,000.00										
其他债务融资	0.00										

## 项目分年融资计划

	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	10,000.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益	39,278.96										
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	3,286.13	2023年	3,402.09	2024年	3,523.78	2025年	3,655.77	2026年	3,799.01
2027年	3,954.49	2028年	4,123.34	2029年	4,306.64	2030年	4,505.72	2031年	4,721.99	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
		债券存续期内项目总收益/项目总投资								141.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息									
债券存续期内项目总债务融资本金		20,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金								196.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息									
债券存续期内项目总地方债券融资本金		20,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金								196.00%
项目收益预测依据		结合项目周边市场情况测算广告位出租收入、停车位出租收入、景区摊位出租收入、商住用地出让收入；结合近几年旅游人次测算门票收入、									

## 项目35

项目名称	<a href="#">备选库项目-苍溪县中医医院康养园建设项目</a>										
项目类型	公立医院										
本只专项债券中用于该项目的金额	2,800.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	苍溪县中医医院住院楼建设项目：建筑占地面积1940.68平方米，新建1栋住院楼，框架结构12层（地上12层、地下2层），地上、地下总建筑面积24800平方米，其中地下建筑面积为9000平方米，地上建筑面积15800平方米。总图及附属工程绿化面积7476.59m <sup>2</sup> ，地面硬化约690.00m <sup>2</sup> ，室外雨、污水管网等管线工程。苍溪县中医医院康养园一期建设项目：康养园规划建筑面积50000平方米，规划总投资2.5亿元，项目分两期实施，一期修建业务用房25000平方米和附属设施建设，一期设计床位600张。										
项目建设期	2019年至2021年										
项目运营期	2019年至2030年										
债券存续期内项目总投资	27,154.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	7,154.00										
专项债券融资	20,000.00										

其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资		0.00	0.00	10,000.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益		60,184.00									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	8,910.00	2022年	8,910.00	2023年	8,910.00	2024年	8,910.00	2025年	4,910.00	2026年	4,910.00
2027年	4,910.00	2028年	4,910.00	2029年	4,904.00	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
		债券存续期内项目总收益/项目总投资								222.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息									
债券存续期内项目总债务融资本金		20,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						301.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息									
债券存续期内项目总地方债券融资本金		20,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						301.00%	
项目收益预测依据		收入预测主要参考依据：卫生部关于印发《二级综合医院评审标准（2012年版）》的通知、苍溪县中医医院近两年财务数据、《2018年全国卫生和计划生育事业发展统计公报》									

### 项目36

项目名称		<a href="#">备选库项目-会理县人民医院整体搬迁项目</a>									
项目类型		公立医院									
本只专项债券中用于该项目的金额		4,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00									
项目简要描述		新建一座集门急诊、医技、住院功能于一体的门急诊医技住院楼、一座感染疾病科楼；行政科研楼、食堂、同时建设垃圾站、洗浆房、污水处理、道路及广场、室外绿化及照明等配套设施；同步实施红线外市政工程。									
项目建设期		2019年至2021年									
项目运营期		2020年至2031年									
债券存续期内项目总投资		55,000.00									
其中：不含专项债券的项目资本金		0.00									
专项债券融资		12,000.00									
其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资		0.00	0.00	8,000.00	4,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益		12,020.44									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	-1,297.69	2024年	-529.61	2025年	336.15	2026年	985.20
2027年	1,682.95	2028年	2,432.34	2029年	2,559.62	2030年	2,689.73	2031年	3,161.75	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
		债券存续期内项目总收益/项目总投资								22.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息									
债券存续期内项目总债务融资本金		12,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						100.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息									
债券存续期内项目总地方债券融资本金		12,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						100.00%	
项目收益预测依据		该项目建成后，医院为患者提供门急诊、住院等医疗服务，都会按照相关规定适当收费，成为稳定的收入来源。具体收费按照会理县政府各职能部门统一制定的医疗服务价格标准执行。									

### 项目37

项目名称		<a href="#">备选库项目-射洪县第三人民医院住院综合楼</a>									
项目类型		乡镇卫生院									
本只专项债券中用于该项目的金额		1,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00									
项目简要描述		新建住院综合楼188571.22m2									
项目建设期		2019年至2023年									
项目运营期		2019年至2029年									
债券存续期内项目总投资		8,200.00									
其中：不含专项债券的项目资本金		0.00									
专项债券融资		3,000.00									
其他债务融资		0.00									

项目分年融资计划

	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	2,000.00	1,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	45,589.00								
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益

2021年	5,419.20	2022年	5,720.40	2023年	6,021.60	2024年	6,322.80	2025年	6,624.00	2026年	6,624.00
2027年	6,624.00	2028年	6,627.00	2029年	0.00	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		556.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			
债券存续期内项目总债务融资本金	3,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		1520.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			
债券存续期内项目总地方债券融资本金	3,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		1520.00%	

项目收益预测依据	发债期内项目收入合计51786万元，其中：门诊医疗收入16926万元，住院医疗收入29760万元，财政补助收入5100万元
----------	---

**项目38**

项目名称	<a href="#">备选库项目-三台县职业教育中心建设项目</a>
项目类型	职业教育
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	三台县职业教育中心建设项目配套基础设施建设内容主要包括：道路工程、给水工程、排水工程、电力照明工程、通讯工程以及绿化工程。
项目建设期	2017年至2020年
项目运营期	2019年至2029年
债券存续期内项目总投资	35,119.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	12,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	12,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	190,149.65								
-------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益

2021年	9,282.51	2022年	12,236.87	2023年	13,377.53	2024年	14,544.64	2025年	15,036.27	2026年	15,547.64
2027年	16,091.28	2028年	16,663.92	2029年	17,272.90	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		541.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			
债券存续期内项目总债务融资本金	12,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		1585.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			
债券存续期内项目总地方债券融资本金	12,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		1585.00%	

项目收益预测依据	本次三台职业教育中心建设项目收入来源主要为财政补贴、工资补贴、学费收入、校内场地出租收入、企业用工安置收入、企业定向培养费收入、实训基地培训费、其它经营性收入（住宿费、生活费等）。
----------	--

**项目39**

项目名称	<a href="#">备选库项目-泸州职业技术学院产教融合实训基地建设项目</a>
项目类型	职业教育
本只专项债券中用于该项目的金额	9,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	职业技术学院产教融合实训基地建设
项目建设期	2019年至2021年
项目运营期	2019年至2029年
债券存续期内项目总投资	32,812.01
其中：不含专项债券的项目资本金	8,812.01
专项债券融资	24,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划



	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	10,000.00	14,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益											
49,077.71											
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	3,486.36	2023年	3,884.48	2024年	5,274.60	2025年	6,629.35	2026年	7,450.73
2027年	7,450.73	2028年	7,450.73	2029年	7,450.73	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资						150.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							
债券存续期内项目总债务融资本金		24,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						204.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							
债券存续期内项目总地方债券融资本金		24,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						204.00%	
项目收益预测依据		可研报告									

#### 项目40

项目名称	<a href="#">备选库项目-西昌市人民医院改扩建项目</a>									
项目类型	公立医院									
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00									
项目简要描述	<p>本项目拟新建3栋建筑，综合医疗区（门急诊医技楼）、妇儿中心（妇儿中心住院楼）、综合教学科研区（教学科研区综合楼）各1栋；保留医疗区包括2栋建筑，即：原住院楼、原门诊医技楼各1栋，建设内容包括：</p> <p>（1）建筑工程：土建工程、装饰装修工程；</p> <p>（2）安装工程：给排水及消防工程、强电工程、弱电工程、采暖通风工程以及智能化系统、供氧吸引、呼叫系统。</p> <p>（3）室外配套工程：市政管线、绿化、道路及停车场等。</p> <p>（4）对保留医疗区建筑进行优化改造：对原住院楼、原门诊医技楼进行综合改造，建设内容包括：建筑室内使用功能改造、室内装饰装修工程、建筑外立面装饰装修工程等。</p>									
项目建设期	2018年至2021年									
项目运营期	2019年至2069年									
债券存续期内项目总投资	143,292.00									
其中：不含专项债券的项目资本金	47,522.64									
专项债券融资	95,769.88									
其他债务融资	0.00									

	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	59,589.00	36,180.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益											
253,243.36											
债券存续期内项目分年收益											
2021年	6,239.36	2022年	16,685.00	2023年	19,068.00	2024年	21,084.00	2025年	23,352.00	2026年	24,561.00
2027年	25,807.00	2028年	27,090.00	2029年	28,411.00	2030年	29,772.00	2031年	31,174.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资						177.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							
债券存续期内项目总债务融资本金		95,769.88		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						264.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							
债券存续期内项目总地方债券融资本金		95,769.88		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						264.00%	
项目收益预测依据		财务评估报告、收入测算说明									

#### 项目41

项目名称	<a href="#">备选库项目-兴文县永寿石林旅游基础设施建设项目</a>									
项目类型	文化旅游									
本只专项债券中用于该项目的金额	5,500.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00									
项目简要描述	充分开发利用贫困村永寿村内优质石林景观资源，新建游客中心1600平方米、生态停车场3个共计15000平方米、AAA级旅游公厕5个共600平方米、车行道3千米、步道1千米；提升改造巨石阵、大硝洞核心景区500亩；配套供水供电设施、卫生设施、景区智慧系统等。									
项目建设期	2019年至2022年									
项目运营期	2022年至2029年									
债券存续期内项目总投资	15,000.00									
其中：不含专项债券的项目资本金	7,000.00									

专项债券融资	8,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	3,000.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益											
15,923.00											
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	1,094.00	2023年	1,675.00	2024年	1,808.00	2025年	1,954.00	2026年	2,113.00
2027年	2,285.00	2028年	2,426.00	2029年	2,568.00	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
			债券存续期内项目总收益/项目总投资						106.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息								
债券存续期内项目总债务融资本金			8,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			199.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息								
债券存续期内项目总地方债券融资本金			8,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			199.00%		
项目收益预测依据			本项目收入主要来源门票收入、停车场收入以及费用补贴等								

## 项目42

项目名称	<a href="#">备选库项目-遂宁市安居区第三人民医院一期项目</a>										
项目类型	公立医院										
本只专项债券中用于该项目的金额	2,500.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	项目占地面积 24505.50 m <sup>2</sup> (约 36.75 亩)，新建门(急)诊、住院、医技、行政、后勤、附属及配套设施等用房，总建筑面积约 19280.10 m <sup>2</sup> ，包括：门诊楼 5823.10m <sup>2</sup> 、共四层，每层层高 4.5m，室内外高差 0.2m，建筑高度18.2m；医技、住院综合楼 11047.7 m <sup>2</sup> ，共 5 层，1-2 层层高4.5m，3-5 层层高 3.6m，室内外高差 0.2m，建筑高度 20m；医疗街及连廊 707 m <sup>2</sup> 、食堂 972.30 m <sup>2</sup> 、门卫、配电房 146.10m <sup>2</sup> 、洗浆房 285.10 m <sup>2</sup> 、污水处理及垃圾暂存间、消防水池298.8m <sup>2</sup> 。										
项目建设期	2020年至2022年										
项目运营期	2018年至2028年										
债券存续期内项目总投资	7,100.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	5,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	2,500.00	2,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益											
19,302.72											
债券存续期内项目分年收益											
2021年	2,643.97	2022年	2,643.97	2023年	2,643.97	2024年	2,643.97	2025年	2,605.34	2026年	2,605.34
2027年	2,605.34	2028年	2,705.34	2029年	0.00	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
			债券存续期内项目总收益/项目总投资						272.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息								
债券存续期内项目总债务融资本金			5,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			386.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息								
债券存续期内项目总地方债券融资本金			5,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			386.00%		
项目收益预测依据			1								

## 项目43

项目名称	<a href="#">备选库项目-大运会片区基础设施建设项目一驿马河生态修复工程</a>										
项目类型	其他生态建设和环境保护										
本只专项债券中用于该项目的金额	9,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	本项目为大运会片区基础设施建设项目一驿马河生态修复工程，总占地面积611246.28m <sup>2</sup> 。主要建设内容包括土石方工程、建筑工程、生态修复工程、道路及铺装工程、驳岸工程、景观小品工程、给排水工程、电气工程、智慧城市等。										
项目建设期	2019年至2021年										
项目运营期	2019年至2030年										
债券存续期内项目总投资	105,629.45										
其中：不含专项债券的项目资本金	35,629.45										

专项债券融资	70,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	35,000.00	35,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益											
122,082.87											
债券存续期内项目分年收益											
2021年	6,198.78	2022年	11,188.04	2023年	13,128.71	2024年	13,191.02	2025年	13,255.27	2026年	13,321.41
2027年	13,389.58	2028年	13,459.76	2029年	11,650.36	2030年	13,299.94	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
			债券存续期内项目总收益/项目总投资						116.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息								
债券存续期内项目总债务融资本金			70,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			174.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息								
债券存续期内项目总地方债券融资本金			70,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			174.00%		
项目收益预测依据			本项目测算的收入主要为土地出让溢价收入、报建费收入、经营性项目收入、运营补贴收入。								

#### 项目44

项目名称	<a href="#">备选库项目-广安职业技术学院综合实训中心项目</a>										
项目类型	职业教育										
本只专项债券中用于该项目的金额	5,800.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	该项目占地面积15000平方米，建筑面积42000平方米。其中实验中心建筑面积9000平方米，含标准实验室10个；实训中心建筑面积14000平方米，含实训室16个；校内实习中心建筑面积19000平方米，实习中心8个及其他配套设施。										
项目建设期	2019年至2021年										
项目运营期	2019年至2030年										
债券存续期内项目总投资	15,692.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	12,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	8,000.00	4,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益											
20,601.58											
债券存续期内项目分年收益											
2021年	427.03	2022年	2,020.02	2023年	2,073.75	2024年	2,129.33	2025年	2,186.86	2026年	2,286.34
2027年	2,347.95	2028年	2,411.71	2029年	2,447.31	2030年	2,271.28	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
			债券存续期内项目总收益/项目总投资						131.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息								
债券存续期内项目总债务融资本金			12,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			172.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息								
债券存续期内项目总地方债券融资本金			12,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			172.00%		
项目收益预测依据			停车场、培训收入								

#### 项目45

项目名称	<a href="#">备选库项目-邻水县人民医院住院综合楼及附属设施建设项目</a>										
项目类型	公立医院										
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	本项目主要建设第一住院大楼及相关附属设施，总用地面积为37632平方米，建筑总面积为39878.74平方米，其中地上建筑面积为35927.94平方米，地下建筑面积为3950.80平方米。新增床位540张。										
项目建设期	2018年至2020年										
项目运营期	2018年至2030年										
债券存续期内项目总投资	15,258.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	7,500.00										

其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资		0.00	0.00	2,500.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益		18,068.92									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	-3,659.07	2022年	3,031.47	2023年	3,031.47	2024年	3,031.47	2025年	3,031.47	2026年	3,031.47
2027年	3,031.47	2028年	3,031.47	2029年	3,031.47	2030年	-7,268.83	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
		债券存续期内项目总收益/项目总投资								118.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息									
债券存续期内项目总债务融资本金		7,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						241.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息									
债券存续期内项目总地方债券融资本金		7,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						241.00%	
项目收益预测依据		住院收入。									

#### 项目46

项目名称	<a href="#">备选库项目-嘉陵江文化旅游职业学院产教融合实训基地建设项目</a>										
项目类型	职业教育										
本只专项债券中用于该项目的金额	11,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	新建实训楼36000平方米，学生双创中心9000平方米，酒店及学术交流中心10000平方米，烹饪学习中心24000平方米及附属设施建设，教学及实训设施设备购置等。										
项目建设期	2018年至2020年										
项目运营期	2020年至2030年										
债券存续期内项目总投资	42,450.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	21,450.00										
专项债券融资	21,000.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资		0.00	0.00	11,000.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

债券存续期内项目总收益		41,237.66									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	2,982.15	2023年	3,822.14	2024年	4,369.78	2025年	5,120.80	2026年	5,021.57
2027年	5,033.63	2028年	4,946.46	2029年	4,962.53	2030年	4,978.60	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资								97.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息									
债券存续期内项目总债务融资本金		21,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						196.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息									
债券存续期内项目总地方债券融资本金		21,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						196.00%	

项目收益预测依据	<p>本项目收入分为营业收入与补贴收入：</p> <p>(1) 营业收入包含酒店收入与餐饮服务收入：酒店收入与餐饮服务收入根据当地同等类型档次服务的平均价格预测单价，结合接待能力进行预测。</p> <p>(2) 补贴收入依据《四川省财政厅 四川省教育厅关于建立我省公办高职院校生均拨款制度的实施意见》（川财教[2015]94号）文件规定标准预测。</p>										
----------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 项目47

项目名称	<a href="#">备选库项目-雅安市人民医院大兴院区建设项目</a>										
项目类型	公立医院										
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	新建第二住院大楼、全科医生临床培养、口腔医美、肿瘤核医学业务用房建筑面积148500平方米及地下停车场、飞机停机坪等附属设施建筑面积65000平方米。										
项目建设期	2019年至2022年										
项目运营期	2019年至2031年										
债券存续期内项目总投资	79,800.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	19,800.00										
专项债券融资	60,000.00										



其他债务融资		0.00										
项目分年融资计划												
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度			
专项债券融资		0.00	0.00	20,000.00	20,000.00	20,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
债券存续期内项目总收益		115,601.00										
债券存续期内项目分年收益												
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	11,817.00	2024年	12,077.00	2025年	12,336.00	2026年	12,594.00	
2027年	12,851.00	2028年	13,107.00	2029年	13,359.00	2030年	13,608.00	2031年	13,852.00	2032年	0.00	
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	
2051年	0.00											
		债券存续期内项目总收益/项目总投资							145.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息										
债券存续期内项目总债务融资本金		60,000.00							债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			193.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息										
债券存续期内项目总地方债券融资本金		60,000.00							债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			193.00%
项目收益预测依据		雅安市人民医院近三年收入情况。										

#### 项目48

项目名称		<a href="#">备选库项目-邻水县中医医院特色中医综合楼建设项目</a>										
项目类型		公立医院										
本只专项债券中用于该项目的金额		3,500.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00										
项目简要描述		本项目项目占地 20 亩，建设规模为 25200 平方米，其中，建设门诊综合楼 5859 平方米、住院楼 19341 平方米，建设内容主要包含场地平整、建筑工程、装饰装修、设备安装、综合管网、绿化、道路广场等。										
项目建设期		2017年至2020年										
项目运营期		2018年至2030年										
债券存续期内项目总投资		12,567.00										
其中：不含专项债券的项目资本金		0.00										
专项债券融资		7,000.00										
其他债务融资		0.00										
项目分年融资计划												
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度			
专项债券融资		0.00	0.00	2,000.00	3,000.00	2,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
债券存续期内项目总收益		18,604.28										
债券存续期内项目分年收益												
2021年	1,000.00	2022年	2,383.70	2023年	2,879.67	2024年	2,879.67	2025年	2,879.67	2026年	2,879.67	
2027年	2,879.67	2028年	2,879.67	2029年	2,879.67	2030年	-7,120.33	2031年	0.00	2032年	0.00	
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	
2051年	0.00											
		债券存续期内项目总收益/项目总投资							148.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息										
债券存续期内项目总债务融资本金		7,000.00							债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			266.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息										
债券存续期内项目总地方债券融资本金		7,000.00							债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			266.00%
项目收益预测依据		营业收入。										

#### 项目49

项目名称		<a href="#">备选库项目-江油市第二人民医院第二住院大楼及科教综合大楼建设项目</a>									
项目类型		公立医院									
本只专项债券中用于该项目的金额		6,600.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00									
项目简要描述		项目总建筑面积60000平方米。其中第二住院大楼12000平方米，框剪结构，6F；科教综合大楼48000平方米，框剪结构，25F，同时修建红线内的道路，供电亮化、给、排水等设施。									
项目建设期		2019年至2021年									
项目运营期		2020年至2031年									
债券存续期内项目总投资		22,000.00									
其中：不含专项债券的项目资本金		0.00									
专项债券融资		17,600.00									
其他债务融资		0.00									

项目分年融资计划

	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	17,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	43,569.81								
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益

2021年	0.00	2022年	3,270.57	2023年	3,515.40	2024年	3,781.14	2025年	4,065.31	2026年	4,251.82
2027年	4,680.21	2028年	5,011.89	2029年	5,364.49	2030年	6,264.49	2031年	3,364.49	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		198.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			
债券存续期内项目总债务融资本金	17,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		248.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			
债券存续期内项目总地方债券融资本金	17,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		248.00%	

项目收益预测依据	门诊收入、住院收入
----------	-----------

**项目50**

项目名称	<a href="#">备选库项目-金堂医疗卫生机构基础设施提升项目</a>
项目类型	其他医疗卫生
本只专项债券中用于该项目的金额	20,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	包含：1)金堂县第一人民医院二期工程；2)金堂县中医医院二期扩建项目；3)金堂县妇幼保健院二期项目；4)金堂县第三人民医院迁建项目；5)金堂县三星镇卫生院改扩建项目；6)金堂县白果镇卫生院迁建项目
项目建设期	2017年至2022年
项目运营期	2020年至2033年
债券存续期内项目总投资	234,864.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	180,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	93,000.00	65,000.00	22,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	337,791.58								
-------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益

2021年	0.00	2022年	563.25	2023年	-35,111.37	2024年	44,517.48	2025年	13,715.30	2026年	18,328.52
2027年	24,161.23	2028年	32,039.57	2029年	35,467.41	2030年	40,683.34	2031年	46,828.75	2032年	54,056.13
2033年	62,541.97	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		144.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			
债券存续期内项目总债务融资本金	180,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		188.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			
债券存续期内项目总地方债券融资本金	180,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		188.00%	

项目收益预测依据	门诊收入、住院收入
----------	-----------

**项目51**

项目名称	<a href="#">备选库项目-绵阳科技城集中发展区安昌河综合整治工程项目</a>
项目类型	其他生态建设和环境保护
本只专项债券中用于该项目的金额	7,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目建设规模及内容：生态堤防建设：共计 13382m，其中安州区段 536m，高新区段 9726m，涪城区 3120m；新建跨、穿堤桥涵 5 处，各类排水涵管 33 处，梯步 36 处，下河车道 2处。
项目建设期	2018年至2021年
项目运营期	2021年至2031年
债券存续期内项目总投资	80,444.00
其中：不含专项债券的项目资本金	60,444.00
专项债券融资	20,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划



专项债券融资	0.00	0.00	3,000.00	11,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益		53,317.96									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	-1,369.78	2022年	-1,439.74	2023年	-1,447.04	2024年	70.51	2025年	-296.16	2026年	1,757.23
2027年	2,299.36	2028年	-8,575.21	2029年	11,553.27	2030年	39,209.35	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				315.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							
债券存续期内项目总债务融资本金		14,700.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				363.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							
债券存续期内项目总地方债券融资本金		14,700.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				363.00%			
项目收益预测依据		门诊收入、住院费收入、停车场收入等									

#### 项目54

项目名称	<a href="#">备选库项目-西南航空港组团工业集中发展区第六期工业污水处理厂一期工程</a>										
项目类型	污染防治										
本只专项债券中用于该项目的金额	9,500.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	西南航空港组团工业集中发展区第六期工业污水处理厂远期总规模为10万m <sup>3</sup> /d，本项目为一期工程规模为5万m <sup>3</sup> /d，主要工程内容包括三部分：进水管工程、尾水工程、污水处理厂工程。										
项目建设期	2019年至2020年										
项目运营期	2019年至2029年										
债券存续期内项目总投资	39,931.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	5,431.61										
专项债券融资	28,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	10,000.00	18,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益		46,767.92									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	3,592.57	2022年	4,148.15	2023年	4,703.11	2024年	4,689.44	2025年	5,067.45	2026年	5,497.96
2027年	5,927.72	2028年	6,356.69	2029年	6,784.83	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				117.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							
债券存续期内项目总债务融资本金		28,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				167.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							
债券存续期内项目总地方债券融资本金		28,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				167.00%			
项目收益预测依据		见附件收入依据									

#### 项目55

项目名称	<a href="#">备选库项目-成都融合创新中心（一期）</a>									
项目类型	产城融合项目									
本只专项债券中用于该项目的金额	30,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00									
项目简要描述	成都融合创新中心融合创新中心拟建设规划展示及接待中心、实体展示中心、交易中心、人才交流培训中心，研发基地、孵化办公、中试基地等功能版块。项目由融合创新中心融合创新中心核心平台、产业加速转化平台、企业培育平台、研产一体化平台和配套服务平台五大平台组成。									
项目建设期	2019年至2022年									
项目运营期	2019年至2031年									
债券存续期内项目总投资	260,572.24									
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00									
专项债券融资	183,000.00									
其他债务融资	0.00									
项目分年融资计划										
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度	
专项债券融资	0.00	0.00	65,700.00	69,000.00	48,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	







债券存续期内项目总收益			21,368.36								
债券存续期内项目分年收益											
2021年	-344.79	2022年	2,282.71	2023年	2,012.56	2024年	2,124.57	2025年	2,043.69	2026年	2,118.53
2027年	2,290.22	2028年	2,559.41	2029年	2,808.16	2030年	3,473.30	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
			债券存续期内项目总收益/项目总投资						119.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息								
债券存续期内项目总债务融资本金			8,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			267.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息								
债券存续期内项目总地方债券融资本金			8,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			267.00%		
项目收益预测依据			通过收集整理2017年-2019年纳溪区中医医院、第二人民医院及周边其他医院收入与经营情况，分析医院近三年门诊年度总人流量以及门诊收入情况为：①泸州市纳溪区中医医院项目的门诊人均次费用为213元/人，住院费用均次为4867.00元/人；②泸州市纳溪区第二人民医院门诊人均次费用为127.20元/人，住院费用均次为3319.15元/人。								

### 项目60

项目名称	<a href="#">备选库项目-邻水县生活垃圾环保发电项目</a>										
项目类型	其他生态建设和环境保护										
本只专项债券中用于该项目的金额	3,900.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	建设垃圾处理能力600吨/日的生活垃圾环保发电厂，配套2炉2机，分两期建设，其中：一期1×300t/d机械炉排焚烧炉垃圾生产线+1×6MW凝汽式汽轮发电机组，二期1×300t/d机械炉排焚烧炉垃圾生产线+1×6MW凝汽式汽轮发电机组，其中所有的公用辅助工程、垃圾储坑、烟囱、汽轮发电机房等在二期时一次建成，二期仅进行设备安装调试，与一期设备安装调试同步进行，形成“一用一备”。本次建设范围包括一、二期全部新建工程。										
项目建设期	2019年至2020年										
项目运营期	2019年至2030年										
债券存续期内项目总投资	30,897.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	15,000.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	10,000.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		

债券存续期内项目总收益			37,545.12								
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	4,171.68	2023年	4,171.68	2024年	4,171.68	2025年	4,171.68	2026年	4,171.68
2027年	4,171.68	2028年	4,171.68	2029年	4,171.68	2030年	4,171.68	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
			债券存续期内项目总收益/项目总投资						122.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息								
债券存续期内项目总债务融资本金			15,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			250.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息								
债券存续期内项目总地方债券融资本金			15,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			250.00%		
项目收益预测依据			项目可行性研究报告批复和科可研性报告。								

### 项目61

项目名称	<a href="#">备选库项目-乐山市新区医院建设项目（二期）</a>										
项目类型	公立医院										
本只专项债券中用于该项目的金额	17,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	本项目总建筑面积118500m <sup>2</sup> ，包括：住院部54300m <sup>2</sup> （含1215张床位），研究用房1200m <sup>2</sup> ，教学用房5000m <sup>2</sup> ，食堂3500m <sup>2</sup> ，超市1500m <sup>2</sup> ，康复、保健、体检中心5000m <sup>2</sup> ，地下室车库及设备用房48000m <sup>2</sup> （含1370个车位）。包含土建工程、装饰装修工程、安装工程以及设备工程。										
项目建设期	2020年至2021年										
项目运营期	2020年至2030年										
债券存续期内项目总投资	97,300.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	48,000.00										
其他债务融资	29,000.00										

项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	48,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	29,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		









债券存续期内项目总收益		28,786.57									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	3,652.00	2024年	3,861.05	2025年	4,079.37	2026年	4,210.75
2027年	4,327.80	2028年	4,327.80	2029年	4,327.80	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
		债券存续期内项目总收益/项目总投资								82.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息									
债券存续期内项目总债务融资本金		15,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						192.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息									
债券存续期内项目总地方债券融资本金		15,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						192.00%	
项目收益预测依据		本项目收入来源是换乘中心乘车收入、停车场收入、能源中心收入。本项目人流量预测来源于政府工作报告披露的旅游人次和本项目的占比，收费单价参考周边同类型项目公开数据。									

### 项目68

项目名称	<a href="#">备选库项目-宜宾市第一人民医院西区院区（一期）建设项目</a>										
项目类型	公立医院										
本只专项债券中用于该项目的金额	15,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	占地面积约356亩，建筑面积20.09万平方米（含地上建筑面积162800平方米、地下建筑面积38100平方米）										
项目建设期	2020年至2023年										
项目运营期	2020年至2031年										
债券存续期内项目总投资	214,095.94										
其中：不含专项债券的项目资本金	42,848.00										
专项债券融资	171,247.96										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划									
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	68,499.18	51,374.39	51,374.39	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益		292,125.82									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	17,624.48	2024年	20,536.74	2025年	23,745.90	2026年	27,279.05
2027年	31,165.59	2028年	35,437.51	2029年	40,129.49	2030年	45,279.27	2031年	50,927.79	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
		债券存续期内项目总收益/项目总投资								136.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息									
债券存续期内项目总债务融资本金		171,247.96		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						171.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息									
债券存续期内项目总地方债券融资本金		171,247.96		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						171.00%	
项目收益预测依据		参考近三年宜宾市人民医院财务报表以及宜价字费[2003]275号文件相关收费标准									

### 项目69

项目名称	<a href="#">备选库项目-雅安职业技术学院经济开发区产教融合基地</a>										
项目类型	职业教育										
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	新建3栋学生宿舍、科创中心、机电实训用房、综合教学楼、后勤综合服务楼、危化品库房、门卫室、单位公共租赁房、教职工活动中心、留学生及外籍教师生活用房、公厕、地下车库，并配套完善绿化、管网等附属工程。										
项目建设期	2020年至2023年										
项目运营期	2020年至2032年										
债券存续期内项目总投资	68,200.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	34,200.00										
专项债券融资	34,000.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划									
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	10,000.00	8,000.00	8,000.00	8,000.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益		68,089.24									
-------------	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益

2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	5,448.05	2025年	5,912.78	2026年	6,402.95
2027年	6,936.30	2028年	7,477.48	2029年	8,043.90	2030年	8,655.13	2031年	9,278.87	2032年	9,933.78
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资						100.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							
债券存续期内项目总债务融资本金		34,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						200.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							
债券存续期内项目总地方债券融资本金		34,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						200.00%	
项目收益预测依据		项目运行过程中产生的学费收入、国家民办高校补贴收入、学生公寓住宿费收入、社会教育经营性收入、停车场收入。									

项目70

项目名称	<a href="#">备选库项目-四川省绵阳职业技术学校产教融合实训中心工程</a>									
项目类型	职业教育									
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00									
项目简要描述	新建集数控产学研应用，汽车制造与维护、水电安装维护、酒店管理服务、电子商务、铁路运输管理、学前教育等于一体的产教融合培训中心18000平方米及配套工程。									
项目建设期	2020年至2022年									
项目运营期	2020年至2031年									
债券存续期内项目总投资	9,100.00									
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00									
专项债券融资	7,000.00									
其他债务融资	0.00									
项目分年融资计划										
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度	
专项债券融资	0.00	0.00	4,000.00	3,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益	9,400.34									

债券存续期内项目分年收益

2021年	0.00	2022年	869.16	2023年	874.67	2024年	880.34	2025年	886.17	2026年	892.21
2027年	898.40	2028年	904.78	2029年	911.34	2030年	1,078.15	2031年	1,205.12	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资						103.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							
债券存续期内项目总债务融资本金		7,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						134.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							
债券存续期内项目总地方债券融资本金		7,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						134.00%	
项目收益预测依据		参考周边类似项目市场价格预测。									

项目71

项目名称	<a href="#">备选库项目-岳池县人民医院慢病诊疗综合大楼建设项目</a>									
项目类型	公立医院									
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00									
项目简要描述	<p>本项目为岳池县人民医院慢病诊疗综合大楼项目，建设内容包括建筑工程、安装工程、装饰装修工程及总图工程。本项目不包括医疗设施、设备采购，不包括污水处理站扩容（现有污水处理站解决）、变压器采购与安装（现有变电设备解决）等公用工程。1、总建筑面积 10221.12 平方米，其中地上建筑面积 8760.96 平方米，地下建筑面积 1460.16 平方米。</p> <p>2、总图工程：道路及场地硬化 1752.19 平方米、绿地 2628.29 平方米、雨水管（DN400）120.00 米、生活污水排水管（DN300）80.00 米、医疗废水排水管（DN100）80.00 米、电力、通讯、燃气管线 350.00 米。</p>									
项目建设期	2020年至2022年									
项目运营期	2020年至2029年									
债券存续期内项目总投资	6,250.00									
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00									
专项债券融资	5,000.00									
其他债务融资	0.00									
项目分年融资计划										
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度	



专项债券融资	0.00	0.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益			10,746.57								
债券存续期内项目分年收益											
2021年	2,700.00	2022年	927.10	2023年	948.97	2024年	971.15	2025年	993.66	2026年	1,016.47
2027年	1,039.58	2028年	1,062.98	2029年	1,086.66	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
			债券存续期内项目总收益/项目总投资						172.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息								
债券存续期内项目总债务融资本金			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						215.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息								
债券存续期内项目总地方债券融资本金			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						215.00%		
项目收益预测依据			。项目对经济的贡献主要体现在能增加第三产业产值。通过分析，本项目的经济效益明显。								

## 项目72

项目名称	<a href="#">备选库项目-安岳县人民医院城南新区医院二期建设项目</a>										
项目类型	公立医院										
本只专项债券中用于该项目的金额	800.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	安岳县人民医院城南新区医院二期建设项目坐落于安岳县岳阳镇南桥村。规划用地面积86411平方米，规划房屋建筑面积共计103000平方米，其中新建门急诊楼建筑面积39000平方米，综合住院楼建筑面积29000平方米，设置床位1200张；肿瘤中心建筑面积23000平方米，设置床位300张；120急救指挥中心及危急重症治疗中心建筑面积12000平方米；共设计车位900个。										
项目建设期	2020年至2025年										
项目运营期	2020年至2031年										
债券存续期内项目总投资	80,000.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	60,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	20,000.00	20,000.00	20,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益			154,987.00								
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	13,757.00	2024年	16,119.00	2025年	17,873.00	2026年	17,873.00
2027年	17,873.00	2028年	17,873.00	2029年	17,873.00	2030年	17,873.00	2031年	17,873.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
			债券存续期内项目总收益/项目总投资						194.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息								
债券存续期内项目总债务融资本金			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						258.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息								
债券存续期内项目总地方债券融资本金			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						258.00%		
项目收益预测依据			根据安岳县人民医院提供的近三年财务报表、经营收入历史统计数据等相关资料，结合调查项目周边医院收费和经营情况综合确定。								

## 项目73

项目名称	<a href="#">备选库项目-安岳县第三人民医院整体迁建建设项目</a>									
项目类型	公立医院									
本只专项债券中用于该项目的金额	2,500.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00									
项目简要描述	新建门急诊大楼、住院大楼、医技科室、辅助用房及地下停车场，并完善相关配套设施。									
项目建设期	2020年至2023年									
项目运营期	2020年至2031年									
债券存续期内项目总投资	87,000.00									
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00									
专项债券融资	60,000.00									
其他债务融资	0.00									
项目分年融资计划										
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度	

专项债券融资	0.00	0.00	30,000.00	20,000.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益			148,704.18								
债券存续期内项目分年收益											
2021年	5,802.30	2022年	5,802.30	2023年	11,094.03	2024年	12,470.76	2025年	13,847.22	2026年	15,004.17
2027年	15,004.17	2028年	15,004.17	2029年	16,290.92	2030年	16,290.92	2031年	16,290.92	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
			债券存续期内项目总收益/项目总投资						171.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息								
债券存续期内项目总债务融资本金			60,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			248.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息								
债券存续期内项目总地方债券融资本金			60,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			248.00%		
项目收益预测依据			根据安岳县第三人民医院提供的近三年财务报表、经营收入历史统计数据等相关资料，结合调查项目周边医院收费和经营情况，对该项目建成后的经营状况进行预测								

#### 项目74

项目名称	<a href="#">备选库项目-乐山市市中区县级医院危急重症和基层医疗机构防治能力提升项目</a>										
项目类型	公立医院										
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	改建市中区中医医院发热门诊及附属设施，总建筑面积400平方米；对市中区人民医院、中医医院、妇幼保健院、肿瘤医院、疾控中心等5家区直医疗卫生机构危急重症能力提升设备购置，对通江社区卫生服务中心等17家基层医疗机构救治能力提升设备采购。										
项目建设期	2020年至2021年										
项目运营期	2020年至2030年										
债券存续期内项目总投资	20,000.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	16,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	10,000.00	6,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益			25,274.00								
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	2,430.00	2023年	2,543.00	2024年	2,543.00	2025年	2,543.00	2026年	3,043.00
2027年	3,043.00	2028年	3,043.00	2029年	3,043.00	2030年	3,043.00	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
			债券存续期内项目总收益/项目总投资						126.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息								
债券存续期内项目总债务融资本金			16,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			158.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息								
债券存续期内项目总地方债券融资本金			16,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			158.00%		
项目收益预测依据			卫生统计年鉴、医院历史数据								

#### 项目75

项目名称	<a href="#">备选库项目-达州市通川区中医院配套建设项目</a>										
项目类型	公立医院										
本只专项债券中用于该项目的金额	9,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	项目计划建设中心供氧、负压管道、放射科防辐射防磁场设施等，以及采购CT、核磁共振等大、中型医疗设备及数字化医院三星、智慧医院、等级保护三级所需的软、硬件设备。										
项目建设期	2020年至2021年										
项目运营期	2020年至2030年										
债券存续期内项目总投资	20,000.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	16,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	16,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		











债券存续期内项目总收益			10,989.43								
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	1,176.00	2023年	1,226.52	2024年	1,279.80	2025年	1,335.99	2026年	1,395.29
2027年	1,457.89	2028年	1,524.03	2029年	1,593.91	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
			债券存续期内项目总收益/项目总投资						136.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息								
债券存续期内项目总债务融资本金			6,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			183.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息								
债券存续期内项目总地方债券融资本金			6,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			183.00%		
项目收益预测依据			经研究门诊人数与实际开放床位呈正比例关系，因此项目建成后的门诊收入=总床位数（新增床位100张+原有床位326张）×实际开放床位对应门诊平均人数×人均次费用。								

#### 项目84

项目名称	<a href="#">备选库项目-前锋区人民医院传染病区及紧急医学救援分中心建设项目</a>										
项目类型	其他医疗卫生										
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	新建传染病区业务楼5000平方米及设施设备购置、新建紧急医学救援分中心5000平方米及购买设施设备。										
项目建设期	2020年至2021年										
项目运营期	2020年至2030年										
债券存续期内项目总投资	8,750.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	7,000.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	7,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		

债券存续期内项目总收益			10,420.00								
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	740.97	2023年	781.40	2024年	823.69	2025年	867.92	2026年	876.91
2027年	886.15	2028年	895.65	2029年	1,749.39	2030年	2,797.92	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
			债券存续期内项目总收益/项目总投资						119.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息								
债券存续期内项目总债务融资本金			7,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			149.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息								
债券存续期内项目总地方债券融资本金			7,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			149.00%		
项目收益预测依据			本项目收益来源主要为前锋区人民医院的住院收入、门诊收入和财政补贴收入：广安市前锋区《区委办公室会议纪要》（前委纪[2019]26号）								

#### 项目85

项目名称	<a href="#">备选库项目-绵阳市第三人民医院精神医学综合楼建设项目</a>										
项目类型	公立医院										
本只专项债券中用于该项目的金额	3,500.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	本项目设精神卫生中心综合楼1幢，总建筑面积33000m <sup>2</sup> （-3F/12F，其中：地上26400m <sup>2</sup> ，地下6600m <sup>2</sup> ），以及相应的高低电压配电、消防、绿化、道路等附属设施设备。										
项目建设期	2020年至2023年										
项目运营期	2020年至2030年										
债券存续期内项目总投资	26,000.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	20,800.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	6,000.00	7,800.00	7,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		

债券存续期内项目总收益			38,000.00								
-------------	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益

2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	12,000.00	2024年	12,000.00	2025年	2,000.00	2026年	2,000.00
2027年	2,500.00	2028年	2,500.00	2029年	2,500.00	2030年	2,500.00	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资						146.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							
债券存续期内项目总债务融资本金		20,800.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						183.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							
债券存续期内项目总地方债券融资本金		20,800.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						183.00%	
项目收益预测依据		根据历史医院收入数据预测									

项目86

项目名称	<a href="#">备选库项目-兴文县人民医院高铁新区传染病区二期建设项目</a>										
项目类型	公立医院										
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	本项目新建7000平方米传染病区，隔离设施及医疗废物处置和信息化建设项目。打造PCR实验室、卒中中心、胸痛中心、消毒供应中心、检验中心，并完善相关配套设备、设施。										
项目建设期	2020年至2022年										
项目运营期	2022年至2029年										
债券存续期内项目总投资	30,600.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	24,480.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	24,480.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益	38,607.73										

债券存续期内项目分年收益

2021年	0.00	2022年	2,648.20	2023年	4,096.16	2024年	4,677.63	2025年	5,272.50	2026年	5,358.42
2027年	5,435.93	2028年	5,517.86	2029年	5,601.03	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资						126.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							
债券存续期内项目总债务融资本金		24,480.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						158.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							
债券存续期内项目总地方债券融资本金		24,480.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						158.00%	
项目收益预测依据		人民医院218年收入审计报告									

项目87

项目名称	<a href="#">备选库项目-广元市中心医院医疗诊治能力提升项目</a>										
项目类型	公立医院										
本只专项债券中用于该项目的金额	1,500.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	广元市中心医院医疗诊治能力提升项目拟对医院门诊内科综合楼（李兆基门诊内科大楼）第五层原病理科和儿保科部分区域实施改建，拆除医院门诊内科综合楼第五层原病理科和儿保科部分区域，改建精准医学诊断中心979.20平方米，购置体外膜氧合系统、医用直线加速器等设施177台（套），完善给排水、强弱电等配套工程。全面提升医院医疗卫生的供给能力和服务水平，增加市域和省域内优质医疗资源供给，提升疑难病症综合诊治能力，促进分级诊疗制度建设完善，解决发展不平衡不充分问题，满足人民群众健康需求。										
项目建设期	2020年至2021年										
项目运营期	2020年至2030年										
债券存续期内项目总投资	7,700.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	6,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	4,140.00	1,860.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益	21,010.99										



债券存续期内项目分年收益

2021年	910.99	2022年	1,914.08	2023年	1,870.91	2024年	1,826.45	2025年	1,780.65	2026年	1,733.48
2027年	2,820.18	2028年	2,770.14	2029年	2,718.60	2030年	2,665.51	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				273.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							
债券存续期内项目总债务融资本金		6,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				350.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							
债券存续期内项目总地方债券融资本金		6,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				350.00%			
项目收益预测依据		医院收入									

项目88

项目名称	<a href="#">备选库项目-达州市中西医结合医院第二住院大楼项目</a>										
项目类型	公立医院										
本只专项债券中用于该项目的金额	19,500.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	总建筑面积71122.17平方米										
项目建设期	2020年至2022年										
项目运营期	2020年至2030年										
债券存续期内项目总投资	77,035.96										
其中：不含专项债券的项目资本金	17,035.96										
专项债券融资	60,000.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	30,000.00	30,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	122,939.00										
-------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益

2021年	0.00	2022年	6,989.00	2023年	9,364.00	2024年	11,737.00	2025年	13,784.00	2026年	13,784.00
2027年	17,154.00	2028年	16,709.00	2029年	16,709.00	2030年	16,709.00	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				160.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							
债券存续期内项目总债务融资本金		60,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				205.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							
债券存续期内项目总地方债券融资本金		60,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				205.00%			
项目收益预测依据		1									

项目89

项目名称	<a href="#">备选库项目-成都市金牛区中医医院工程</a>										
项目类型	公立医院										
本只专项债券中用于该项目的金额	18,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	主要包括急诊部、门诊部、住院部、医技科室、药剂科室等基本用房及保障系统、行政管理生活服务等辅助用房，建设规模为新建一所800张床位的三级中医医院，项目建设用地为24587.76平方米，规划总建筑面积为102713.5平方米，其中：地上建筑面积72963.5平方米，地下建筑面积29750平方米。										
项目建设期	2020年至2023年										
项目运营期	2022年至2032年										
债券存续期内项目总投资	78,207.47										
其中：不含专项债券的项目资本金	18,207.47										
专项债券融资	60,000.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	7,600.00	18,900.00	24,500.00	9,000.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	693,552.32										
-------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益

2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	7,992.70	2024年	45,579.06	2025年	53,944.01	2026年	64,996.44
2027年	71,768.98	2028年	79,196.71	2029年	84,360.17	2030年	89,429.39	2031年	94,749.45	2032年	101,535.41
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				887.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							
债券存续期内项目总债务融资本金		60,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				1156.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							
债券存续期内项目总地方债券融资本金		60,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				1156.00%			
项目收益预测依据		门诊收入、停车费收入等									

## 项目90

项目名称	<a href="#">备选库项目-邛崃市第二人民医院新建项目</a>										
项目类型	公立医院										
本只专项债券中用于该项目的金额	15,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	本项目新建总建筑面积共计67000.00平方米，其中地上建筑面积约47000平方米（业务用房46000平方米，配套用房1000平方米），地下建筑面积约20000平方米；床位约400床；信息化系统建设1项；医疗设备购置1批。										
项目建设期	2020年至2022年										
项目运营期	2020年至2032年										
债券存续期内项目总投资	55,000.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	14,000.00										
专项债券融资	34,000.00										
其他债务融资	7,000.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	10,000.00	12,000.00	12,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	2,000.00	2,000.00	3,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益	192,844.89										
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	15,003.96	2024年	17,465.46	2025年	18,424.30	2026年	19,328.90
2027年	20,278.73	2028年	21,276.06	2029年	22,323.24	2030年	23,422.79	2031年	24,577.32	2032年	10,744.13
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				351.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							
债券存续期内项目总债务融资本金		41,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				470.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							
债券存续期内项目总地方债券融资本金		34,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				567.00%			
项目收益预测依据		本项目收入来源为医疗卫生服务收入和停车位收入。									

## 项目91

项目名称	<a href="#">备选库项目-珙县县级公共卫生设施提升改造项目</a>										
项目类型	公共卫生设施										
本只专项债券中用于该项目的金额	3,100.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	新建县人民医院妇儿大楼12500m <sup>2</sup> 、业务用房4800m <sup>2</sup> ，维修加固业务用房17500m <sup>2</sup> ，配套相关附属设施设备。建设县级医院南部分院业务用房总面积12500m <sup>2</sup> 及附属设施；建设县级医院西部分院总面积10000m <sup>2</sup> 及附属设施；新建珙县精神卫生服务中心业务用房，8000m <sup>2</sup> 及附属设施。										
项目建设期	2020年至2021年										
项目运营期	2020年至2030年										
债券存续期内项目总投资	30,000.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	6,000.00										
专项债券融资	24,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	6,000.00	18,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益	39,089.26										
债券存续期内项目分年收益											

2021年	0.00	2022年	3,708.20	2023年	4,072.37	2024年	4,472.67	2025年	4,472.67	2026年	4,472.67
2027年	4,472.67	2028年	4,472.67	2029年	4,472.67	2030年	4,472.67	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				130.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							
债券存续期内项目总债务融资本金		24,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				163.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							
债券存续期内项目总地方债券融资本金		24,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				163.00%			
项目收益预测依据		珙县人民医院2017年、2018年、2019年财务报表数据以及四川省医疗卫生统计年鉴。									

## 项目92

项目名称	<a href="#">备选库项目-黑石坡游客接待中心</a>										
项目类型	文化旅游										
本只专项债券中用于该项目的金额	6,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	总用地面积173.4亩，建设用地面积约73.7亩，总建筑面积24430平方米，主要建设游客中心、停车场等公共服务功能，非遗文创、旅游集散于一体的黑石坡旅游服务接待中心。										
项目建设期	2020年至2022年										
项目运营期	2020年至2036年										
债券存续期内项目总投资	19,852.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	8,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	7,000.00	1,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益	16,477.21										
债券存续期内项目分年收益											
2021年	-515.20	2022年	42.07	2023年	940.39	2024年	1,215.30	2025年	1,443.12	2026年	1,706.82
2027年	1,848.04	2028年	1,998.99	2029年	2,160.40	2030年	2,393.09	2031年	3,382.99	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				83.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							
债券存续期内项目总债务融资本金		8,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				206.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							
债券存续期内项目总地方债券融资本金		8,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				206.00%			
项目收益预测依据	《关于核定昭化古城景区东门停车场收费标准的批复》、《关于旺苍县红军城景区停车场收费标准的批复》旺价【2018】39号文、旅游人数参照同类型景区一天瑁山旅游景区、中国房价行情网站（由中国房地产业协会主办）统计数据。										

## 项目93

项目名称	<a href="#">备选库项目-南充市嘉陵区中医医院（二期）</a>										
项目类型	公立医院										
本只专项债券中用于该项目的金额	2,700.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	新建业务用房及辅助设施35000平方米。										
项目建设期	2020年至2022年										
项目运营期	2020年至2030年										
债券存续期内项目总投资	18,200.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	9,100.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	9,100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益	164,022.78										
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	15,932.52	2024年	18,180.77	2025年	18,975.35	2026年	20,442.07

2027年	21,318.93	2028年	22,235.27	2029年	23,192.93	2030年	23,744.94	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				901.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							
债券存续期内项目总债务融资本金		9,100.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				1802.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							
债券存续期内项目总地方债券融资本金		9,100.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				1802.00%			
项目收益预测依据		相关收益资金文件									

#### 项目94

项目名称	<a href="#">备选库项目-兴文县乡镇学前教育扩容建设项目</a>										
项目类型	学龄前教育										
本只专项债券中用于该项目的金额	4,800.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	在兴文县境内新（改）建8所公办幼儿园，项目新征地44.5亩；总建筑面积29313㎡，其中新建幼儿园活动及辅助用房面积26813㎡，改建幼儿园活动及辅助用房面积2500㎡；新建幼儿园活动场地面积14300㎡；共建设教学班84班、2520学位。新建幼儿园项目主要规模为12、9、6个班，并配套相关附属工程。										
项目建设期	2020年至2021年										
项目运营期	2022年至2030年										
债券存续期内项目总投资	9,640.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	4,820.00										
专项债券融资	4,820.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	4,820.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	7,637.00										
-------------	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	774.00	2023年	794.00	2024年	815.00	2025年	877.00	2026年	901.00
2027年	926.00	2028年	995.00	2029年	1,022.00	2030年	533.00	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

				债券存续期内项目总收益/项目总投资				79.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							
债券存续期内项目总债务融资本金		4,820.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				158.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							
债券存续期内项目总地方债券融资本金		4,820.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				158.00%			

项目收益预测依据	本项目的收入来源主要为幼儿办学的学费收入、餐费收入就县级公用经费收入										
----------	------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 项目95

项目名称	<a href="#">万源市龙潭河景区提升工程建设项目</a>										
项目类型	文化旅游										
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	新建景区迎宾大道1.5公里、新建漂流码头、安置房建设5.5万平方米、新建景区道路20公里、景区绿化2万平方米、饮水、电力设施升级改造、游客中心外河岸至跳蹬河处步游栈道3600米、跨河景观桥2座约100米。										
项目建设期	2020年至2022年										
项目运营期	2022年至2031年										
债券存续期内项目总投资	65,000.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	25,000.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	25,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	54,225.22										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	4,906.69	2024年	5,890.59	2025年	5,890.59	2026年	6,058.36
2027年	6,058.36	2028年	6,234.04	2029年	6,395.53	2030年	6,395.53	2031年	6,395.53	2032年	0.00



2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资										83.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息										债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	
债券存续期内项目总债务融资本金		25,000.00								217.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息										债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	
债券存续期内项目总地方债券融资本金		25,000.00								217.00%	
项目收益预测依据		项目自身收益。									

### 项目96

项目名称		<a href="#">备选库项目-成都市成华区七医院新址修建工程</a>									
项目类型		公立医院									
本只专项债券中用于该项目的金额		6,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00									
项目简要描述		按照三级甲等综合医院建设标准建设医院等相关配套设施工程。									
项目建设期		2020年至2022年									
项目运营期		2020年至2033年									
债券存续期内项目总投资		51,421.52									
其中：不含专项债券的项目资本金		11,421.52									
专项债券融资		40,000.00									
其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
		2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度	
专项债券融资		0.00	0.00	12,000.00	16,000.00	12,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益		72,599.40									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	2,284.74	2024年	4,644.74	2025年	8,208.74	2026年	8,208.74
2027年	8,208.74	2028年	8,208.74	2029年	8,208.74	2030年	8,208.74	2031年	8,208.74	2032年	8,208.74
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资										141.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息										债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	
债券存续期内项目总债务融资本金		40,000.00								181.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息										债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	
债券存续期内项目总地方债券融资本金		40,000.00								181.00%	
项目收益预测依据		市发改委、市卫计委、市人社局印发的《成都市医疗卫生服务项目与价格汇编（2016）版》作为医疗服务价格、成都市人民政府办公厅关于《印发成都市城市公立医院综合改革试点实施方案》的通知关于政府补助收入参考依据。									

### 项目97

项目名称		<a href="#">备选库项目-成都市成华区人民医院新址修建工程</a>									
项目类型		公立医院									
本只专项债券中用于该项目的金额		2,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00									
项目简要描述		按照三级甲等综合医院建设标准建设医院等相关配套设施工程。									
项目建设期		2020年至2022年									
项目运营期		2020年至2033年									
债券存续期内项目总投资		96,205.00									
其中：不含专项债券的项目资本金		21,205.00									
专项债券融资		75,000.00									
其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
		2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度	
专项债券融资		0.00	0.00	22,500.00	30,000.00	22,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益		120,722.50									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	2,697.13	2024年	7,152.33	2025年	13,859.13	2026年	13,859.13
2027年	13,859.13	2028年	13,859.13	2029年	13,859.13	2030年	13,859.13	2031年	13,859.13	2032年	13,859.13
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00

2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资						125.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							
债券存续期内项目总债务融资本金		75,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						161.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							
债券存续期内项目总地方债券融资本金		75,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						161.00%	
项目收益预测依据		市发改委、市卫计委、市人社局印发的《成都市医疗卫生服务项目与价格汇编（2016）版》作为医疗服务价格、成都市人民政府办公厅关于《印发成都市城市公立医院综合改革试点实施方案》的通知关于政府补助收入参考依据。									

## 项目98

项目名称		<a href="#">备选库项目-旺苍县人民医院防治能力提升项目</a>									
项目类型		公立医院									
本只专项债券中用于该项目的金额		3,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00									
项目简要描述		新建业务用房14500平方米，维修改造业务用房11300平方米，购置设备及附属配套设施建设									
项目建设期		2020年至2022年									
项目运营期		2020年至2030年									
债券存续期内项目总投资		10,254.00									
其中：不含专项债券的项目资本金		0.00									
专项债券融资		5,400.00									
其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
		2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度	
专项债券融资		0.00	0.00	1,800.00	3,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益		10,789.96									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	771.36	2023年	1,070.12	2024年	1,153.42	2025年	1,236.71	2026年	1,278.35
2027年	1,320.00	2028年	1,320.00	2029年	1,320.00	2030年	1,320.00	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资						105.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							
债券存续期内项目总债务融资本金		5,400.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						200.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							
债券存续期内项目总地方债券融资本金		5,400.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						200.00%	
项目收益预测依据		参考近三年医院住院收支和四川省公立医院医疗费用情况									

## 项目99

项目名称		<a href="#">备选库项目-岳池县中医医院整体迁建项目(第一期)</a>									
项目类型		公立医院									
本只专项债券中用于该项目的金额		4,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00									
项目简要描述		项目占地49325.02平方米（约合73.99亩），总建筑面积70298平方米，其中地上建筑面积50617平方米、地下建筑面积19681平方米。建设内容包括以中医为主、西医为辅的综合性医院所有建设内容（部分医疗设备从原医院搬迁）。									
项目建设期		2018年至2021年									
项目运营期		2020年至2029年									
债券存续期内项目总投资		25,000.00									
其中：不含专项债券的项目资本金		0.00									
专项债券融资		18,000.00									
其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
		2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度	
专项债券融资		0.00	0.00	18,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益		34,865.75									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	1,071.85	2022年	3,124.84	2023年	4,674.15	2024年	4,337.07	2025年	4,601.10	2026年	4,222.35
2027年	4,479.49	2028年	4,053.93	2029年	4,300.97	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00

2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
						债券存续期内项目总收益/项目总投资			139.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息						债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					
债券存续期内项目总债务融资本金			18,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			194.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息						债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					
债券存续期内项目总地方债券融资本金			18,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			194.00%		
项目收益预测依据			岳池县中医医院提供的2018年审计报告								

## 项目100

项目名称	<a href="#">雅安职业技术学院大数据学院建设项目</a>									
项目类型	职业教育									
本只专项债券中用于该项目的金额	15,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00									
项目简要描述	项目内容及规模：新建图书馆、报告厅、体育馆、宿舍、食堂、办公楼、实训楼等建筑，以及配套的安装工程，装饰装修工程，总平，绿化等配套工程。项目占地面积300亩，规划总建筑面积9.3万m <sup>2</sup> 。									
项目建设期	2020年至2022年									
项目运营期	2021年至2035年									
债券存续期内项目总投资	55,000.00									
其中：不含专项债券的项目资本金	11,000.00									
专项债券融资	20,000.00									
其他债务融资	0.00									

项目分年融资计划										
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	15,000.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	32,095.28									
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	2,735.24	2024年	3,119.02	2025年	3,502.77	2026年	3,697.16
2027年	3,697.16	2028年	3,690.16	2029年	3,884.59	2030年	3,884.59	2031年	3,884.59	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

						债券存续期内项目总收益/项目总投资			58.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息						债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					
债券存续期内项目总债务融资本金			20,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			160.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息						债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					
债券存续期内项目总地方债券融资本金			20,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			160.00%		

项目收益预测依据	<p>学生学费收入：根据《四川省物价局、四川省财政厅、四川省教育厅关于在我省高等院校实行学分制收费改革试点的通知》（川价费[2004]118号）文件要求，四川省非临床医学类学生，学费收费标准为4100元/年。</p> <p>学生住宿费收入：根据《四川省教育厅、四川省物价局、四川省财政厅关于我省高校收费有关问题的通知》（川教〔2007〕190号）要求，住宿人数4人，含独立卫生间的学生宿舍，住宿费收费标准为1200元/年。</p> <p>食堂经营收入：为保证学生食品安全，食堂采用自主经营方式，供学校学生及教职工就餐，学生消费标准30元/天，消费标准每三年上调5元。</p> <p>小型商铺出租收入：本项目新建小型商铺5500平方米，按照20元/平方米/月单价进行出租，运营期第一年出租率为60%，第二年出租率为70%，第三年出租率为80%，第四年出租率为90%，第五年及以后出租率为95%。租金单价按每3年上涨5%计算。</p> <p>5) 停车收费收入：按照雅安市最新中心城区停车服务差别化收费标准，本项目区域属于二类区域，起价5元/1小时（原来是2元/2小时）。经综合考虑，本项目每个车位一天24小时按照10元/天计算。一年按照300天计算。运营期第1-2年达标率按60%计算，第3-4年达标率按70%计算，第5-6年达标率按80%计算，第7-9年达标率按90%计算。</p> <p>6) 对外开展社会培训收入：根据“教育部办公厅等十四部门关于印发《职业院校全面开展职业培训促进就业创业行动计划》的通知（教职成厅〔2019〕5号）”。本项目建成后可容纳3000人左右开展社会培训，专业多元化，如计算机应用、汽修、电工和焊工等，收费标准实行市场调节价，其收费项目和标准由培训机构制定，本项目暂定头三年1800元/学年，每三年上涨200元。运营期第一年招生率为60%，运营期第二年招生率为70%，运营期第三年招生率为80%，运营期第四年招生率为90%，运营期第五年及以后招生率为95%计算。</p>										
----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

## 项目101

项目名称	<a href="#">遂宁市中心医院健康服务产业基地项目</a>									
项目类型	公立医院									
本只专项债券中用于该项目的金额	20,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00									

项目简要描述	遂宁市中心医院健康服务产业基地项目包括预防保健、卫生应急服务设施建设，优生优育、生殖健康咨询与服务，全科医疗服务、远程医疗服务，卫生咨询、健康管理、医疗知识等医疗信息服务，医疗卫生服务设施建设，心理咨询服务，残疾人社会化、专业化康复服务和托养服务等内容。 项目总用地面积90782平方米，本次建筑面积207961.03平方米。包括地上建筑面积131392.41平方米。拟新建一栋5F（局部6F）门诊大楼55617.02平方米，一栋14F（局部11F）住院大楼61977.96平方米（共计床位1000张），一栋科教大楼9214.8平方米，后勤服务区（消毒供应中心、浆洗房、锅炉房、制氧站）3244.15平方米，一栋2F发热\腹泻门诊600平方米，一栋2F高压氧舱738.48平方米。地下建筑面积76568.62平方米，共设置地下机动车位1486个，地下非机动车位999个，地上机动车位128个（其中急救车位数为5个），地上非机动车位1418个。本次建设还对城市景观建筑进行复建，包括博济塔、博济老楼、景观玻璃雨篷共计1792.19平方米，面积不计容。本次项目绿化率达36.00%，容积率为2.28，建筑密度为35%。										
项目建设期	2019年至2022年										
项目运营期	2020年至2031年										
债券存续期内项目总投资	129,074.11										
其中：不含专项债券的项目资本金	69,074.11										
专项债券融资	60,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	30,000.00	30,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益	163,064.40										
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	8,711.48	2024年	9,846.69	2025年	10,981.90	2026年	11,871.56
2027年	12,024.56	2028年	12,177.56	2029年	12,330.55	2030年	42,483.55	2031年	42,636.55	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
	债券存续期内项目总收益/项目总投资										126.00%
	债券存续期内项目总债务融资本息										
	债券存续期内项目总债务融资本金										60,000.00
	债券存续期内项目总地方债券融资本息										
	债券存续期内项目总地方债券融资本金										60,000.00
	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金										272.00%
项目收益预测依据	本项目根据国家卫生健康委员会《2019年我国卫生健康事业发展统计公报》、四川省卫生健康委员会《2019年四川省卫生健康事业发展统计公报》以及本项目可行性研究报告										

## 项目102

项目名称	<a href="#">经开区城南社区卫生服务中心等基础设施建设项目</a>										
项目类型	城市社区卫生机构										
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	本项目总用地面积约7606.67平方米。总建筑面积13490平方米。地上总建筑面积10070平方米，其中新建医技楼1850平方米（共5层），公卫楼1850平方米（共5层），门诊综合楼6300平方米（每层700平方米，共9层），配套功能房40平方米，警卫室30平方米（正门左右各一间）。地下建筑面积3420平方米，其中停车场3300平方米，发电机房80平方米，污水处理站40平方米。景观绿化4500平方米及其他附属设施设备。										
项目建设期	2021年至2021年										
项目运营期	2021年至2030年										
债券存续期内项目总投资	9,000.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	1,800.00										
专项债券融资	7,200.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	7,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益	19,451.86										
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	1,665.60	2023年	1,806.04	2024年	1,950.35	2025年	2,102.22	2026年	2,258.69
2027年	2,320.14	2028年	2,383.52	2029年	2,448.92	2030年	2,516.38	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
	债券存续期内项目总收益/项目总投资										216.00%
	债券存续期内项目总债务融资本息										
	债券存续期内项目总债务融资本金										7,200.00
	债券存续期内项目总地方债券融资本息										
	债券存续期内项目总地方债券融资本金										7,200.00
	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金										270.00%
项目收益预测依据	《城南社区卫生服务中心近三年收入情况》、《绵阳市城区机动车非占道停放服务收费管理实施细则》，及相关官方统计报告。										

## 项目103



项目名称	<a href="#">自贡市中职教育实训基地项目</a>																																																												
项目类型	职业教育																																																												
本只专项债券中用于该项目的金额	4,800.00																																																												
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00																																																												
项目简要描述	总建筑面积25000平方米，其中新建家政服务实训楼5000平方米、数控机床实训楼4500平方米、焊接专业实训楼5500平方米、国家文化出口基地（彩灯专业实训楼，盐商菜实训楼）6000平方米、无人机专业实训楼（低空飞行）4000平方米并配套完善相关基础设施。																																																												
项目建设期	2020年至2022年																																																												
项目运营期	2021年至2031年																																																												
债券存续期内项目总投资	18,000.00																																																												
其中：不含专项债券的项目资本金	4,000.00																																																												
专项债券融资	14,000.00																																																												
其他债务融资	0.00																																																												
项目分年融资计划																																																													
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年	2032年	2033年	2034年	2035年	2036年	2037年	2038年	2039年	2040年	2041年	2042年	2043年	2044年	2045年	2046年	2047年	2048年	2049年	2050年	2051年																											
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	8,400.00	5,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																												
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																													
债券存续期内项目总收益	31,110.19																																																												
债券存续期内项目分年收益																																																													
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	2,809.99	2024年	2,953.49	2025年	3,104.18	2026年	3,262.76	2027年	3,429.28	2028年	3,603.70	2029年	3,786.74	2030年	3,979.15	2031年	4,180.90	2032年	0.00	2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
债券存续期内项目总收益/项目总投资												173.00%																																																	
债券存续期内项目总债务融资本息												债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息																																																	
债券存续期内项目总债务融资本金												14,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	222.00%																																															
债券存续期内项目总地方债券融资本息												债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息																																																	
债券存续期内项目总地方债券融资本金												14,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	222.00%																																															
项目收益预测依据	发改委近三年类似项目收入统计																																																												

#### 项目104

项目名称	<a href="#">绵阳市安州区人民医院医疗设备更新换代项目</a>																																																												
项目类型	公立医院																																																												
本只专项债券中用于该项目的金额	4,500.00																																																												
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00																																																												
项目简要描述	添置CT一台、直线加速器设备一套																																																												
项目建设期	2021年至2023年																																																												
项目运营期	2021年至2031年																																																												
债券存续期内项目总投资	5,625.00																																																												
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00																																																												
专项债券融资	4,500.00																																																												
其他债务融资	0.00																																																												
项目分年融资计划																																																													
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年	2032年	2033年	2034年	2035年	2036年	2037年	2038年	2039年	2040年	2041年	2042年	2043年	2044年	2045年	2046年	2047年	2048年	2049年	2050年	2051年																											
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	4,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																												
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																													
债券存续期内项目总收益	7,648.92																																																												
债券存续期内项目分年收益																																																													
2021年	251.31	2022年	758.99	2023年	758.99	2024年	758.99	2025年	796.95	2026年	796.95	2027年	796.95	2028年	836.80	2029年	836.80	2030年	836.79	2031年	219.40	2032年	0.00	2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
债券存续期内项目总收益/项目总投资												136.00%																																																	
债券存续期内项目总债务融资本息												债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息																																																	
债券存续期内项目总债务融资本金												4,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	170.00%																																															
债券存续期内项目总地方债券融资本息												债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息																																																	
债券存续期内项目总地方债券融资本金												4,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	170.00%																																															
项目收益预测依据	医院业务收入和上级补助																																																												

#### 项目105

项目名称	<a href="#">遂宁市船山区第一人民医院标准化建设项目</a>
------	-------------------------------------

项目类型	公立医院										
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	新建住院部2万平方米、健康管理中心0.5万平方米、后勤管理服务中心0.3万平方米、停车场1.5万平方米，配套建设管网、绿化等附属工程，购置医疗监测和检验等相关设施设备。规划设置床位300张。资金总量为30000万元。										
项目建设期	2021年至2023年										
项目运营期	2021年至2031年										
债券存续期内项目总投资	30,000.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	22,500.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	7,000.00	8,000.00	7,500.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益											
39,218.46											
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	4,331.52	2025年	4,344.56	2026年	4,357.60
2027年	4,364.13	2028年	4,364.13	2029年	4,364.13	2030年	4,364.13	2031年	8,728.26	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资											
131.00%											
债券存续期内项目总债务融资本息											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息											
174.00%											
债券存续期内项目总地方债券融资本息											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息											
174.00%											
项目收益预测依据	收入来源：门诊收入、住院收入、健康管理收入。										

### 项目106

项目名称	<a href="#">成都高新区养老助残设施工程</a>										
项目类型	养老服务机构										
本只专项债券中用于该项目的金额	13,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	立项批复名称：高新区养老助残中心、高新区养老设施（机构）工程，建设内容为：62000m²养老助残中心。含西区养老设施1处，总建筑面积约7000m²；中和养老设施1处，总建筑面积约35000m²。										
项目建设期	2020年至2022年										
项目运营期	2020年至2031年										
债券存续期内项目总投资	57,935.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	15,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	8,000.00	7,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益											
24,853.52											
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	2,053.51	2024年	2,280.75	2025年	2,507.98	2026年	2,907.97
2027年	2,907.97	2028年	2,907.97	2029年	3,090.51	2030年	3,098.43	2031年	3,098.43	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资											
43.00%											
债券存续期内项目总债务融资本息											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息											
166.00%											
债券存续期内项目总地方债券融资本息											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息											
166.00%											
项目收益预测依据	项目实施方案										

### 项目107

项目名称	<a href="#">翠屏区2021年学前教育建设项目</a>										
项目类型	学龄前教育										

本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00											
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00											
项目简要描述	本项目包含四个子项目，分别为青年街幼儿园建设项目、安阜中心幼儿园建设项目、李庄中心幼儿园建设项目、宗场中心小学附属幼儿园建设项目。其中：青年街幼儿园项目含外观改造、室内近5000m²整体装修、户外1000m²打造（含空中廊架、体能区域）以及配套设备设施购置等；安阜中心幼儿园新建综合楼1300平方米，改造原教学楼600平方米及设备采购等；李庄中心幼儿园拟新建教学及教辅用房、学生食堂等4300平方米及运动场、围墙、绿化景观等附属工程；宗场中心小学新建附属幼儿园1000平方米，活动场地500平方米及门卫室、围墙、绿化等附属工程设施。											
项目建设期	2020年至2021年											
项目运营期	2021年至2031年											
债券存续期内项目总投资	5,000.00											
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00											
专项债券融资	3,800.00											
其他债务融资	0.00											
项目分年融资计划												
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度			
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
债券存续期内项目总收益	4,711.68											
债券存续期内项目分年收益												
2021年	0.00	2022年	523.52	2023年	523.52	2024年	523.52	2025年	523.52	2026年	523.52	
2027年	523.52	2028年	523.52	2029年	523.52	2030年	523.52	2031年	0.00	2032年	0.00	
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	
2051年	0.00											
		债券存续期内项目总收益/项目总投资							94.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息										
债券存续期内项目总债务融资本金		3,800.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金							124.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息										
债券存续期内项目总地方债券融资本金		3,800.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金							124.00%	
项目收益预测依据	学费、保教费											

### 项目108

项目名称	<a href="#">新都肖林社区卫生服务中心（医养结合）项目</a>											
项目类型	城市社区卫生机构											
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00											
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00											
项目简要描述	项目建筑面积约11500平方米（其中，地下3000平方米）。主要建设内容包括：含土石方工程、基础工程、土建工程、装饰装修工程、安装工程、景观绿化工程、给排水工程、综合管线工程、附属工程等。规划养老床位46张,医疗床位53张。											
项目建设期	2021年至2023年											
项目运营期	2021年至2032年											
债券存续期内项目总投资	8,949.12											
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00											
专项债券融资	7,000.00											
其他债务融资	0.00											
项目分年融资计划												
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度			
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,500.00	3,000.00	2,500.00	0.00	0.00	0.00			
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
债券存续期内项目总收益	28,467.91											
债券存续期内项目分年收益												
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	2,942.20	2025年	2,993.66	2026年	3,046.66	
2027年	3,101.25	2028年	3,157.47	2029年	3,215.39	2030年	3,275.04	2031年	3,336.48	2032年	3,399.76	
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	
2051年	0.00											
		债券存续期内项目总收益/项目总投资							318.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息										
债券存续期内项目总债务融资本金		7,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金							407.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息										
债券存续期内项目总地方债券融资本金		7,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金							407.00%	
项目收益预测依据	养老收入、住院收入等											

### 项目109

项目名称	<a href="#">宜宾市第二妇女儿童医院基础设施及隔离设施建设项目</a>										
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

项目类型	公立医院										
本只专项债券中用于该项目的金额	2,500.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	改建宜宾市第二妇女儿童医院业务用房约2300平方米（含隔离待产1间、隔离分娩1间、正常待产4间、正常分娩4间、ICU1间、NICU1间、LDR1间）和公共卫生服务仪器设备、设施购置等。										
项目建设期	2020年至2021年										
项目运营期	2021年至2031年										
债券存续期内项目总投资	6,600.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	2,600.00										
专项债券融资	4,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	4,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益	6,583.77										
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	731.53	2023年	731.53	2024年	731.53	2025年	731.53	2026年	731.53
2027年	731.53	2028年	731.53	2029年	731.53	2030年	731.53	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
	债券存续期内项目总收益/项目总投资										100.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息										
债券存续期内项目总债务融资本金	4,000.00										165.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息										
债券存续期内项目总地方债券融资本金	4,000.00										165.00%
项目收益预测依据	宜宾市翠屏区妇幼保健院基础设施及隔离设施建设项目收益与融资自求平衡专项债券专项财务评价报告										

### 项目110

项目名称	<a href="#">自贡市老年病医院建设项目二期工程</a>										
项目类型	公立医院										
本只专项债券中用于该项目的金额	5,500.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	总建筑面积约60000平方米，主要建设：老年心理治疗康复中心、老年心理危机干预中心、住院病房等以及相关配套设施。										
项目建设期	2021年至2023年										
项目运营期	2021年至2032年										
债券存续期内项目总投资	28,600.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	6,600.00										
专项债券融资	22,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,500.00	11,000.00	5,500.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益	36,483.23										
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	2,690.91	2024年	3,409.18	2025年	3,551.64	2026年	3,700.24
2027年	3,855.21	2028年	3,855.21	2029年	3,855.21	2030年	3,855.21	2031年	3,855.21	2032年	3,855.21
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
	债券存续期内项目总收益/项目总投资										128.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息										
债券存续期内项目总债务融资本金	22,000.00										166.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息										
债券存续期内项目总地方债券融资本金	22,000.00										166.00%
项目收益预测依据	项目自身收益										

### 项目111

项目名称	<a href="#">川南平战结合医疗救治基地建设项目</a>										
项目类型	公立医院										



本只专项债券中用于该项目的金额	35,500.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	总建筑面积200000平方米（其中：地下130000平方米，地下70000平方米）。主要建设急诊急救指挥调度及危急重症诊疗业务用房、重症监护病区（ICU）、负压病房、负压手术室、“平战结合”可转换病区、呼吸专科病区、感染专科病区、发热门诊业务用房、生物安全二级（P2）实验室、PCR实验室、科研用房、教学用房、急救救治物资储备库、地下车库等以及相关配套设施，并配备必要的急救救治物资。
项目建设期	2020年至2023年
项目运营期	2020年至2032年
债券存续期内项目总投资	146,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	30,000.00
专项债券融资	116,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	38,500.00	38,500.00	39,000.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	252,210.62
-------------	------------

债券存续期内项目分年收益

2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	2,150.68	2024年	26,616.73	2025年	27,369.33	2026年	28,118.42
2027年	28,844.63	2028年	29,504.76	2029年	28,824.02	2030年	27,962.52	2031年	26,994.29	2032年	25,825.24
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		173.00%
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		
债券存续期内项目总债务融资本金	116,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		217.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		
债券存续期内项目总地方债券融资本金	116,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		217.00%

项目收益预测依据	医院医疗业务收入情况。
----------	-------------

### 项目112

项目名称	<a href="#">柳江古镇全域智慧旅游及景区提档升级建设项目</a>
项目类型	文化旅游
本只专项债券中用于该项目的金额	5,700.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	新建景区旅游大道，景区河道清淤，沿河景观提升，进行水景观和夜景观打造。打造40亩农禅公园，建设特色街6500平方米，文化体验项目10000平方米，旅游服务中心6560平方米，建设智慧景区和改扩建步道及其他配套道路基础设施建设项目。
项目建设期	2021年至2024年
项目运营期	2021年至2032年
债券存续期内项目总投资	90,500.00
其中：不含专项债券的项目资本金	51,500.00
专项债券融资	35,000.00
其他债务融资	4,000.00

项目分年融资计划

	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	15,000.00	10,000.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	800.00	1,200.00	2,000.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	61,244.34
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	8,852.24	2025年	9,344.04	2026年	9,721.36
2027年	5,065.14	2028年	5,302.68	2029年	5,489.24	2030年	5,772.97	2031年	5,821.51	2032年	5,875.16
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		68.00%
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		
债券存续期内项目总债务融资本金	39,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		157.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		
债券存续期内项目总地方债券融资本金	35,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		175.00%

项目收益预测依据	相关政策
----------	------

### 项目113

项目名称	<a href="#">屏山县人民医院中都院区建设项目</a>
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00

其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00											
项目简要描述	新建门急诊综合楼19600平方米，配套地下设备用房及停车场等											
项目建设期	2021年至2023年											
项目运营期	2021年至2032年											
债券存续期内项目总投资	20,000.00											
其中：不含专项债券的项目资本金	6,500.00											
专项债券融资	13,500.00											
其他债务融资	0.00											
项目分年融资计划												
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度			
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	6,000.00	5,500.00	2,000.00	0.00	0.00	0.00			
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
债券存续期内项目总收益	21,021.26											
债券存续期内项目分年收益												
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	1,334.02	2024年	1,772.51	2025年	1,952.42	2026年	2,029.55	
2027年	2,110.95	2028年	2,194.16	2029年	2,276.55	2030年	2,361.28	2031年	2,449.24	2032年	2,540.58	
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	
2051年	0.00											
		债券存续期内项目总收益/项目总投资					105.00%					
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息										
债券存续期内项目总债务融资本金		13,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					156.00%				
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息										
债券存续期内项目总地方债券融资本金		13,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					156.00%				
项目收益预测依据	屏山县医院近三年门诊收入和住院收入等											

#### 项目114

项目名称	<a href="#">旺苍县妇幼保健院旧业务楼维修改造项目</a>											
项目类型	公立医院											
本只专项债券中用于该项目的金额	500.00											
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00											
项目简要描述	旧业务楼维修改造及二次装修7200平方米（其中儿童保健中心2000平方米，妇女保健中心2000平方米，病发病及功能区3200平方米。）设施设备购置及绿化等附属设施。											
项目建设期	2021年至2022年											
项目运营期	2021年至2030年											
债券存续期内项目总投资	5,250.00											
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00											
专项债券融资	4,200.00											
其他债务融资	0.00											
项目分年融资计划												
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度			
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	4,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
债券存续期内项目总收益	8,106.00											
债券存续期内项目分年收益												
2021年	0.00	2022年	434.00	2023年	434.00	2024年	434.00	2025年	434.00	2026年	434.00	
2027年	434.00	2028年	1,834.00	2029年	1,834.00	2030年	1,834.00	2031年	0.00	2032年	0.00	
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	
2051年	0.00											
		债券存续期内项目总收益/项目总投资					154.00%					
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息										
债券存续期内项目总债务融资本金		4,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					193.00%				
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息										
债券存续期内项目总地方债券融资本金		4,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					193.00%				
项目收益预测依据	门诊、住院收入											

#### 项目115

项目名称	<a href="#">邻水县人民医院传染病区建设项目</a>										
项目类型	公立医院										
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										

其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00											
项目简要描述	建设总规模56500平方米，建设内容为：传染病发热腹泻门诊、传染病住院留观病房、感染病房及配套业务用房21500平方米和设备购置，附属设施35000平方米。											
项目建设期	2021年至2023年											
项目运营期	2020年至2031年											
债券存续期内项目总投资	16,720.00											
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00											
专项债券融资	8,500.00											
其他债务融资	0.00											
项目分年融资计划												
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度			
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,000.00	5,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
债券存续期内项目总收益	15,462.71											
债券存续期内项目分年收益												
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	1,578.80	2024年	1,611.98	2025年	1,645.84	2026年	1,680.40	
2027年	1,715.66	2028年	1,751.66	2029年	1,788.39	2030年	1,825.86	2031年	1,864.12	2032年	0.00	
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	
2051年	0.00											
		债券存续期内项目总收益/项目总投资								92.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息										
债券存续期内项目总债务融资本金		8,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金								182.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息										
债券存续期内项目总地方债券融资本金		8,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金								182.00%	
项目收益预测依据	营业收入。											

#### 项目116

项目名称	<a href="#">嘉陵区学前教育建设项目（二期）</a>											
项目类型	学龄前教育											
本只专项债券中用于该项目的金额	3,550.00											
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00											
项目简要描述	新建城区第七幼儿园、八幼儿园、九幼儿园，新建园舍约2.4万平方米（含地下车库）及户外活动场地等附属设施与设备购置											
项目建设期	2021年至2022年											
项目运营期	2021年至2030年											
债券存续期内项目总投资	10,000.00											
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00											
专项债券融资	3,550.00											
其他债务融资	0.00											
项目分年融资计划												
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度			
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,550.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
债券存续期内项目总收益	12,821.95											
债券存续期内项目分年收益												
2021年	-150.00	2022年	-150.00	2023年	421.90	2024年	532.17	2025年	743.62	2026年	854.02	
2027年	854.02	2028年	1,105.40	2029年	1,105.40	2030年	7,505.42	2031年	0.00	2032年	0.00	
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	
2051年	0.00											
		债券存续期内项目总收益/项目总投资								128.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息										
债券存续期内项目总债务融资本金		3,550.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金								361.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息										
债券存续期内项目总地方债券融资本金		3,550.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金								361.00%	
项目收益预测依据	相关收费文件											

#### 项目117

项目名称	<a href="#">郫都区妇幼保健院迁址改建项目</a>										
项目类型	公立医院										
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										

项目简要描述	改建业务用房（区人民医院旧址）31060.62平方米，设置床位350张，保留人防工程；包括建筑安装工程、总图工程、拆除工程及其他工程等。												
项目建设期	2020年至2021年												
项目运营期	2021年至2031年												
债券存续期内项目总投资	8,908.00												
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00												
专项债券融资	5,000.00												
其他债务融资	0.00												
项目分年融资计划													
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度				
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
债券存续期内项目总收益													
11,885.40													
债券存续期内项目分年收益													
2021年	0.00	2022年	665.40	2023年	954.00	2024年	1,017.00	2025年	1,088.00	2026年	1,170.00		
2027年	1,223.00	2028年	1,264.00	2029年	1,345.00	2030年	1,501.00	2031年	1,658.00	2032年	0.00		
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00		
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00		
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00		
2051年	0.00												
债券存续期内项目总收益/项目总投资											133.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息											债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		
债券存续期内项目总债务融资本金											5,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	238.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息											债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		
债券存续期内项目总地方债券融资本金											5,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	238.00%
项目收益预测依据	基本满足郫都区妇女儿童医疗卫生服务需求。												

#### 项目118

项目名称	<a href="#">安靖卫生院扩建项目</a>												
项目类型	公立医院												
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00												
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00												
项目简要描述	修建住院大楼建筑面积11480.02平方米，公共卫生行政楼建筑面积1527.91平方米，附属用房建筑面积639.93平方米（其中：医疗垃圾暂存间及设备用房152.40平方米，配电及污水处理设备用房292.50平方米，地下设备用房195.03平方米）；包括土建工程、安装工程、装饰装修工程以及总图工程等。												
项目建设期	2020年至2022年												
项目运营期	2021年至2031年												
债券存续期内项目总投资	8,999.00												
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00												
专项债券融资	2,000.00												
其他债务融资	0.00												
项目分年融资计划													
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度				
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
债券存续期内项目总收益													
6,856.00													
债券存续期内项目分年收益													
2021年	0.00	2022年	333.00	2023年	504.00	2024年	547.00	2025年	593.00	2026年	643.00		
2027年	698.00	2028年	713.00	2029年	728.00	2030年	942.00	2031年	1,155.00	2032年	0.00		
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00		
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00		
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00		
2051年	0.00												
债券存续期内项目总收益/项目总投资											76.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息											债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		
债券存续期内项目总债务融资本金											2,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	343.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息											债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		
债券存续期内项目总地方债券融资本金											2,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	343.00%
项目收益预测依据	基本满足安靖街道常住人口12万的医疗五是服务需求。												

#### 项目119

项目名称	<a href="#">新都桥污水处理厂及配套管网建设项目</a>										
项目类型	农村污水治理										
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										



项目简要描述	本工程为新都桥污水处理厂及配套管网建设项目，污水处理厂近期建设规模0.5万 m <sup>3</sup> /d，远期规模为1.0万 m <sup>3</sup> /d。配套建设污水管网2531m。新建进厂道路全长268.103米。												
项目建设期	2021年至2022年												
项目运营期	2021年至2031年												
债券存续期内项目总投资	5,649.75												
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00												
专项债券融资	2,000.00												
其他债务融资	0.00												
项目分年融资计划													
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度				
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
债券存续期内项目总收益													
2,093.29													
债券存续期内项目分年收益													
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	158.30	2024年	195.84	2025年	237.65	2026年	271.92		
2027年	274.31	2028年	276.96	2029年	281.11	2030年	285.35	2031年	111.85	2032年	0.00		
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00		
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00		
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00		
2051年	0.00												
债券存续期内项目总收益/项目总投资											37.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息											债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		
债券存续期内项目总债务融资本金											2,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	105.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息											债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		
债券存续期内项目总地方债券融资本金											2,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	105.00%
项目收益预测依据	项目建设经济评价办法												

## 项目120

项目名称	<a href="#">南江县断渠文化旅游基础设施建设</a>												
项目类型	文化旅游												
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00												
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00												
项目简要描述	项目规划 2.3 平方公里(含明月村、南垭村)，本项目分为两期建设，一期实施 1.24 平方公里，二期实施 1.06 平方公里。建设内容：一期涵盖太极怡园、规划 450 亩，新建游客接待中心 1500 m <sup>2</sup> ，修复侏罗纪时代地质文化园、米仓古道遗址、古人类遗址、红军文化遗址、新改建景区道路 23 公里，新建生态停车场 19560m <sup>2</sup> ，生态厕所 8 个，综合管网 5 公里，配套相关设施设备。二期建设内容：环境整治 30000m <sup>2</sup> ，新建步游道 20 公里、导览系统及配套设施，森林木屋 200 处 1600m <sup>2</sup> ，新建道路 42 公里等相关建设。												
项目建设期	2021年至2024年												
项目运营期	2021年至2032年												
债券存续期内项目总投资	64,000.00												
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00												
专项债券融资	32,000.00												
其他债务融资	0.00												
项目分年融资计划													
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度				
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	13,000.00	13,000.00	6,000.00	0.00	0.00	0.00				
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
债券存续期内项目总收益													
50,560.62													
债券存续期内项目分年收益													
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	4,887.91	2025年	5,026.77	2026年	5,170.99		
2027年	5,266.93	2028年	5,422.55	2029年	5,636.63	2030年	6,152.50	2031年	6,379.98	2032年	6,616.36		
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00		
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00		
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00		
2051年	0.00												
债券存续期内项目总收益/项目总投资											79.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息											债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		
债券存续期内项目总债务融资本金											32,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	158.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息											债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		
债券存续期内项目总地方债券融资本金											32,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	158.00%
项目收益预测依据	本项目属于南江县旅游核心项目，根据《四川省》2019 年南江县国民经济和社会发展统计公报显示1，2019 年南江接待国内旅游者 1012 万人次，比上年增长 16.2%，预计到 2023 年接待游客量将达到 1300 万人次，本项目将成为南江第五个国家 4A 级景区，以游客分流比例系数 3%计算断渠景区年接待游客量，2023 年断渠景区接待的游客数量将达到 39 万人次。门票价格参照当地附近景区的价格 60 元，淡季 275 天，旺季 90 天，门票收入年均收入 2693.17 万元，运营期收入合计 37704.36 万元												

## 项目121

项目名称	<a href="#">广元市利州区女皇故里森林旅游项目</a>										
项目类型	文化旅游										
本只专项债券中用于该项目的金额	15,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										

项目简要描述	<p>1、龙潭合院游客接待中心占地35403.87平方米，在内部新建1栋游客接待中心，总建筑面积为14019.84平方米，并配套农业生产示范基地、素质拓展训练基地、儿童娱乐基地等；</p> <p>2、在芳香南山新建一座游客接待中心，拟占地36411.04平方米（约54.62亩），新建建筑面积9631.04平方米；</p> <p>3、新建一条龙潭桃花园观光环线道路，道路面积为63130平方米；</p> <p>4、天盟山国家级森林公园建设项目拟打造天盟山综合服务中心和杜鹃岭国际候鸟文化小镇，总占地169000平方米（约253.5亩），新建建筑面积40933平方米，拟建设游客服务中心、森林公园展览厅、服务中心、唐风文化体验街、森林主题汤宿、主题演艺场馆、森林观光园、山野营地体验、停车场、天盟山旅游景区道路4.8公里等。</p> <p>5、月坝景区建设项目拟在月坝景区新建一栋花前月下游客接待中心，占地14282.53平方米，建筑面积为14000平方米，并配套一个2723.2平方米的生态停车场。本项目的建设内容包括土建工程、装饰工程、安装工程、总平工程、土石方工程、道路工程、桥梁工程、隧道工程、交安工程、管网工程以及景观工程等。</p>											
项目建设期	2021年至2023年											
项目运营期	2021年至2037年											
债券存续期内项目总投资	70,000.00											
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00											
专项债券融资	45,000.00											
其他债务融资	0.00											
项目分年融资计划												
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度			
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00	0.00	0.00	0.00			
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
债券存续期内项目总收益	117,011.22											
债券存续期内项目分年收益												
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	7,933.27	2025年	7,922.48	2026年	7,911.19	
2027年	7,902.54	2028年	7,954.45	2029年	8,212.24	2030年	8,248.68	2031年	8,236.61	2032年	8,285.94	
2033年	8,276.67	2034年	9,080.68	2035年	9,066.17	2036年	9,074.04	2037年	8,906.26	2038年	0.00	
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	
2051年	0.00											
		债券存续期内项目总收益/项目总投资					167.00%					
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息										
债券存续期内项目总债务融资本金		45,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					260.00%				
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息										
债券存续期内项目总地方债券融资本金		45,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					260.00%				
项目收益预测依据	参考市场收费											

## 项目122

项目名称	<a href="#">三星堆古蜀文化遗址博物馆及附属设施工程</a>											
项目类型	文化旅游											
本只专项债券中用于该项目的金额	26,000.00											
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00											
项目简要描述	新建展馆建筑面积控制在35174m <sup>2</sup> ，其中地上面积24378平方米，地下面积10796平方米，设置常设展厅、临时展厅、公共服务区、办公区、藏品库区、消防用房等并配套建设相关公辅设施。											
项目建设期	2021年至2023年											
项目运营期	2021年至2032年											
债券存续期内项目总投资	105,978.10											
其中：不含专项债券的项目资本金	50,978.10											
专项债券融资	26,000.00											
其他债务融资	29,000.00											
项目分年融资计划												
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度			
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	26,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	10,000.00	10,000.00	9,000.00	0.00	0.00	0.00			
债券存续期内项目总收益	86,180.85											
债券存续期内项目分年收益												
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	8,667.29	2025年	8,904.77	2026年	9,154.82	
2027年	9,418.04	2028年	9,695.09	2029年	10,129.10	2030年	10,159.22	2031年	10,020.62	2032年	10,031.90	
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	
2051年	0.00											
		债券存续期内项目总收益/项目总投资					81.00%					
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息										
债券存续期内项目总债务融资本金		55,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					157.00%				
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息										
债券存续期内项目总地方债券融资本金		26,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					331.00%				

项目收益预测依据	门票和纪念品收入											
<b>项目123</b>												
项目名称	<a href="#">汉源县人民医院第二院区建设项目</a>											
项目类型	公立医院											
本只专项债券中用于该项目的金额	4,000.00											
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00											
项目简要描述	汉源县人民医院第二院区建设项目总建筑面积为26200m <sup>2</sup> ，主要包括场平挡墙工程、传染病区、妇女儿童大楼、科教大楼、附属园林绿化工程。											
项目建设期	2021年至2024年											
项目运营期	2021年至2039年											
债券存续期内项目总投资	28,000.00											
其中：不含专项债券的项目资本金	6,000.00											
专项债券融资	22,000.00											
其他债务融资	0.00											
项目分年融资计划												
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度			
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	6,000.00	6,000.00	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00			
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
债券存续期内项目总收益	59,986.58											
债券存续期内项目分年收益												
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	3,970.71	2026年	3,479.83	
2027年	4,148.29	2028年	4,243.79	2029年	4,344.07	2030年	4,422.21	2031年	4,422.21	2032年	4,422.21	
2033年	4,422.21	2034年	4,422.21	2035年	4,422.21	2036年	4,422.21	2037年	4,422.21	2038年	4,422.21	
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	
2051年	0.00											
		债券存续期内项目总收益/项目总投资							214.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息										
债券存续期内项目总债务融资本金		22,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金							273.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息										
债券存续期内项目总地方债券融资本金		22,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金							273.00%		
项目收益预测依据	《2019年四川省卫生健康事业发展统计公报》、近三年汉源县人民医院提供的门诊和住院人数及费用。											

<b>项目124</b>												
项目名称	<a href="#">理塘县生活垃圾无害化处理工程项目</a>											
项目类型	垃圾处理（城镇）											
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00											
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	3,000.00											
项目简要描述	采用垃圾焚烧处理方式，配置安装2×50吨/天生活垃圾焚烧处理生产线，配置1台6t/h余热锅炉，新建厂房5494平方米，办公用房192平方米，绿化7138.93平方米，围墙787.79米，油罐区25平方米，雨水收集池120立方米，配套修建完善场区道路，给排水、消防、电气、自控、通风等基础设施工程建设。											
项目建设期	2020年至2020年											
项目运营期	2021年至2035年											
债券存续期内项目总投资	4,991.00											
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00											
专项债券融资	3,900.00											
其他债务融资	0.00											
项目分年融资计划												
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度			
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
债券存续期内项目总收益	6,830.46											
债券存续期内项目分年收益												
2021年	0.00	2022年	427.60	2023年	436.15	2024年	444.88	2025年	453.77	2026年	462.85	
2027年	472.10	2028年	481.55	2029年	491.17	2030年	501.00	2031年	511.02	2032年	521.25	
2033年	531.67	2034年	542.30	2035年	553.15	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	
2051年	0.00											
		债券存续期内项目总收益/项目总投资							137.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息										
债券存续期内项目总债务融资本金		3,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金							175.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息										
债券存续期内项目总地方债券融资本金		3,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金							175.00%		

项目收益预测依据	市场参考价												
<b>项目125</b>													
项目名称	<a href="#">射洪市涪江明珠一山水长廊旅游基础设施建设项目</a>												
项目类型	其他												
本只专项债券中用于该项目的金额	6,000.00												
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00												
项目简要描述	一是提升陈子昂衣冠冢；二是新建农科长廊；三是沿江崖壁景观打造；四是打造春酒人家；五是螺湖半岛取水口搬迁。												
项目建设期	2020年至2023年												
项目运营期	2020年至2040年												
债券存续期内项目总投资	26,000.00												
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00												
专项债券融资	12,000.00												
其他债务融资	0.00												
项目分年融资计划													
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度				
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	8,000.00	3,000.00	1,000.00	0.00	0.00	0.00				
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
债券存续期内项目总收益	39,850.00												
债券存续期内项目分年收益													
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	2,297.05	2025年	2,347.05	2026年	2,347.05		
2027年	2,347.05	2028年	2,347.05	2029年	2,347.05	2030年	2,347.05	2031年	2,347.05	2032年	2,347.05		
2033年	2,347.05	2034年	2,347.05	2035年	2,347.05	2036年	2,347.05	2037年	2,347.05	2038年	2,347.05		
2039年	2,347.05	2040年	2,347.20	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00		
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00		
2051年	0.00												
债券存续期内项目总收益/项目总投资											153.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息											债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		
债券存续期内项目总债务融资本金											12,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	332.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息											债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		
债券存续期内项目总地方债券融资本金											12,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	332.00%
项目收益预测依据	经营收入												

<b>项目126</b>													
项目名称	<a href="#">大英县旅游基础设施（一期）建设项目</a>												
项目类型	文化旅游												
本只专项债券中用于该项目的金额	6,000.00												
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00												
项目简要描述	采和大道1#桥至死海景区连接道路建设项目：新建1.2千米旅游景观道路及附属工程。道路红线宽度19~25米，绿线宽度65米。包括路基工程、路面工程、综合管网工程（给水管道、电力管道、通讯管道、燃气管道）、照明工程、交安工程、景观绿化工程等项目建设												
项目建设期	2020年至2021年												
项目运营期	2021年至2031年												
债券存续期内项目总投资	46,000.00												
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00												
专项债券融资	28,000.00												
其他债务融资	8,800.00												
项目分年融资计划													
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度				
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	14,000.00	14,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	8,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
债券存续期内项目总收益	46,485.16												
债券存续期内项目分年收益													
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	4,219.31	2024年	4,459.02	2025年	4,499.07	2026年	4,544.78		
2027年	4,586.28	2028年	4,628.36	2029年	6,166.60	2030年	6,699.58	2031年	6,682.16	2032年	0.00		
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00		
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00		
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00		
2051年	0.00												
债券存续期内项目总收益/项目总投资											101.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息											债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		
债券存续期内项目总债务融资本金											36,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	126.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息											债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		
债券存续期内项目总地方债券融资本金											28,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	166.00%



项目收益预测依据	111
----------	-----

### 项目127

项目名称	<a href="#">成都市第五人民医院门急诊住院综合楼配套工程</a>
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	9,100.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	成都市第五人民医院门急诊住院综合楼配套工程，项目总投资21606万元，总建筑面积31866.62平方米；地上五层，包括静配中心、消毒供应中心、营养中心、技能培训中心等，地下三层，包括停车场、直线加速器用房等。
项目建设期	2020年至2022年
项目运营期	2021年至2033年
债券存续期内项目总投资	21,606.00
其中：不含专项债券的项目资本金	4,606.00
专项债券融资	17,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划									
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,950.00	7,150.00	3,900.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	68,201.11
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	5,735.17	2025年	5,792.38	2026年	5,838.92
2027年	5,838.92	2028年	5,838.92	2029年	7,831.36	2030年	7,831.36	2031年	7,831.36	2032年	7,831.36
2033年	7,831.36	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		316.00%
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		
债券存续期内项目总债务融资本金	17,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		401.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		
债券存续期内项目总地方债券融资本金	17,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		401.00%

项目收益预测依据	基于医院近三年收益所得，测算出该项目对于医院的辅助性收益。
----------	-------------------------------

### 项目128

项目名称	<a href="#">成都市第六人民医院金牛院区建设项目</a>
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	32,100.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目总用地面积约28040.47平方米，总建筑面积约136655平方米，共设置床位900张。主要建设内容包括建筑工程（含医卫专项工程）、总图工程、配套设备设施、地铁通道工程等。具体内容如下： （一）地上建筑工程：为一栋由四层裙房连接南北两个塔楼组成的综合楼，其中北侧塔楼为12层，主要功能为住院部；南侧塔楼为7层，主要功能为行政、科研教学、体检等功能；裙房内设置门诊、急诊、医技等医疗功能用房。地上总建筑面积84256平方米。 （二）地下建筑工程：地下共三层，建筑面积约52399平方米；1250KVA变压器3台，2000KVA变压器7台及配套设施，1200KW/1350KW柴油发电机1台，KV250-250KW柴油发电机组2台，充电桩118套，机械车位187个、医用集中及分散供水系统约4500平方米，放射防护与屏蔽约1080平方米。 （三）室外总图工程：项目室外总图工程包括道路广场与景观工程约7320.47平方米，绿化工程约8197平方米，以及医院标识标牌等工程。
项目建设期	2020年至2023年
项目运营期	2020年至2032年
债券存续期内项目总投资	137,130.10
其中：不含专项债券的项目资本金	29,430.15
专项债券融资	100,000.00
其他债务融资	7,700.00

项目分年融资计划									
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	7,000.00	43,000.00	50,000.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	7,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	759,423.25
-------------	------------

债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	4,711.69	2024年	60,548.31	2025年	72,383.35	2026年	84,421.16
2027年	86,939.73	2028年	86,939.73	2029年	89,533.85	2030年	89,533.85	2031年	92,205.79	2032年	92,205.79
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		554.00%
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		

债券存续期内项目总债务融资本金	107,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	705.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	
债券存续期内项目总地方债券融资本金	100,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	759.00%
项目收益预测依据	项目年收支结余大于零，投资财务内部收益率高于基准收益率，说明项目自身可以维持运转；项目运营期各年具有较大的经营净现金流量，说明项目方案合理，实现自身资金平衡的可能性大。各年累计盈余资金未出现负值，满足财务可持续的必要条件。项目盈亏平衡点为87.65%，项目盈亏平衡点较高，这是医院项目特点所决定的，项目具有一定的抗风险能力。为抵御不确定性因素影响，确保项目顺利运作，还需要政府及社会的大力支持及关注，提高项目抗风险能力。		

### 项目129

项目名称	<a href="#">成都市第六人民医院金牛院区建设项目（二期）</a>									
项目类型	公立医院									
本只专项债券中用于该项目的金额	800.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00									
项目简要描述	项目总用地面积约28040.47平方米，总建筑面积约136655平方米，共设置床位900张。主要建设内容包括建筑工程（含医卫专项工程）、总图工程、配套设备设施、地铁通道工程等。具体内容如下： （一）地上建筑工程：为一栋由四层裙房连接南北两个塔楼组成的综合楼，其中北侧塔楼为12层，主要功能为住院部；南侧塔楼为7层，主要功能为行政、科研教学、体检等功能；裙房内设置门诊、急诊、医技等医疗功能用房。地上总建筑面积84256平方米。 （二）地下建筑工程：地下共三层，建筑面积约52399平方米；1250KVA变压器3台，2000KVA变压器7台及配套设施，1200KW/1350KW柴油发电机1台，KV250-250KW柴油发电机组2台，充电桩118套，机械车位187个、医用集中及分散供水系统约4500平方米，放射防护与屏蔽约1080平方米。 （三）室外总图工程：项目室外总图工程包括道路广场与景观工程约7320.47平方米，绿化工程约8197平方米，以及医院标识标牌等工程。									
项目建设期	2020年至2023年									
项目运营期	2021年至2031年									
债券存续期内项目总投资	12,918.03									
其中：不含专项债券的项目资本金	2,618.03									
专项债券融资	10,300.00									
其他债务融资	0.00									

#### 项目分年融资计划

	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	10,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	20,782.05									
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 债券存续期内项目分年收益

2021年	670.31	2022年	2,593.46	2023年	2,501.37	2024年	2,404.75	2025年	2,303.39	2026年	2,197.05
2027年	2,085.49	2028年	1,968.43	2029年	1,845.63	2030年	1,816.78	2031年	395.39	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		161.00%
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		
债券存续期内项目总债务融资本金	10,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		202.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		
债券存续期内项目总地方债券融资本金	10,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		202.00%
项目收益预测依据	项目年收支结余大于零，投资财务内部收益率高于基准收益率，说明项目自身可以维持运转；项目运营期各年具有较大的经营净现金流量，说明项目方案合理，实现自身资金平衡的可能性大。各年累计盈余资金未出现负值，满足财务可持续的必要条件。项目盈亏平衡点为87.65%，项目盈亏平衡点较高，这是医院项目特点所决定的，项目具有一定的抗风险能力。为抵御不确定性因素影响，确保项目顺利运作，还需要政府及社会的大力支持及关注，提高项目抗风险能力。			

### 项目130

项目名称	<a href="#">成都市第七人民医院天府院区项目三期工程</a>									
项目类型	公立医院									
本只专项债券中用于该项目的金额	29,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00									
项目简要描述	项目总占地面积约11014.36平方米，总建筑面积79000平方米，其中地上建筑面积约62461平方米，包括：内科住院综合楼建筑面积约61092平方米（拟设病床800张），发热门诊建筑面积约1269平方米，污水处理站建筑面积约16539平方米，包括机动车车库地下建筑面积约13930平方米；医技业务用房2309平方米；污水处理站用房地下建筑面积300平方米。									
项目建设期	2020年至2023年									
项目运营期	2020年至2033年									
债券存续期内项目总投资	71,539.00									
其中：不含专项债券的项目资本金	26,509.00									
专项债券融资	45,030.00									
其他债务融资	0.00									

#### 项目分年融资计划

	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	18,790.00	16,710.00	9,530.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	99,983.87									
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 债券存续期内项目分年收益

2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	4,388.02	2025年	5,809.25	2026年	7,358.42
2027年	9,040.24	2028年	9,856.21	2029年	10,746.19	2030年	11,667.91	2031年	12,646.38	2032年	13,684.80
2033年	14,786.45	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00

2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
			债券存续期内项目总收益/项目总投资						140.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息								
债券存续期内项目总债务融资本金			45,030.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			222.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息								
债券存续期内项目总地方债券融资本金			45,030.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			222.00%		
项目收益预测依据			项目的建设满足医院规划发展要求，有利于市七医院建成大型现代化三级甲等医院，打造区域公共卫生应急救治中心，有利于提升天府新区医疗救治服务整体水平，促进区域群众享有基本医疗卫生服务，改善就医环境和就医体验。								

### 项目131

项目名称		<a href="#">成都市第八人民医院二期建设项目</a>									
项目类型		公立医院									
本只专项债券中用于该项目的金额		14,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00									
项目简要描述		项目规划用地面积约18460平方米，总建筑面积约59800平方米，其中地上12层（裙房6层）建筑面积约39695平方米，共设置床位904张；地下共3层，建筑面积约20105平方米。主要建设内容包括建筑工程（含医卫专项工程）、总图工程、配套设备设施工程等。									
项目建设期		2020年至2023年									
项目运营期		2020年至2031年									
债券存续期内项目总投资		38,868.00									
其中：不含专项债券的项目资本金		24,868.00									
专项债券融资		14,000.00									
其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
		2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度	
专项债券融资		0.00	0.00	0.00	7,100.00	6,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益		28,599.81									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	2,432.05	2024年	2,538.09	2025年	2,644.12	2026年	2,750.15
2027年	3,092.99	2028年	3,348.74	2029年	3,624.96	2030年	3,923.27	2031年	4,245.44	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
			债券存续期内项目总收益/项目总投资						74.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息								
债券存续期内项目总债务融资本金			14,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			204.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息								
债券存续期内项目总地方债券融资本金			14,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			204.00%		
项目收益预测依据			医院近三年运营实际情况及成都市现行政策								

### 项目132

项目名称		<a href="#">长宁河东岸文旅项目</a>									
项目类型		文化旅游									
本只专项债券中用于该项目的金额		6,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00									
项目简要描述		本项目工程内容主要为新建涪江东岸城市道路（长宁大桥至石榴村段、鲤鱼湾大桥至顺江村段）及雨污水管网及截污干网；涪江东区滨江公园约6万平方米，河道生态修复约2500米。									
项目建设期		2021年至2022年									
项目运营期		2021年至2036年									
债券存续期内项目总投资		42,000.00									
其中：不含专项债券的项目资本金		31,000.00									
专项债券融资		11,000.00									
其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
		2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度	
专项债券融资		0.00	0.00	0.00	6,000.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益		18,368.74									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	746.52	2023年	1,642.26	2024年	1,748.54	2025年	1,901.55	2026年	2,010.94
2027年	2,010.94	2028年	2,063.26	2029年	2,063.26	2030年	2,063.26	2031年	2,118.21	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00

2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				44.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							
债券存续期内项目总债务融资本金		11,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				167.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							
债券存续期内项目总地方债券融资本金		11,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				167.00%			
项目收益预测依据		市场行情									

### 项目133

项目名称		<a href="#">成都市中西医结合医院 急救中心和感染科建设项目</a>									
项目类型		公立医院									
本只专项债券中用于该项目的金额		16,700.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00									
项目简要描述		成都市中西医结合医院急救中心和感染科建设项目总占地面积3546平方米，新建急救中心用房一栋、感染科用房一栋及地下车库和设备用房，总建筑面积29441.17平方米。项目主要建设内容包括建筑工程、医疗卫生专项工程、总图工程等。									
项目建设期		2020年至2023年									
项目运营期		2020年至2044年									
债券存续期内项目总投资		35,714.00									
其中：不含专项债券的项目资本金		10,114.00									
专项债券融资		25,600.00									
其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
		2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度	
专项债券融资		0.00	0.00	0.00	2,560.00	11,520.00	11,520.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益		44,092.38									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	3,420.32	2025年	3,685.20	2026年	3,964.59
2027年	4,119.62	2028年	4,282.57	2029年	4,654.36	2030年	4,802.32	2031年	4,925.91	2032年	5,053.19
2033年	5,184.30	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				123.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							
债券存续期内项目总债务融资本金		25,600.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				172.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							
债券存续期内项目总地方债券融资本金		25,600.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				172.00%			
项目收益预测依据		根据成都市中西医结合医院历年的门急诊人数、住院人数、门急诊费用、住院费用进行测算									

### 项目134

项目名称		<a href="#">成都市第八人民医院二期项目（能力提升工程）</a>									
项目类型		公立医院									
本只专项债券中用于该项目的金额		5,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00									
项目简要描述		二期项目总建筑面积5.98万平方米，设置床位904张，主要建设内容为：地上12层，建筑面积39695平方米，为住院病区；地下3层，建筑面积20105平方米，包括设备用房及地下停车库等；总图工程，以及附属设备和基础设施建设，预计投资总额为38868万元。二期项目能力提升工程总投资22500万元，其中专用设备购置18172万元，信息化建设1577万元，发热门诊等基建项目 2751万元。									
项目建设期		2021年至2021年									
项目运营期		2021年至2031年									
债券存续期内项目总投资		22,500.00									
其中：不含专项债券的项目资本金		4,500.00									
专项债券融资		18,000.00									
其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
		2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度	
专项债券融资		0.00	0.00	0.00	18,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益		30,638.61									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	2,113.95	2022年	2,818.60	2023年	2,818.60	2024年	2,959.53	2025年	2,959.53	2026年	2,959.53
2027年	3,107.51	2028年	3,107.51	2029年	3,107.51	2030年	3,262.88	2031年	1,423.46	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00



2051年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				136.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							
债券存续期内项目总债务融资本金		18,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				170.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							
债券存续期内项目总地方债券融资本金		18,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				170.00%			
项目收益预测依据		本项目收入是医院为病人提供医疗服务按照《成都市医疗服务项目与价格》的收费标准而形成的医疗收入。项目完成后将大幅提高医院服务能力。医院收入根据《成都市医疗服务项目与价格》的收费标准及历年门急诊、住院、手术人次增幅情况进行合理的估算。预测经营期内本项目可形成较为可观的收入，经测算可覆盖本项目成本。									

### 项目135

项目名称		<a href="#">叙州区绿山花卉生态旅游基础设施建设项目</a>									
项目类型		文化旅游									
本只专项债券中用于该项目的金额		3,800.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00									
项目简要描述		新建名贵黄楠兰、桂花基地500亩，花草交易中心2000平方米，花草种植大棚等；新建景区道路2.5公里，游步道12.8公里，道路黑化3公里；新建游客服务中心1000平方米，景区大门200平方米；新建景观环线区（风雨长廊、石刻围栏、休闲亭）等；新建生态停车场12000平方米；新建环保公厕3个；新建农耕研学体验区、拓展基地、乡村酒店等设施；新建花卉观光游憩区、文化展示区（国学馆、自然花卉植物博物馆）；新建森林小树屋15座，每座30-50平方米；新建景观桥1座，景观驳岸800平方米。									
项目建设期		2020年至2022年									
项目运营期		2022年至2032年									
债券存续期内项目总投资		13,770.00									
其中：不含专项债券的项目资本金		2,770.00									
专项债券融资		11,000.00									
其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
		2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度	
专项债券融资		0.00	0.00	0.00	6,000.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益		17,032.00									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	1,818.00	2024年	1,826.00	2025年	1,886.00	2026年	1,889.00
2027年	1,896.00	2028年	1,948.00	2029年	1,948.00	2030年	1,948.00	2031年	1,873.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				124.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							
债券存续期内项目总债务融资本金		11,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				155.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							
债券存续期内项目总地方债券融资本金		11,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				155.00%			
项目收益预测依据		新建名贵黄楠兰、桂花基地500亩，花草交易中心2000平方米，花草种植大棚等；新建景区道路2.5公里，游步道12.8公里，道路黑化3公里；新建游客服务中心1000平方米，景区大门200平方米；新建景观环线区（风雨长廊、石刻围栏、休闲亭）等；新建生态停车场12000平方米；新建环保公厕3个；新建农耕研学体验区、拓展基地、乡村酒店等设施；新建花卉观光游憩区、文化展示区（国学馆、自然花卉植物博物馆）；新建森林小树屋15座，每座30-50平方米；新建景观桥1座，景观驳岸800平方米。									

### 项目136

项目名称		<a href="#">宜宾市第二中医医院提升中医药服务能力建设项目</a>									
项目类型		公立医院									
本只专项债券中用于该项目的金额		1,500.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00									
项目简要描述		1、制剂楼改扩建面积为1011m <sup>2</sup> ，装修面积1588 m <sup>2</sup> ；购买相关制剂设备。2、DSA用房、洁净手术部、ICU病房净化装饰装修工程建设，面积1588m <sup>2</sup> 。发热、腹泻门诊改建面积100 m <sup>2</sup> ，装修面积100 m <sup>2</sup> ；检验室二级生化实验室改建面积348 m <sup>2</sup> ，装修面积348 m <sup>2</sup> ；急诊、急救设备购置。3、扩建临床技能培训中心和示教室1327m <sup>2</sup> ，装修面积1327m <sup>2</sup> 。技能培训中心相关设备。4、信息化软件采购、硬件采购各一套、网络安全三级等保测评、网络安全环境及机房改造、智慧医院相关软硬件									
项目建设期		2020年至2022年									
项目运营期		2020年至2030年									
债券存续期内项目总投资		4,200.00									
其中：不含专项债券的项目资本金		0.00									
专项债券融资		2,520.00									
其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
		2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度	
专项债券融资		0.00	0.00	0.00	2,520.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益		4,032.07									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	314.23	2023年	410.55	2024年	506.87	2025年	506.87	2026年	506.87

2027年	506.87	2028年	506.87	2029年	506.87	2030年	266.07	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
						债券存续期内项目总收益/项目总投资				96.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息						债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					
债券存续期内项目总债务融资本金		2,520.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				160.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息						债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					
债券存续期内项目总地方债券融资本金		2,520.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				160.00%	
项目收益预测依据		医疗服务									

### 项目137

项目名称	<a href="#">犍为县应急后备医疗体系及能力提升项目</a>										
项目类型	公共卫生设施										
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	1. 基建部分：新建传染病楼、综合业务楼、医技、住院用房21500平方米，设计床位数300张；并配套负压病房、隔离病房、伙食团、配电房、消毒供应室、洗浆房、道路建设等附属设施建设。2. 信息化建设。3. 医疗设施设备购置。										
项目建设期	2021年至2023年										
项目运营期	2023年至2032年										
债券存续期内项目总投资	15,000.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	3,000.00										
专项债券融资	12,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,000.00	4,000.00	3,000.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益	18,626.00										
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	1,074.00	2024年	1,845.00	2025年	1,900.00	2026年	1,905.00
2027年	1,910.00	2028年	1,967.00	2029年	1,972.00	2030年	1,977.00	2031年	2,036.00	2032年	2,040.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
						债券存续期内项目总收益/项目总投资				124.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息						债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					
债券存续期内项目总债务融资本金		12,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				155.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息						债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					
债券存续期内项目总地方债券融资本金		12,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				155.00%	
项目收益预测依据		行业调查数据									

### 项目138

项目名称	<a href="#">四姑娘山景区及周边旅游基础设施建设项目</a>										
项目类型	文化旅游										
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	新建室内停车场12000平米，国道线绿化美化8公里及护坡治理，房屋立面改造55000平米，电力改造15公里，智慧旅游信息系统建设、旅游导视系统等旅游配套设施设备。										
项目建设期	2021年至2023年										
项目运营期	2021年至2031年										
债券存续期内项目总投资	15,500.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	10,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益	17,573.55										
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	1,756.00	2024年	1,849.65	2025年	1,967.44	2026年	1,966.71
2027年	1,989.91	2028年	1,987.55	2029年	2,011.92	2030年	2,009.42	2031年	2,034.95	2032年	0.00

2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资										113.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息										债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	
债券存续期内项目总债务融资本金		10,000.00								176.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息										债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	
债券存续期内项目总地方债券融资本金		10,000.00								176.00%	
项目收益预测依据		可行性研究报告									

### 项目139

项目名称		<a href="#">四川省剑阁职业高级中学产教融合建设项目</a>									
项目类型		职业教育									
本只专项债券中用于该项目的金额		5,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00									
项目简要描述		新建产教融合实训车间11000平方米及附属工程10500平方米；实训楼4000平方米；风雨操场2000平方米；采购实习实训设备850台（件、套），相关附属工程等。									
项目建设期		2021年至2023年									
项目运营期		2021年至2031年									
债券存续期内项目总投资		12,000.00									
其中：不含专项债券的项目资本金		6,000.00									
专项债券融资		6,000.00									
其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
		2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度	
专项债券融资		0.00	0.00	0.00	3,000.00	3,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益		8,911.43									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	663.97	2024年	1,021.44	2025年	1,021.44	2026年	1,031.24
2027年	1,031.24	2028年	1,031.24	2029年	1,041.33	2030年	1,054.45	2031年	1,015.08	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资										74.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息										债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	
债券存续期内项目总债务融资本金		6,000.00								149.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息										债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	
债券存续期内项目总地方债券融资本金		6,000.00								149.00%	
项目收益预测依据		参考地区场地租赁和职业培训市场价格									

### 项目140

项目名称		<a href="#">邓小平故里5A景区协兴片区大型文旅打造项目</a>									
项目类型		文化旅游									
本只专项债券中用于该项目的金额		3,700.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00									
项目简要描述		协兴镇新和街、小平故里路故居北门至高速路口段旅游产业打造									
项目建设期		2021年至2022年									
项目运营期		2021年至2032年									
债券存续期内项目总投资		60,000.00									
其中：不含专项债券的项目资本金		35,000.00									
专项债券融资		25,000.00									
其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
		2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度	
专项债券融资		0.00	0.00	0.00	10,000.00	10,000.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益		41,957.87									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	1,503.96	2024年	3,116.36	2025年	3,692.63	2026年	4,310.43
2027年	4,701.32	2028年	4,817.50	2029年	4,974.11	2030年	4,992.59	2031年	4,955.94	2032年	4,893.03
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00

2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资						70.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							
债券存续期内项目总债务融资本金		25,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						168.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							
债券存续期内项目总地方债券融资本金		25,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						168.00%	
项目收益预测依据		本地市场、政府文件									

### 项目141

项目名称		<a href="#">锦江三圣喜雨8.6亩养老项目</a>									
项目类型		养老服务机构									
本只专项债券中用于该项目的金额		7,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00									
项目简要描述		我司拟在锦江区三圣街道红砂村6组开发养老项目，项目占地5744.46平方米（合：8.36167亩），总建筑面积约14500平方米（最终面积以规自局审批通过的方案为准）。养老机构约由三栋构成，每栋六层；项目包含养老住房约150间，每层配备护士站与活动大堂；项目配置有医务室、活动室、保健室、行政办公室等功能性用房；项目设置地下停车场约2000平方米。（项目最终规划以审批通过方案为准）									
项目建设期		2020年至2022年									
项目运营期		2020年至2032年									
债券存续期内项目总投资		20,000.00									
其中：不含专项债券的项目资本金		6,000.00									
专项债券融资		14,000.00									
其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
		2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度	
专项债券融资		0.00	0.00	0.00	7,000.00	7,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益		30,000.00									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	2,000.00	2024年	2,000.00	2025年	2,000.00	2026年	2,000.00
2027年	2,000.00	2028年	4,000.00	2029年	4,000.00	2030年	4,000.00	2031年	4,000.00	2032年	4,000.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资						150.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							
债券存续期内项目总债务融资本金		14,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						214.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							
债券存续期内项目总地方债券融资本金		14,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						214.00%	
项目收益预测依据		养老服务收入									

### 项目142

项目名称		<a href="#">广安市武胜县中医医院城南院区等建设项目</a>									
项目类型		公立医院									
本只专项债券中用于该项目的金额		5,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00									
项目简要描述		本项目整合了武胜县中医医院城南院区建设项目、武胜县中医医院城南院区地下设备用房及停车场建设项目、武胜县中医医院医养结合中心建设项目。									
项目建设期		2019年至2022年									
项目运营期		2021年至2031年									
债券存续期内项目总投资		49,086.00									
其中：不含专项债券的项目资本金		23,086.00									
专项债券融资		26,000.00									
其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
		2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度	
专项债券融资		0.00	0.00	0.00	13,000.00	13,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益		43,449.69									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	2,315.89	2024年	3,317.23	2025年	4,359.43	2026年	4,981.66
2027年	5,199.98	2028年	5,446.89	2029年	5,686.98	2030年	5,938.77	2031年	6,202.84	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00



2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
						债券存续期内项目总收益/项目总投资				89.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息						债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					
债券存续期内项目总债务融资本金		26,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				167.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息						债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					
债券存续期内项目总地方债券融资本金		26,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				167.00%	
项目收益预测依据		医疗收费参照医院近三年收支诊疗数据，医养结合中心和停车场收费参照市场价格和其他地区收费水平。									

### 项目143

项目名称		<a href="#">泸州市龙马潭区中医医院服务能力提升项目</a>									
项目类型		公共卫生设施									
本只专项债券中用于该项目的金额		2,500.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00									
项目简要描述		改建业务用房19500平方米									
项目建设期		2021年至2022年									
项目运营期		2023年至2033年									
债券存续期内项目总投资		6,054.02									
其中：不含专项债券的项目资本金		0.00									
专项债券融资		4,500.00									
其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
		2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度	
专项债券融资		0.00	0.00	0.00	2,500.00	2,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益		12,904.00									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	1,049.00	2024年	1,098.00	2025年	1,150.00	2026年	1,204.00
2027年	1,261.00	2028年	1,321.00	2029年	1,372.00	2030年	1,426.00	2031年	1,482.00	2032年	1,541.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
						债券存续期内项目总收益/项目总投资				213.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息						债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					
债券存续期内项目总债务融资本金		4,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				287.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息						债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					
债券存续期内项目总地方债券融资本金		4,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				287.00%	
项目收益预测依据		医院收入等									

### 一、债券基本信息

债券名称	2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十期）-2021年四川省政府专项债券（二十八期）	债券类型	其他自平衡专项债券
计划发行额	1,648,650.00	债券期限	20年
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	51,900.00	还本方式	一次还本
信用评级结果	AAA		

### 二、项目总体信息

对应项目数量		117									
债券存续期内所有项目总投资		14,187,397.22									
其中：不含专项债券的项目资本金		3,316,571.30									
专项债券融资		7,253,109.00									
其他债务融资		1,114,325.00									
所有项目分年融资计划											
		2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度	
专项债券融资		0.00	2,000.00	1,422,325.00	2,332,265.00	1,953,549.00	1,090,789.00	412,181.00	39,000.00	1,000.00	
其他债务融资		81,760.00	30,643.00	156,084.00	365,235.00	315,505.00	153,098.00	9,000.00	3,000.00	0.00	
项目存续期内所有项目总收益		20,389,845.13									
债券存续期内所有项目分年收益											
2021年	9,958.93	2022年	279,172.03	2023年	632,460.70	2024年	773,937.54	2025年	833,089.46	2026年	944,243.95
2027年	950,369.17	2028年	873,269.24	2029年	903,094.45	2030年	962,440.51	2031年	1,060,077.41	2032年	1,035,822.18
2033年	1,067,355.80	2034年	1,069,145.20	2035年	1,088,976.39	2036年	925,751.74	2037年	970,337.01	2038年	957,491.11

2039年	1,017,297.78	2040年	1,225,332.80	2041年	979,243.48	2042年	759,370.43	2043年	359,100.51	2044年	119,149.27
2045年	41,821.98	2046年	5,000.18	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
			债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资						144.00%		
债券存续期内所有项目总债务融资本息			债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息								
债券存续期内所有项目总债务融资本金			8,367,434.00			债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金			244.00%		
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息			债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本息								
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金			7,253,109.00			债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本金			281.00%		

### 三、项目详细信息

#### 项目1

项目名称	<a href="#">备选库项目-绵阳市安州区城乡供水一体化项目</a>										
项目类型	饮水工程										
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	2,000.00										
项目简要描述	<p>本项目位于绵阳市安州区。</p> <p>1、改扩建（三点）高川供水工程：改扩建管网8.82千米，解决6096人饮水问题；千佛供水工程，改扩建管网9.5千米，解决8664人饮水问题；沸水供水工程，改扩建管网10.3千米，解决14249人饮水问题。</p> <p>2、改扩建（中线）罗浮山自来水厂，建300m<sup>3</sup>钢筋砼调蓄水池，加压泵房，围墙等，改扩建管网9.5千米，改扩建管网7.13千米，新增供水规模5500m<sup>3</sup>/d，新增饮水人口62447人。</p>										
项目建设期	2020年至2020年										
项目运营期	2020年至2041年										
债券存续期内项目总投资	14,846.57										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	14,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年
专项债券融资	0.00	0.00	5,000.00	5,000.00	4,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益											
34,735.54											
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	1,197.11	2024年	1,286.18	2025年	1,375.26	2026年	1,464.34
2027年	1,553.42	2028年	1,811.75	2029年	1,811.75	2030年	1,811.75	2031年	1,811.75	2032年	1,811.75
2033年	1,997.92	2034年	1,997.92	2035年	1,997.92	2036年	1,997.92	2037年	1,997.92	2038年	2,202.72
2039年	2,202.72	2040年	2,202.72	2041年	2,202.72	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
			债券存续期内项目总收益/项目总投资						234.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息								
债券存续期内项目总债务融资本金			14,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			248.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息								
债券存续期内项目总地方债券融资本金			14,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			248.00%		
项目收益预测依据	项目的收入主要是水厂供水收入										

#### 项目2

项目名称	<a href="#">备选库项目-旺苍县县城自来水改扩建工程项目</a>										
项目类型	供水										
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	水厂扩建，达到水处理能力5万吨/日；东西主管网延伸40.8公里，1万立方米高位蓄水池1座，增压站1处，大型表井、阀井5座，厂区道路及其它附属设施2167.9m <sup>2</sup> 。新建自来水黄洋河自备水源工程										
项目建设期	2020年至2020年										
项目运营期	2020年至2041年										
债券存续期内项目总投资	30,000.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	8,000.00										
其他债务融资	22,000.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年
专项债券融资	0.00	0.00	1,000.00	4,000.00	3,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	3,000.00	10,000.00	9,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益											
38,296.05											
债券存续期内项目分年收益											
2021年	-1,023.20	2022年	-1,672.40	2023年	1,158.68	2024年	1,481.06	2025年	1,816.55	2026年	1,846.03
2027年	1,877.48	2028年	2,164.97	2029年	2,200.96	2030年	2,239.20	2031年	2,279.99	2032年	2,323.47
2033年	2,641.60	2034年	2,690.99	2035年	2,743.63	2036年	2,799.65	2037年	2,859.27	2038年	3,213.56

2039年	3,281.13	2040年	3,360.53	2041年	-1,933.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资		128.00%									
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息									
债券存续期内项目总债务融资本金		30,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金							128.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息									
债券存续期内项目总地方债券融资本金		8,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金							479.00%	
项目收益预测依据		参照《四川省城市供水条例》、《旺苍县物价局关于调整县城区自来水价格的通知》									

### 项目3

项目名称		<a href="#">备选库项目-石龙岩商贸物流园及仓储设施建设项目（备选库改资本金）</a>									
项目类型		其他市政建设									
本只专项债券中用于该项目的金额		7,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00									
项目简要描述		总占地面积约220余亩，土地用于建设本项目所需要的仓储用房等配套设施，规划总建筑面积53,000m <sup>2</sup> ，本项目主要新建仓储用房等。配套建设4条市政道路、地下管网、绿化、亮化等附属工程。									
项目建设期		2020年至2020年									
项目运营期		2020年至2040年									
债券存续期内项目总投资		50,000.00									
其中：不含专项债券的项目资本金		0.00									
专项债券融资		34,000.00									
其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
		2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度	
专项债券融资		0.00	0.00	17,000.00	17,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益		66,404.00									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	3,201.00	2023年	3,289.00	2024年	3,380.00	2025年	3,630.00	2026年	3,726.00
2027年	3,723.00	2028年	3,898.00	2029年	3,895.00	2030年	3,892.00	2031年	4,079.00	2032年	3,035.00
2033年	3,032.00	2034年	3,230.00	2035年	3,227.00	2036年	3,223.00	2037年	3,434.00	2038年	3,431.00
2039年	3,427.00	2040年	3,652.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资		133.00%									
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息									
债券存续期内项目总债务融资本金		34,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金							195.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息									
债券存续期内项目总地方债券融资本金		34,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金							195.00%	
项目收益预测依据		实施方案等									

### 项目4

项目名称		<a href="#">备选库项目-安州区城乡垃圾分类收转运体系建设项目</a>									
项目类型		其他生态建设和环境保护									
本只专项债券中用于该项目的金额		3,500.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		3,500.00									
项目简要描述		城乡大件生活垃圾处理新建项目；城区生活垃圾分类收转运体系建设项目；黄土镇等10个乡镇农村垃圾分类设施建设项目。									
项目建设期		2020年至2020年									
项目运营期		2020年至2041年									
债券存续期内项目总投资		25,500.00									
其中：不含专项债券的项目资本金		0.00									
专项债券融资		15,000.00									
其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
		2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度	
专项债券融资		0.00	0.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益		21,538.82									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	-59.30	2024年	692.19	2025年	796.48	2026年	864.01
2027年	858.14	2028年	1,078.29	2029年	1,072.19	2030年	1,106.26	2031年	1,099.91	2032年	1,093.43
2033年	1,299.30	2034年	1,292.56	2035年	1,285.68	2036年	1,278.67	2037年	1,271.52	2038年	1,497.94
2039年	1,490.49	2040年	1,596.90	2041年	1,924.16	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00

2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				84.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							
债券存续期内项目总债务融资本金		15,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				144.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							
债券存续期内项目总地方债券融资本金		15,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				144.00%			
项目收益预测依据		垃圾处理费收入依据参见根据绵阳市人民政府《关于调整绵阳市环境卫生服务收费标准的批复》（绵府函〔1997〕60号）和绵阳市人民政府办公室《关于绵阳城区袋装生活垃圾托运费收费标准的批复》（绵府办函〔1997〕106号）；可回收物出售收入参考中国产业信息网中的中国生活垃圾分类数据以及市场调研的可回收垃圾中可回收物市场价格确定。									

## 项目5

项目名称		<a href="#">备选库项目-向家坝灌区北总干渠一期一步工程</a>									
项目类型		水利建设									
本只专项债券中用于该项目的金额		14,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		14,000.00									
项目简要描述		涉及宜宾市、自贡市和内江市等共三个市七个县（区）。实现灌溉面积51.27万亩，渠首供水量3.74亿m <sup>3</sup> ，新建北总干渠、干渠、水库充水渠等（共29条），新建供水管道2条。									
项目建设期		2018年至2023年									
项目运营期		2019年至2042年									
债券存续期内项目总投资		766,315.00									
其中：不含专项债券的项目资本金		473,530.00									
专项债券融资		64,000.00									
其他债务融资		222,785.00									
项目分年融资计划											
		2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度	
专项债券融资		0.00	0.00	5,000.00	24,000.00	23,000.00	12,000.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资		0.00	30,643.00	45,984.00	54,635.00	59,885.00	31,638.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益		1,292,124.47									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	54,496.60	2025年	55,361.19	2026年	56,247.80
2027年	57,154.95	2028年	58,084.13	2029年	61,693.84	2030年	62,717.25	2031年	63,765.32	2032年	64,839.60
2033年	65,940.08	2034年	70,126.84	2035年	71,338.99	2036年	72,580.27	2037年	73,850.67	2038年	75,151.82
2039年	80,008.33	2040年	81,442.36	2041年	82,910.37	2042年	84,414.06	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				169.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							
债券存续期内项目总债务融资本金		286,785.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				451.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							
债券存续期内项目总地方债券融资本金		64,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				2019.00%			
项目收益预测依据		向家坝灌区北总干渠一期一步工程实施可以产生可靠的收入来源：农业灌溉收入、城乡供水收入。农业灌溉和城乡供水价格参照工程所涉及市县（区）的标准，并结合未来发展趋势，对灌溉收入和城乡供水收入进行估算。经测算收入完全可覆盖项目的开发成本。其中农业灌溉水价及城乡供水水价经四川省发展和改革委员会和四川省水利厅联合下发《关于四川省向家坝灌区北总干渠一期一步工程工程初步设计报告的批复》（川发改农经[2019]247号文件审核批准。各项收费由四川省向家坝灌区建设开发有限责任公司收取分配									

## 项目6

项目名称		<a href="#">备选库项目-成都天府国际机场临空经济区园区配套基础设施建设项目（二期）</a>									
项目类型		其他市政建设									
本只专项债券中用于该项目的金额		13,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00									
项目简要描述		住宅配套商业等，总建筑面积92744.28平方米									
项目建设期		2019年至2022年									
项目运营期		2019年至2040年									
债券存续期内项目总投资		365,000.00									
其中：不含专项债券的项目资本金		0.00									
专项债券融资		292,000.00									
其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
		2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度	
专项债券融资		0.00	0.00	292,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益		662,832.21									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	82,489.42	2023年	18,638.44	2024年	15,137.99	2025年	5,086.26	2026年	8,408.55
2027年	56,250.85	2028年	31,504.68	2029年	4,292.76	2030年	6,261.82	2031年	68,174.71	2032年	72,908.27
2033年	77,652.30	2034年	82,417.35	2035年	87,197.56	2036年	8,401.79	2037年	8,818.18	2038年	9,257.88
2039年	9,723.28	2040年	10,210.12	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00









		债券存续期内项目总收益/项目总投资	184.00%
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	
债券存续期内项目总债务融资本金	19,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	205.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	
债券存续期内项目总地方债券融资本金	19,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	205.00%
项目收益预测依据	按照《资阳市发展和改革委员会关于资阳城区居民用水实施阶梯价格的通知》、《资阳海天水务有限公司关于调整非居民和特种行业用水价的通知》。		

### 项目13

项目名称	<a href="#">备选库项目-成都天府国际生物城污水收集处理工程（一期）</a>									
项目类型	污水处理（城镇）									
本只专项债券中用于该项目的金额	8,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00									
项目简要描述	项目总占地约120亩，污水处理厂土建规模5.0万m <sup>3</sup> /d，埋地式3类水质，设备、人工湿地规模2.5万m <sup>3</sup> /d，污水干管约10000米。									
项目建设期	2020年至2021年									
项目运营期	2020年至2040年									
债券存续期内项目总投资	53,000.00									
其中：不含专项债券的项目资本金	20,000.00									
专项债券融资	33,000.00									
其他债务融资	0.00									

项目分年融资计划										
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	20,000.00	13,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	69,119.36									
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	3,046.34	2023年	3,442.00	2024年	3,794.46	2025年	3,784.34	2026年	3,774.00
2027年	3,763.00	2028年	3,751.00	2029年	3,751.00	2030年	3,726.00	2031年	3,712.00	2032年	3,698.00
2033年	3,683.00	2034年	3,667.00	2035年	3,651.00	2036年	3,633.00	2037年	3,615.05	2038年	3,596.45
2039年	3,576.39	2040年	3,455.33	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	130.00%
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	
债券存续期内项目总债务融资本金	33,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	209.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	
债券存续期内项目总地方债券融资本金	33,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	209.00%

项目收益预测依据	根据污水收费标准确定									
----------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

### 项目14

项目名称	<a href="#">备选库项目-国家发电设备机械零部件产品质量监督检验中心项目</a>									
项目类型	产业园区基础设施									
本只专项债券中用于该项目的金额	7,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00									
项目简要描述	本项目同时将建设国有的检验检测服务平台和数据中心，既符合中央要求加快发展数据中心的政策，同时又是“新基建”的重要一环，其建成后有利于拉动我国经济发展，为我国未来信息技术、智能科技发展做好布局工作，检验检测机构是各类标准汇集和制修订平台，是服务经济社会发展的国家质量基础，是联结供给、需求两侧的桥梁和纽带。									
项目建设期	2020年至2022年									
项目运营期	2020年至2041年									
债券存续期内项目总投资	45,749.00									
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00									
专项债券融资	36,000.00									
其他债务融资	0.00									

项目分年融资计划										
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	10,000.00	13,000.00	13,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	78,674.76									
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	3,647.54	2024年	3,647.54	2025年	3,647.54	2026年	3,708.51
2027年	3,771.30	2028年	3,835.98	2029年	3,902.60	2030年	3,971.22	2031年	4,041.89	2032年	4,114.69
2033年	4,189.67	2034年	4,266.90	2035年	4,346.45	2036年	4,428.38	2037年	4,512.77	2038年	4,599.69
2039年	4,689.23	2040年	4,706.44	2041年	4,646.42	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00



2051年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				172.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							
债券存续期内项目总债务融资本金		36,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				219.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							
债券存续期内项目总地方债券融资本金		36,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				219.00%			
项目收益预测依据		根据历史运营数据确定质量监督检验、纤维检验、计量测试、特种设备监督检验单价；根据四川省物价局“关于调整《四川省产品质量监督检验检疫标准（建筑材料检测部分）》的通知”中“四川省产品质量监督检验检疫收费标准（建筑材料检测部分）”确定的检测类别、参照“成建委（2018）140号 成都市城乡建设委员会关于规范全市建设工程项目概算编制中检测费计列的通知”中“检测费标准一般按建筑安装工程费的0.5%-0.8%计列、《四川省公路工程试验检测收费标准》确定建设工程质量检测中心收入单价；根据《办公楼租赁意向书》确定租赁单价。									

### 项目15

项目名称		<a href="#">备选库项目-中国科技城游仙高新区北区高新企业加速器项目</a>									
项目类型		产业园区基础设施									
本只专项债券中用于该项目的金额		10,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00									
项目简要描述		本项目用地面积163亩。本项目总建筑面积为245764平方米，其中地上建筑面积239066平方米，包括加速器厂区222331平方米，办公区建筑16735平方米。地下建筑面积6698平方米。设置地下车位339个，设置地上立体式停车库，停车位1314个。及相应的给排水、电力、道路等基础设施配套，以及园区外部的基础设施建设。									
项目建设期		2020年至2022年									
项目运营期		2020年至2040年									
债券存续期内项目总投资		123,530.55									
其中：不含专项债券的项目资本金		0.00									
专项债券融资		90,000.00									
其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
		2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度	
专项债券融资		0.00	0.00	45,000.00	45,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益		201,381.98									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	4,126.58	2023年	4,753.06	2024年	6,293.74	2025年	6,615.78	2026年	6,954.04
2027年	8,202.05	2028年	8,619.85	2029年	9,058.65	2030年	9,519.51	2031年	6,087.38	2032年	9,412.80
2033年	9,813.23	2034年	10,233.78	2035年	10,675.49	2036年	19,552.97	2037年	19,585.38	2038年	19,330.86
2039年	19,026.65	2040年	13,520.18	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				163.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							
债券存续期内项目总债务融资本金		90,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				224.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							
债券存续期内项目总地方债券融资本金		90,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				224.00%			
项目收益预测依据		周边案例现有单价参考									

### 项目16

项目名称		<a href="#">备选库项目-乐山市五通桥区东西部扶贫协作新型工业园区基础设施建设项目</a>									
项目类型		产业园区基础设施									
本只专项债券中用于该项目的金额		25,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00									
项目简要描述		建成包括高科技孵化园区、综合商业中心、工业会展中心、高标准工业厂房等在内的综合性园区及以新建7条园区道路									
项目建设期		2019年至2025年									
项目运营期		2020年至2045年									
债券存续期内项目总投资		225,308.00									
其中：不含专项债券的项目资本金		0.00									
专项债券融资		110,000.00									
其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
		2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度	
专项债券融资		0.00	0.00	25,000.00	25,000.00	30,000.00	30,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益		450,320.00									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	18,400.00
2027年	18,400.00	2028年	18,400.00	2029年	18,400.00	2030年	18,400.00	2031年	21,160.00	2032年	21,160.00
2033年	21,160.00	2034年	21,160.00	2035年	21,160.00	2036年	25,252.00	2037年	25,252.00	2038年	25,252.00
2039年	25,252.00	2040年	25,252.00	2041年	25,252.00	2042年	25,252.00	2043年	25,252.00	2044年	25,252.00

2045年	25,252.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				200.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							
债券存续期内项目总债务融资本金		110,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				409.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							
债券存续期内项目总地方债券融资本金		110,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				409.00%			
项目收益预测依据		根据高科技孵化园区、综合商业中心、工业会展中心、高标准工业厂房租金标准测算									

### 项目17

项目名称		<a href="#">备选库项目-广汉市乡镇污水处理厂（站）及配套管网建设和三星堆城市污水处理厂提标改造及扩建项目</a>									
项目类型		其他市政建设									
本只专项债券中用于该项目的金额		1,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00									
项目简要描述		改建及新建广汉市城镇污水处理厂共 17座，总处理规模为125600m <sup>3</sup> /d；配套厂外截污干管242.363km，管径为D300-D800，管材为钢筋混凝土管及钢管。									
项目建设期		2016年至2021年									
项目运营期		2022年至2041年									
债券存续期内项目总投资		84,338.42									
其中：不含专项债券的项目资本金		65,838.42									
专项债券融资		18,500.00									
其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
		2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度	
专项债券融资		0.00	0.00	13,000.00	5,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益		50,262.60									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	1,237.56	2023年	1,375.89	2024年	1,514.23	2025年	1,637.73	2026年	1,776.06
2027年	2,277.27	2028年	2,421.38	2029年	2,581.06	2030年	2,581.06	2031年	2,564.72	2032年	3,002.72
2033年	3,002.72	2034年	2,990.54	2035年	2,990.54	2036年	2,990.54	2037年	3,445.57	2038年	3,138.17
2039年	2,924.22	2040年	2,905.31	2041年	2,905.31	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				60.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							
债券存续期内项目总债务融资本金		18,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				272.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							
债券存续期内项目总地方债券融资本金		18,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				272.00%			
项目收益预测依据		本项目污水处理费定价参考《广发改价（2017）26号》文件。广汉市范围内污水处理价格如下：污水处理收费标准（一）居民生活用水：调整为1.20元/立方米。（二）非生活用水：将行政办公用水、生产用水、营业用水、特种行业用水等统一调整为2.50元/立方米。（三）自备水源用水调整为2.50元/立方米。本次测算参照居民生活用水作为定价基础。根据项目业主提供的相关财务资料、可行性研究报告，以及对项目供应能力的分析，本项目依据谨慎性原则污水处理单价按1.2元/吨、每5年上浮8%，每天处理约12.56万吨，预计总体完工后运营期第一年按设计负荷的60%测算，此后每年增长5%，直至稳定在95%。									

### 项目18

项目名称		<a href="#">备选库项目-德阳高新区水系综合整治项目</a>									
项目类型		新建水库									
本只专项债券中用于该项目的金额		34,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00									
项目简要描述		（一）在青白江建2座拦河闸和1座取水闸，在马牧河建1座取水闸，在青白江与马牧河汇口处形成三星湖水库（三星湖水库由1#、2#、3#区域组成，3#区域由青白江2#拦河闸库区回水形成，3个区域之间设溢流堰，库底和库周进行防渗处理）；（二）在青白江、蒋家河、马牧河、湔江分别建设堤防护岸16.05km、2.7km、8.84km、5.08km；（三）整治（改建）都江堰人民渠灌区7条渠道；（四）建设生态配套工程等建设内容；（五）三星湖环湖景观建设项目，面积754亩。									
项目建设期		2020年至2024年									
项目运营期		2020年至2043年									
债券存续期内项目总投资		215,000.00									
其中：不含专项债券的项目资本金		45,000.00									
专项债券融资		170,000.00									
其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
		2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度	
专项债券融资		0.00	0.00	30,000.00	35,000.00	35,000.00	35,000.00	35,000.00	0.00	0.00	
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益		402,346.19									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	17,570.61	2026年	17,955.90
2027年	18,346.64	2028年	18,753.56	2029年	19,086.05	2030年	19,475.96	2031年	31,311.51	2032年	29,946.89
2033年	29,204.75	2034年	30,947.98	2035年	31,183.72	2036年	31,368.40	2037年	31,717.47	2038年	11,890.36

2039年	12,066.38	2040年	12,537.03	2041年	12,724.77	2042年	12,921.01	2043年	13,337.22	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资						187.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							
债券存续期内项目总债务融资本金		170,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						237.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							
债券存续期内项目总地方债券融资本金		170,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						237.00%	
项目收益预测依据		项目主要收入来源包含：河道观光收入、广告收入、商业收入、固体废弃物处置收入、土地出让收入。其中，河道观光人次参照广汉市人民政府网显示历年国内外游客人次为依据进行预测；广告位价格根据广告公司询价及周边同类广告位价格进行测算；配套用房收入中，房租收入主要参照广汉及周边地区的商业用房出租价格，停车场及物管收入主要参照本地区停车费收费标准，物管收费单价主要参照本地区相关物业公司收费标准；土地出让收入主要参照广汉市近年来商服、商住土地出让价格，以及债券存续期内，项目可出让土地面积进行综合预测。项目总收入合计：619732.70万元。									

## 项目19

项目名称		<a href="#">备选库项目-四川省自贡市小井沟水利工程</a>									
项目类型		新建水库									
本只专项债券中用于该项目的金额		32,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		17,000.00									
项目简要描述		自贡市小井沟水利工程是四川省重点跨流域调水水利工程，也是国家西部大开发战略重点工程，被列入四川水利发展“十一五”规划的重点建设项目，主要任务是解决自贡市城区供水以及灌区农业灌溉、农村人畜供水、生态环境等综合利用。工程位于自贡市荣县境内，岷江一级支流越溪河上，坝址控制流域面积587km <sup>2</sup> ，多年平均径流量2.7亿m <sup>3</sup> ，水库为“大（二）型水库”。									
项目建设期		2012年至2023年									
项目运营期		2020年至2039年									
债券存续期内项目总投资		282,409.00									
其中：不含专项债券的项目资本金		150,649.00									
专项债券融资		50,000.00									
其他债务融资		81,760.00									
项目分年融资计划											
		2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度	
专项债券融资		0.00	0.00	30,000.00	15,000.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资		81,760.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益		231,118.23									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	13,595.19	2024年	13,595.19	2025年	13,595.19	2026年	13,595.19
2027年	13,595.19	2028年	13,595.19	2029年	13,595.19	2030年	13,595.19	2031年	13,595.19	2032年	13,595.19
2033年	13,595.19	2034年	13,595.19	2035年	13,595.19	2036年	13,595.19	2037年	13,595.19	2038年	13,595.19
2039年	13,595.19	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资						82.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							
债券存续期内项目总债务融资本金		131,760.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						175.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							
债券存续期内项目总地方债券融资本金		50,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						462.00%	
项目收益预测依据		根据自贡市人民政府出具的《关于承诺小井沟水利工程供水价格的函》（自府函[2010]16号）及2018年《自贡市水资源公报》。									

## 项目20

项目名称		<a href="#">备选库项目-成都市天府水城粮食物流（产业）区建设项目</a>									
项目类型		粮油物资储备									
本只专项债券中用于该项目的金额		10,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00									
项目简要描述		本项目拟净用地面积33527平方米，折合50.29亩，总建筑面积14682平方米。总仓容量4.8万吨，属于三类储备库。									
项目建设期		2020年至2022年									
项目运营期		2021年至2041年									
债券存续期内项目总投资		16,158.33									
其中：不含专项债券的项目资本金		0.00									
专项债券融资		12,000.00									
其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
		2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度	
专项债券融资		0.00	0.00	0.00	12,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益		113,605.74									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	-12,000.00	2023年	5,474.40	2024年	5,474.40	2025年	5,474.40	2026年	5,481.60
2027年	5,481.60	2028年	5,725.56	2029年	5,733.12	2030年	5,733.12	2031年	5,733.12	2032年	5,741.06
2033年	5,997.22	2034年	5,997.22	2035年	6,005.55	2036年	6,005.55	2037年	6,005.55	2038年	6,283.27

2039年	6,283.27	2040年	6,283.27	2041年	20,692.46	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资						703.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							
债券存续期内项目总债务融资本金		12,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						947.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							
债券存续期内项目总地方债券融资本金		12,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						947.00%	
项目收益预测依据		经营性收入									

## 项目21

项目名称		<a href="#">备选库项目-淮州湾高品质科创空间及其配套项目一期</a>									
项目类型		产城融合项目									
本只专项债券中用于该项目的金额		20,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00									
项目简要描述		淮州湾高品质科创空间一期项目总占地约225亩，总建筑面积约31.53万平方米，建设内容主要包括四个项目建设，分别为：淮州湾高品质科创空间一期建设项目，白高路A段、经六路两条道路新建，及纬三路改造工程。									
项目建设期		2020年至2023年									
项目运营期		2020年至2042年									
债券存续期内项目总投资		254,575.55									
其中：不含专项债券的项目资本金		0.00									
专项债券融资		160,000.00									
其他债务融资		20,000.00									
项目分年融资计划											
		2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度	
专项债券融资		0.00	0.00	60,000.00	80,000.00	20,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	20,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益		612,906.84									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	13,945.58	2024年	16,100.86	2025年	18,226.12	2026年	20,297.91
2027年	20,361.80	2028年	21,609.39	2029年	22,347.74	2030年	22,347.74	2031年	22,349.19	2032年	23,119.96
2033年	24,495.63	2034年	24,494.10	2035年	25,301.56	2036年	25,303.13	2037年	65,354.15	2038年	66,141.98
2039年	62,865.43	2040年	59,588.91	2041年	58,655.66	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资						241.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							
债券存续期内项目总债务融资本金		180,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						341.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							
债券存续期内项目总地方债券融资本金		160,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						383.00%	
项目收益预测依据		本项目收入主要为两个部分，一是道路沿线经营收入，二是高品质科创空间收入。（1）道路沿线经营收入道路沿线收入包括管廊收入，沿线广告收入，占道停车及充电收入等。（2）高品质科创空间收入本项目高品质科创空间对标深圳湾科技生态城建设，打造集研发设计、创新转化、场景营造、社区服务等为一体的生产生活服务高品质产业空间。高品质科创空间收入包括产业及研发用房租售及物管收入，金融办公用房租售及物管收入，服务型公寓经营收入，员工公寓租售及物管收入，配套商业租售及物管收入，可变空间租售及物管收入，以及地下停车场停车及充电收入。									

## 项目22

项目名称		<a href="#">船山区城镇供水设施提升改造项目</a>									
项目类型		其他市政建设									
本只专项债券中用于该项目的金额		2,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		2,000.00									
项目简要描述		铺设永兴镇至河沙镇供水主管道10公里；新建河沙镇加压站一座；迁改唐家乡供水站、金盆供水站取水口，升级改造主水管网13公里；铺设龙凤镇管网6公里，新建加压站一座，更换区域内所有用户智能水表。									
项目建设期		2020年至2023年									
项目运营期		2021年至2044年									
债券存续期内项目总投资		10,000.00									
其中：不含专项债券的项目资本金		1,500.00									
专项债券融资		5,000.00									
其他债务融资		3,500.00									
项目分年融资计划											
		2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度	
专项债券融资		0.00	0.00	0.00	3,000.00	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	500.00	1,500.00	1,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益		18,687.95									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	722.75	2025年	864.17	2026年	1,005.59
2027年	1,005.59	2028年	1,005.59	2029年	1,005.59	2030年	1,005.59	2031年	1,005.59	2032年	1,005.59
2033年	1,005.59	2034年	1,005.59	2035年	1,005.59	2036年	1,005.59	2037年	1,005.59	2038年	1,005.59



2039年	1,005.59	2040年	1,005.59	2041年	1,005.59	2042年	1,011.59	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资		187.00%									
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息									
债券存续期内项目总债务融资本金		8,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					220.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息									
债券存续期内项目总地方债券融资本金		5,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					374.00%		
项目收益预测依据		新增用户、水费									

### 项目23

项目名称		<a href="#">备选库项目-阿坝州马尔康市停车场</a>									
项目类型		停车场建设									
本只专项债券中用于该项目的金额		3,200.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00									
项目简要描述		新建 停车场2座，面积 约44000平方米，车位1500个左右，含部分带充电桩车位，线路铺设，管网铺设，照明，停车智能化系统及配套挡墙、护栏等									
项目建设期		2020年至2021年									
项目运营期		2020年至2040年									
债券存续期内项目总投资		6,400.00									
其中：不含专项债券的项目资本金		0.00									
专项债券融资		3,200.00									
其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
		2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度	
专项债券融资		0.00	0.00	3,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益		13,363.37									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	613.91	2023年	625.77	2024年	638.23	2025年	651.32	2026年	665.04
2027年	679.45	2028年	685.31	2029年	691.35	2030年	697.57	2031年	703.98	2032年	710.58
2033年	724.37	2034年	731.58	2035年	739.01	2036年	746.66	2037年	754.54	2038年	762.66
2039年	771.02	2040年	771.02	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资		209.00%									
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息									
债券存续期内项目总债务融资本金		3,200.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					418.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息									
债券存续期内项目总地方债券融资本金		3,200.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					418.00%		
项目收益预测依据		根据国家行业收费标准，并结合马尔康市同行业市场价作为测算依据。									

### 项目24

项目名称		<a href="#">航空航天园区周边基础设施建设项目</a>									
项目类型		其他市政建设									
本只专项债券中用于该项目的金额		12,600.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00									
项目简要描述		项目总占地约242.63 亩，新建幼儿园、科技综合展示大厅、园区道路等，配套污水管网及相应基础设施。									
项目建设期		2020年至2022年									
项目运营期		2021年至2031年									
债券存续期内项目总投资		30,000.00									
其中：不含专项债券的项目资本金		0.00									
专项债券融资		18,000.00									
其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
		2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度	
专项债券融资		0.00	0.00	0.00	12,600.00	5,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益		36,000.00									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	4,000.00	2024年	4,000.00	2025年	4,000.00	2026年	4,000.00
2027年	4,000.00	2028年	4,000.00	2029年	4,000.00	2030年	4,000.00	2031年	4,000.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00

2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				120.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							
债券存续期内项目总债务融资本金		18,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				200.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							
债券存续期内项目总地方债券融资本金		18,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				200.00%			
项目收益预测依据		停车场收入，租赁收入等。									

## 项目25

项目名称		<a href="#">备选库项目-南江东榆工业园区基础设施建设项目</a>									
项目类型		产城融合项目									
本只专项债券中用于该项目的金额		6,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00									
项目简要描述		新建产业道路8公里，标准化厂房30000平方米，自来水管网15公里，配电设施20处，通讯网络管网20公里，排洪渠道1公里，雨污综合管网20公里，污水处理设施1处，垃圾中转站1个，垃圾收集点5处，公厕4座，樵河取水泵站1座，高位水池一处，废旧电池处理站1处									
项目建设期		2020年至2023年									
项目运营期		2020年至2041年									
债券存续期内项目总投资		30,000.00									
其中：不含专项债券的项目资本金		0.00									
专项债券融资		15,000.00									
其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
		2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度	
专项债券融资		0.00	0.00	4,000.00	6,000.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益		32,532.46									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	736.89	2024年	632.80	2025年	699.10	2026年	769.92
2027年	830.72	2028年	867.33	2029年	905.48	2030年	945.02	2031年	986.61	2032年	1,030.35
2033年	1,075.87	2034年	1,123.25	2035年	1,172.79	2036年	1,224.51	2037年	4,746.62	2038年	4,456.83
2039年	4,270.30	2040年	3,481.16	2041年	2,576.91	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				108.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							
债券存续期内项目总债务融资本金		15,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				217.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							
债券存续期内项目总地方债券融资本金		15,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				217.00%			
项目收益预测依据		根据《南江县东榆工业园区中小企业孵化园企业入驻管理办法》以及参考南江县周同类型收入依据。									

## 项目26

项目名称		<a href="#">备选库项目-古蔺县茅溪镇酱酒园区基础设施项目</a>									
项目类型		产业园区基础设施									
本只专项债券中用于该项目的金额		38,100.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00									
项目简要描述		本项目规划总用地面积3335000平方米（约5000亩），总建筑面积1510808平方米，包括生产车间807408平方米，存储仓库65800平方米，曲药制作车间453600平方米，包装车间95000平方米，生态停车场80000平方米（全部为道路两侧停车位，共设置路边停车位4000个），职工食堂5000平方米，职工宿舍4000平方米等。									
项目建设期		2020年至2022年									
项目运营期		2020年至2022年									
债券存续期内项目总投资		450,000.00									
其中：不含专项债券的项目资本金		0.00									
专项债券融资		150,000.00									
其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
		2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度	
专项债券融资		0.00	0.00	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益		557,164.27									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00
2027年	0.00	2028年	0.00	2029年	0.00	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00



2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				50.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							
债券存续期内项目总债务融资本金		45,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				218.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							
债券存续期内项目总地方债券融资本金		45,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				218.00%			
项目收益预测依据		相关收费文件									

### 项目29

项目名称		<a href="#">备选库项目-资阳市临空经济区标准化厂房及配套设施项目</a>									
项目类型		产城融合项目									
本只专项债券中用于该项目的金额		4,500.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00									
项目简要描述		本项目是产业园区基础设施项目，项目计划投资100000万元。本项目位于资阳市临空经济区内，资阳市临空经济区标准化厂房及配套设施项目总占地面积约165109平方米。其中，建设临空标准化厂房占地约152601平方米（包含电子信息标准化厂房占地87121平方米、医疗器械标准化厂房占地65480平方米）。配套临空人才服务中心及其配套设施占地约12508平方米。									
项目建设期		2020年至2023年									
项目运营期		2020年至2041年									
债券存续期内项目总投资		100,000.00									
其中：不含专项债券的项目资本金		30,000.00									
专项债券融资		70,000.00									
其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
		2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度	
专项债券融资		0.00	0.00	35,000.00	20,000.00	15,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益		143,338.06									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	5,601.53	2024年	5,973.62	2025年	6,239.51	2026年	6,725.35
2027年	7,010.89	2028年	7,008.24	2029年	7,252.58	2030年	7,249.75	2031年	7,246.85	2032年	7,503.20
2033年	7,500.11	2034年	7,496.94	2035年	7,285.17	2036年	7,165.50	2037年	7,162.03	2038年	7,414.23
2039年	11,704.42	2040年	9,986.08	2041年	9,812.06	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				143.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							
债券存续期内项目总债务融资本金		70,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				205.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							
债券存续期内项目总地方债券融资本金		70,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				205.00%			
项目收益预测依据		根据财政部《关于试点发展项目收益与融资自求平衡的地方政府专项债券品种的通知》（财预〔2017〕89号文）的要求，本项目用于偿还专项债券的政府性基金收入和专项收入纳入政府性基金预算管理。建成后运营收入主要包括项目建成后的标准厂房收入及人才服务中心收入，共196789.46万元；补贴收入15200.00万元。总收入共211,989.46万元。均按照近年周边标准厂房出租价格、人才服务中心出租出售价格测算。									

### 项目30

项目名称		<a href="#">备选库项目-民主绿色工业示范区建设项目</a>									
项目类型		其他									
本只专项债券中用于该项目的金额		6,700.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00									
项目简要描述		园区标准厂房建设、停车场等基础设施建设									
项目建设期		2020年至2023年									
项目运营期		2020年至2041年									
债券存续期内项目总投资		60,000.00									
其中：不含专项债券的项目资本金		12,000.00									
专项债券融资		48,000.00									
其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
		2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度	
专项债券融资		0.00	0.00	24,000.00	20,000.00	4,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益		79,550.08									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	2,393.25	2024年	2,553.88	2025年	2,739.34	2026年	2,947.03
2027年	3,148.23	2028年	3,397.82	2029年	3,577.21	2030年	3,700.17	2031年	3,819.20	2032年	4,446.19
2033年	4,694.12	2034年	4,756.14	2035年	4,916.40	2036年	4,986.30	2037年	5,093.49	2038年	5,410.07



2039年	5,532.62	2040年	5,625.46	2041年	5,813.16	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资		133.00%									
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息									
债券存续期内项目总债务融资本金		48,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金							166.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息									
债券存续期内项目总地方债券融资本金		48,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金							166.00%	
项目收益预测依据		厂房出租、用水、办公用房出租等收入									

### 项目31

项目名称		<a href="#">备选库项目-高新区配套产业基础设施项目</a>									
项目类型		其他市政建设									
本只专项债券中用于该项目的金额		17,200.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00									
项目简要描述		为完善泸州国家高新区配套道路，服务泸州国家高新区产业发展，包含城南片区储备土地配套设施等项目，共计34条道路，占地面积1300亩，总长度28.35km，新建雨水管道42公里，污水管道36公里等。									
项目建设期		2019年至2023年									
项目运营期		2020年至2039年									
债券存续期内项目总投资		205,742.00									
其中：不含专项债券的项目资本金		0.00									
专项债券融资		70,000.00									
其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
		2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度	
专项债券融资		0.00	0.00	20,000.00	40,000.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益		163,667.88									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	-10,953.93	2022年	-8,523.83	2023年	41,575.59	2024年	44,664.46	2025年	37,239.26	2026年	3,436.19
2027年	3,468.99	2028年	4,356.04	2029年	4,410.59	2030年	4,398.52	2031年	4,660.86	2032年	4,723.88
2033年	5,621.96	2034年	5,608.89	2035年	5,672.37	2036年	5,658.76	2037年	5,936.26	2038年	6,150.87
2039年	6,136.42	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资		80.00%									
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息									
债券存续期内项目总债务融资本金		70,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金							234.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息									
债券存续期内项目总地方债券融资本金		70,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金							234.00%	
项目收益预测依据		高新区配套产业基础设施项目未来预期收入包括土地出让收入和专项收入。根据项目目前土地市场评估价值测算，510500-2019-B-044地块的出让价格为405万元/亩，510500-2019-B-045地块的出让价格为370万元/亩，510509-2018-B-006地块的出让价格为400万元/亩，本项目预计2023年开始出让土地，2023年出让土地收入额为45742.67万元，2024年出让土地收入额为49539.31万元；2025年出让土地收入额为40238.31万元，参考土地市场的地块性质、出让时间确定土地出让价格；本项目同时可产生部分专项收入，主要来源于项目配套建设产生的市政道路附属收入、生态体育馆收入、商业租赁和销售收入、停车库收入等，参考市场价格预测项目收益									

### 项目32

项目名称		<a href="#">备选库项目-大英县生活垃圾分类处理项目</a>									
项目类型		污染防治									
本只专项债券中用于该项目的金额		6,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00									
项目简要描述		改扩建垃圾填埋场，新建餐厨垃圾油水渣分离处理站1座，生活垃圾分类处理站11个，垃圾分类处理厂房11个，新建垃圾分类转运站1座。									
项目建设期		2020年至2023年									
项目运营期		2024年至2029年									
债券存续期内项目总投资		15,000.00									
其中：不含专项债券的项目资本金		0.00									
专项债券融资		6,000.00									
其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
		2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度	
专项债券融资		0.00	0.00	0.00	6,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益		8,000.00									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	8,000.00	2026年	0.00
2027年	0.00	2028年	0.00	2029年	0.00	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00

2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
			债券存续期内项目总收益/项目总投资						53.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息								
债券存续期内项目总债务融资本金			6,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			133.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息								
债券存续期内项目总地方债券融资本金			6,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			133.00%		
项目收益预测依据			111								

### 项目33

项目名称			<a href="#">备选库项目-蒲江县公园坝公共停车场建设项目</a>								
项目类型			停车场建设								
本只专项债券中用于该项目的金额			4,400.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额			0.00								
项目简要描述			在公园坝片区新建地下停车场2层，每层约13500平方米，共计约27000平方米，停车位约1500个，并完善相关配套设施。								
项目建设期			2020年至2021年								
项目运营期			2020年至2040年								
债券存续期内项目总投资			11,005.00								
其中：不含专项债券的项目资本金			0.00								
专项债券融资			8,800.00								
其他债务融资			0.00								
项目分年融资计划											
			2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度
专项债券融资			0.00	0.00	4,400.00	4,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益			29,880.12								
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	1,237.28	2023年	313.03	2024年	313.03	2025年	377.94	2026年	436.87
2027年	434.54	2028年	504.57	2029年	575.34	2030年	575.34	2031年	578.78	2032年	645.54
2033年	649.95	2034年	649.11	2035年	720.51	2036年	720.51	2037年	724.50	2038年	791.25
2039年	5,737.99	2040年	13,894.04	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
			债券存续期内项目总收益/项目总投资						272.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息								
债券存续期内项目总债务融资本金			8,800.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			340.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息								
债券存续期内项目总地方债券融资本金			8,800.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			340.00%		
项目收益预测依据			根据市场情况，进行合理预测。								

### 项目34

项目名称			<a href="#">备选库项目-资阳市临空经济区九曲河污水处理厂工程</a>								
项目类型			污水处理（城镇）								
本只专项债券中用于该项目的金额			8,000.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额			0.00								
项目简要描述			本项目采用分散建设，主要建设雷家沟污水厂和石柱沟污水泵站，其中：雷家沟污水处理厂总占地约24.34亩，石柱沟污水处理泵站占地约15.09亩。								
项目建设期			2020年至2021年								
项目运营期			2020年至2040年								
债券存续期内项目总投资			39,092.00								
其中：不含专项债券的项目资本金			20,392.00								
专项债券融资			16,000.00								
其他债务融资			2,700.00								
项目分年融资计划											
			2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度
专项债券融资			0.00	0.00	8,000.00	8,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资			0.00	0.00	1,200.00	1,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益			36,680.59								
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	1,406.43	2023年	1,499.89	2024年	1,546.61	2025年	1,711.22	2026年	1,813.32
2027年	1,813.32	2028年	1,899.64	2029年	1,899.64	2030年	1,899.64	2031年	1,992.98	2032年	1,992.98
2033年	1,992.98	2034年	2,093.91	2035年	2,093.91	2036年	2,093.91	2037年	2,203.05	2038年	2,203.05
2039年	2,203.05	2040年	2,321.06	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00

2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
						债券存续期内项目总收益/项目总投资			94.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息						债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					
债券存续期内项目总债务融资本金			18,700.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			196.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息						债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					
债券存续期内项目总地方债券融资本金			16,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			229.00%		
项目收益预测依据			资阳市临空经济区九曲河污水处理厂工程收入来源为项目建成后的污水处理收入及补贴收入。其中：（1）污水处理收入——本项目根据谨慎性原则，非居民污水按日处理量的60%计取（即1.26万m <sup>3</sup> /日）、居民生活污水按日处理量的20%计取（即0.42万m <sup>3</sup> /日）、特种行业污水按日处理量的20%计取（即0.42万m <sup>3</sup> /日），污水处理费参照《资阳城区污水处理收费标准调整方案（征求意见稿）》，居民生活污水按照0.95元/m <sup>3</sup> 、非居民污水按照1.40元/m <sup>3</sup> 、特种行业污水按照2.05元/m <sup>3</sup> ，单价每三年上浮8%，生产负荷率为近期60%，远期达到95%。（2）补贴收入——根据“资阳市临空经济区财政局关于资阳市临空经济区九曲河污水处理厂工程补贴收入的说明”，资阳市临空经济区财政局将给予每年1000万元的营运补助支持。								

### 项目35

项目名称		<a href="#">备选库项目-广元市利州区食品产业园基础设施配套建设项目</a>									
项目类型		产城融合项目									
本只专项债券中用于该项目的金额		5,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00									
项目简要描述		项目建设内容是对广元市利州区宝轮镇约1469.21亩的土地进行平整，新建园区标准化厂房46392平方米，办公楼9792平方米，职工倒班房8016平方米，食堂3700平方米。并建设2条园区道路，配套建设园区给排水、消防、电气、通风、燃气、装饰装修等基础设施建设工程。									
项目建设期		2020年至2022年									
项目运营期		2020年至2041年									
债券存续期内项目总投资		22,370.00									
其中：不含专项债券的项目资本金		7,369.91									
专项债券融资		15,000.00									
其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
		2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度	
专项债券融资		0.00	0.00	9,000.00	6,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益		33,181.59									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	3,964.15	2023年	4,272.61	2024年	4,336.10	2025年	4,606.71	2026年	4,687.13
2027年	701.46	2028年	722.94	2029年	734.61	2030年	746.52	2031年	769.21	2032年	781.60
2033年	794.23	2034年	818.19	2035年	831.34	2036年	844.74	2037年	870.05	2038年	884.00
2039年	898.23	2040年	917.77	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
						债券存续期内项目总收益/项目总投资			148.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息						债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					
债券存续期内项目总债务融资本金			15,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			221.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息						债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					
债券存续期内项目总地方债券融资本金			15,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			221.00%		
项目收益预测依据			工业土地出让收入参考利州区基准地价以及宝轮镇临近地块出让的价格情况，园区厂房出租价格水平参考广元市利州区宝轮镇临近已建成产业园目前的租赁收入。园区物业管理价格参照广元市利州区已成型园区的物业管理收费水平								

### 项目36

项目名称		<a href="#">备选库项目-长开区基础设施项目</a>									
项目类型		道路									
本只专项债券中用于该项目的金额		10,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00									
项目简要描述		实施泸州长江经济开发区基础设施建设道路约24.5公里及配套市政管网约50公里。配套园林景观绿化，保障园区企业正常运行和员工生活									
项目建设期		2020年至2024年									
项目运营期		2020年至2041年									
债券存续期内项目总投资		219,109.57									
其中：不含专项债券的项目资本金		129,109.57									
专项债券融资		90,000.00									
其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
		2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度	
专项债券融资		0.00	0.00	30,000.00	30,000.00	30,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益		190,366.18									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	14,269.25	2024年	14,269.25	2025年	14,767.52	2026年	14,818.36





债券存续期内项目总收益			182,939.56								
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	4,961.86	2026年	5,681.27
2027年	6,105.39	2028年	6,904.80	2029年	7,349.92	2030年	8,235.83	2031年	8,702.71	2032年	9,192.24
2033年	9,193.67	2034年	9,709.75	2035年	9,711.01	2036年	10,255.07	2037年	10,256.14	2038年	10,829.67
2039年	10,830.54	2040年	11,435.14	2041年	10,612.14	2042年	10,793.13	2043年	10,782.11	2044年	11,397.17
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
			债券存续期内项目总收益/项目总投资						91.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息								
债券存续期内项目总债务融资本金			75,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			244.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息								
债券存续期内项目总地方债券融资本金			75,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			244.00%		
项目收益预测依据			按照市场标准价格测算。								

### 项目39

项目名称	<a href="#">备选库项目-广安区域城乡供水一体化工程项目</a>										
项目类型	饮水工程										
本只专项债券中用于该项目的金额	1,400.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	1,400.00										
项目简要描述	本项目新建供水站老旧管网更新改造工程21处，计划保障解决白市镇、白马乡、龙台镇等21个乡镇饮水问题。										
项目建设期	2020年至2022年										
项目运营期	2020年至2041年										
债券存续期内项目总投资	39,242.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	10,000.00										
其他债务融资	20,000.00										

项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	3,000.00	7,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	6,000.00	8,000.00	6,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00		

债券存续期内项目总收益			77,443.81								
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	6,885.37	2024年	7,992.37	2025年	8,431.69	2026年	3,556.49
2027年	3,553.81	2028年	3,551.09	2029年	3,548.30	2030年	3,545.47	2031年	3,542.57	2032年	3,539.62
2033年	3,536.61	2034年	3,533.54	2035年	3,530.40	2036年	3,527.21	2037年	3,362.84	2038年	3,198.42
2039年	3,033.92	2040年	2,869.36	2041年	2,704.73	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
			债券存续期内项目总收益/项目总投资						197.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息								
债券存续期内项目总债务融资本金			30,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			258.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息								
债券存续期内项目总地方债券融资本金			10,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			774.00%		
项目收益预测依据			户表安装和水费								

### 项目40

项目名称	<a href="#">备选库项目-荣县污水处理厂（三期）及配套管网工程</a>										
项目类型	农村污水治理										
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	3,000.00										
项目简要描述	新增污水处理能力3万吨/日，铺设DN400-DN2400的污水管网6.1公里，项目建成后，污水出水达到四川省岷江、沱江流域水污染物排放中城镇污水处理厂排放标准，减排COD4653.75吨/年。										
项目建设期	2020年至2022年										
项目运营期	2020年至2040年										
债券存续期内项目总投资	24,628.40										
其中：不含专项债券的项目资本金	2,528.40										
专项债券融资	6,500.00										
其他债务融资	15,600.00										

项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	3,500.00	3,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	7,800.00	7,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		

债券存续期内项目总收益			67,187.39								
-------------	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	2,376.15	2023年	2,715.60	2024年	3,055.05	2025年	3,394.50	2026年	3,394.50
2027年	3,564.23	2028年	3,564.23	2029年	3,564.23	2030年	3,564.23	2031年	3,564.23	2032年	3,742.44
2033年	3,742.44	2034年	3,742.44	2035年	3,742.44	2036年	3,742.44	2037年	3,929.56	2038年	3,929.56
2039年	3,929.56	2040年	3,929.56	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资						273.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							
债券存续期内项目总债务融资本金		22,100.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						304.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							
债券存续期内项目总地方债券融资本金		6,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						1034.00%	
项目收益预测依据		本项目主要收入来源为污水处理收费。根据初步估算，计算期内总收入67187.39万元，主要为污水处理收入。本项目主要为城镇生活污水，污水处理厂投产后，假定正常年的生产能力为设计能力，不考虑外界因素的影响而增大或减少生产能力。项目达产年日处理能力3万吨，假定运营期第4年达产，前三年生产负荷分别为70%、80%、90%。根据荣县相关污水处理收费文件（详见附件），本项目污水处理收费标准按3.1元/吨计，每五年上涨5%，计算期内总收入67187.39万元。									

#### 项目41

项目名称	<a href="#">备选库项目-成都市简州新城汽车美学科创空间创新基础设施项目</a>										
项目类型	产城融合项目										
本只专项债券中用于该项目的金额	97,500.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	<p>(1) C立方?汽车美学科创空间：规划用地面积约69.29亩，规划总建筑面积17.74万平方米，其中地上建筑面积13.86万平方米，地下建筑面积3.88万平方米。</p> <p>(2) 产业功能区人才公寓：规划用地面积约42亩，规划总建筑面积7.95万平方米，其中地上建筑面积5.6万平方米，地下建筑面积2.35万平方米。</p> <p>(3) 产业功能区主干路网工程：包括规划立智街、规划联语街、规划银定北巷、规划龙神寺巷四条市政道路及简州大道（吉利大学段）景观提升工程，占地面积253.3亩，具体如下：</p> <p>① 规划立智街：新建长度约1.0公里，宽度30米的市政道路，包含管廊、道路绿道及配套设施等。</p> <p>② 规划联语街：新建长度约1.7公里，宽度30米的市政道路，包含管廊、道路绿道及配套设施等。</p> <p>③ 规划银定北巷：新建长度约0.7公里，宽度16米的市政道路，包含管廊、道路绿道及配套设施等。</p> <p>④ 规划龙神寺巷：新建长度约0.3公里，宽度16米的市政道路，包含管廊、道路绿道及配套设施等。</p> <p>⑤ 简州大道（吉利大学段）景观提升工程：改造长度约2.1公里，主要对两侧各30米的绿化带进行提升改造。</p>										
项目建设期	2020年至2023年										
项目运营期	2020年至2042年										
债券存续期内项目总投资	210,796.17										
其中：不含专项债券的项目资本金	70,796.17										
专项债券融资	120,000.00										
其他债务融资	20,000.00										

项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	20,000.00	40,000.00	50,000.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00		

债券存续期内项目总收益		284,974.97									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	10,461.02	2025年	11,095.51	2026年	11,761.81
2027年	12,693.49	2028年	13,412.45	2029年	13,983.63	2030年	14,709.00	2031年	15,121.24	2032年	15,580.57
2033年	16,353.79	2034年	17,065.79	2035年	17,568.06	2036年	18,465.00	2037年	19,018.88	2038年	19,632.57
2039年	20,821.82	2040年	21,501.05	2041年	7,664.69	2042年	8,064.60	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资						135.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							
债券存续期内项目总债务融资本金		140,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						204.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							
债券存续期内项目总地方债券融资本金		120,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						237.00%	
项目收益预测依据		投资项目可行性研究									

#### 项目42

项目名称	<a href="#">备选库项目-成都市交子公园金融商务区文创金融产业配套基础设施建设项目</a>										
项目类型	产城融合项目										
本只专项债券中用于该项目的金额	35,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	项目总建筑面积217483平方米，地上建筑面积160533平方米，包含园区配套办公楼、科创中心等，同时配套44949万平方米地下停车场、电力工程、给水工程、绿化工程及文化公共空间等附属配套设施工程。										
项目建设期	2020年至2024年										
项目运营期	2020年至2043年										
债券存续期内项目总投资	240,000.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	60,000.00										
专项债券融资	111,000.00										
其他债务融资	69,000.00										

项目分年融资计划

	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	16,700.00	11,100.00	27,800.00	33,300.00	22,100.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	15,000.00	10,000.00	20,000.00	20,000.00	4,000.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	541,815.72								
-------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益

2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	5,709.28	2025年	13,441.28	2026年	16,376.43
2027年	16,803.78	2028年	17,243.95	2029年	17,697.32	2030年	18,164.30	2031年	18,645.29	2032年	19,140.70
2033年	19,650.98	2034年	20,176.57	2035年	20,717.92	2036年	21,275.52	2037年	21,849.84	2038年	22,441.39
2039年	23,050.69	2040年	23,678.27	2041年	54,784.80	2042年	85,991.84	2043年	84,975.57	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		226.00%
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		
债券存续期内项目总债务融资本金	180,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		301.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		
债券存续期内项目总地方债券融资本金	111,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		488.00%

项目收益预测依据 本项目收益主要来源为：园区配套办公用房出租、售出；停车位出租、出售；智能物业管理收入；广告收入；产业孵化器、共享平台、路演中心等配套产业运营收入等。

**项目43**

项目名称	<a href="#">备选库项目-小金县中心停车场建设项目</a>
项目类型	停车场建设
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	物资储备用房及停车位，配套完善地面综合防灾广场、绿化、照明等附属设施建设
项目建设期	2020年至2022年
项目运营期	2020年至2041年
债券存续期内项目总投资	15,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	10,000.00
其他债务融资	2,000.00

项目分年融资计划

	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	3,000.00	5,000.00	2,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	500.00	1,000.00	500.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	27,237.25								
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益

2021年	0.00	2022年	512.23	2023年	1,100.97	2024年	1,121.15	2025年	1,200.72	2026年	1,225.88
2027年	1,251.78	2028年	1,278.47	2029年	1,305.96	2030年	1,334.27	2031年	1,363.42	2032年	1,398.06
2033年	1,429.00	2034年	1,460.86	2035年	1,493.68	2036年	1,527.43	2037年	1,572.77	2038年	1,608.63
2039年	1,645.56	2040年	1,683.61	2041年	1,722.80	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		182.00%
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		
债券存续期内项目总债务融资本金	12,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		227.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		
债券存续期内项目总地方债券融资本金	10,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		272.00%

项目收益预测依据 财务评估报告

**项目44**

项目名称	<a href="#">总部经济基地地下停车场、绿地及配套设施项目</a>
项目类型	停车场建设
本只专项债券中用于该项目的金额	1,600.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目主要建设内容包括新建地下车库建筑与装饰工程、强电系统、弱电系统、给排水系统、消防系统、通风系统、人防、抗震支架等安装工程、电梯工程、地上总平铺装工程、总平绿化工程、总平安安装工程以及公厕等配套设施。建设规模建净用地面积14863.84m <sup>2</sup> ，规划总建筑面积为17915.15m <sup>2</sup> ；规划设计停车位数量共计565个（包括标准车位534个、微型车位19个，无障碍车位12个）。
项目建设期	2020年至2021年
项目运营期	2020年至2040年
债券存续期内项目总投资	10,850.00
其中：不含专项债券的项目资本金	7,850.00
专项债券融资	3,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益											
9,045.72											
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	1.73	2023年	148.69	2024年	147.17	2025年	258.40	2026年	405.11
2027年	403.39	2028年	544.87	2029年	659.96	2030年	641.37	2031年	639.81	2032年	780.54
2033年	778.80	2034年	776.94	2035年	917.56	2036年	915.52	2037年	904.00	2038年	1,043.01
2039年	1,040.67	2040年	-1,961.82	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
			债券存续期内项目总收益/项目总投资						83.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息								
债券存续期内项目总债务融资本金			3,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			302.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息								
债券存续期内项目总地方债券融资本金			3,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			302.00%		
项目收益预测依据			本项目收入来源主要包括停车场经营收入、充电桩服务费收入、广告收入等经营收入，属于项目专项收入。								

#### 项目45

项目名称	<a href="#">备选库项目-荣县东部新城自来水厂工程</a>										
项目类型	饮水工程										
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	3,000.00										
项目简要描述	新建日处理5000立方米的水厂一座，配套建设官网580KM等。										
项目建设期	2020年至2022年										
项目运营期	2020年至2040年										
债券存续期内项目总投资	19,995.69										
其中：不含专项债券的项目资本金	1,995.68										
专项债券融资	6,000.00										
其他债务融资	12,000.00										

项目分年融资计划									
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	3,000.00	3,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	6,000.00	6,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益									
48,399.00									

债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	1,835.00	2023年	2,133.00	2024年	2,430.00	2025年	2,728.00	2026年	2,728.00
2027年	2,667.00	2028年	2,667.00	2029年	2,667.00	2030年	2,667.00	2031年	2,667.00	2032年	2,606.00
2033年	2,606.00	2034年	2,606.00	2035年	2,606.00	2036年	2,606.00	2037年	2,545.00	2038年	2,545.00
2039年	2,545.00	2040年	2,545.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

			债券存续期内项目总收益/项目总投资						242.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息								
债券存续期内项目总债务融资本金			18,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			269.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息								
债券存续期内项目总地方债券融资本金			6,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			807.00%		

项目收益预测依据	参照《邻水县发展和改革委员会关于邻水县城区实施居民生活用水阶梯价格制度的通知》（邻发改价格【2018】69号文）及相关规定，按照企业能维持正常生产、同时又有一定盈利能力的原则，平均水价暂按3.10元/m <sup>3</sup> 计（根据荣县发展和改革委员会和科学技术知识产权局关于建立城区居民生活用水阶梯价格制度的通知（荣发科局[2017]338号）文件要求，居民生活用水执行阶梯定价，第一、第二、第三阶梯水价分别为1.77元/方、2.65元/方、5.31元/方，结合区域实际用水情况，计算出区域综合水价为2.74元/方），达产年日供水规模5万m <sup>3</sup> ，日变化系数1.2，管网初期漏损率3%以后每五年增加2%；年新增开户900户，收费标准为3000元/户。综上，项目年营业收入70821.98万元。										
----------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 项目46

项目名称	<a href="#">备选库项目-自贡市贡井区老旧小区升级改造</a>										
项目类型	城镇老旧小区改造										
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	内容包括：整治小区道路，改建停车位和厕所，整治绿化，加固堡坎，增设路灯，新增消防设施，新增健身器材，新增休闲区，增设智慧社区相关硬件设施，新（改）建社区综合服务站，完善垃圾集中收集点，改造供电设施、通讯设施及线路管网，室外线路进行地埋式改造等										
项目建设期	2020年至2022年										
项目运营期	2020年至2041年										
债券存续期内项目总投资	82,000.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	17,000.00										
专项债券融资	45,000.00										
其他债务融资	20,000.00										

项目分年融资计划



	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	13,000.00	18,000.00	14,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	6,000.00	8,000.00	6,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益											
189,458.33											
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	2,023.54	2023年	6,965.98	2024年	7,862.24	2025年	9,220.73	2026年	9,198.13
2027年	9,175.53	2028年	9,637.36	2029年	9,612.50	2030年	9,506.94	2031年	9,887.70	2032年	9,943.55
2033年	9,916.43	2034年	10,417.39	2035年	10,390.27	2036年	10,363.15	2037年	10,889.89	2038年	10,860.51
2039年	10,831.13	2040年	11,393.50	2041年	11,361.86	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
			债券存续期内项目总收益/项目总投资						231.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息								
债券存续期内项目总债务融资本金			65,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			291.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息								
债券存续期内项目总地方债券融资本金			45,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			421.00%		
项目收益预测依据			项目财评报告								

#### 项目47

项目名称	<a href="#">备选库项目-兴文县古宋片区老旧小区改造建设项目</a>										
项目类型	城镇老旧小区改造										
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	小区路面黑化约20m <sup>2</sup> ，升级改造小区雨污管网DN300约15公里，新增绿化面积5万m <sup>2</sup> 、LED庭院灯300盏、儿童娱乐及健身设施5000套、消防设施2万套，二次供水设施20套，对外墙改造5万m <sup>2</sup> ，升级改造30个小区安防设施等相关配套设施。设置停车位2500个，新建老年活动中心8000m <sup>2</sup> ，新建托幼中心2800m <sup>2</sup> ，新设广告位100个										
项目建设期	2020年至2023年										
项目运营期	2023年至2041年										
债券存续期内项目总投资	31,000.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	11,000.00										
专项债券融资	10,000.00										
其他债务融资	10,000.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	4,000.00	3,000.00	3,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	4,000.00	3,000.00	3,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益											
60,806.44											
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	2,602.40	2024年	2,673.40	2025年	2,744.40	2026年	2,795.40
2027年	2,795.40	2028年	3,054.42	2029年	3,054.42	2030年	3,054.42	2031年	3,054.42	2032年	3,054.42
2033年	3,407.74	2034年	3,407.74	2035年	3,407.74	2036年	3,407.74	2037年	3,407.74	2038年	3,721.16
2039年	3,721.16	2040年	3,721.16	2041年	3,721.16	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
			债券存续期内项目总收益/项目总投资						196.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息								
债券存续期内项目总债务融资本金			20,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			304.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息								
债券存续期内项目总地方债券融资本金			10,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			608.00%		
项目收益预测依据			经营收入主要为老旧小区物业服务费收入、停车位收入、广告收入、老年活动中心收入和托幼中心收入								

#### 项目48

项目名称	<a href="#">备选库项目-自贡市沿滩城区老旧小区改造项目</a>									
项目类型	城镇老旧小区改造									
本只专项债券中用于该项目的金额	4,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00									
项目简要描述	项目主要对沿滩城区老旧小区进行改造升级，涉及户数13000户，主要为水电气管网改造：其中雨水管网12000米，污水管网9000米，电缆管线10000米，供气管网7000米；道路改造40000平方米；绿化改造50000平方米；社区综合服务用房 2100平方米；物业管理用房 1800平方米；农贸市场改造 7000平方米；停车场改造，其中小区停车场120000平方米，周边公共停车场60000平方米，沿滩城区中心广场地下停车场8500平方米；沿滩城区中心广场9000平方米。									
项目建设期	2020年至2022年									
项目运营期	2020年至2041年									
债券存续期内项目总投资	23,000.00									
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00									
专项债券融资	12,650.00									
其他债务融资	4,600.00									
项目分年融资计划										



专项债券融资	0.00	0.00	0.00	40,000.00	50,000.00	30,000.00	0.00	0.00	0.00				
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
债券存续期内项目总收益		248,934.89											
债券存续期内项目分年收益													
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	19,580.18	2025年	20,399.24	2026年	21,133.14		
2027年	28,466.00	2028年	4,832.00	2029年	7,188.38	2030年	7,234.13	2031年	7,278.18	2032年	7,321.19		
2033年	7,362.41	2034年	6,294.26	2035年	6,382.35	2036年	6,470.30	2037年	6,560.00	2038年	6,649.46		
2039年	22,922.07	2040年	21,373.38	2041年	20,960.00	2042年	20,528.22	2043年	0.00	2044年	0.00		
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00		
2051年	0.00												
		债券存续期内项目总收益/项目总投资						128.00%					
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息											
债券存续期内项目总债务融资本金		120,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						207.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息											
债券存续期内项目总地方债券融资本金		120,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						207.00%			
项目收益预测依据		根据类似项目测算											

## 项目51

项目名称	<a href="#">东部新区未来科技城新型城镇化建设项目（一期）</a>									
项目类型	产业园区基础设施									
本只专项债券中用于该项目的金额	28,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00									
项目简要描述	新建项目总建筑面积为39万平方米的产业园区基础配套设施，地上建筑面积24万平方米，其中配套地上建筑面积约为4万平方米。包括车位、广告位、储物柜等及配套设备设施等									
项目建设期	2020年至2022年									
项目运营期	2020年至2041年									
债券存续期内项目总投资	204,375.00									
其中：不含专项债券的项目资本金	129,375.00									
专项债券融资	75,000.00									
其他债务融资	0.00									

项目分年融资计划										
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度	
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	25,000.00	50,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

债券存续期内项目总收益		240,266.89											
债券存续期内项目分年收益													
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	103,123.47	2024年	2,425.11	2025年	2,797.52	2026年	3,120.01		
2027年	3,184.65	2028年	3,353.99	2029年	3,367.83	2030年	3,382.26	2031年	3,397.28	2032年	3,412.95		
2033年	3,593.12	2034年	3,610.12	2035年	3,627.83	2036年	3,646.28	2037年	3,665.51	2038年	3,857.58		
2039年	3,878.44	2040年	28,900.15	2041年	53,922.79	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00		
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00		
2051年	0.00												
		债券存续期内项目总收益/项目总投资						118.00%					
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息											
债券存续期内项目总债务融资本金		75,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						320.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息											
债券存续期内项目总地方债券融资本金		75,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						320.00%			
项目收益预测依据		安置房置换收入，停车位出租收入，充电桩服务收入，广告收入，物业费收入，商业建筑租售收入。											

## 项目52

项目名称	<a href="#">东部新区未来科技城航空智能智造产业园基础设施建设（一期）</a>									
项目类型	产业园区基础设施									
本只专项债券中用于该项目的金额	13,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00									
项目简要描述	本项目为航空智能智造产业园基础配套设施建设，建设内容为新建25m*4145m、28m*4950m两条道路，合计长约9095m，包括道路工程、桥涵工程、给排水工程、交安工程、绿化景观工程、电力工程、照明工程、通信工程、智慧灯杆收入、广告收入、智慧储物柜、无人售货机等产业园基础配套设施。									
项目建设期	2020年至2021年									
项目运营期	2020年至2040年									
债券存续期内项目总投资	152,524.00									
其中：不含专项债券的项目资本金	107,524.00									
专项债券融资	45,000.00									
其他债务融资	0.00									

项目分年融资计划										
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度	
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,000.00	40,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益	139,958.48											
债券存续期内项目分年收益												
2021年	0.00	2022年	1,568.08	2023年	1,817.12	2024年	2,261.10	2025年	1,860.01	2026年	1,969.04	
2027年	3,552.60	2028年	3,535.47	2029年	4,020.76	2030年	46,428.22	2031年	2,112.67	2032年	2,240.57	
2033年	2,376.37	2034年	2,520.59	2035年	2,673.76	2036年	2,836.45	2037年	3,009.29	2038年	3,192.92	
2039年	3,388.05	2040年	48,595.41	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	
2051年	0.00											
			债券存续期内项目总收益/项目总投资						92.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息									
债券存续期内项目总债务融资本金			45,000.00						债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			311.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息									
债券存续期内项目总地方债券融资本金			45,000.00						债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			311.00%
项目收益预测依据			电力、通信管道收入、智慧灯杆收入、广告收入、智慧储物柜、无人售货机等配套收入等									

### 项目53

项目名称	<a href="#">东部新区未来科技城民航飞行学院产业园区基础设施建设（一期）</a>											
项目类型	产业园区基础设施											
本只专项债券中用于该项目的金额	20,000.00											
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00											
项目简要描述	<p>本项目为民航飞行学院片区产业园基础配套设施建设。</p> <p>子项目1的建设内容为新建南三线、南四线、纵二路、纵三路等七段道路及2.5公里的电力隧道，具体包括道路工程、隧道工程、桥涵工程、电力隧道工程、给排水工程、交安工程、绿化景观工程、电力工程、照明工程、通信工程、智慧灯杆收入、广告收入、智慧储物柜、无人售货机等配套收入、土地配套收入等、等产业园基础配套设施。</p> <p>子项目2的建设内容为包含230m*16m、230m*25m、310*25三段道路，总长约770米，具体包括道路工程、桥涵工程、给排水工程、交安工程、绿化景观工程、电力工程、照明工程、通信工程、智慧灯杆收入、广告收入、智慧储物柜、无人售货机等配套收入、土地配套收入等等产业园基础配套设施。</p>											
项目建设期	2020年至2022年											
项目运营期	2020年至2041年											
债券存续期内项目总投资	174,151.00											
其中：不含专项债券的项目资本金	144,151.00											
专项债券融资	30,000.00											
其他债务融资	0.00											
项目分年融资计划												
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度			
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	10,000.00	20,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
债券存续期内项目总收益	93,088.57											
债券存续期内项目分年收益												
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	988.50	2024年	1,098.92	2025年	1,294.88	2026年	1,236.53	
2027年	1,355.95	2028年	2,174.78	2029年	2,194.77	2030年	2,467.55	2031年	29,215.12	2032年	1,578.94	
2033年	1,678.37	2034年	1,783.75	2035年	1,895.45	2036年	2,013.85	2037年	2,139.39	2038年	2,272.51	
2039年	2,413.67	2040年	12,563.40	2041年	22,722.24	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	
2051年	0.00											
			债券存续期内项目总收益/项目总投资						53.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息									
债券存续期内项目总债务融资本金			30,000.00						债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			310.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息									
债券存续期内项目总地方债券融资本金			30,000.00						债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			310.00%
项目收益预测依据			电力、通信管道收入、智慧灯杆收入、广告收入、智慧储物柜、无人售货机等配套收入、土地配套收入等									

### 项目54

项目名称	<a href="#">成渝智能家居产业协作先锋园区及配套基础设施项目</a>										
项目类型	产业园区基础设施										
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	项目占地200亩，新建30万平方米厂房，其中，一期建筑面积9万平方米；二期建筑面积为7万平方米；三期建筑面积8万平方米；四期建筑面积为6万平方米，配套建设宿舍、办公楼、研发中心、食堂、停车场、休闲广场，新建道路、人行道、绿化（公园）、路灯、蒸汽管网、排污管网、雨水管网、水电气管网等。										
项目建设期	2020年至2023年										
项目运营期	2020年至2041年										
债券存续期内项目总投资	90,000.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	50,000.00										
其他债务融资	0.00										



## 项目分年融资计划

	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	20,000.00	20,000.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	123,079.00								
-------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--

## 债券存续期内项目分年收益

2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	3,976.00	2024年	4,594.00	2025年	5,212.00	2026年	6,106.00
2027年	6,113.00	2028年	6,120.00	2029年	6,415.00	2030年	6,423.00	2031年	6,431.00	2032年	6,741.00
2033年	6,749.00	2034年	6,757.00	2035年	7,082.00	2036年	7,091.00	2037年	7,100.00	2038年	7,441.00
2039年	7,450.00	2040年	7,460.00	2041年	7,818.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		137.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			
债券存续期内项目总债务融资本金	50,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		246.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			
债券存续期内项目总地方债券融资本金	50,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		246.00%	

项目收益预测依据	厂房和办公楼出租收费、停车收费
----------	-----------------

## 项目55

项目名称	<a href="#">自贡市智慧城市公共交通综合停车场一期工程</a>
项目类型	停车场建设
本只专项债券中用于该项目的金额	1,600.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	总建筑面积约15000平方米，停车位约500个，停车管理系统及其它配套设施。
项目建设期	2021年至2024年
项目运营期	2020年至2042年
债券存续期内项目总投资	15,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	1,500.00
专项债券融资	6,000.00
其他债务融资	7,500.00

## 项目分年融资计划

	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,600.00	1,800.00	600.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	4,500.00	2,250.00	750.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	23,861.03								
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--

## 债券存续期内项目分年收益

2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	162.38	2024年	727.42	2025年	826.67	2026年	854.86
2027年	996.23	2028年	1,039.87	2029年	1,084.05	2030年	1,128.74	2031年	1,173.97	2032年	1,182.73
2033年	1,229.07	2034年	1,275.98	2035年	1,323.47	2036年	1,371.56	2037年	1,420.27	2038年	1,469.57
2039年	1,519.51	2040年	1,570.09	2041年	1,669.33	2042年	1,835.26	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		159.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			
债券存续期内项目总债务融资本金	13,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		177.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			
债券存续期内项目总地方债券融资本金	6,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		398.00%	

项目收益预测依据	根据市场各行业网上综合报价为依据。
----------	-------------------

## 项目56

项目名称	<a href="#">屏山县经济开发区仓储物流园及配套项目</a>
项目类型	产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	7,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	建设物流园区85亩，库房及管理用房，道路，停车位，充电桩等
项目建设期	2021年至2023年
项目运营期	2021年至2042年
债券存续期内项目总投资	95,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	33,000.00
专项债券融资	15,000.00
其他债务融资	40,000.00

## 项目分年融资计划

	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	15,000.00	15,000.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益											
107,679.14											
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	4,290.64	2025年	4,525.13	2026年	4,798.52
2027年	5,077.61	2028年	5,207.58	2029年	5,314.29	2030年	5,434.17	2031年	5,546.47	2032年	5,658.18
2033年	5,788.00	2034年	5,905.81	2035年	6,028.30	2036年	6,163.90	2037年	6,278.53	2038年	6,366.32
2039年	6,272.42	2040年	6,326.69	2041年	6,333.32	2042年	6,363.26	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
		债券存续期内项目总收益/项目总投资					113.00%				
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息									
债券存续期内项目总债务融资本金		55,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					196.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息									
债券存续期内项目总地方债券融资本金		15,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					718.00%		
项目收益预测依据		屏山停车收费依据，屏山厂房价格									

### 项目57

项目名称	<a href="#">宣汉县中心城区智慧停车场建设项目</a>										
项目类型	停车场建设										
本只专项债券中用于该项目的金额	20,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	本项目智慧停车调度中心规划建筑面积为3000m <sup>2</sup> ，立体停车楼(3座)规划建筑面积17556m <sup>2</sup> 。本项目涉及智慧停车场(库)18个(其中规划在宣汉城区改建公共停车场12个，新建1个；公服、公用配建停车场3个；居住配建停车场2个)，总计涉及停车位·2621个。通过改建停车位将由原来的728个增加至1306个，改建新增停车位578个；规划新增停车场6个，新增停车位1315个；配置智能快充充电桩212个。										
项目建设期	2021年至2023年										
项目运营期	2021年至2041年										
债券存续期内项目总投资	26,120.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	20,000.00										
其他债务融资	6,120.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	10,000.00	8,000.00	2,000.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	6,120.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益											
51,402.09											
债券存续期内项目分年收益											
2021年	9.20	2022年	403.90	2023年	1,129.21	2024年	529.38	2025年	721.59	2026年	1,350.23
2027年	1,560.07	2028年	1,777.26	2029年	2,008.56	2030年	2,170.70	2031年	2,866.69	2032年	3,052.79
2033年	3,250.14	2034年	3,451.52	2035年	3,668.98	2036年	4,465.44	2037年	4,578.85	2038年	4,686.38
2039年	4,804.57	2040年	4,916.63	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
		债券存续期内项目总收益/项目总投资					197.00%				
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息									
债券存续期内项目总债务融资本金		26,120.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					197.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息									
债券存续期内项目总地方债券融资本金		20,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					257.00%		
项目收益预测依据		同等项目收益。									

### 项目58

项目名称	<a href="#">中国藏茶文创产业园及基础设施建设项目</a>									
项目类型	产业园区基础设施									
本只专项债券中用于该项目的金额	2,300.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00									
项目简要描述	项目总占地面积约120亩，主要建设内容包括藏茶文化博物馆二期工程，文创产业园建设工程，停车服务区工程，防洪堤治理工程以及新建和改造提升配套道路。项目文创产业园占地面积约84亩，主要建设包括文创基地，文创产品交易中心、仓储等内容，总建筑面积约95400平方米。藏茶博物馆占地面积约20亩，拟建设藏文化展示厅，藏茶工艺工序展区等内容，总建筑面积约8000平方米。本项目拟对项目区域内国道318旁修建停车服务区，其占地面积约16亩，拟建建筑面积约2200平方米，并对项目区域内青衣江沿岸防洪堤整治约1.8公里，新修区域内配套道路金仓中路1.8公里，对茶马大道3.5公里进行改建。									
项目建设期	2021年至2022年									
项目运营期	2021年至2036年									
债券存续期内项目总投资	50,000.00									
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00									
专项债券融资	12,000.00									
其他债务融资	13,000.00									

## 项目分年融资计划

	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,000.00	7,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	5,000.00	8,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益	31,508.12										
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	4,776.47	2024年	5,960.41	2025年	5,710.57	2026年	953.87
2027年	1,038.02	2028年	1,125.21	2029年	1,215.57	2030年	1,309.23	2031年	1,406.33	2032年	1,507.01
2033年	1,611.41	2034年	1,719.68	2035年	1,433.89	2036年	1,740.45	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
		债券存续期内项目总收益/项目总投资								63.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息									
债券存续期内项目总债务融资本金		25,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金								126.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息									
债券存续期内项目总地方债券融资本金		12,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金								263.00%
项目收益预测依据		标准厂房租金、物业收入等									

## 项目59

项目名称	<a href="#">自贡智慧信息化国家骨干冷链物流基地建设项目</a>										
项目类型	城乡冷链物流设施建设										
本只专项债券中用于该项目的金额	6,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	本项目建设占地面积约200亩，建设冷链物流基地用房、冻库等约230,319.15平方米，配套建设园区路网管网、绿化、排水管网、箱涵、管廊、照明等附属设施。										
项目建设期	2020年至2023年										
项目运营期	2020年至2042年										
债券存续期内项目总投资	98,000.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	58,000.00										
其他债务融资	20,000.00										

## 项目分年融资计划

	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	23,200.00	23,200.00	11,600.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	8,000.00	8,000.00	4,000.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益	163,928.77										
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	4,175.51	2024年	7,806.45	2025年	8,456.91	2026年	9,954.89
2027年	10,484.10	2028年	14,730.37	2029年	16,067.96	2030年	11,313.37	2031年	5,632.01	2032年	6,442.35
2033年	6,602.00	2034年	6,567.71	2035年	7,278.30	2036年	7,241.92	2037年	7,204.46	2038年	6,745.95
2039年	6,691.88	2040年	6,636.92	2041年	7,092.27	2042年	6,803.44	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
		债券存续期内项目总收益/项目总投资								167.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息									
债券存续期内项目总债务融资本金		78,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金								210.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息									
债券存续期内项目总地方债券融资本金		58,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金								283.00%
项目收益预测依据		项目收入包括：物流仓库出租收入、停车场收入、物管收入、广告收入等									

## 项目60

项目名称	<a href="#">绵阳经开区先进制造产业园及基础设施建设项目</a>										
项目类型	产业园区基础设施										
本只专项债券中用于该项目的金额	14,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	新建厂房（生产厂房、试验厂房、配套用房）81538.66平方米，新建园区配套道路、附属设施建设等，新增地上地下车位488个；改造道路2510米，包括道路工程、路基防护工程、排水工程、涵洞工程、照明工程、交通安全与管理设施、景观绿化工程等。										
项目建设期	2020年至2022年										
项目运营期	2021年至2036年										
债券存续期内项目总投资	42,000.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	4,000.00										
专项债券融资	19,000.00										
其他债务融资	0.00										

## 项目分年融资计划

	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	14,000.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益											
26,216.69											
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	124.42	2024年	263.96	2025年	410.96	2026年	574.68
2027年	665.97	2028年	716.33	2029年	763.36	2030年	801.69	2031年	841.34	2032年	892.87
2033年	935.24	2034年	2,843.85	2035年	2,130.88	2036年	14,251.14	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				62.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							
债券存续期内项目总债务融资本金		19,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				138.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							
债券存续期内项目总地方债券融资本金		19,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				138.00%			
项目收益预测依据		相关法律法规、相关交易合同、项目所在地周边同类业态价格。									

### 项目61

项目名称	<a href="#">成渝地区双城经济圈自贡高新区老工业城市产业转型升级示范园区-产业园区基础设施项目（二期）</a>										
项目类型	产城融合项目										
本只专项债券中用于该项目的金额	20,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	包括道路交通，停车场，生态修复，绿化，给排水，电力照明，防涝，商业，研发及社会保障等基础配套功能										
项目建设期	2021年至2023年										
项目运营期	2021年至2043年										
债券存续期内项目总投资	170,600.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	130,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	50,000.00	50,000.00	30,000.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益											
242,516.60											
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	11,984.83	2025年	15,793.40	2026年	16,036.39
2027年	16,761.03	2028年	17,047.24	2029年	17,347.90	2030年	18,224.53	2031年	18,478.11	2032年	7,080.52
2033年	7,975.75	2034年	8,285.03	2035年	8,609.91	2036年	9,273.88	2037年	9,274.08	2038年	9,274.41
2039年	9,959.40	2040年	9,946.20	2041年	9,932.74	2042年	10,622.63	2043年	10,608.62	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				142.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							
债券存续期内项目总债务融资本金		130,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				187.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							
债券存续期内项目总地方债券融资本金		130,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				187.00%			
项目收益预测依据		停车场收费，商业等									

### 项目62

项目名称	<a href="#">成渝产业协同-兴文县经开区产业承接园区建设项目</a>									
项目类型	产业园区基础设施									
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00									
项目简要描述	本项目位于四川省宜宾市兴文县，本项目主要建设内容包土地平整和四川兴文经开区安全食品产业园、栖凤路、健康路的新建工程									
项目建设期	2021年至2023年									
项目运营期	2024年至2043年									
债券存续期内项目总投资	244,332.43									
其中：不含专项债券的项目资本金	97,332.00									
专项债券融资	147,000.00									
其他债务融资	0.00									
项目分年融资计划										
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度	



专项债券融资	0.00	0.00	0.00	49,000.00	49,000.00	49,000.00	0.00	0.00	0.00						
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
债券存续期内项目总收益				377,691.00											
债券存续期内项目分年收益															
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	9,906.00	2025年	11,589.00	2026年	14,430.00				
2027年	16,257.00	2028年	16,618.00	2029年	18,065.00	2030年	18,059.00	2031年	18,053.00	2032年	19,630.00				
2033年	19,623.00	2034年	19,558.00	2035年	20,598.00	2036年	20,592.00	2037年	20,586.00	2038年	21,990.00				
2039年	21,983.00	2040年	21,976.00	2041年	23,249.00	2042年	22,726.00	2043年	22,203.00	2044年	0.00				
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00				
2051年	0.00														
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				155.00%							
债券存续期内项目总债务融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息											
债券存续期内项目总债务融资本金				147,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				257.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息											
债券存续期内项目总地方债券融资本金				147,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				257.00%			
项目收益预测依据				出租收入、停车场收入在参考周边同类市场价的基础上进行保守估算所得											

### 项目63

项目名称	<a href="#">内江高新区花萼湿地公园建设项目</a>														
项目类型	经济林建设														
本只专项债券中用于该项目的金额	3,500.00														
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00														
项目简要描述	内江高新区花萼湿地公园建设项目系在高新区城北区域片区打造占地面积约 130 亩的生态湿地公园，包括绿景打造、市政道路建设、配套附属用房和停车场等。														
项目建设期	2021年至2023年														
项目运营期	2024年至2046年														
债券存续期内项目总投资	22,830.00														
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00														
专项债券融资	11,000.00														
其他债务融资	0.00														
项目分年融资计划															
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度						
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,000.00	4,000.00	2,000.00	0.00	0.00	0.00						
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
债券存续期内项目总收益				16,380.90											
债券存续期内项目分年收益															
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00				
2027年	26.74	2028年	82.81	2029年	166.82	2030年	192.81	2031年	216.96	2032年	209.72				
2033年	235.01	2034年	227.33	2035年	253.79	2036年	245.65	2037年	273.35	2038年	264.71				
2039年	293.70	2040年	284.54	2041年	314.89	2042年	305.16	2043年	336.92	2044年	3,903.50				
2045年	3,546.31	2046年	5,000.18	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00				
2051年	0.00														
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				72.00%							
债券存续期内项目总债务融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息											
债券存续期内项目总债务融资本金				11,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				149.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息											
债券存续期内项目总地方债券融资本金				11,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				149.00%			
项目收益预测依据				可用于销售的配套用房 9500 m <sup>2</sup> ，分别从 2040 年、2041 年、2042 年开始销售，销售价格按 2.5 万元/m <sup>2</sup> 考虑。可用于销售的配套用房室内停车位 80 个，暂考虑期末一次性销售，销售价格按 12 万/个考虑。项目销售收入约 24710 万元。2、项目租赁收入由于本次测算周期按 19 年计算，预计项目的生态车位、配套用房的租赁收入及充电桩收入为 47026 万元。											

### 项目64

项目名称	<a href="#">成都天府国际生物城“中国医美小镇”产业园区基础设施建设项目（二期）</a>									
项目类型	产业园区基础设施									
本只专项债券中用于该项目的金额	11,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00									
项目简要描述	建筑面积约17万平方米，土建、安装、装饰装修、总平、绿化景观及附属配套工程。									
项目建设期	2019年至2021年									
项目运营期	2020年至2042年									
债券存续期内项目总投资	75,000.00									
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00									
专项债券融资	50,000.00									
其他债务融资	0.00									
项目分年融资计划										
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度	
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,000.00	30,000.00	15,000.00	0.00	0.00	0.00	

其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益	104,260.56										
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	531.06	2024年	11,040.00	2025年	11,272.00	2026年	11,485.00
2027年	1,765.00	2028年	1,811.00	2029年	3,029.03	2030年	3,033.32	2031年	3,036.31	2032年	3,038.00
2033年	3,038.03	2034年	3,037.00	2035年	3,034.00	2036年	3,029.00	2037年	3,022.00	2038年	3,013.37
2039年	10,231.00	2040年	8,817.00	2041年	8,608.09	2042年	8,390.35	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
			债券存续期内项目总收益/项目总投资						139.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息								
债券存续期内项目总债务融资本金			50,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			209.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息								
债券存续期内项目总地方债券融资本金			50,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			209.00%		
项目收益预测依据			根基类似项目测算								

## 项目65

项目名称	<a href="#">盐边县城提升改造项目</a>										
项目类型	其他市政建设										
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	本项目主要为盐边县城区停车场及其附属设施建设、县城亮化工程、月谭公园景观打造其附属配套设施完善。包括新建社会停车位814个；完成县城25栋楼宇亮化工程；完善月谭公园硬景、绿化、水景打造等，配套完善公园商业及辅助用房3938.93 m2，公园新增235个停车位并完善相关配套。										
项目建设期	2021年至2022年										
项目运营期	2021年至2042年										
债券存续期内项目总投资	12,711.97										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	10,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益	14,731.11										
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	398.71	2024年	479.29	2025年	559.62	2026年	585.69
2027年	576.49	2028年	567.02	2029年	582.49	2030年	572.44	2031年	562.09	2032年	579.18
2033年	568.19	2034年	556.88	2035年	575.75	2036年	563.75	2037年	551.39	2038年	572.23
2039年	559.12	2040年	1,415.33	2041年	1,925.06	2042年	1,980.39	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
			债券存续期内项目总收益/项目总投资						116.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息								
债券存续期内项目总债务融资本金			10,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			147.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息								
债券存续期内项目总地方债券融资本金			10,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			147.00%		
项目收益预测依据			本项目收入将来源于公园配套商业用房租售收入和停车场停车费收入、充电桩服务费收入。本项目预计可实现总收入33073.04万元，全部为专项收入。								

## 项目66

项目名称	<a href="#">三江新区汽车产业园及配套建设项目</a>										
项目类型	产城融合项目										
本只专项债券中用于该项目的金额	15,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	新建道路总长度8.22km，完善道路绿化、给排水、电气等工程；新建标准化厂房建筑面积180000m²、配套用房3000m²、停车场及配套建设园区内及道路两边广告牌及园区LED停车场充电桩及配套基础设施等。										
项目建设期	2021年至2022年										
项目运营期	2021年至2041年										
债券存续期内项目总投资	145,925.75										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	50,000.00										
其他债务融资	35,000.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	30,000.00	20,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00		

其他债务融资	0.00	0.00	0.00	20,000.00	15,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
债券存续期内项目总收益										110,253.57					
债券存续期内项目分年收益															
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	12,434.45	2024年	5,384.15	2025年	6,347.28	2026年	6,347.28				
2027年	5,616.62	2028年	5,616.62	2029年	5,616.62	2030年	5,616.62	2031年	5,616.62	2032年	5,616.62				
2033年	5,616.62	2034年	5,616.62	2035年	5,616.62	2036年	5,616.62	2037年	5,891.12	2038年	5,007.82				
2039年	5,546.82	2040年	7,128.45	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00				
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00				
2051年	0.00														
债券存续期内项目总收益/项目总投资										76.00%					
债券存续期内项目总债务融资本息										债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					
债券存续期内项目总债务融资本金										85,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		130.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息										债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					
债券存续期内项目总地方债券融资本金										50,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		221.00%	
项目收益预测依据			土地出让、标准化厂房租售、停车位租售、充电桩、广告收入												

## 项目67

项目名称	<a href="#">新云现代粮食仓储物流中心建设项目</a>										
项目类型	粮油物资储备										
本只专项债券中用于该项目的金额	1,500.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	总建筑面积8721.4平方米，包含综合业务用房、粮食平房仓等附属设施										
项目建设期	2020年至2022年										
项目运营期	2021年至2041年										
债券存续期内项目总投资	3,800.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	1,300.00										
专项债券融资	2,500.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		

债券存续期内项目总收益										7,765.13					
债券存续期内项目分年收益															
2021年	0.00	2022年	267.96	2023年	306.24	2024年	344.52	2025年	376.49	2026年	396.30				
2027年	396.30	2028年	410.48	2029年	410.48	2030年	410.48	2031年	425.36	2032年	425.36				
2033年	425.36	2034年	440.99	2035年	440.99	2036年	440.99	2037年	457.40	2038年	457.40				
2039年	457.40	2040年	474.63	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00				
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00				
2051年	0.00														
债券存续期内项目总收益/项目总投资										204.00%					
债券存续期内项目总债务融资本息										债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					
债券存续期内项目总债务融资本金										2,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		311.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息										债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					
债券存续期内项目总地方债券融资本金										2,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		311.00%	
项目收益预测依据			项目运营收入												

## 项目68

项目名称	<a href="#">三台县五里梁片区基础设施一期项目</a>										
项目类型	产业园区基础设施										
本只专项债券中用于该项目的金额	34,300.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	<p>1、三台县五里梁片区东西干道1号路（主干一路）：全长1158.58m，设计宽度30m，总投资约5034.80万元。</p> <p>2、三台县五里梁片区东西干道2号路（恒昌路）：全长4482.10m，设计宽30m，总投资约35248.00万元。</p> <p>3、三台县五里梁片区南北干道（一标段）：全长2296.5m，设计宽度40m，总投资23020.00万元。</p> <p>4、三台县五里梁片区次干七路：全长896.64m，设计宽度24m，总投资7630.25万元。</p> <p>5、三台县五里梁片区次干八路（含二标段）：全长2052.70m，设计宽度20m，总投资11043.63万元。</p> <p>6、三台县五里梁片区次干十三路：全长227.61m，设计宽度24m，总投资1282.25万元。</p> <p>7、三台县五里梁片区支干二十三路：全长405.30m，设计宽度16/24m，总投资1130.11万元。</p> <p>8、三台县五里梁片区南北干道一号路（一标段）20m景观绿化带：全长2296.50m，设计宽度40m，总投资4484.63万元。</p> <p>9、三台县五里梁片区次干三路：全长2251.65m，设计宽度20m，总投资13319.99万元。</p> <p>10、三台县五里梁片区次干十路：全长786.55m，设计宽度20m，总投资2914.45万元。</p> <p>11、综合服务中心：总建筑面积约为48500m<sup>2</sup>，总投资36236.34万元。</p> <p>12、园区配套雨污水工程（仅包括龙潭水系及马望路污水管工程）：建设面积约7727m<sup>2</sup>，总投资4055.55万元。</p>										
项目建设期	2016年至2021年										
项目运营期	2016年至2041年										
债券存续期内项目总投资	145,400.00										

其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	46,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	46,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益											
97,057.50											
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	10,785.12	2023年	10,864.12	2024年	10,943.11	2025年	11,022.10	2026年	3,084.57
2027年	3,296.81	2028年	3,296.81	2029年	3,296.81	2030年	3,296.81	2031年	3,296.81	2032年	3,518.87
2033年	3,518.87	2034年	3,518.87	2035年	3,518.87	2036年	3,518.87	2037年	3,757.30	2038年	3,757.30
2039年	3,757.30	2040年	3,757.30	2041年	1,250.88	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资											
67.00%											
债券存续期内项目总债务融资本息											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息											
债券存续期内项目总债务融资本金											
46,000.00											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金											
211.00%											
债券存续期内项目总地方债券融资本息											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息											
债券存续期内项目总地方债券融资本金											
46,000.00											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金											
211.00%											
项目收益预测依据											
停车费收入、基础设施建设管理费。											

### 项目69

项目名称	<a href="#">东部新区未来科技城核心区基础设施建设（一期）</a>										
项目类型	产业园区基础设施										
本只专项债券中用于该项目的金额	9,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	本项目为东部新区未来科技城核心区基础配套设施建设，建设内容为新建长约3.6公里，宽64米的道路，包括道路工程、桥涵工程、给排水工程、交安工程、绿化景观工程、电力工程、照明工程、通信工程、智慧灯杆、智慧储物柜、无人售货机等产业园基础配套设施。										
项目建设期	2020年至2022年										
项目运营期	2020年至2040年										
债券存续期内项目总投资	107,841.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	27,841.00										
专项债券融资	40,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	8,000.00	32,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益											
114,897.97											
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	2,898.64	2023年	3,193.44	2024年	2,439.79	2025年	2,714.42	2026年	2,985.80
2027年	3,872.09	2028年	3,826.69	2029年	4,626.17	2030年	58,525.73	2031年	2,365.56	2032年	2,482.34
2033年	3,581.38	2034年	2,685.38	2035年	2,794.57	2036年	2,909.22	2037年	3,053.18	2038年	3,179.59
2039年	3,312.31	2040年	3,451.67	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资											
107.00%											
债券存续期内项目总债务融资本息											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息											
债券存续期内项目总债务融资本金											
40,000.00											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金											
287.00%											
债券存续期内项目总地方债券融资本息											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息											
债券存续期内项目总地方债券融资本金											
40,000.00											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金											
287.00%											
项目收益预测依据											
电力、通信管道收入、广告收入、智慧储物柜、无人售货机等配套收入、土地配套收入等											

### 项目70

项目名称	<a href="#">向家坝灌区北总干渠一期一步工程(内江)</a>										
项目类型	其他										
本只专项债券中用于该项目的金额	6,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	6,000.00										
项目简要描述	向家坝灌区建设										
项目建设期	2018年至2024年										
项目运营期	2019年至2043年										
债券存续期内项目总投资	760,315.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										



专项债券融资	718,059.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	11,120.00	237,129.00	237,129.00	232,681.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益											
919,316.48											
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	38,842.87	2025年	39,270.98	2026年	39,677.22
2027年	40,051.99	2028年	40,388.47	2029年	42,686.46	2030年	43,025.22	2031年	43,375.52	2032年	43,737.62
2033年	44,111.74	2034年	46,797.63	2035年	47,244.17	2036年	47,709.12	2037年	48,194.16	2038年	48,700.60
2039年	51,888.08	2040年	52,497.93	2041年	53,119.97	2042年	53,705.21	2043年	54,291.52	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资										121.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息										债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	
债券存续期内项目总债务融资本金										718,059.00	
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金										128.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息										债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	
债券存续期内项目总地方债券融资本金										718,059.00	
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金										128.00%	
项目收益预测依据											
向家坝灌区建设											

## 项目71

项目名称	<a href="#">国家环境保护机动车污染控制与模拟重点实验室(成都基地)项目</a>										
项目类型	污染防治										
本只专项债券中用于该项目的金额	48,500.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	项目净用地面积53674.35平方米(80.51亩),新修建移动源排放认证中心;移动源排放测试中心;模拟研究与模型研发中心等.新增总建筑面积为155852平方米.										
项目建设期	2020年至2023年										
项目运营期	2021年至2042年										
债券存续期内项目总投资	91,318.65										
其中：不含专项债券的项目资本金	13,858.65										
专项债券融资	72,900.00										
其他债务融资	4,560.00										

项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	36,000.00	22,500.00	14,400.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	2,500.00	1,550.00	510.00	0.00	0.00	0.00		

债券存续期内项目总收益											
496,872.34											
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	14,237.03	2025年	15,660.73	2026年	19,931.84
2027年	22,779.25	2028年	25,626.65	2029年	28,474.06	2030年	28,474.06	2031年	28,474.06	2032年	28,474.06
2033年	28,474.06	2034年	28,474.06	2035年	28,474.06	2036年	28,474.06	2037年	28,474.06	2038年	28,474.06
2039年	28,474.06	2040年	28,474.06	2041年	28,474.06	2042年	28,474.06	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

债券存续期内项目总收益/项目总投资										544.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息										债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	
债券存续期内项目总债务融资本金										77,460.00	
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金										641.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息										债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	
债券存续期内项目总地方债券融资本金										72,900.00	
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金										682.00%	

项目收益预测依据	<p>“参考同类型项目收入，本项目收入一是轻型车测试研发相关收入、二是重型车测试研发相关收入、三是实际道路排放测试收入、四是发动机研发及测试相关收入、五是密闭蒸发排放测试收入、六是整车耐久测试收入。</p> <p>项目建成运营后，第一年运营负荷为50%，第二年为55%，第三年为70%，第四年为80%，第五年为90%，第六年及以后为100%。</p> <p>轻型车测试研发相关收入收费价格为6万元/辆/鼓（含税），年检测规模为3592辆，价格暂不考虑上涨。</p> <p>重型车测试研发相关收入收费价格为5.5万元/辆（含税），年检测规模为808辆，价格暂不考虑上涨。</p> <p>实际道路排放测试收入收费价格为4.5万元/辆（含税），年检测规模为269辆，价格暂不考虑上涨。</p> <p>发动机研发及测试相关收入收费价格为60万元/辆（含税），检测规模为18辆，价格暂不考虑上涨。</p> <p>密闭蒸发排放测试收入收费价格为8万元/辆（含税），检测规模为112辆，价格暂不考虑上涨。</p> <p>整车耐久测试收入收费价格为10元/km（含税），检测公里数为100万km，价格暂不考虑上涨。”</p>										
----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

## 项目72

项目名称	<a href="#">成渝特大城市功能配套服务中心——内江高新区白马园区配套设施建设三期项目</a>										
项目类型	产业园区基础设施										
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										

项目简要描述	<p>建设内容主要包括标准化厂房、配套商业用房、园区配套道路、白马园区污水处理厂二期扩能项目、园区配套服务中心及附属配套设施建设。其中标准化厂房62868.00m<sup>2</sup>、配套服务用房4732.00m<sup>2</sup>；园区配套服务中心14886.90m<sup>2</sup>；园区配套道路2512.469米；附属配套设施建设包括供水、供气、地下管网及5G网络基础设施。</p> <p>建设规模：①标准厂房：”标化厂房与配套服务用房占地面积84.5亩，建设67600.00m<sup>2</sup>。建设内容主要包括标准厂房、配套商业用房及室外道路广场工程、5G网络基础设施、供排水管网工程、供气工程、供配电工程、绿化工程、亮化工程、化粪池、消防、环卫等配套设施建设。</p> <p>②白马园区污水处理厂二期扩能项目：污水处理厂总处理规模1.5万m<sup>3</sup>/d,分期实施。其中已建处理规模0.5万m<sup>3</sup>/d,本次新增规模1.0万m<sup>3</sup>/d。③园区服务中心项目规划净用地面积4146.06m<sup>2</sup>地上计容建筑面积14886.90m<sup>2</sup>，包括幼儿园建筑面积2313.25m<sup>2</sup>，商业建筑面积8625.23m<sup>2</sup>，农贸市场3948.42m<sup>2</sup>。并配套建设给排水消防、供配电、污水处理、大门围墙等设施。建筑容积率 3.59。④园区配套道路：道路工程包括道路一、道路二、道路三、道路四总长度2512.469m。建设内容包括：道路工程、交通工程、排水工程、照明工程、绿化工程等。其中（1）道路一全长约1085.469米，路基标准宽度17米，设计时速30km/h。（2）道路二全长约541米，路基标准宽度17米，设计时速30km/h。（3）道路三全长约683米，路基标准宽度17米，设计时速30km/h。（4）道路四全长约203米，路幅宽度64米，设计时速50km/h。</p>											
项目建设期	2020年至2023年											
项目运营期	2020年至2043年											
债券存续期内项目总投资	64,341.00											
其中：不含专项债券的项目资本金	35,246.78											
专项债券融资	29,000.00											
其他债务融资	0.00											
项目分年融资计划												
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	8,000.00	12,000.00	9,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益	43,552.54											
债券存续期内项目分年收益												
2021年	24.07	2022年	169.89	2023年	181.71	2024年	305.80	2025年	461.33	2026年	720.74	
2027年	880.66	2028年	1,033.72	2029年	1,042.09	2030年	1,136.78	2031年	1,108.92	2032年	1,208.05	
2033年	1,178.50	2034年	1,318.61	2035年	1,287.27	2036年	1,395.89	2037年	1,362.63	2038年	1,476.34	
2039年	1,479.22	2040年	1,598.23	2041年	8,017.37	2042年	7,615.39	2043年	8,549.33	2044年	0.00	
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	
2051年	0.00											
	债券存续期内项目总收益/项目总投资										68.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息											
债券存续期内项目总债务融资本金	29,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金										150.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息											
债券存续期内项目总地方债券融资本金	29,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金										150.00%
项目收益预测依据	本项目建成后，14年的经营期预计收入145910.86万元，营业税金及附加15781.38万元，总成本费用59199.35万元（含经营期利息支出），利润总额38790.92万元。具备较强的偿债能力。											

### 项目73

项目名称	<a href="#">沿滩高新技术产业园区川南新材料产业基地基础设施配套项目</a>											
项目类型	产业园区基础设施											
本只专项债券中用于该项目的金额	8,500.00											
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00											
项目简要描述	<p>新建园区智慧管理中心面积9189.52m<sup>2</sup>,含二级消防站、智能在线监控等信息化服务平台；新建物流管理中心，含占地面积约26亩、满足停靠100辆运输车的停车场、危化品产品仓库等；建设园区道路、绿化等配套附属设施；新建园区公共管架7000m、10000m<sup>3</sup>事故应急池2个、拦河堰一座、DN1000球墨铸铁管供水主管6000m、公共管架7000m；新建500000m<sup>3</sup>/日天然气门站一座；新建日处理能力25000m<sup>3</sup>工业水厂一座。</p>											
项目建设期	2020年至2023年											
项目运营期	2020年至2042年											
债券存续期内项目总投资	145,000.00											
其中：不含专项债券的项目资本金	29,000.00											
专项债券融资	85,000.00											
其他债务融资	31,000.00											
项目分年融资计划												
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	30,000.00	30,000.00	25,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	12,400.00	12,400.00	6,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益	171,019.08											
债券存续期内项目分年收益												
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	979.38	2024年	2,788.25	2025年	3,873.20	2026年	5,000.80	
2027年	5,025.06	2028年	6,585.59	2029年	7,523.27	2030年	7,583.91	2031年	7,764.29	2032年	8,753.33	
2033年	8,813.98	2034年	9,006.32	2035年	10,108.42	2036年	10,189.27	2037年	10,415.01	2038年	11,619.24	
2039年	11,700.11	2040年	12,037.81	2041年	15,992.85	2042年	15,258.99	2043年	0.00	2044年	0.00	
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	
2051年	0.00											
	债券存续期内项目总收益/项目总投资										118.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息											
债券存续期内项目总债务融资本金	116,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金										147.00%

债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	
债券存续期内项目总地方债券融资本金	85,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	201.00%
项目收益预测依据	同类市场价格，自沿水务（2020）102号		

#### 项目74

项目名称	<a href="#">东部新区未来科技城新型城镇化建设项目（二期）</a>								
项目类型	产业园区基础设施								
本只专项债券中用于该项目的金额	15,000.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00								
项目简要描述	本项目建设内容包括社区配套用房约14500平方米，幼儿园5400平方米，小学23000平方米，配套市政道路约2.50千米，市政绿带约12亩及其它相关配套设施。								
项目建设期	2020年至2022年								
项目运营期	2020年至2041年								
债券存续期内项目总投资	53,390.00								
其中：不含专项债券的项目资本金	9,390.00								
专项债券融资	22,000.00								
其他债务融资	0.00								

项目分年融资计划										
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	10,000.00	12,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	70,467.03									
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	34,893.33	2024年	1,223.77	2025年	1,495.61	2026年	1,666.22
2027年	1,744.36	2028年	1,816.73	2029年	1,846.31	2030年	1,877.51	2031年	1,910.47	2032年	1,945.29
2033年	2,026.58	2034年	2,065.57	2035年	2,106.87	2036年	2,150.66	2037年	2,197.12	2038年	2,293.12
2039年	2,345.55	2040年	2,401.30	2041年	2,460.66	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资									132.00%
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息									
债券存续期内项目总债务融资本金	22,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金									320.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息									
债券存续期内项目总地方债券融资本金	22,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金									320.00%

项目收益预测依据	停车位出租收入，充电桩服务收入，广告收入，智慧社区线上运营收入，社区养老机构运营收入，土地配套收入										
----------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 项目75

项目名称	<a href="#">东部新区未来科技城新型城镇化建设项目（三期）</a>								
项目类型	产业园区基础设施								
本只专项债券中用于该项目的金额	24,000.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00								
项目简要描述	新建产业园区基础配套设施，总建筑面积约为万平方米，商业约为万平方米。包括车位、充电桩、广告位、储物柜等及配套设备设施等								
项目建设期	2019年至2021年								
项目运营期	2019年至2040年								
债券存续期内项目总投资	161,600.00								
其中：不含专项债券的项目资本金	81,600.00								
专项债券融资	80,000.00								
其他债务融资	0.00								

项目分年融资计划										
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	60,000.00	20,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	247,278.74									
-------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	81,775.84	2023年	2,385.83	2024年	2,834.93	2025年	3,161.66	2026年	3,257.54
2027年	3,408.13	2028年	3,441.73	2029年	3,476.46	2030年	3,512.41	2031年	3,549.60	2032年	3,712.09
2033年	3,751.88	2034年	3,793.04	2035年	3,835.64	2036年	7,971.26	2037年	8,211.98	2038年	8,738.64
2039年	7,611.44	2040年	88,848.64	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资									153.00%
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息									
债券存续期内项目总债务融资本金	80,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金									309.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息									

债券存续期内项目总地方债券融资本金	80,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	309.00%
项目收益预测依据	安置房置换收入、停车位出租收入、充电桩服务收入、广告收入、物业费收入等		

### 项目76

项目名称	<a href="#">三江新区物流园区及配套基础设施项目</a>																																																												
项目类型	产城融合项目																																																												
本只专项债券中用于该项目的金额	25,000.00																																																												
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00																																																												
项目简要描述	新建道路长7.7km，完善道路绿化、给排水、电气等工程；新建标准化厂房建筑面积400000m²、配套用房3000m²，配套完善园区内停车场、广告牌、场地硬化、绿化景观、电气照明及配套基础设施等																																																												
项目建设期	2020年至2022年																																																												
项目运营期	2021年至2041年																																																												
债券存续期内项目总投资	184,698.58																																																												
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00																																																												
专项债券融资	65,000.00																																																												
其他债务融资	55,000.00																																																												
项目分年融资计划																																																													
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年	2032年	2033年	2034年	2035年	2036年	2037年	2038年	2039年	2040年	2041年	2042年	2043年	2044年	2045年	2046年	2047年	2048年	2049年	2050年	2051年																											
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	40,000.00	25,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																											
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	30,000.00	25,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																											
债券存续期内项目总收益	167,712.85																																																												
债券存续期内项目分年收益																																																													
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	17,649.96	2024年	19,293.21	2025年	20,751.15	2026年	10,031.40	2027年	10,034.86	2028年	10,034.86	2029年	10,034.86	2030年	10,034.86	2031年	10,038.47	2032年	10,038.47	2033年	10,038.47	2034年	10,038.47	2035年	10,042.29	2036年	10,200.65	2037年	13,207.18	2038年	-5,676.10	2039年	-5,078.84	2040年	-3,001.37	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
债券存续期内项目总收益/项目总投资												91.00%																																																	
债券存续期内项目总债务融资本息												债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息																																																	
债券存续期内项目总债务融资本金												120,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	140.00%																																															
债券存续期内项目总地方债券融资本息												债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息																																																	
债券存续期内项目总地方债券融资本金												65,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	258.00%																																															
项目收益预测依据	土地出让、标准化厂房租售、停车位租售、广告收入																																																												

### 项目77

项目名称	<a href="#">资中县经开区科技成果转化创新平台基础设施建设项目</a>																																																												
项目类型	产业园区基础设施																																																												
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00																																																												
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00																																																												
项目简要描述	建设内容包含产品辐照加工区、产品仓储中转区、产品展销区等功能区域，提供辐照消杀、物流中转、产品展销等服务；以及园区停车场等其它配套基础设施建设。																																																												
项目建设期	2021年至2023年																																																												
项目运营期	2020年至2041年																																																												
债券存续期内项目总投资	10,000.00																																																												
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00																																																												
专项债券融资	5,600.00																																																												
其他债务融资	0.00																																																												
项目分年融资计划																																																													
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年	2032年	2033年	2034年	2035年	2036年	2037年	2038年	2039年	2040年	2041年	2042年	2043年	2044年	2045年	2046年	2047年	2048年	2049年	2050年	2051年																											
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	4,000.00	1,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																										
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																										
债券存续期内项目总收益	11,471.96																																																												
债券存续期内项目分年收益																																																													
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	331.55	2024年	375.61	2025年	431.65	2026年	524.98	2027年	536.64	2028年	536.66	2029年	591.21	2030年	589.78	2031年	591.05	2032年	646.71	2033年	649.95	2034年	648.34	2035年	711.33	2036年	709.62	2037年	711.51	2038年	722.96	2039年	700.36	2040年	698.44	2041年	763.61	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
债券存续期内项目总收益/项目总投资												115.00%																																																	
债券存续期内项目总债务融资本息												债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息																																																	
债券存续期内项目总债务融资本金												5,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	205.00%																																															
债券存续期内项目总地方债券融资本息												债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息																																																	
债券存续期内项目总地方债券融资本金												5,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	205.00%																																															



项目收益预测依据	项目收入来源主要为项目建成以后可获得的产品辐照加工区出租收入、产品仓储中转区出租收入、产品展销区出租收入、停车场收入、广告收入。
----------	--

### 项目78

项目名称	<a href="#">宜宾三江新区动力电池宜宾制作基地园区基础设施项目</a>									
项目类型	产城融合项目									
本只专项债券中用于该项目的金额	25,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00									
项目简要描述	项目制造基地建筑面积约35万平方米，主要包括标准化厂房及综合业务用房等；邻里中心建筑面积约7.3万平方米，主要包括农贸市场等配套生活服务用房。配套建设园区生态停车场及充电桩等；东部产业园二期场平工程，场平面积约1719亩；产业园河道改线工程，改线河道长约1637米，新建长约10公里市政道路，配套综合管网等。									
项目建设期	2021年至2024年									
项目运营期	2021年至2038年									
债券存续期内项目总投资	180,000.00									
其中：不含专项债券的项目资本金	30,000.00									
专项债券融资	60,000.00									
其他债务融资	60,000.00									

项目分年融资计划										
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	25,000.00	25,000.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	30,000.00	20,000.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	177,880.00									
-------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	12,600.00	2025年	14,080.00	2026年	12,600.00
2027年	12,600.00	2028年	12,600.00	2029年	12,600.00	2030年	12,600.00	2031年	12,600.00	2032年	12,600.00
2033年	12,600.00	2034年	12,600.00	2035年	12,600.00	2036年	12,600.00	2037年	12,600.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资								99.00%
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息								
债券存续期内项目总债务融资本金	120,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金								148.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息								
债券存续期内项目总地方债券融资本金	60,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金								296.00%

项目收益预测依据	临港标准化厂房合同依据，临港区停车场收费文件等
----------	-------------------------

### 项目79

项目名称	<a href="#">内江国家级高新技术产业园区基础配套设施建设项目（一期）</a>									
项目类型	产业园区基础设施									
本只专项债券中用于该项目的金额	6,100.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00									
项目简要描述	本项目规划净用地面积43429平方米，总建筑面积66164.99平方米（其中多元功能配套区建筑面积4911.24平方米，园区综合服务中心建筑面积14271.67平方米，其他附属生活配套基础设施建筑面积13889.56平方米，新兴产业功能区配套用房建筑面积13960.52平方米，地下车位389个，新建配套道路约3公里。									
项目建设期	2021年至2023年									
项目运营期	2021年至2043年									
债券存续期内项目总投资	62,757.00									
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00									
专项债券融资	48,000.00									
其他债务融资	0.00									

项目分年融资计划										
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	22,000.00	14,000.00	12,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	99,218.11									
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	5,345.75	2025年	5,612.43	2026年	5,889.02
2027年	6,668.57	2028年	6,675.47	2029年	6,764.07	2030年	7,345.86	2031年	7,341.77	2032年	7,349.06
2033年	7,970.34	2034年	8,078.81	2035年	2,728.59	2036年	2,885.87	2037年	2,881.00	2038年	2,888.39
2039年	3,150.89	2040年	3,158.97	2041年	3,153.48	2042年	3,329.77	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资								158.00%
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息								
债券存续期内项目总债务融资本金	48,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金								207.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息								
债券存续期内项目总地方债券融资本金	48,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金								207.00%

项目收益预测依据	内江国家级高新技术产业园区基础配套设施建设项目（一期）本项目收益来源为项目建设形成的固定资产房屋租金、停车费、物业管理费等。										
<b>项目80</b>											
项目名称	<a href="#">四川南溪医用卫生应急园区基础设施项目</a>										
项目类型	产业园区基础设施										
本只专项债券中用于该项目的金额	15,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	本项目为四川省医用卫生应急产业基地，核心区域600亩，建设标准厂房及配套生活设施等，建设道路、雨污水管道、绿化、亮化等。其中一期占地310亩，建筑面积206000平方米；二期占地290亩，建筑面积180000平方米。										
项目建设期	2021年至2024年										
项目运营期	2021年至2044年										
债券存续期内项目总投资	120,000.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	65,000.00										
专项债券融资	55,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00	10,000.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益	113,754.80										
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	2,549.19	2026年	4,960.16
2027年	5,207.81	2028年	5,207.81	2029年	5,207.81	2030年	5,467.47	2031年	5,467.47	2032年	5,467.47
2033年	5,739.74	2034年	5,739.74	2035年	5,739.74	2036年	6,025.26	2037年	6,025.26	2038年	6,025.29
2039年	6,324.68	2040年	6,324.68	2041年	6,324.68	2042年	6,650.18	2043年	6,650.18	2044年	6,650.18
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资										95.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息										债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	
债券存续期内项目总债务融资本金										207.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息										债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	
债券存续期内项目总地方债券融资本金										207.00%	
项目收益预测依据	参考周边区域市场定价及罗龙工业区已建成厂房的历史出租价格；罗龙工业集中区投资开发与责任有限公司与宜宾纸业股份有限公司签订的厂房租赁协议；《宜宾罗龙工业集中区物业管理协议》										

<b>项目81</b>											
项目名称	<a href="#">成渝双城经济圈合武共建产业园区基础设施建设项目</a>										
项目类型	产业园区基础设施										
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	项目总建筑面积32万平方米，其中新建孵化器中心、仓储物流中心、科技创新区约27万平方米，研发中心、产业功能配套建筑面积约5万平方米，同时配建停车场、厂区内道路、绿化工程及场平等基础设施。										
项目建设期	2021年至2024年										
项目运营期	2021年至2042年										
债券存续期内项目总投资	98,000.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	49,000.00										
专项债券融资	49,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	20,000.00	15,000.00	14,000.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益	105,629.00										
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	1,985.00	2025年	2,788.00	2026年	3,055.00
2027年	3,323.00	2028年	3,591.00	2029年	4,160.00	2030年	4,160.00	2031年	4,160.00	2032年	4,160.00
2033年	4,160.00	2034年	4,414.00	2035年	4,414.00	2036年	4,414.00	2037年	4,414.00	2038年	4,414.00
2039年	4,596.00	2040年	12,486.00	2041年	14,958.00	2042年	15,977.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资										108.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息										债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	
债券存续期内项目总债务融资本金										216.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息										债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	
债券存续期内项目总地方债券融资本金										216.00%	

项目收益预测依据	武胜县实际情况、政府出台的指导文件并参考其他城市历史数据进行预测												
<b>项目82</b>													
项目名称	<a href="#">康定市乡镇污水处理建设项目</a>												
项目类型	农村污水处理												
本只专项债券中用于该项目的金额	4,800.00												
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00												
项目简要描述	建设项目包含康定市金汤镇、贡嘎山乡、塔公镇、沙德镇、甲根坝乡、孔玉乡、捧塔乡、麦崩乡等8个乡镇，本次污水日处理规模拟定为8700m <sup>3</sup> /d。												
项目建设期	2021年至2022年												
项目运营期	2021年至2041年												
债券存续期内项目总投资	14,000.00												
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00												
专项债券融资	5,800.00												
其他债务融资	0.00												
项目分年融资计划													
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度				
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,900.00	2,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
债券存续期内项目总收益	16,510.80												
债券存续期内项目分年收益													
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	715.28	2024年	764.50	2025年	814.67	2026年	822.51		
2027年	830.52	2028年	838.68	2029年	847.01	2030年	855.50	2031年	864.16	2032年	873.00		
2033年	882.01	2034年	891.20	2035年	900.58	2036年	910.15	2037年	919.90	2038年	929.85		
2039年	940.00	2040年	950.36	2041年	960.92	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00		
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00		
2051年	0.00												
债券存续期内项目总收益/项目总投资											118.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息											债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		
债券存续期内项目总债务融资本金											5,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	285.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息											债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		
债券存续期内项目总地方债券融资本金											5,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	285.00%
项目收益预测依据	项目建设经济评价办法												

<b>项目83</b>													
项目名称	<a href="#">中国（绵阳）科技城核医疗健康产业园</a>												
项目类型	产业园区基础设施												
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00												
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00												
项目简要描述	项目占地面积约2000亩，单层钢结构厂房714518平方米；多层框架结构厂房304320平方米；配套办公用房75600平方米；展示用房21600平方米，配套食堂10800平方米；员工宿舍16200m <sup>2</sup> 。停车场占地223208m <sup>2</sup> ，共计8928个；充电桩共1000套；广告牌8座；污水处理设施1座；厂区内外配套道路约11.6km并完成户外管网、厂区绿化、景观环境打造及道路照明等设施的建设。												
项目建设期	2021年至2023年												
项目运营期	2021年至2042年												
债券存续期内项目总投资	360,000.00												
其中：不含专项债券的项目资本金	230,000.00												
专项债券融资	130,000.00												
其他债务融资	0.00												
项目分年融资计划													
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度				
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	50,000.00	50,000.00	30,000.00	0.00	0.00	0.00				
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
债券存续期内项目总收益	290,846.62												
债券存续期内项目分年收益													
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	10,264.22	2025年	11,233.61	2026年	12,203.01		
2027年	13,579.73	2028年	14,578.20	2029年	15,442.56	2030年	16,452.25	2031年	15,827.58	2032年	15,827.58		
2033年	16,211.78	2034年	16,211.78	2035年	16,211.78	2036年	16,607.48	2037年	16,607.48	2038年	16,607.48		
2039年	17,015.07	2040年	17,015.07	2041年	16,515.07	2042年	16,434.89	2043年	0.00	2044年	0.00		
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00		
2051年	0.00												
债券存续期内项目总收益/项目总投资											81.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息											债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		
债券存续期内项目总债务融资本金											130,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	224.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息											债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		
债券存续期内项目总地方债券融资本金											130,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	224.00%

项目收益预测依据	根据58同城市场价测算。														
<b>项目84</b>															
项目名称	<a href="#">四川广安临港经济开发区基础设施项目（二期）</a>														
项目类型	其他市政建设														
本只专项债券中用于该项目的金额	8,600.00														
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00														
项目简要描述	在南浔片区进行征地拆迁1922亩，建设园区内部市政道路30公里配套建设排水、照明、交通、智慧路灯以及绿化景观等工程，改造雨水、污水、自来水、天然气等基础设施建设。														
项目建设期	2020年至2024年														
项目运营期	2020年至2043年														
债券存续期内项目总投资	327,062.00														
其中：不含专项债券的项目资本金	147,061.61														
专项债券融资	180,000.00														
其他债务融资	0.00														
项目分年融资计划															
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度						
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	70,000.00	50,000.00	30,000.00	30,000.00	0.00	0.00						
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
债券存续期内项目总收益	191,221.31														
债券存续期内项目分年收益															
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	5,667.96	2026年	6,296.86				
2027年	7,026.22	2028年	17,924.30	2029年	16,350.68	2030年	16,350.68	2031年	17,418.48	2032年	17,418.48				
2033年	17,591.37	2034年	5,891.37	2035年	6,069.55	2036年	6,069.55	2037年	6,253.13	2038年	6,253.13				
2039年	6,442.31	2040年	8,074.15	2041年	8,104.58	2042年	7,998.34	2043年	8,020.17	2044年	0.00				
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00				
2051年	0.00														
债券存续期内项目总收益/项目总投资										58.00%					
债券存续期内项目总债务融资本息										债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					
债券存续期内项目总债务融资本金										180,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		106.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息										债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					
债券存续期内项目总地方债券融资本金										180,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		106.00%	
项目收益预测依据	为土地出让收入、财政补助、停车位、广告位、公共服务业务收入等收入、智慧基础设施收入														

<b>项目85</b>															
项目名称	<a href="#">德阳国家应急产业示范基地园区基础设施建设项目</a>														
项目类型	产城融合项目														
本只专项债券中用于该项目的金额	19,400.00														
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00														
项目简要描述	雪山路、白云山路、滇池路、蜀江路、渝江路、扬子江路、公园绿地及道路绿化、柳梢堰沟渠整治及两侧绿化（二期）、电力线迁改、产业园配套物流基地等														
项目建设期	2020年至2023年														
项目运营期	2021年至2033年														
债券存续期内项目总投资	79,624.00														
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00														
专项债券融资	50,000.00														
其他债务融资	0.00														
项目分年融资计划															
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度						
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	10,000.00	20,000.00	20,000.00	0.00	0.00	0.00						
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
债券存续期内项目总收益	127,673.00														
债券存续期内项目分年收益															
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	4,767.30	2025年	4,767.30	2026年	14,767.30				
2027年	14,767.30	2028年	14,767.30	2029年	14,767.30	2030年	14,767.30	2031年	14,767.30	2032年	14,767.30				
2033年	14,767.30	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00				
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00				
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00				
2051年	0.00														
债券存续期内项目总收益/项目总投资										160.00%					
债券存续期内项目总债务融资本息										债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					
债券存续期内项目总债务融资本金										50,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		255.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息										债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					
债券存续期内项目总地方债券融资本金										50,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		255.00%	



项目收益预测依据	根据今年德阳周边类似项目出售出租收入预测
----------	----------------------

### 项目86

项目名称	<a href="#">盐边钒钛产业开发区钛材加工园基础设施建设项目二期工程</a>
项目类型	产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	6,800.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	实施盐边钒钛产业开发区钛材加工园基础设施建设项目二期工程。项目规模：（一）盐边钒钛产业开发区钛材加工园互通工程：包括建设钛材加工园主线1.158公里、收费站主线0.127公里的城市次干道和A、B、C、D匝道1.014公里；（二）盐边钒钛产业开发区安宁大道工程：建设项目为城市主干道，起点与G4216连接线（待建道路）相接，路线全长约0.4km；（三）盐边钒钛产业开发区钛材加工园基础设施建设项目二期场平工程：开发面积930亩，包括场地平整、支护及排洪设施，5万平米标准厂房等配套设施建设。
项目建设期	2020年至2022年
项目运营期	2020年至2041年
债券存续期内项目总投资	93,596.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	60,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划										
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	40,000.00	20,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	141,240.05
-------------	------------

债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	4,529.70	2024年	5,370.51	2025年	6,211.33	2026年	6,968.01
2027年	6,968.01	2028年	6,968.01	2029年	7,321.09	2030年	7,321.09	2031年	7,321.09	2032年	7,691.82
2033年	7,691.82	2034年	7,691.82	2035年	8,081.09	2036年	8,081.09	2037年	8,081.09	2038年	7,988.31
2039年	7,916.98	2040年	10,004.64	2041年	9,032.55	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		151.00%
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		
债券存续期内项目总债务融资本金	60,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		235.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		
债券存续期内项目总地方债券融资本金	60,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		235.00%

项目收益预测依据	本项目收入来源主要为标准化厂房出租、标准化厂房出售、园区物管费收入、道路和园区广告、货场出租收入和货物周转收入等获得运营收益，均为项目建设内容所形成的专项收入。
----------	--

### 项目87

项目名称	<a href="#">广安区城镇老旧小区配套基础设施和公共服务设施改造项目</a>
项目类型	城镇老旧小区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	30,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	改造老城区104个老旧小区，涉及10278户，建筑面积82.06万平方米，升级改造小区周边道路工程、停车场、农贸市场及其他便民公共服务设施。
项目建设期	2020年至2023年
项目运营期	2020年至2042年
债券存续期内项目总投资	122,653.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	80,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划										
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	50,000.00	15,000.00	15,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	163,533.62
-------------	------------

债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	6,364.56	2025年	6,994.08	2026年	7,623.60
2027年	8,297.12	2028年	8,297.12	2029年	8,297.12	2030年	8,580.16	2031年	8,580.16	2032年	8,580.13
2033年	8,877.53	2034年	8,877.53	2035年	8,877.53	2036年	9,189.92	2037年	9,189.92	2038年	9,189.92
2039年	9,518.11	2040年	9,518.11	2041年	9,518.11	2042年	9,162.89	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		133.00%
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		
债券存续期内项目总债务融资本金	80,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		204.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		
债券存续期内项目总地方债券融资本金	80,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		204.00%

项目收益预测依据	主要为土地出让收入、财政补助、停车位收入、广告经营收入、农贸市场运营管理收入，经营性资产收入等。
----------	--

### 项目88

项目名称	<a href="#">汉源县生态农副产品产业园区基础配套设施建设项目</a>
项目类型	产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	7,200.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目主要建设内容为新建农副产品加工基地22000m <sup>2</sup> ，新建农副产品综合交易中心8000m <sup>2</sup> ，新建万里园区质押仓库厂房12000m <sup>2</sup> 、新建孵化园标准化厂房（二期）12000m <sup>2</sup> 、新建园区配套商铺9400m <sup>2</sup> ，改造万里工业园区企业孵化中心20000m <sup>2</sup> ，新建园区交通服务中心生活汽修商铺1000m <sup>2</sup> 及其他附属配套用房600m <sup>2</sup> 。新建九万路一段工程10公里（包含涵洞、边坡治理、隧道、桥梁），配建汽车加油加气站2座，新建小车位200个，大车位120个，公共绿化面积5000平方米及其他附属配套设施工程。
项目建设期	2021年至2023年
项目运营期	2021年至2042年
债券存续期内项目总投资	63,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	32,000.00
专项债券融资	28,000.00
其他债务融资	3,000.00

项目分年融资计划									
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	10,000.00	9,000.00	9,000.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	92,164.85
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益											
年份	收益	年份	收益	年份	收益	年份	收益	年份	收益	年份	收益
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	3,190.19	2025年	3,637.18	2026年	4,084.35
2027年	4,566.20	2028年	4,569.40	2029年	4,570.23	2030年	4,788.30	2031年	4,789.16	2032年	4,790.04
2033年	5,019.01	2034年	5,019.93	2035年	5,020.85	2036年	5,261.30	2037年	5,262.27	2038年	5,263.26
2039年	5,515.72	2040年	5,516.75	2041年	5,517.80	2042年	5,782.91	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		146.00%
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		
债券存续期内项目总债务融资本金	31,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		297.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		
债券存续期内项目总地方债券融资本金	28,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		329.00%

项目收益预测依据	汉源县周边厂房出租收益、汉源县停车位收费定价等。
----------	--------------------------

### 项目89

项目名称	<a href="#">成都城投智慧城市科技有限公司成都市智慧多功能杆建设项目</a>
项目类型	其他市政建设
本只专项债券中用于该项目的金额	25,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	1. 对存量和增量城市照明设施进行智慧化改建及新建，在智慧多功能杆上预留通信微基站设备挂载位置、监控监测端口、搭建LED广告位等设备，使其成为复合型功能杆体。 2. 搭建城市照明物联网大数据平台，通过大数据采集以及物联网的建设，实现信息通讯技术与城市基础设施建设深度融合。
项目建设期	2021年至2024年
项目运营期	2021年至2044年
债券存续期内项目总投资	150,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	30,000.00
专项债券融资	120,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划									
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	40,000.00	40,000.00	25,000.00	15,000.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	321,296.73
-------------	------------

债券存续期内项目分年收益											
年份	收益	年份	收益	年份	收益	年份	收益	年份	收益	年份	收益
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	17,159.34	2026年	19,697.40
2027年	19,755.08	2028年	19,814.49	2029年	19,875.66	2030年	19,938.69	2031年	20,003.61	2032年	16,267.08
2033年	15,967.35	2034年	16,032.78	2035年	16,028.14	2036年	13,567.22	2037年	13,620.86	2038年	13,676.10
2039年	13,732.99	2040年	13,791.60	2041年	13,611.95	2042年	13,194.12	2043年	12,868.15	2044年	12,694.12
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		214.00%
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		
债券存续期内项目总债务融资本金	120,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		268.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		
债券存续期内项目总地方债券融资本金	120,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		268.00%

项目收益预测依据	本项目收入来源为照明服务费收入、灯杆广告收入、基站搭载收入和充电服务收入。本项目拟于2024年12月竣工投产，2025年进入经营期。收入依据为相关政府收费文件和当前市场价格。
----------	---

### 项目90

项目名称	<a href="#">成都市高新区新川创新科技园成都智媒体城新型基础设施建设项目</a>									
项目类型	产业园区基础设施									
本只专项债券中用于该项目的金额	50,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00									
项目简要描述	项目为成都市高新区新川创新科技园及成都新经济活力区内传统传媒行业5G智慧升级提供配套基础设施，建设国际财经大数据中心、创新公益孵化中心等服务平台，项目建设用地约63亩，建筑面积24.23万m <sup>2</sup> 。									
项目建设期	2021年至2025年									
项目运营期	2021年至2044年									
债券存续期内项目总投资	268,154.76									
其中：不含专项债券的项目资本金	5.41									
专项债券融资	190,000.00									
其他债务融资	24,000.00									

项目分年融资计划										
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	45,000.00	50,000.00	50,000.00	25,000.00	20,000.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	4,000.00	6,000.00	6,000.00	5,000.00	3,000.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	481,343.94									
-------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	6,687.29	2026年	15,389.80
2027年	17,316.57	2028年	18,780.19	2029年	19,135.97	2030年	19,502.42	2031年	19,879.87	2032年	20,268.64
2033年	20,669.07	2034年	21,081.51	2035年	19,342.41	2036年	19,664.96	2037年	20,055.34	2038年	20,457.43
2039年	20,871.58	2040年	41,911.37	2041年	41,224.28	2042年	40,437.60	2043年	39,623.98	2044年	39,043.66
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资								180.00%
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息								
债券存续期内项目总债务融资本金		214,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						225.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息								
债券存续期内项目总地方债券融资本金		190,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						253.00%	

项目收益预测依据	本项目收益主要来源为：新型基础设施配套生态办公出租、出售；街区式新型消费场景出租、出售；停车位出租、出售；充电桩服务费；智能化物业服务；5G传媒升级展示展览位收入；广告收入；融媒体中心、电商中心、传媒科技路演场地等产业运营收入。
----------	--

### 项目91

项目名称	<a href="#">中国科技城文创产业园核心区配套基础设施项目</a>									
项目类型	产业园区基础设施									
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00									
项目简要描述	本项目基础建设包含道路工程、场平工程、高压线迁改工程、改沟渠工程、新建配套用房工程，核心区用地面积约1760亩。其中，道路工程包含红线宽度20m道路3.89km,红线宽度15m道路1.06km,红线宽度12m道路1.19km,15宽桥梁60m。场平工程合计845.314万m <sup>3</sup> ,挡防工程2.0万m <sup>3</sup> 。高压线迁改工程长度为12km,采用电缆入地方式。改沟渠工程长度为1.189km。新建配套用房120000m <sup>2</sup> ,新建停车场10000m <sup>2</sup> 。									
项目建设期	2020年至2023年									
项目运营期	2021年至2042年									
债券存续期内项目总投资	89,101.00									
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00									
专项债券融资	50,000.00									
其他债务融资	20,000.00									

项目分年融资计划										
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	20,000.00	10,000.00	20,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	6,000.00	7,000.00	7,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	205,132.91									
-------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	7,125.49	2025年	8,072.45	2026年	9,019.40
2027年	9,829.90	2028年	9,829.90	2029年	9,829.90	2030年	10,103.60	2031年	10,103.60	2032年	10,103.60
2033年	10,387.26	2034年	10,387.26	2035年	10,387.26	2036年	10,681.24	2037年	10,681.24	2038年	13,019.65
2039年	13,494.77	2040年	13,691.02	2041年	13,913.66	2042年	14,471.71	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资								230.00%
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息								
债券存续期内项目总债务融资本金		70,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						293.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息								
债券存续期内项目总地方债券融资本金		50,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						410.00%	

项目收益预测依据	参照周边类似项目收益进行预测
----------	----------------

### 项目92

项目名称	<a href="#">成都交子公园金融商务区-交子公园商圈配套设施建设项目</a>
项目类型	产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	30,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目建设内容主要为成都交子公园金融商务区-交子公园商圈配套设施建设项目。极限运动公园设计面积为10775.08m²，综合健身馆11600m²93个机动车位，拟建一个7000m²的养老院用房，建成4500平方米农贸市场，对外出租。综合健身馆5000m²，社区用房5200m²，建成5000平方米农贸市场，对外出租，社区用房12,200.00m²。
项目建设期	2020年至2022年
项目运营期	2021年至2041年
债券存续期内项目总投资	84,782.12
其中：不含专项债券的项目资本金	17,782.12
专项债券融资	57,000.00
其他债务融资	10,000.00

#### 项目分年融资计划

	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	30,000.00	27,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	146,426.24
-------------	------------

#### 债券存续期内项目分年收益

2021年	267.55	2022年	2,565.29	2023年	3,944.06	2024年	4,008.74	2025年	4,274.47	2026年	57,258.72
2027年	4,592.78	2028年	4,776.92	2029年	4,772.01	2030年	4,801.93	2031年	4,985.61	2032年	4,980.23
2033年	5,011.76	2034年	5,203.55	2035年	5,197.64	2036年	5,112.36	2037年	5,169.91	2038年	5,013.57
2039年	4,818.56	2040年	4,941.03	2041年	4,729.55	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		173.00%
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		
债券存续期内项目总债务融资本金	67,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		219.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		
债券存续期内项目总地方债券融资本金	57,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		257.00%

项目收益预测依据	详见财评报告
----------	--------

### 项目93

项目名称	<a href="#">农业高新技术产业园一期（农高创新中心）</a>
项目类型	产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	15,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	占地面积约24亩，规划总面积约7.92万平方米，包括农高创新中心综合服务体等园区基础配套设施建设。以市场宣传推广平台、创新创业金融平台、技术转化应用平台、人才综合服务平台、创新增值服务平台、农大数据服务为主要功能，提高都市现代农业高新技术产业园功能配套能力，将区域内的科技、人才优势充分发挥出来推动现代农业高新技术的发展。
项目建设期	2020年至2022年
项目运营期	2021年至2041年
债券存续期内项目总投资	60,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	12,000.00
专项债券融资	48,000.00
其他债务融资	0.00

#### 项目分年融资计划

	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	15,000.00	33,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	101,345.04
-------------	------------

#### 债券存续期内项目分年收益

2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	17,982.51	2024年	14,199.54	2025年	13,976.84	2026年	2,979.59
2027年	2,979.59	2028年	2,999.11	2029年	3,291.33	2030年	3,291.33	2031年	3,304.33	2032年	3,439.91
2033年	3,446.51	2034年	3,459.52	2035年	3,601.92	2036年	3,601.92	2037年	3,601.92	2038年	3,758.02
2039年	3,758.02	2040年	3,758.02	2041年	3,915.11	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		169.00%
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		
债券存续期内项目总债务融资本金	48,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		211.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		
债券存续期内项目总地方债券融资本金	48,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		211.00%



项目收益预测依据	参考当地商业办公用房租售收入、商业配套区租售收入、停车位出售、苗圃收入、充电桩收入以及物业管理收入等费用单价进行谨慎评估。
----------	---

#### 项目94

项目名称	<a href="#">东部新区创意产业园区项目</a>											
项目类型	产业园区基础设施											
本只专项债券中用于该项目的金额	35,000.00											
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00											
项目简要描述	东部新区创意产业园区项目总建筑面积为76008平方米，其中地上建筑面积为58269平方米，主要为商业面积2729平方米、集中办公面积41712平方米、公寓11215平方米、食堂2613平方米；地下建筑面积为17739平方米，其中地下厨房1000平方米、地下车库16739平方米											
项目建设期	2020年至2021年											
项目运营期	2020年至2040年											
债券存续期内项目总投资	60,636.97											
其中：不含专项债券的项目资本金	15,436.97											
专项债券融资	39,000.00											
其他债务融资	6,200.00											
项目分年融资计划												
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度			
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	35,000.00	4,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	6,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
债券存续期内项目总收益	93,957.60											
债券存续期内项目分年收益												
2021年	0.00	2022年	2,827.79	2023年	3,343.25	2024年	3,858.75	2025年	4,716.55	2026年	4,983.68	
2027年	4,983.68	2028年	5,246.86	2029年	5,246.86	2030年	5,201.93	2031年	5,335.62	2032年	5,332.12	
2033年	5,328.62	2034年	5,547.18	2035年	5,364.82	2036年	5,119.75	2037年	5,328.32	2038年	5,324.82	
2039年	5,323.07	2040年	5,543.93	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	
2051年	0.00											
			债券存续期内项目总收益/项目总投资						155.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息									
债券存续期内项目总债务融资本金			45,200.00						债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			208.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息									
债券存续期内项目总地方债券融资本金			39,000.00						债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			241.00%
项目收益预测依据	根据《东部新区创意产业园区项目收益与融资自求平衡专项债券实施方案》：项目以运营收入（通过集中办公租赁收入、配套商业出租收入、食堂出租收入、公寓出租收入、停车位出租收入）为基础。本项目全部39,000.00万元专项债与6,200.00万元市场化融资在偿还当年到期的债券本息、融资本息后，仍有累计现金结余。期间将不存在任何资金缺口。根据融资平衡测算分析，在满足假设条件的前提下，本项目计算期内组合融资经营期息前现金净流量91,013.89万元，项目组合融资本息覆盖倍数=经营期息前现金净流量÷运营期债券本息和=1.14。											

#### 项目95

项目名称	<a href="#">成都粮食集团青白江铁路枢纽粮食物流园扩建项目</a>											
项目类型	粮油物资储备											
本只专项债券中用于该项目的金额	5,500.00											
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00											
项目简要描述	本项目新建建筑物面积为17360.47平方米，占地面积为7784.47平方米，新建成品粮仓容2.7万吨，散装粮仓容6万吨，总仓容达8.7万吨。											
项目建设期	2021年至2023年											
项目运营期	2021年至2041年											
债券存续期内项目总投资	14,950.00											
其中：不含专项债券的项目资本金	3,950.00											
专项债券融资	10,000.00											
其他债务融资	1,000.00											
项目分年融资计划												
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度			
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	500.00	500.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
债券存续期内项目总收益	31,680.00											
债券存续期内项目分年收益												
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	1,152.00	2024年	1,344.00	2025年	1,536.00	2026年	1,728.00	
2027年	1,728.00	2028年	1,728.00	2029年	1,728.00	2030年	1,728.00	2031年	1,728.00	2032年	1,728.00	
2033年	1,728.00	2034年	1,728.00	2035年	1,728.00	2036年	1,728.00	2037年	1,728.00	2038年	1,728.00	
2039年	1,728.00	2040年	1,728.00	2041年	1,728.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	
2051年	0.00											
			债券存续期内项目总收益/项目总投资						212.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息									
债券存续期内项目总债务融资本金			11,000.00						债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			288.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息									

债券存续期内项目总地方债券融资本金	10,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	317.00%
项目收益预测依据	<p>根据项目的建设期、同类型项目运营成本等情况，以预测期间经济环境等的最佳估计假设为前提，编制了本项目现金流入预测说明。</p> <p>根据项目可研报告，并参考同类型粮食储备项目收入计算，本项目收入一是粮食储备收入；二是粮食轮换收入；三是成品粮保管收入。</p> <p>根据《成都市发改委成都市财政局关于调整市级储备粮油费用补贴标准的通知》成发改粮调函〔2019〕297号和《四川省省级储备粮油费用补贴标准》川财建[2016]233号文，保管费分别为，稻谷保管费100元/吨/年，小麦保管费100元/吨/年，玉米保管费100元/吨/年，散装菜油保管费400元/吨/年，小包装大米保管费400元/吨/年；轮换费分别为，轮换稻谷为200元/吨/轮换周期（3年）；小麦为120元/吨/轮换周期（3—4年）；玉米为200元/吨/轮换周期（2年）。</p> <p>本项目为扩建项目，新建成品粮中转楼房仓容2.7万吨；新建粮食中转浅圆仓A两栋，仓容2万吨，新建粮食中转浅圆仓B四栋，仓容4万吨，建成后可实现增加仓容8.7万吨。项目的储备率按照运营期第一年60%，第二年70%，第三年80%，第四年及以后均为90%。</p> <p>① 粮食储备收入          本项目新建粮食中转浅圆仓A两栋，仓容2万吨，新建粮食中转浅圆仓B四栋，仓容4万吨，新建粮食中转浅圆仓仓容为6万吨，粮食储备数量为6万吨，单价为100元/吨/年，暂不考虑单价上涨。</p> <p>②粮食轮换收入          根据《成都市发改委成都市财政局关于调整市级储备粮油费用补贴标准的通知》和《四川省省级储备粮油费用补贴标准》中粮食轮换费用的补贴标准，以及项目储备粮食种类，项目粮食轮换收入年均单价为40元/吨/年，粮食轮换规模为60000吨，暂不考虑单价上涨。</p> <p>③成品粮保管收入          本项目新建成品粮中转楼房仓容2.7万吨，根据相关费用标准以及保管的成品粮种类，项目成品粮保管收入单价为400元/吨/年，成品粮保管规模为2.7万吨，暂不考虑单价上涨。</p>		

## 项目96

项目名称	<a href="#">绵阳科创园区基础设施及功能配套项目</a>										
项目类型	产业园区基础设施										
本只专项债券中用于该项目的金额	15,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	项目主要建设内容包括园区居民小区改造工程、园区基础设施工程、园区环卫工程、园区配套设施工程、其中包括：园区综合管网改造工程、菜市场改造工程、园区屋顶改造提升工程、外立面风貌改造提升工程等；修建文化活动中心、日间照料中心、托儿所、停车场、公共厕所等配套基础设施，并配套实施安防系统、火灾报警系统、导向标识、绿化等相关配套工程。										
项目建设期	2021年至2024年										
项目运营期	2021年至2044年										
债券存续期内项目总投资	87,644.96										
其中：不含专项债券的项目资本金	19,644.96										
专项债券融资	68,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	15,000.00	24,800.00	24,800.00	3,400.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益	95,796.39										
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	1,559.26	2025年	4,235.66	2026年	4,962.87
2027年	5,632.90	2028年	5,741.15	2029年	5,741.15	2030年	4,400.75	2031年	4,400.75	2032年	4,400.75
2033年	4,763.90	2034年	3,998.08	2035年	3,998.08	2036年	4,341.07	2037年	4,341.07	2038年	4,341.07
2039年	4,701.16	2040年	4,701.16	2041年	5,201.16	2042年	6,671.20	2043年	7,663.20	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资	109.00%										
债券存续期内项目总债务融资本息	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息										
债券存续期内项目总债务融资本金	68,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金									
债券存续期内项目总地方债券融资本息	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息										
债券存续期内项目总地方债券融资本金	68,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金									
项目收益预测依据	《绵阳市关于进一步加强全市土地管理工作的通知》、《四川省机动车停放服务收费管理办法》、《绵阳市机动车停放服务收费管理办法》（绵府办发〔2018〕5号）、《绵阳城区机动车临时占道停放差别化收费实施方案》（绵府办发〔2018〕25号）、《省城市用水管理办法》、《供电营业规则》、绵阳市居民物价消费指数CPI、绵阳市经营性用房历史租赁台账										

## 项目97

项目名称	<a href="#">四川石棉工业园区基础设施建设项目</a>										
项目类型	其他										
本只专项债券中用于该项目的金额	4,800.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	烽火坪道路及管网改造2.15公里，草里马产业配套道路及管网建设5公里，新建标准化厂房50000m <sup>2</sup> ，产业园区配套道路改造12.5公里，竹马河及支流防洪堤工程2公里，竹马河及支路排洪沟6.8公里，新建孵化园80000m <sup>2</sup> ，地下车库16000m <sup>2</sup> ，及其他工业服务设施20000m <sup>2</sup> ，廊道绿化5000m <sup>2</sup> ，园区室外配套停车场40000m <sup>2</sup> 并配置充电桩350个。										
项目建设期	2021年至2025年										
项目运营期	2021年至2046年										
债券存续期内项目总投资	107,034.02										
其中：不含专项债券的项目资本金	27,034.02										
专项债券融资	80,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	12,000.00	18,000.00	20,000.00	15,000.00	15,000.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益	177,380.45										
债券存续期内项目分年收益											

2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	3,636.39
2027年	4,440.69	2028年	5,276.61	2029年	5,553.78	2030年	5,525.67	2031年	10,767.53	2032年	10,892.17
2033年	11,019.98	2034年	11,151.67	2035年	11,133.58	2036年	11,696.85	2037年	11,840.49	2038年	11,989.00
2039年	12,141.34	2040年	12,149.59	2041年	7,774.02	2042年	7,708.64	2043年	7,638.35	2044年	7,587.18
2045年	7,456.92	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				166.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							
债券存续期内项目总债务融资本金		80,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				222.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							
债券存续期内项目总地方债券融资本金		80,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				222.00%			
项目收益预测依据		土地出让收入、厂房出租收入、水费和污水处理费									

## 项目98

项目名称	<a href="#">成都经开区世纪广场文化产业园综合开发运营项目——人力资源服务中心</a>										
项目类型	产城融合项目										
本只专项债券中用于该项目的金额	20,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	项目占地面积17821.76m²，总建筑面积81306.63m²，主要包括建筑安装工程，绿化及配套工程等。本项目将建设一个现代化的人力资源市场，拥有人力资源市场信息供求，档案托管等的高端人力资源服务。										
项目建设期	2020年至2022年										
项目运营期	2022年至2042年										
债券存续期内项目总投资	69,187.41										
其中：不含专项债券的项目资本金	16,187.41										
专项债券融资	53,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	26,000.00	27,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益											
107,647.00											
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	1,539.00	2023年	2,416.00	2024年	2,642.00	2025年	2,868.00	2026年	3,101.00
2027年	3,099.00	2028年	3,098.00	2029年	51,041.00	2030年	3,218.00	2031年	3,217.00	2032年	3,337.00
2033年	3,336.00	2034年	3,336.00	2035年	3,456.00	2036年	3,362.00	2037年	2,832.00	2038年	2,939.00
2039年	2,938.00	2040年	2,937.00	2041年	2,935.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				156.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							
债券存续期内项目总债务融资本金		53,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				203.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							
债券存续期内项目总地方债券融资本金		53,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				203.00%			
项目收益预测依据	根据成都经开区财政局《关于明确成都经开区世纪广场文化产业园综合开发运营项目-人力资源服务中心配套资源的说明》，区规自局负责按照本项目建设进度制定90亩土地资源供地计划，并安排土地上市工作。根据成都市公共资源交易中心网站公示，龙泉驿区近年土地成交情况及龙泉驿区近期商业出租交易。根据成都发改委文件成发改【2017】611号，制定了龙泉充电桩收费标准，根据成发改收费【2011】1334号文件关于停车收费的规定，项目所在地停车收费依据。										

## 项目99

项目名称	<a href="#">蓬安县老广场片区和城中市场片区老旧小区改造及配套基础设施建设项目（一期）</a>										
项目类型	城镇老旧小区改造										
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	改造司法局小区、保险公司小区、产业小区、团结小区、建设南路小区、新华书店小区等55个老旧小区（367栋楼，建筑面积约43.85万平方米，涉及住户3810户）的主体及配套基础设施，主要包括改造小区内外配套道路面积约95300平方米、供水管网约39900米、供气管网约41000米，雨污管网约24300米、供电线路约38700米等，改建停车位、农贸市场、公房、新建便民服务中心、社区医疗服务中心，以及照明、绿化、休闲活动场所、健身设施、技防设备、屋面防水，楼梯等公共区域修缮、加装电梯等内容等。										
项目建设期	2020年至2022年										
项目运营期	2022年至2023年										
债券存续期内项目总投资	42,800.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	24,500.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	14,700.00	9,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益											
49,592.59											

债券存续期内项目分年收益

2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	49,592.59	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00				
2027年	0.00	2028年	0.00	2029年	0.00	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00				
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00				
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00				
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00				
2051年	0.00														
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				116.00%							
债券存续期内项目总债务融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息											
债券存续期内项目总债务融资本金				24,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				202.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息											
债券存续期内项目总地方债券融资本金				24,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				202.00%			
项目收益预测依据			停车位、农贸市场、公房、新建便民服务中心等收益												

项目100

项目名称	<a href="#">马尔康市干部周转宿舍、马尔康市干部周转宿舍基础设施、马尔康市公共租赁住房建设项目</a>										
项目类型	其他保障性住房										
本只专项债券中用于该项目的金额	5,200.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	建设规模：市级干部职工周转房200套（60平方米/套）、乡镇干部职工周转房50套（35平方米/套），建筑面积13750平方；公共租赁住房63套（60平方米/套），建筑面积：3780m²；基础配套设施为地下室5176.62m²、基层社区服务设施及市政基础配套设施建筑面积4532.7m²；总建筑面积为27239.32m²，以及室外总平和市政基础设施等。										
项目建设期	2019年至2021年										
项目运营期	2021年至2041年										
债券存续期内项目总投资	10,280.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	5,200.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	5,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	6,300.00										
-------------	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益

2021年	300.00	2022年	300.00	2023年	300.00	2024年	300.00	2025年	300.00	2026年	300.00				
2027年	300.00	2028年	300.00	2029年	300.00	2030年	300.00	2031年	300.00	2032年	300.00				
2033年	300.00	2034年	300.00	2035年	300.00	2036年	300.00	2037年	300.00	2038年	300.00				
2039年	300.00	2040年	300.00	2041年	300.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00				
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00				
2051年	0.00														
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				61.00%							
债券存续期内项目总债务融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息											
债券存续期内项目总债务融资本金				5,200.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				121.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息											
债券存续期内项目总地方债券融资本金				5,200.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				121.00%			
项目收益预测依据			根据我市房屋租赁市场价格租赁20年预计收益6000万元												

项目101

项目名称	<a href="#">成都东部新区简州新城汽车主题科创产业园及其配套项目</a>										
项目类型	产业园区基础设施										
本只专项债券中用于该项目的金额	25,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	本项目包含汽车主题科创产业园、配套设施及道路建设。主要建设内容为：科创产业园新建标准厂房及配套设施约55万平方米，配套道路建设长度约1.8公里，红线宽50米及其他相关附属设施；包括建筑工程、道路工程、给排水工程、消防工程等相关附属工程										
项目建设期	2020年至2023年										
项目运营期	2020年至2042年										
债券存续期内项目总投资	266,581.92										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	125,400.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	37,620.00	37,620.00	50,160.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	410,777.97										
-------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



债券存续期内项目分年收益

2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	18,437.15	2025年	20,392.75	2026年	22,496.97
2027年	23,641.02	2028年	24,834.30	2029年	15,356.17	2030年	16,122.28	2031年	16,930.38	2032年	17,777.63
2033年	18,665.08	2034年	19,599.83	2035年	20,579.01	2036年	21,610.73	2037年	22,693.21	2038年	23,825.50
2039年	25,017.71	2040年	26,266.05	2041年	27,578.60	2042年	28,953.60	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				154.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							
债券存续期内项目总债务融资本金		125,400.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				328.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							
债券存续期内项目总地方债券融资本金		125,400.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				328.00%			
项目收益预测依据		项目收入主要来源于产业园区物业出租及出售收入、驿站收入、停车场等									

项目102

项目名称	<a href="#">成都东部新区简州新城龙马湖中央活力区科创产业园及其配套项目（一期）</a>										
项目类型	产业园区基础设施										
本只专项债券中用于该项目的金额	26,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	科创产业园新建标准厂房及相关配套设施建设，总建筑面积约39.3万平米；包括建筑工程、消防工程、给排水工程及其他相关附属工程。										
项目建设期	2020年至2023年										
项目运营期	2020年至2042年										
债券存续期内项目总投资	163,710.51										
其中：不含专项债券的项目资本金	81,210.51										
专项债券融资	82,500.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	24,750.00	24,750.00	33,000.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	232,320.18										
-------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益

2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	33,693.77	2025年	28,784.96	2026年	23,555.91
2027年	7,355.18	2028年	7,785.70	2029年	8,373.24	2030年	8,740.60	2031年	8,748.53	2032年	8,748.53
2033年	9,114.65	2034年	9,164.71	2035年	9,164.71	2036年	9,549.01	2037年	9,549.01	2038年	9,549.01
2039年	10,004.82	2040年	10,004.82	2041年	10,004.82	2042年	10,428.20	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

债券存续期内项目总收益/项目总投资

142.00%

债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息

债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金

282.00%

债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息

债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金

282.00%

项目收益预测依据	主要为产业园区物业出租和出售收入										
----------	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

项目103

项目名称	<a href="#">成都东部新区简州新城龙马湖中央活力区科创产业园及其配套项目（二期）</a>										
项目类型	产业园区基础设施										
本只专项债券中用于该项目的金额	17,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	主要建设内容为：科创产业园新建标准厂房及配套设施，总建筑面积约32.4万平方米；包括建筑工程、消防工程、给排水工程、人防等相关附属工程。										
项目建设期	2020年至2023年										
项目运营期	2020年至2042年										
债券存续期内项目总投资	138,032.45										
其中：不含专项债券的项目资本金	48,032.45										
专项债券融资	90,000.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	40,000.00	30,000.00	20,000.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	223,433.57										
-------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益

2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	16,612.10	2025年	18,579.14	2026年	19,135.85
2027年	17,905.27	2028年	16,831.29	2029年	8,320.65	2030年	8,813.56	2031年	8,929.95	2032年	8,929.95
2033年	9,369.07	2034年	9,369.07	2035年	9,369.07	2036年	9,830.77	2037年	9,830.77	2038年	9,830.77
2039年	10,316.21	2040年	10,316.21	2041年	10,316.21	2042年	10,827.66	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				162.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							
债券存续期内项目总债务融资本金		90,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				248.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							
债券存续期内项目总地方债券融资本金		90,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				248.00%			
项目收益预测依据		主要为产业园区配套物业出租及出售收入。									

#### 项目104

项目名称	<a href="#">白鹭湾数字新经济科创园</a>										
项目类型	产业园区基础设施										
本只专项债券中用于该项目的金额	30,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	白鹭湾主题新经济产业园区项目打造新经济产业生态和都市工业展示空间，助力白鹭湾新经济总部功能区提档升级，成为都市工业新型产业园区标杆项目的产业载体。面积约41.3亩。项目地上计容总面积约为11万平方，分为软件产业功能区、电竞产业体验区、时尚街区。										
项目建设期	2021年至2023年										
项目运营期	2021年至2024年										
债券存续期内项目总投资	98,625.83										
其中：不含专项债券的项目资本金	20,625.83										
专项债券融资	75,000.00										
其他债务融资	3,000.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	30,000.00	45,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	1,200.00	1,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益											
182,416.86											
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	6,506.19	2024年	8,180.03	2025年	9,162.39	2026年	9,160.56
2027年	9,158.72	2028年	17,637.02	2029年	15,309.71	2030年	14,862.77	2031年	13,290.29	2032年	9,337.01
2033年	9,182.33	2034年	6,054.06	2035年	6,231.47	2036年	6,414.25	2037年	6,602.58	2038年	6,796.61
2039年	6,996.51	2040年	7,202.46	2041年	7,223.64	2042年	7,108.26	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				185.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							
债券存续期内项目总债务融资本金		78,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				234.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							
债券存续期内项目总地方债券融资本金		75,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				243.00%			
项目收益预测依据		项目相关收费标准以现行市场价格和实际情况为依据。收入主要来源为园区配套办公用房出租出售收入、园区配套地下停车场及充电收入、广告收入等。									

#### 项目105

项目名称	<a href="#">开江县智谷机电产业园区配套基础设施建设工程</a>										
项目类型	产业园区基础设施										
本只专项债券中用于该项目的金额	6,300.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	主要包括1000亩土地按设计标高平整，2000米排洪沟建设，3000米污水管网建设，5000米道路建设及15万平方米标准化厂房建设。										
项目建设期	2021年至2024年										
项目运营期	2024年至2029年										
债券存续期内项目总投资	28,000.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	22,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	10,000.00	5,000.00	5,000.00	2,000.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益											
40,020.00											
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	10,000.00	2025年	10,000.00	2026年	10,000.00

2027年	10,000.00	2028年	10.00	2029年	10.00	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				143.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							
债券存续期内项目总债务融资本金		22,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				182.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							
债券存续期内项目总地方债券融资本金		22,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				182.00%			
项目收益预测依据		标准化厂房等出租、出售经营收入									

### 项目106

项目名称		高新发展智能制造产业园（二期）工程									
项目类型		产业园区基础设施									
本只专项债券中用于该项目的金额		22,300.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00									
项目简要描述		总建筑面积约312300立方米，主要新建标准厂房、配套设备用房以及地块内道路、水、电、通讯、绿化等配套设施。									
项目建设期		2021年至2023年									
项目运营期		2021年至2042年									
债券存续期内项目总投资		124,900.00									
其中：不含专项债券的项目资本金		0.00									
专项债券融资		69,900.00									
其他债务融资		30,000.00									
项目分年融资计划											
		2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度	
专项债券融资		0.00	0.00	0.00	29,100.00	35,000.00	5,800.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	12,500.00	15,000.00	2,500.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益		126,214.81									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	6,310.74	2024年	6,310.74	2025年	6,310.74	2026年	6,310.74
2027年	6,310.74	2028年	6,310.74	2029年	6,310.74	2030年	6,310.74	2031年	6,310.74	2032年	6,310.74
2033年	6,310.74	2034年	6,310.74	2035年	6,310.74	2036年	6,310.74	2037年	6,310.74	2038年	6,310.74
2039年	6,310.74	2040年	6,310.74	2041年	6,310.74	2042年	6,310.75	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				101.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							
债券存续期内项目总债务融资本金		99,900.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				126.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							
债券存续期内项目总地方债券融资本金		69,900.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				181.00%			
项目收益预测依据		厂房租金收入									

### 项目107

项目名称		合江县园区补短板强弱项建设项目									
项目类型		产业园区基础设施									
本只专项债券中用于该项目的金额		14,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00									
项目简要描述		建设市政道路6公里及配套相关管网设施，新建“32111”公共服务中心1座，新建建筑面积约1.3万平米的全民健身中心及配套设施，推进公用设施提档升级；建设智慧化园区系统，推进公用设施智能化。									
项目建设期		2021年至2021年									
项目运营期		2021年至2042年									
债券存续期内项目总投资		85,000.00									
其中：不含专项债券的项目资本金		0.00									
专项债券融资		60,000.00									
其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
		2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度	
专项债券融资		0.00	0.00	0.00	20,000.00	20,000.00	20,000.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益		128,681.96									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	3,014.83	2024年	5,261.89	2025年	5,397.00	2026年	5,535.18
2027年	5,667.50	2028年	6,192.19	2029年	6,333.30	2030年	6,479.05	2031年	6,629.60	2032年	6,784.35

2033年	6,863.87	2034年	6,861.01	2035年	7,031.94	2036年	6,934.36	2037年	7,026.18	2038年	7,169.35
2039年	7,305.77	2040年	7,447.88	2041年	7,396.10	2042年	7,350.61	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资										151.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息											
债券存续期内项目总债务融资本金		60,000.00								214.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息											
债券存续期内项目总地方债券融资本金		60,000.00								214.00%	
项目收益预测依据		根据行业相关收入预测									

### 项目108

项目名称	<a href="#">成都金融创新中心项目</a>										
项目类型	产业园区基础设施										
本只专项债券中用于该项目的金额	40,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	本项目包含金融创新中心新建项目及孵化园配套部分专项项目。金融创新中心规划新建建筑面积约为34万平方米，计划分两期实施。主要建设内容包括金融总部基地、金融创新孵化基地、公服配套（可变空间）、商业配套、地下配套建筑、总图及景观工程、配建公服设施（街道一体化和市政道路）。孵化园配套部分专项包括总图及景观工程和部分室内装修。金融创新中心项目功能聚焦金融产业，服务实体经济，最终打造成东部新区全新金融创新平台，建成后可承载约6000人规模的产业人群。										
项目建设期	2021年至2024年										
项目运营期	2021年至2043年										
债券存续期内项目总投资	381,206.48										
其中：不含专项债券的项目资本金	94,206.48										
专项债券融资	170,000.00										
其他债务融资	117,000.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	70,000.00	50,000.00	50,000.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	30,000.00	40,000.00	47,000.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益	699,104.25										
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	19,984.97	2025年	21,236.48	2026年	22,488.00
2027年	25,018.50	2028年	26,339.53	2029年	27,660.55	2030年	30,434.81	2031年	31,640.93	2032年	33,126.61
2033年	34,704.45	2034年	34,704.45	2035年	34,704.45	2036年	36,313.78	2037年	36,593.34	2038年	55,810.60
2039年	57,616.71	2040年	56,762.76	2041年	55,908.81	2042年	58,054.52	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资										183.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息											
债券存续期内项目总债务融资本金		287,000.00								244.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息											
债券存续期内项目总地方债券融资本金		170,000.00								411.00%	
项目收益预测依据	办公用房出租、配套商业用房出租										

### 项目109

项目名称	<a href="#">四川广安川渝合作高滩园区物流园配套基础设施建设项目</a>										
项目类型	产业园区基础设施										
本只专项债券中用于该项目的金额	7,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	项目占地380亩，新建标准化智慧仓库19500平方米、标准化厂房50000平方米、智能化配送中心34000平方米、大数据分析中心13000平方米、配套商业服务中心8000平方米、公共停车场17500平方米，以及物流园区内道路、绿化、给排水、电力等配套附属设施；新建道路6.4公里，路基宽度27米及相应附属设施；新建高速公路互通立交一座，设置5条匝道，匝道全长约1.8公里，及新建收费站1处，高速互通连接线0.16公里，建设桥梁1座，长度142米。										
项目建设期	2021年至2024年										
项目运营期	2021年至2042年										
债券存续期内项目总投资	135,000.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	55,000.00										
专项债券融资	40,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	15,000.00	15,000.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益	143,640.66										
债券存续期内项目分年收益											
2021年	13,000.00	2022年	13,000.00	2023年	5,000.00	2024年	2,539.38	2025年	2,892.14	2026年	3,244.91



2027年	3,768.93	2028年	3,779.93	2029年	3,779.93	2030年	4,157.92	2031年	4,157.92	2032年	4,157.92
2033年	4,573.71	2034年	4,573.71	2035年	4,573.71	2036年	5,031.08	2037年	5,031.08	2038年	5,031.08
2039年	5,534.19	2040年	18,207.90	2041年	16,634.61	2042年	10,970.61	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				106.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							
债券存续期内项目总债务融资本金		40,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				359.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							
债券存续期内项目总地方债券融资本金		40,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				359.00%			
项目收益预测依据		标准化智慧仓库等房屋租售收入、停车场收入、广告费收入、物业费收入等。									

### 项目110

项目名称		<a href="#">筠连县巡司粮食物流园项目</a>									
项目类型		其他									
本只专项债券中用于该项目的金额		3,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00									
项目简要描述		占地面积141.38亩，建设粮食物流周转仓4万吨；粮食低温平房仓容1万吨；建设粮油质检、粮食交易、配送信息、多功能应急、一站式服务、业务用房、生产管理用房，倒班房及消防泵等附属和配套设施，以及相应设备									
项目建设期		2021年至2023年									
项目运营期		2021年至2042年									
债券存续期内项目总投资		14,000.00									
其中：不含专项债券的项目资本金		0.00									
专项债券融资		10,000.00									
其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
		2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度	
专项债券融资		0.00	0.00	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益		47,893.99									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	1,606.40	2024年	1,730.45	2025年	1,854.50	2026年	1,978.55
2027年	2,102.60	2028年	2,330.51	2029年	2,460.35	2030年	2,466.91	2031年	2,466.91	2032年	2,466.91
2033年	2,582.37	2034年	2,582.37	2035年	2,582.37	2036年	2,582.37	2037年	2,582.37	2038年	2,703.61
2039年	2,703.61	2040年	2,703.61	2041年	2,703.61	2042年	2,703.61	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				342.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							
债券存续期内项目总债务融资本金		10,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				479.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							
债券存续期内项目总地方债券融资本金		10,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				479.00%			
项目收益预测依据		本项目收入根据政府相关文件、市场行情及项目地周边其他同类项目的成本运营数据等基础数据。本项目的预期经营收入主要来源于粮食物流中转收入、配送收入、国家储备粮储备保管费收入、国家储备粮轮换收入。									

### 项目111

项目名称		<a href="#">内江高新区科创产业园区</a>									
项目类型		产业园区基础设施									
本只专项债券中用于该项目的金额		15,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00									
项目简要描述		规划净用地面积约114亩，规划总建筑面积为60713平方米，建设内容包括科研楼、科创综合楼、科技成果展览厅、科教研讨中心、服务管理用房等，以及配套服务中心、停车场等设施。									
项目建设期		2021年至2022年									
项目运营期		2021年至2041年									
债券存续期内项目总投资		75,256.00									
其中：不含专项债券的项目资本金		0.00									
专项债券融资		22,000.00									
其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
		2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度	
专项债券融资		0.00	0.00	0.00	12,000.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益		135,000.00									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	5,000.00	2024年	5,000.00	2025年	5,000.00	2026年	50,000.00
2027年	50,000.00	2028年	5,000.00	2029年	5,000.00	2030年	5,000.00	2031年	5,000.00	2032年	0.00

2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资										179.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息										债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	
债券存续期内项目总债务融资本金		22,000.00								614.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息										债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	
债券存续期内项目总地方债券融资本金		22,000.00								614.00%	
项目收益预测依据		项目收入来源于科研楼、科创综合楼、科技成果展览厅、科教研讨中心、服务管理用房、食堂餐饮的出租租金和对地下停车场、快速充电桩的经营收入。									

### 项目112

项目名称		<a href="#">顺庆区中城片区老旧小区改造项目</a>									
项目类型		城镇老旧小区改造									
本只专项债券中用于该项目的金额		20,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00									
项目简要描述		涉及7279户，改造内容包括改造小区道路63220米，重新规划小区停车位1800个，新建新能源汽车充电设施30个，新增更换小区排水管网81270米，改建养老抚幼设施30个，垃圾分类处理试点430个，便民市场8个，日间照料中心20个等。									
项目建设期		2021年至2023年									
项目运营期		2023年至2041年									
债券存续期内项目总投资		36,395.00									
其中：不含专项债券的项目资本金		0.00									
专项债券融资		28,000.00									
其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
		2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度	
专项债券融资		0.00	0.00	0.00	20,000.00	8,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益		92,520.00									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	3,870.00	2024年	6,824.00	2025年	4,276.00	2026年	4,454.00
2027年	4,502.00	2028年	4,551.00	2029年	4,600.00	2030年	4,651.00	2031年	4,702.00	2032年	4,755.00
2033年	4,808.00	2034年	4,863.00	2035年	4,919.00	2036年	4,975.00	2037年	5,033.00	2038年	5,093.00
2039年	5,153.00	2040年	5,214.00	2041年	5,277.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资										254.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息										债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	
债券存续期内项目总债务融资本金		28,000.00								330.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息										债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	
债券存续期内项目总地方债券融资本金		28,000.00								330.00%	
项目收益预测依据		近两年收入预测依据									

### 项目113

项目名称		<a href="#">成飞（自贡）无人机产业基地配套基础设施项目</a>									
项目类型		产业园区基础设施									
本只专项债券中用于该项目的金额		30,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00									
项目简要描述		自贡航空产业园新建长2500米、宽40米的沥青道路；新建13万平方米的标准厂房；新建配套服务用房13000平方米（包括公共食堂8000平方米、其他配套用房5000平方米）；公共停车场20000平方米（包括标准停车位500个，充电桩100个）；新建广告牌200个；新建园区场内道路等配套基础设施。									
项目建设期		2021年至2026年									
项目运营期		2021年至2045年									
债券存续期内项目总投资		70,000.00									
其中：不含专项债券的项目资本金		0.00									
专项债券融资		50,000.00									
其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
		2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度	
专项债券融资		0.00	0.00	0.00	30,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	4,000.00	1,000.00	0.00
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益		110,208.03									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	3,915.28
2027年	4,948.22	2028年	5,074.91	2029年	5,243.20	2030年	5,369.59	2031年	5,603.08	2032年	5,649.12
2033年	5,649.12	2034年	5,649.12	2035年	5,696.55	2036年	5,805.13	2037年	5,805.13	2038年	5,853.98

2039年	5,853.98	2040年	5,853.98	2041年	5,804.81	2042年	5,654.81	2043年	5,604.81	2044年	5,606.46
2045年	5,566.75	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
			债券存续期内项目总收益/项目总投资						157.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息								
债券存续期内项目总债务融资本金			50,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			220.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息								
债券存续期内项目总地方债券融资本金			50,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			220.00%		
项目收益预测依据			项目财评报告								

#### 项目114

项目名称		<a href="#">成昆复线冕宁站站前广场建设工程</a>									
项目类型		火车站									
本只专项债券中用于该项目的金额		9,400.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00									
项目简要描述		成昆复线冕宁站站前广场建设工程项目总投资1.85575亿元，要修设站前广场。红线外商业体、地下步行街道、公交车（出租车）停靠站、广场周边商业体。									
项目建设期		2021年至2021年									
项目运营期		2021年至2040年									
债券存续期内项目总投资		18,559.75									
其中：不含专项债券的项目资本金		0.00									
专项债券融资		9,400.00									
其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
		2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度	
专项债券融资		0.00	0.00	0.00	9,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益		228,073.87									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	11,110.64	2023年	11,194.80	2024年	11,254.34	2025年	11,342.74	2026年	11,386.67
2027年	11,454.72	2028年	11,531.55	2029年	11,529.40	2030年	11,527.19	2031年	11,606.69	2032年	11,687.01
2033年	11,663.63	2034年	11,722.74	2035年	11,720.81	2036年	11,718.83	2037年	11,828.62	2038年	11,723.46
2039年	11,721.29	2040年	20,348.74	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
			债券存续期内项目总收益/项目总投资						1229.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息								
债券存续期内项目总债务融资本金			9,400.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			2426.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息								
债券存续期内项目总地方债券融资本金			9,400.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			2426.00%		
项目收益预测依据		商业体出租、公交车停靠、出租车停靠、广场附属商业体出售									

#### 项目115

项目名称		<a href="#">泸州市智能都市公交停车场项目</a>									
项目类型		停车场建设									
本只专项债券中用于该项目的金额		9,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00									
项目简要描述		新建智能化停车场6个									
项目建设期		2021年至2022年									
项目运营期		2022年至2042年									
债券存续期内项目总投资		30,000.00									
其中：不含专项债券的项目资本金		0.00									
专项债券融资		18,000.00									
其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
		2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度	
专项债券融资		0.00	0.00	0.00	9,000.00	9,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益		37,749.00									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	165.00	2023年	1,151.00	2024年	1,394.00	2025年	1,651.00	2026年	1,700.00
2027年	1,750.00	2028年	1,802.00	2029年	1,855.00	2030年	1,909.00	2031年	1,967.00	2032年	2,027.00
2033年	2,084.00	2034年	2,129.00	2035年	2,175.00	2036年	2,222.00	2037年	2,270.00	2038年	2,319.00
2039年	2,370.00	2040年	2,421.00	2041年	2,388.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00

2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				126.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							
债券存续期内项目总债务融资本金		18,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				210.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							
债券存续期内项目总地方债券融资本金		18,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				210.00%			
项目收益预测依据		停车费收入									

### 项目116

项目名称		<a href="#">长开区基础设施项目（二期）</a>									
项目类型		其他									
本只专项债券中用于该项目的金额		13,500.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00									
项目简要描述		6个子项目，包括柏云路等。									
项目建设期		2021年至2025年									
项目运营期		2025年至2055年									
债券存续期内项目总投资		179,977.87									
其中：不含专项债券的项目资本金		0.00									
专项债券融资		60,000.00									
其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
		2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度	
专项债券融资		0.00	0.00	0.00	18,000.00	25,000.00	10,000.00	7,000.00	0.00	0.00	
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益		124,630.00									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	15,771.00	2026年	22,909.00
2027年	23,993.00	2028年	1,191.00	2029年	1,201.00	2030年	1,585.00	2031年	1,712.00	2032年	1,715.00
2033年	1,714.00	2034年	1,848.00	2035年	2,248.00	2036年	2,247.00	2037年	2,403.00	2038年	2,402.00
2039年	2,401.00	2040年	2,997.00	2041年	2,996.00	2042年	17,422.00	2043年	8,860.00	2044年	7,015.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				69.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							
债券存续期内项目总债务融资本金		60,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				208.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							
债券存续期内项目总地方债券融资本金		60,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				208.00%			
项目收益预测依据		广告出租收入、充电桩收入等。									

### 项目117

项目名称		<a href="#">绵阳市天然气气源保障及利用工程</a>									
项目类型		供气									
本只专项债券中用于该项目的金额		1,500.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00									
项目简要描述		于磨家接龙寺村建设撬装站1座，以及城区联通次高压管道共计约40公里（管径为DN250、DN300、DN350、DN400），以保障我市供气需要。									
项目建设期		2021年至2022年									
项目运营期		2021年至2041年									
债券存续期内项目总投资		11,316.59									
其中：不含专项债券的项目资本金		0.00									
专项债券融资		8,500.00									
其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
		2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度	
专项债券融资		0.00	0.00	0.00	4,250.00	4,250.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益		46,489.94									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	3,604.77	2024年	3,806.77	2025年	4,011.77	2026年	4,057.77
2027年	4,221.99	2028年	2,918.21	2029年	2,808.43	2030年	2,845.65	2031年	2,159.87	2032年	2,054.09
2033年	1,526.31	2034年	1,433.53	2035年	1,507.36	2036年	1,441.19	2037年	1,345.02	2038年	610.85
2039年	701.68	2040年	2,769.12	2041年	2,665.56	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00



2051年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				411.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							
债券存续期内项目总债务融资本金		8,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				547.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							
债券存续期内项目总地方债券融资本金		8,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				547.00%			
项目收益预测依据		本项目天然气收入基于管道供气规模、市场需求进行计算。									

### 一、债券基本信息

债券名称	2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十一期）-2021年四川省政府专项债券（二十九期）	债券类型	其他自平衡专项债券
计划发行额	394,000.00	债券期限	30年
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	132,800.00		
信用评级结果	AAA	还本方式	一次还本

### 二、项目总体信息

对应项目数量	20										
债券存续期内所有项目总投资	8,662,447.04										
其中：不含专项债券的项目资本金	3,653,162.76										
专项债券融资	2,763,099.00										
其他债务融资	1,590,013.00										
所有项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2026年及以后年度	
专项债券融资	0.00	200,000.00	758,545.00	633,521.00	561,345.00	474,788.00	134,900.00	0.00		0.00	
其他债务融资	0.00	0.00	165,500.00	255,127.00	427,386.00	432,000.00	310,000.00	0.00		0.00	
项目存续期内所有项目总收益											
12,548,973.61											
债券存续期内所有项目分年收益											
2021年	38,408.77	2022年	115,532.48	2023年	129,208.09	2024年	312,590.43	2025年	401,576.55	2026年	414,115.94
2027年	397,625.34	2028年	401,483.13	2029年	404,979.28	2030年	390,689.48	2031年	478,498.13	2032年	379,088.34
2033年	379,715.88	2034年	392,784.22	2035年	393,653.77	2036年	394,650.40	2037年	401,332.23	2038年	400,754.48
2039年	402,726.19	2040年	409,787.85	2041年	408,614.32	2042年	408,832.20	2043年	420,652.80	2044年	416,380.23
2045年	421,324.49	2046年	429,276.14	2047年	456,388.38	2048年	622,608.34	2049年	425,968.45	2050年	1,143,735.85
2051年	238,268.12										
				债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资				145.00%			
债券存续期内所有项目总债务融资本息				债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息							
债券存续期内所有项目总债务融资本金		4,353,112.00		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金				288.00%			
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息				债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本息							
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金		2,763,099.00		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本金				454.00%			

### 三、项目详细信息

#### 项目1

项目名称	<a href="#">备选库项目-大运会片区生态环境保障-水污染防治基础设施项目</a>										
项目类型	污水处理（城镇）										
本只专项债券中用于该项目的金额	11,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	本项目为大运会片区生态环境保障-水污染防治基础设施项目，项目内容主要为新建一座污水处理厂，项目建设总规模16.0万m <sup>3</sup> /d，一次建成；设备分期安装，先期安装12万m <sup>3</sup> /d处理设备。										
项目建设期	2019年至2021年										
项目运营期	2020年至2051年										
债券存续期内项目总投资	157,235.69										
其中：不含专项债券的项目资本金	42,235.69										
专项债券融资	115,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2026年及以后年度	
专项债券融资	0.00	70,000.00	45,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益											
719,780.00											
债券存续期内项目分年收益											
2021年	12,410.00	2022年	24,820.00	2023年	24,820.00	2024年	24,820.00	2025年	24,820.00	2026年	24,820.00
2027年	24,820.00	2028年	24,820.00	2029年	24,820.00	2030年	24,820.00	2031年	24,820.00	2032年	24,820.00
2033年	24,820.00	2034年	24,820.00	2035年	24,820.00	2036年	24,820.00	2037年	24,820.00	2038年	24,820.00
2039年	24,820.00	2040年	24,820.00	2041年	24,820.00	2042年	24,820.00	2043年	24,820.00	2044年	24,820.00
2045年	24,820.00	2046年	24,820.00	2047年	24,820.00	2048年	24,820.00	2049年	24,820.00	2050年	12,410.00
2051年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				458.00%			

债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	
债券存续期内项目总债务融资本金	115,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	626.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	
债券存续期内项目总地方债券融资本金	115,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	626.00%
项目收益预测依据	本项目测算的主要收入来源为收取污水处理费。		

## 项目2

项目名称	<a href="#">备选库项目-都江堰至四姑娘山山地轨道交通扶贫项目</a>								
项目类型	其他铁路								
本只专项债券中用于该项目的金额	30,000.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	30,000.00								
项目简要描述	正线长为123.2km，新建车站12座，车辆段1处，桥梁25座，共计25995延米，圻工结构56400 m3，区间路基土石方13.67万m3，站场土石方209.909万m3，房屋建筑81862m²。								
项目建设期	2020年至2024年								
项目运营期	2020年至2050年								
债券存续期内项目总投资	1,956,320.24								
其中：不含专项债券的项目资本金	956,320.24								
专项债券融资	200,000.00								
其他债务融资	800,000.00								

项目分年融资计划									
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	40,000.00	40,000.00	40,000.00	40,000.00	40,000.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	160,000.00	160,000.00	160,000.00	160,000.00	160,000.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	1,651,669.39								
-------------	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	32,370.34	2026年	32,226.38
2027年	32,335.30	2028年	36,477.48	2029年	36,605.65	2030年	36,601.44	2031年	41,104.07	2032年	41,099.73
2033年	41,256.34	2034年	45,838.25	2035年	46,018.65	2036年	46,014.05	2037年	51,035.93	2038年	51,031.19
2039年	51,247.79	2040年	56,316.90	2041年	56,562.80	2042年	56,557.77	2043年	61,757.63	2044年	61,752.44
2045年	62,023.76	2046年	67,207.06	2047年	67,492.04	2048年	67,486.53	2049年	73,233.95	2050年	400,015.92
2051年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		84.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			
债券存续期内项目总债务融资本金	1,000,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		165.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			
债券存续期内项目总地方债券融资本金	200,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		826.00%	
项目收益预测依据	根据《四川省发展和改革委员会关于都江堰至四姑娘山山地轨道交通扶贫项目核准的批复》（川发改基础〔2019〕69号）文件核准的《都江堰至四姑娘山山地轨道交通扶贫项目可行性研究报告》进行测算				

## 项目3

项目名称	<a href="#">备选库项目-轨道交通资阳线工程</a>								
项目类型	铁路干线								
本只专项债券中用于该项目的金额	60,000.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	60,000.00								
项目简要描述	本项目建设内容为城市间轨道交通(市域铁路)建设项目,是连接成都天府国际机场、空港新城和资阳市的轨道交通快线,总长约39.71km。								
项目建设期	2020年至2024年								
项目运营期	2020年至2053年								
债券存续期内项目总投资	1,333,749.00								
其中：不含专项债券的项目资本金	134,350.00								
专项债券融资	474,400.00								
其他债务融资	725,000.00								

项目分年融资计划									
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	157,200.00	57,200.00	120,000.00	120,000.00	20,000.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	75,000.00	250,000.00	250,000.00	150,000.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	3,969,967.00								
-------------	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2021年	7,976.00	2022年	12,440.00	2023年	16,904.00	2024年	17,648.00	2025年	146,409.00	2026年	145,225.00
2027年	144,040.00	2028年	143,088.00	2029年	141,866.00	2030年	140,790.00	2031年	139,723.00	2032年	138,665.00
2033年	137,618.00	2034年	143,088.00	2035年	141,940.00	2036年	140,786.00	2037年	139,632.00	2038年	138,479.00
2039年	137,326.00	2040年	136,174.00	2041年	135,022.00	2042年	133,871.00	2043年	132,720.00	2044年	131,570.00
2045年	130,420.00	2046年	129,270.00	2047年	128,121.00	2048年	126,973.00	2049年	125,855.00	2050年	484,866.00
2051年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		298.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			

债券存续期内项目总债务融资本金	1,199,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	331.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	
债券存续期内项目总地方债券融资本金	474,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	837.00%
项目收益预测依据	项目的偿债资金主要来源于运营收入、政府综合票款补贴收入		

#### 项目4

项目名称	<a href="#">备选库项目-营山县城北新区等14个城乡生活污水处理厂以及流江河达标整治项目</a>		
项目类型	污染防治		
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00		
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
项目简要描述	新建城北新区生活污水处理厂一期、增产等13个乡镇污水处理和流江河达标整治，包括厂房建设、污水处理设施设备安装、配套污水管网埋设等。		
项目建设期	2019年至2021年		
项目运营期	2019年至2050年		
债券存续期内项目总投资	45,745.29		
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00		
专项债券融资	10,000.00		
其他债务融资	0.00		

#### 项目分年融资计划

	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	27,713.65		
-------------	-----------	--	--

#### 债券存续期内项目分年收益

2021年	153.82	2022年	830.94	2023年	992.49	2024年	1,143.74	2025年	1,085.06	2026年	1,083.67
2027年	1,082.27	2028年	1,023.41	2029年	1,021.98	2030年	1,020.54	2031年	1,001.25	2032年	999.78
2033年	998.29	2034年	978.78	2035年	977.27	2036年	975.75	2037年	956.09	2038年	954.53
2039年	952.96	2040年	933.17	2041年	931.55	2042年	929.93	2043年	909.91	2044年	908.25
2045年	906.58	2046年	885.66	2047年	883.97	2048年	882.24	2049年	1,290.66	2050年	0.00
2051年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		61.00%
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		
债券存续期内项目总债务融资本金	10,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		277.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		
债券存续期内项目总地方债券融资本金	10,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		277.00%

项目收益预测依据	1. 污水处理费定价参考《营山县发展和改革局<关于调整我县城市污水处理费拨付标准>的通知》（营发改收费〔2019〕13号） 2. 补贴收入根据《财政部国家税务总局关于印发<资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录>的通知》（财税〔2015〕78号）		
----------	---	--	--

#### 项目5

项目名称	<a href="#">备选库项目-蓬安工业园区新型建材产业园拓园及基础设施建设项目</a>		
项目类型	其他市政建设		
本只专项债券中用于该项目的金额	15,000.00		
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
项目简要描述	新建50000平方米标准化厂房、职工用房、仓储库房、实验楼、产品展示区等，平整工业用地1000亩及配套建设园区道路、雨污管网、绿化等。		
项目建设期	2020年至2023年		
项目运营期	2023年至2024年		
债券存续期内项目总投资	61,070.50		
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00		
专项债券融资	39,000.00		
其他债务融资	0.00		

#### 项目分年融资计划

	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	10,000.00	15,000.00	14,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	115,962.41		
-------------	------------	--	--

#### 债券存续期内项目分年收益

2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	115,962.41	2025年	0.00	2026年	0.00
2027年	0.00	2028年	0.00	2029年	0.00	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		190.00%
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		
债券存续期内项目总债务融资本金	39,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		297.00%

债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	
债券存续期内项目总地方债券融资本金	39,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	297.00%
项目收益预测依据	近三年土地售价及周边地价		

## 项目6

项目名称	<a href="#">备选库项目-乐山机场项目</a>		
项目类型	民用航空机场		
本只专项债券中用于该项目的金额	20,000.00		
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
项目简要描述	2800米长×50米宽跑道、20000平方米的两层式航站楼以及相关配套设施和进场道路		
项目建设期	2019年至2022年		
项目运营期	2020年至2051年		
债券存续期内项目总投资	185,971.00		
其中：不含专项债券的项目资本金	50,971.00		
专项债券融资	80,000.00		
其他债务融资	55,000.00		

项目分年融资计划									
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	36,000.00	24,000.00	20,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	5,500.00	11,000.00	16,500.00	22,000.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	621,411.00		
-------------	------------	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	10,971.00	2025年	12,359.00	2026年	13,104.00
2027年	13,866.00	2028年	14,672.00	2029年	15,477.00	2030年	16,236.00	2031年	15,517.00	2032年	16,476.00
2033年	17,499.00	2034年	18,544.00	2035年	19,875.00	2036年	20,755.00	2037年	21,639.00	2038年	22,547.00
2039年	23,480.00	2040年	24,830.00	2041年	25,647.00	2042年	26,416.00	2043年	27,193.00	2044年	27,977.00
2045年	28,816.00	2046年	29,489.00	2047年	30,150.00	2048年	30,823.00	2049年	31,545.00	2050年	65,508.00
2051年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		334.00%
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		
债券存续期内项目总债务融资本金	135,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		460.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		
债券存续期内项目总地方债券融资本金	80,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		777.00%

项目收益预测依据	本项目的具体收费标准是遵照《民用机场收费改革实施方案》（民航发〔2007〕159号）及《民用机场收费标准调整方案》（民航发〔2017〕18号）等国家有关规定文件，参照市场标准估算，既考虑企业的承受能力，又要具有偿还能力，并综合考虑运营成本、合理利润后进行确定。
----------	--

## 项目7

项目名称	<a href="#">备选库项目-成都科学城综合管廊及市政配套基础设施项目（一期）</a>		
项目类型	产业园区基础设施		
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00		
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
项目简要描述	建设内容包括道路工程、桥涵工程、交通工程、照明工程、管线工程（给排水工程、电力工程、通讯工程等）、综合管廊及附属配套工程等		
项目建设期	2017年至2021年		
项目运营期	2022年至2050年		
债券存续期内项目总投资	461,453.34		
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00		
专项债券融资	150,000.00		
其他债务融资	0.00		

项目分年融资计划									
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	50,000.00	50,000.00	50,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	458,275.55		
-------------	------------	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	36,474.80	2023年	37,751.10	2024年	40,464.41	2025年	6,868.77	2026年	7,904.42
2027年	18,130.28	2028年	17,271.30	2029年	19,774.77	2030年	5,176.69	2031年	5,435.89	2032年	5,707.61
2033年	5,993.31	2034年	6,292.60	2035年	6,607.35	2036年	6,938.14	2037年	7,285.37	2038年	7,649.87
2039年	8,032.71	2040年	8,434.41	2041年	8,855.95	2042年	9,299.16	2043年	9,763.95	2044年	10,252.31
2045年	10,765.36	2046年	11,304.03	2047年	37,063.36	2048年	38,916.57	2049年	50,120.88	2050年	13,740.18
2051年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		99.00%
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		
债券存续期内项目总债务融资本金	150,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		306.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		



债券存续期内项目总地方债券融资本金	150,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	306.00%
项目收益预测依据	中国建筑西南设计研究院有限公司《综合管廊入廊成本和综合管廊日常维护成本专项审计报告》中准川专字（2017）1-001号		

### 项目8

项目名称	<a href="#">备选库项目-大运会主会场环湖基础设施及智慧交通安保建设项目</a>																																																												
项目类型	其他市政建设																																																												
本只专项债券中用于该项目的金额	21,000.00																																																												
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00																																																												
项目简要描述	大运场馆周边道路智慧交通安保工程、道路工程、桥梁工程、涵洞工程、综合管网工程等。																																																												
项目建设期	2020年至2021年																																																												
项目运营期	2020年至2049年																																																												
债券存续期内项目总投资	125,942.00																																																												
其中：不含专项债券的项目资本金	35,942.00																																																												
专项债券融资	90,000.00																																																												
其他债务融资	0.00																																																												
项目分年融资计划																																																													
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年	2032年	2033年	2034年	2035年	2036年	2037年	2038年	2039年	2040年	2041年	2042年	2043年	2044年	2045年	2046年	2047年	2048年	2049年	2050年	2051年																											
专项债券融资	0.00	0.00	90,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																												
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																												
债券存续期内项目总收益	232,781.91																																																												
债券存续期内项目分年收益																																																													
2021年	7,868.95	2022年	7,639.69	2023年	7,781.14	2024年	7,899.47	2025年	7,768.85	2026年	7,929.66	2027年	8,105.58	2028年	8,223.99	2029年	8,241.44	2030年	7,920.46	2031年	8,152.06	2032年	8,172.26	2033年	8,193.46	2034年	8,215.73	2035年	7,922.44	2036年	8,157.88	2037年	8,183.66	2038年	6,887.13	2039年	8,117.76	2040年	7,960.84	2041年	8,029.26	2042年	8,123.04	2043年	8,148.91	2044年	8,176.12	2045年	8,040.07	2046年	8,181.69	2047年	8,213.18	2048年	8,246.25	2049年	8,280.94	2050年	0.00	2051年	0.00
债券存续期内项目总收益/项目总投资	185.00%																																																												
债券存续期内项目总债务融资本息	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息																																																												
债券存续期内项目总债务融资本金	90,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金											259.00%																																																
债券存续期内项目总地方债券融资本息	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息																																																												
债券存续期内项目总地方债券融资本金	90,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金											259.00%																																																
项目收益预测依据	本项目测算的收入主要为广告收入、临时占道停车位收入、微管廊使用权转让收入等经营性收入及政府补贴收入。																																																												

### 项目9

项目名称	<a href="#">备选库项目-天府农博园美丽乡村示范长廊</a>																																																												
项目类型	其他市政建设																																																												
本只专项债券中用于该项目的金额	30,000.00																																																												
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00																																																												
项目简要描述	项目全长约9.5公里，其中，新建段约5.2公里，改建段约4.3公里，红线宽度36米。																																																												
项目建设期	2020年至2021年																																																												
项目运营期	2020年至2050年																																																												
债券存续期内项目总投资	146,655.83																																																												
其中：不含专项债券的项目资本金	26,655.83																																																												
专项债券融资	60,000.00																																																												
其他债务融资	0.00																																																												
项目分年融资计划																																																													
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年	2032年	2033年	2034年	2035年	2036年	2037年	2038年	2039年	2040年	2041年	2042年	2043年	2044年	2045年	2046年	2047年	2048年	2049年	2050年	2051年																											
专项债券融资	0.00	0.00	30,000.00	30,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																												
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																												
债券存续期内项目总收益	227,185.79																																																												
债券存续期内项目分年收益																																																													
2021年	0.00	2022年	20,660.31	2023年	12,703.76	2024年	13,297.16	2025年	9,615.58	2026年	10,683.98	2027年	6,409.00	2028年	6,409.00	2029年	6,409.00	2030年	6,409.00	2031年	6,409.00	2032年	6,409.00	2033年	6,409.00	2034年	6,409.00	2035年	6,409.00	2036年	6,409.00	2037年	6,409.00	2038年	6,409.00	2039年	6,409.00	2040年	6,409.00	2041年	6,409.00	2042年	6,409.00	2043年	6,409.00	2044年	6,409.00	2045年	6,409.00	2046年	6,409.00	2047年	6,409.00	2048年	6,409.00	2049年	6,409.00	2050年	12,818.00	2051年	0.00
债券存续期内项目总收益/项目总投资	155.00%																																																												
债券存续期内项目总债务融资本息	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息																																																												
债券存续期内项目总债务融资本金	60,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金											379.00%																																																
债券存续期内项目总地方债券融资本息	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息																																																												
债券存续期内项目总地方债券融资本金	60,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金											379.00%																																																

项目收益预测依据	项目实施方案
----------	--------

### 项目10

项目名称	<a href="#">成华区西林街地下停车场及配套设施</a>
项目类型	停车场建设
本只专项债券中用于该项目的金额	1,400.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	1,400.00
项目简要描述	成华区西林街地下停车场及配套设施项目规划建设净用地面积 7204.55 平方米，总建筑面积为 9944.97 平方米，，共设置机动车停车位 312 个。
项目建设期	2021年至2022年
项目运营期	2021年至2050年
债券存续期内项目总投资	6,641.48
其中：不含专项债券的项目资本金	355.48
专项债券融资	2,400.00
其他债务融资	3,886.00

项目分年融资计划									
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	3,000.00	886.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	34,813.85
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	1,387.68	2023年	939.00	2024年	962.59	2025年	987.22	2026年	1,001.21
2027年	1,015.63	2028年	1,030.48	2029年	1,045.78	2030年	1,061.53	2031年	1,077.76	2032年	1,094.47
2033年	1,111.68	2034年	1,129.42	2035年	1,147.68	2036年	1,166.49	2037年	1,185.87	2038年	1,205.82
2039年	1,226.38	2040年	1,247.55	2041年	1,269.36	2042年	1,291.82	2043年	1,314.95	2044年	1,338.78
2045年	1,363.33	2046年	1,388.61	2047年	1,414.65	2048年	1,441.47	2049年	1,469.09	2050年	1,497.55
2051年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		524.00%
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		
债券存续期内项目总债务融资本金	6,286.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		554.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		
债券存续期内项目总地方债券融资本金	2,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		1451.00%

项目收益预测依据	<p>本项目停车场共计312个停车位，其中，提供31个用于共享车位，收费标准为1200元/月（含税），单价每年上涨3%；提供20个供洗车场使用，租金2500元/月（含税），单价每年上涨3%。白天停车费按前1小时10元（含税），之后每小时2元（含税）来计，白天周转率2.2次/天，平均每次停车时长3小时，单价每年上涨3%。夜间采取包月模式，配置充电桩的升级车位月租金为400元/月（含税），使用率按70%考虑，以后每年上涨10%；其余基本车位月租金为350元/月（含税），使用率按70%考虑，以后每年上涨10%，夜间包月收费单价每年上涨3%。</p> <p>停车场内配置充电车位，其中建设20%车位（63个）充电桩，建设单位按充电收益0.6元/度（含税）的标准提取收益。其中充电桩日耗电400度，暂不考虑单价上涨。同时，在停车场内通过设置16个灯箱广告，单价2万元/个·年（含税），单价每年上涨3%；贩卖机6个，单价1万元/个·年（含税），单价每年上涨3%。</p> <p>根据《成都市停车设施财政奖补标准》，地下坡道自走式停车库补贴标准为每个车位2万元，本项目车位数312个。</p>
----------	--

### 项目11

项目名称	<a href="#">成都智能应用产业功能区捷普工业园二期（D区）建设项目</a>
项目类型	其他
本只专项债券中用于该项目的金额	24,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	占地面积104000平方米，项目投资130000万元，总建筑面积约192000平方米，包括生产厂房、辅助用房、室外综合管架、设施设备安装及室外总平等配套设施等。
项目建设期	2020年至2021年
项目运营期	2020年至2052年
债券存续期内项目总投资	130,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	26,000.00
专项债券融资	104,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划									
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	104,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	253,198.62
-------------	------------

债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	5,568.57	2024年	5,568.57	2025年	6,100.81	2026年	6,100.81
2027年	6,100.81	2028年	6,685.74	2029年	6,685.74	2030年	6,685.74	2031年	7,328.57	2032年	7,328.57
2033年	7,328.57	2034年	8,035.05	2035年	8,035.05	2036年	8,035.05	2037年	8,811.47	2038年	8,811.47
2039年	8,811.47	2040年	9,376.05	2041年	9,061.51	2042年	9,061.51	2043年	9,764.82	2044年	9,764.82
2045年	9,764.82	2046年	10,537.77	2047年	10,537.77	2048年	10,537.77	2049年	11,387.24	2050年	31,382.48
2051年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		195.00%
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		
债券存续期内项目总债务融资本金	104,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		243.00%

债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	
债券存续期内项目总地方债券融资本金	104,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	243.00%
项目收益预测依据	实施方案		

### 项目12

项目名称	<a href="#">兴文县经济开发区补短板基础设施建设项目</a>								
项目类型	产业园区基础设施								
本只专项债券中用于该项目的金额	8,300.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00								
项目简要描述	<p>1、兴文县经济开发区康宁路建设项目：康宁路全长2456米，宽28米，为城市次干道，设计车速40km/h，建设内容包含道路、给排水、交通、电力、照明工程等；</p> <p>2、兴文县经济开发区兴隆路建设项目：兴隆路长2425米，宽度24米，为城市次干道，设计车速40km/h，含道路、给排水、交通、电力、照明工程等；</p> <p>3、兴文县经济开发区竹韵北路建设项目：竹韵北路长2400米，为城市次干道，设计车速40km/h，含道路、给排水、交通、电力、照明工程等。</p> <p>4、兴文县经济开发区污水处理厂建设项目：新建污水处理厂一座，日处理污水5000吨/日，配套建设污水管网10km。</p> <p>5、兴文县经济开发区冷链物流产业园建设项目：占地140亩，总建筑面积为120000m<sup>2</sup>（其中标准厂房72000m<sup>2</sup>，园区配套用房48000m<sup>2</sup>）；</p> <p>6、1000亩土地平整，建设内容为土石方工程，目前主要用于弃土堆放，后期用于建设开发。”</p>								
项目建设期	2020年至2022年								
项目运营期	2023年至2052年								
债券存续期内项目总投资	85,564.82								
其中：不含专项债券的项目资本金	25,564.82								
专项债券融资	60,000.00								
其他债务融资	0.00								

项目分年融资计划									
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	45,000.00	15,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	171,414.20										
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	4,043.00	2024年	4,380.00	2025年	4,716.00	2026年	5,181.00
2027年	5,165.00	2028年	3,112.00	2029年	3,415.00	2030年	3,397.00	2031年	3,379.00	2032年	3,712.00
2033年	3,741.00	2034年	3,722.00	2035年	4,088.00	2036年	4,067.00	2037年	4,045.00	2038年	4,502.00
2039年	4,479.00	2040年	4,455.00	2041年	4,899.00	2042年	4,874.00	2043年	4,906.00	2044年	5,395.00
2045年	5,367.00	2046年	5,339.00	2047年	5,877.00	2048年	5,911.00	2049年	5,819.00	2050年	15,039.00
2051年	18,147.00										

				债券存续期内项目总收益/项目总投资				200.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							
债券存续期内项目总债务融资本金		60,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				286.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							
债券存续期内项目总地方债券融资本金		60,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				286.00%			
项目收益预测依据	<p>租赁价格参照奥玛物流行情中心对全国近12个月的普通仓出租价格水平；销售价格参照宜宾市标准厂房售价物业管理服务“物业管理费根据本项目实际情况及兴文县经开区目前同类项目行情。污水处理单价参照2017年2月7日宜宾市发展改革委、宜宾市财政局、宜宾市水务局关于对宜宾市中心城区污水处理收费标准调整方案的联合发文；土地出让收入参考近期宜宾市工业用地挂牌出让信息（编号为江安出让[2020]12号地块、编号为江安出让[2020]19好地块等）</p>										

### 项目13

项目名称	<a href="#">青羊区培风10组智慧停车综合体项目</a>								
项目类型	停车场建设								
本只专项债券中用于该项目的金额	1,400.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	1,400.00								
项目简要描述	项目总建筑面积约14159.93平方米，共新建停车位311个（地上140个，地下171个）								
项目建设期	2021年至2021年								
项目运营期	2021年至2053年								
债券存续期内项目总投资	11,087.83								
其中：不含专项债券的项目资本金	560.83								
专项债券融资	4,400.00								
其他债务融资	6,127.00								

项目分年融资计划									
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	4,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	6,127.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	41,739.19										
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	913.74	2023年	774.26	2024年	830.44	2025年	889.60	2026年	951.88
2027年	1,017.44	2028年	1,053.05	2029年	1,089.91	2030年	1,128.05	2031年	1,167.53	2032年	1,208.40
2033年	1,250.69	2034年	1,294.47	2035年	1,339.77	2036年	1,386.66	2037年	1,435.20	2038年	1,485.43
2039年	1,537.42	2040年	1,591.23	2041年	1,646.92	2042年	1,704.56	2043年	1,764.22	2044年	1,825.97



2045年	1,889.88	2046年	1,956.03	2047年	2,024.49	2048年	2,168.68	2049年	2,168.68	2050年	0.00
2051年	2,244.59										
						债券存续期内项目总收益/项目总投资			376.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息						债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					
债券存续期内项目总债务融资本金			10,527.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			396.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息						债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					
债券存续期内项目总地方债券融资本金			4,400.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			949.00%		
项目收益预测依据			<p>(1) 停车场收入</p> <p>参考项目区域周边同类型停车场收入计算,本项目收入一是停车场收入(临时停车收入、包月停车收入、充电桩管理收入);二是停车场外延服务收入(自动贩卖机收入、灯箱广告收入、地上配套用房租赁收入、地下配套用房租赁收入)。</p> <p>①临时停车收入:临时停车起始收费标准按照停车场收费标准6元/小时(含税单价),超过1小时后,按2元/小时(含税单价)的标准收费标准,收费标准每年上涨3.5%。本项目临时停车以就诊停车需求为主,平均停车时间暂定为4小时,运营期停车位周转率暂按2.5计算,运营车位数为311个。</p> <p>②包月停车收入:参照项目周边停车场包月停车收费标准:大公园地下停车场300元/月、西环广场地下停车场350元/月、中铁西城地下停车场350元/月。</p> <p>包月停车以服务旁边医院工作人员及就近商业区上班停车需求为主,收费标准保守估计按照300元/月(含税单价),单价按每年3.5%的比例增长,进行测算,运营期首年使用率将达到75%,第二年至第五年的使用率每年增涨5%,依次为80%、85%、90%、95%,第六年及以后使用率一直保持在100%。</p> <p>③充电桩管理收入:经对特来电、国家电网等已运营的充电桩进行调研,目前充电服务费市场价为不高于0.6元/度电(含税),停车场产权单位提供场地可收取充电服务费的25%。除部分占道停车场充电桩因车位易被燃油车占据使用率较低以外,路边充电桩使用率基本在60%以上,本项目运营期首年按照75%的使用率计算,每年增长5%,直至增长到100%。按《成都市电动汽车充换电基础设施建设专项规划》的要求,将车位数的20%作为充电桩配建指标,本项目快充62个;根据可研报告,快充充电桩采取吸纳外部投资者的办法,由外部投资者承担快充充电桩建设工作和成本,因此充电桩的投资成本不计入总投资,从外部投资者收取的服务费中抽取25%作为管理费,管理费收取比例暂不考虑上涨。</p> <p>快充充电桩主要服务于白天停车需求,根据目前快充充电桩运营市场调查,每个快充充电桩每天充电服务量720度,市场服务费0.6元/度(含税),服务费每年增长3.5%。</p>								

#### 项目14

项目名称	<a href="#">岷江老木孔航电枢纽工程</a>									
项目类型	水运基础设施									
本只专项债券中用于该项目的金额	20,000.00									
其中:用于符合条件的重大项目资本金的金额	20,000.00									
项目简要描述	建设航电枢纽1座,主要内容包括船闸、发电厂房、大坝、泄洪冲沙闸、鱼道及两岸防洪堤等,通航标准为内河三级,闸室有效尺度为220×34×4.5米(有效长度×有效宽度×门槛水深),设计年通过能力1349万吨,并预留二线船闸位置。水库正常蓄水位358米,电站总装机容量405.4兆瓦。									
项目建设期	2020年至2025年									
项目运营期	2021年至2054年									
债券存续期内项目总投资	1,434,959.45									
其中:不含专项债券的项目资本金	983,500.00									
专项债券融资	374,900.00									
其他债务融资	0.00									

#### 项目分年融资计划

	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	75,000.00	75,000.00	75,000.00	75,000.00	74,900.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益		1,145,431.00									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	28,445.00	2026年	37,401.00
2027年	44,347.00	2028年	44,347.00	2029年	44,347.00	2030年	44,347.00	2031年	44,347.00	2032年	44,347.00
2033年	44,347.00	2034年	44,347.00	2035年	44,347.00	2036年	44,347.00	2037年	44,347.00	2038年	44,347.00
2039年	44,347.00	2040年	44,347.00	2041年	37,685.00	2042年	37,672.00	2043年	37,672.00	2044年	37,672.00
2045年	37,672.00	2046年	37,672.00	2047年	37,672.00	2048年	37,672.00	2049年	37,672.00	2050年	32,095.00
2051年	87,571.00										

						债券存续期内项目总收益/项目总投资			80.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息						债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					
债券存续期内项目总债务融资本金			374,900.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			306.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息						债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					
债券存续期内项目总地方债券融资本金			374,900.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			306.00%		
项目收益预测依据			按《四川岷江港航电开发有限责任公司组建协议书》议定,乐山市交通投资集团持有四川岷江港航电开发有限责任公司9%股份,岷江老木孔航电枢纽工程建成后,年发电收益预计6.2亿元,乐山市交通投资集团按股比可获得年收益5500万元。								

#### 项目15

项目名称	<a href="#">岷江龙溪口航电枢纽工程</a>									
项目类型	水运基础设施									
本只专项债券中用于该项目的金额	20,000.00									
其中:用于符合条件的重大项目资本金的金额	20,000.00									
项目简要描述	项目位于乐山市犍为县新民镇境内。建设航电枢纽1座,主要内容包括船闸、发电厂房、大坝、泄洪冲沙闸、鱼道、库区防护工程及相关配套设施。其中,船闸工程为三级航道标准,闸室有效尺度为220×34×4.5米(有效长度×有效宽度×门槛水深),设计年通过能力1357万吨,并预留二线船闸位置。水库正常蓄水位317米,电站总装机容量480兆瓦。									
项目建设期	2017年至2024年									
项目运营期	2018年至2054年									
债券存续期内项目总投资	1,552,947.70									
其中:不含专项债券的项目资本金	1,181,900.00									
专项债券融资	400,000.00									
其他债务融资	0.00									



## 项目分年融资计划

	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	80,000.00	80,000.00	80,000.00	80,000.00	80,000.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益	1,819,316.00										
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	11,761.00	2024年	24,148.00	2025年	66,870.00	2026年	66,848.00
2027年	66,825.00	2028年	67,181.00	2029年	67,157.00	2030年	67,132.00	2031年	67,505.00	2032年	67,479.00
2033年	67,451.00	2034年	67,841.60	2035年	67,812.60	2036年	67,782.60	2037年	68,191.43	2038年	67,980.43
2039年	67,760.43	2040年	68,035.15	2041年	67,814.15	2042年	67,591.15	2043年	67,890.46	2044年	67,664.46
2045年	67,439.46	2046年	67,761.08	2047年	67,534.08	2048年	229,859.92	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
		债券存续期内项目总收益/项目总投资							117.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息									
债券存续期内项目总债务融资本金		400,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金							455.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息									
债券存续期内项目总地方债券融资本金		400,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金							455.00%	
项目收益预测依据	按《四川岷江港航电开发有限责任公司组建协议书》议定，乐山市交通投资集团持有四川岷江港航电开发有限责任公司9%股份，岷江龙溪口航电枢纽工程建成后，年发电收益预计6.7亿元，乐山市交通投资集团按股比可获得年收益6000万元。										

## 项目16

项目名称	<a href="#">成都东部新区成渝双城经济圈总部基地及其配套项目(一期)</a>										
项目类型	产业园区基础设施										
本只专项债券中用于该项目的金额	22,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	新建配套设施约22.2万平方米，展览中心建筑规模约1.63万平方米，配套道路西段绿化景观一体化建设约10公里，两侧宽各50米；包括建筑工程、给排水工程、消防工程、景观工程、照明工程等相关附属工程。										
项目建设期	2020年至2023年										
项目运营期	2020年至2052年										
债券存续期内项目总投资	287,206.87										
其中：不含专项债券的项目资本金	187,206.87										
专项债券融资	100,000.00										
其他债务融资	0.00										

## 项目分年融资计划

	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	60,000.00	30,000.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益	324,063.10										
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	44,257.73	2025年	34,531.99	2026年	35,077.52
2027年	5,111.77	2028年	5,551.97	2029年	5,855.40	2030年	6,248.23	2031年	6,248.23	2032年	6,248.23
2033年	6,679.85	2034年	6,859.85	2035年	6,859.85	2036年	7,334.14	2037年	7,334.14	2038年	7,334.14
2039年	8,053.28	2040年	8,053.28	2041年	8,053.28	2042年	8,662.52	2043年	8,662.52	2044年	8,843.80
2045年	9,513.34	2046年	9,513.34	2047年	9,513.34	2048年	10,249.22	2049年	10,448.63	2050年	32,963.51
2051年	0.00										
		债券存续期内项目总收益/项目总投资							113.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息									
债券存续期内项目总债务融资本金		100,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金							324.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息									
债券存续期内项目总地方债券融资本金		100,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金							324.00%	
项目收益预测依据	主要为物业出租、出售及展览收入等										

## 项目17

项目名称	<a href="#">游仙经济试验区公交枢纽站</a>										
项目类型	产业园区基础设施										
本只专项债券中用于该项目的金额	4,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	建设规划约24.87亩。用于建设停车场、保养场、修理厂、综合管理用房、充电站、加气站、供电设施、洗车设施等。进一步加大公交营运线路、停车量、充电桩等基础设施建设，解决片区市民出行问题。										
项目建设期	2020年至2021年										
项目运营期	2021年至2051年										
债券存续期内项目总投资	8,000.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	1,600.00										
专项债券融资	6,400.00										
其他债务融资	0.00										

## 项目分年融资计划

	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	6,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益		20,091.65									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	365.32	2023年	169.77	2024年	133.87	2025年	320.12	2026年	382.20
2027年	320.28	2028年	467.20	2029年	497.33	2030年	432.99	2031年	562.20	2032年	526.53
2033年	470.08	2034年	587.36	2035年	624.17	2036年	580.52	2037年	682.94	2038年	724.78
2039年	686.29	2040年	813.77	2041年	861.01	2042年	828.02	2043年	959.31	2044年	1,010.48
2045年	983.04	2046年	1,120.01	2047年	1,177.01	2048年	1,154.09	2049年	1,294.55	2050年	1,356.41
2051年	0.00										
		债券存续期内项目总收益/项目总投资							251.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息									
债券存续期内项目总债务融资本金		6,400.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					314.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息									
债券存续期内项目总地方债券融资本金		6,400.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					314.00%		
项目收益预测依据		本次游仙经济试验区公交枢纽站项目收入来源于项目的经营性收入，项目经过1年建设期后，从2022年开始获得包括客运收入、停车费、商业用房租金、洗车费、车辆维保费等收入，纳入财政性基金收入或财政专项收入。									

### 项目18

项目名称	<a href="#">天府总部商务区北部园区基础设施建设项目（二期）</a>										
项目类型	其他市政建设										
本只专项债券中用于该项目的金额	29,700.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	本项目建设道路约13公里，景观打造约50万平方米，主要建设内容包括道路工程、给排水工程及照明工程等配套工程。										
项目建设期	2020年至2024年										
项目运营期	2020年至2050年										
债券存续期内项目总投资	158,254.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	158,254.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	16,000.00	16,466.00	16,000.00	109,788.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益		225,000.00									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	10,000.00	2022年	10,000.00	2023年	5,000.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00
2027年	0.00	2028年	0.00	2029年	0.00	2030年	0.00	2031年	100,000.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
		债券存续期内项目总收益/项目总投资							142.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息									
债券存续期内项目总债务融资本金		158,254.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					142.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息									
债券存续期内项目总地方债券融资本金		158,254.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					142.00%		
项目收益预测依据		根据综合管廊收费标准									

### 项目19

项目名称	<a href="#">成都科学城新经济产业园区基础设施建设项目（一期）</a>									
项目类型	其他市政建设									
本只专项债券中用于该项目的金额	43,200.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00									
项目简要描述	本项目建设道路及电力通道约8公里，主要建设内容包括道路工程、给排水工程及照明工程等配套工程。									
项目建设期	2020年至2023年									
项目运营期	2021年至2055年									
债券存续期内项目总投资	253,345.00									
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00									
专项债券融资	253,345.00									
其他债务融资	0.00									
项目分年融资计划										
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度	

专项债券融资	0.00	0.00	119,345.00	14,655.00	119,345.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益	325,706.63										
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	17,058.24	2026年	17,923.47
2027年	18,911.29	2028年	19,947.23	2029年	20,662.68	2030年	21,234.08	2031年	4,371.84	2032年	4,446.03
2033年	4,492.78	2034年	4,729.03	2035年	4,777.86	2036年	4,857.66	2037年	5,108.08	2038年	5,160.23
2039年	5,213.55	2040年	5,510.01	2041年	5,565.72	2042年	5,622.69	2043年	5,901.34	2044年	5,999.47
2045年	10,056.34	2046年	10,350.70	2047年	10,414.33	2048年	8,900.72	2049年	15,000.39	2050年	7,894.41
2051年	75,596.46										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				129.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							
债券存续期内项目总债务融资本金		253,345.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				129.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							
债券存续期内项目总地方债券融资本金		253,345.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				129.00%			
项目收益预测依据		根据综合管廊收费标准									

## 项目20

项目名称	天府文创城产业园区建设项目（一期）										
项目类型	产业园区基础设施										
本只专项债券中用于该项目的金额	21,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	本项目建设道路及管线约30公里，景观打造约6万平方米，公建配套约3200平方米，主要建设内容包括道路工程、景观绿化工程、给排水工程及照明工程等配套工程。										
项目建设期	2020年至2023年										
项目运营期	2021年至2051年										
债券存续期内项目总投资	260,297.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	81,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	9,000.00	32,000.00	40,000.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益	163,452.67										
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	103.04	2025年	360.97	2026年	271.74
2027年	22.69	2028年	122.28	2029年	7.60	2030年	48.73	2031年	348.73	2032年	348.73
2033年	55.83	2034年	52.08	2035年	52.08	2036年	237.46	2037年	230.05	2038年	425.46
2039年	225.15	2040年	480.49	2041年	5,480.81	2042年	5,098.03	2043年	10,094.78	2044年	5,000.33
2045年	5,074.51	2046年	6,071.16	2047年	7,071.16	2048年	10,156.88	2049年	19,153.44	2050年	32,149.39
2051年	54,709.07										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				63.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							
债券存续期内项目总债务融资本金		81,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				202.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							
债券存续期内项目总地方债券融资本金		81,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				202.00%			
项目收益预测依据		根据综合管廊收费标准									

## 一、债券基本信息

债券名称	2021年四川省社会事业专项债券（七期）-2021年四川省政府专项债券（三十二期）	债券类型	其他自平衡专项债券
计划发行额	608,350.00	债券期限	15年
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
信用评级结果	AAA	还本方式	一次还本

## 二、项目总体信息

对应项目数量	72									
债券存续期内所有项目总投资	4,052,860.39									
其中：不含专项债券的项目资本金	793,931.59									
专项债券融资	2,325,597.00									
其他债务融资	222,000.00									
所有项目分年融资计划										
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度	
专项债券融资	36,000.00	36,000.00	703,187.00	994,930.00	409,880.00	131,600.00	7,000.00	7,000.00	0.00	





债券存续期内项目总收益			76,370.19								
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	1,497.45	2025年	1,497.45	2026年	1,497.45
2027年	5,989.82	2028年	5,989.82	2029年	5,989.82	2030年	5,989.82	2031年	5,989.82	2032年	5,989.82
2033年	5,989.82	2034年	5,989.82	2035年	5,989.82	2036年	5,989.82	2037年	5,989.82	2038年	5,989.82
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
			债券存续期内项目总收益/项目总投资						180.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息								
债券存续期内项目总债务融资本金			32,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			239.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息								
债券存续期内项目总地方债券融资本金			32,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			239.00%		
项目收益预测依据			本项目收入全部来源于成都大学附属医院医院门诊收入、住院收入和其他收入。								

### 项目3

项目名称	<a href="#">备选库项目-成都市第三人民医院住院综合楼项目（二期）</a>										
项目类型	公立医院										
本只专项债券中用于该项目的金额	26,500.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	医学设备采购及安装和信息化建设										
项目建设期	2020年至2022年										
项目运营期	2020年至2038年										
债券存续期内项目总投资	66,400.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	19,900.00										
专项债券融资	46,500.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	19,600.00	14,700.00	12,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		

债券存续期内项目总收益			959,893.25								
债券存续期内项目分年收益											
2021年	22,552.68	2022年	24,526.71	2023年	26,684.09	2024年	29,042.45	2025年	39,757.24	2026年	46,288.88
2027年	53,746.92	2028年	58,733.41	2029年	60,919.75	2030年	63,190.22	2031年	65,548.22	2032年	67,997.13
2033年	70,540.54	2034年	73,182.17	2035年	75,925.80	2036年	78,775.57	2037年	81,735.56	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
			债券存续期内项目总收益/项目总投资						1446.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息								
债券存续期内项目总债务融资本金			46,500.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			2064.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息								
债券存续期内项目总地方债券融资本金			46,500.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			2064.00%		
项目收益预测依据	随着医院改扩建预计2020年新增800张住院床位,合计达到2250张住院床位,医院医疗能力提升55.17%,考虑住院病人初诊,复查和整体规模效应,保守估算预计年门诊接治人次会提升至172.56万人(增加3%)。2025年,预计新增床位1200张,合计达到3450张住院床位,医疗服务能力再次提升53.33%。考虑住院病人初诊,复查和整体规模效应,保守估算预计年门诊接治人次会提升至177.74万人(增加3%),保守估计,其余年份门诊接治人数不再增长。同时,考虑到医疗资源逐步释放过程,设定2025年新增的1200张床位利用率为60%,2026年为80%,2027年为100%。同时随着居民收入的逐年提高,人民群众在医疗健康领域的投入也不断提高。经测算,2017-2019年人均门诊收入3年复合增长率为2%,床均住院年收入3年复合增长率为9%。经保守估算,假设2020-2028年为高增长期,期间门诊人均收入年增长率为5%,床均住院年收入年增长率为10%。2029年为平稳发展期,期间人均门诊收入年增长率为2%,床均住院年收入年增长率为4%。										

### 项目4

项目名称	<a href="#">备选库项目-四川省珙县职业技术学校迁建项目</a>										
项目类型	职业教育										
本只专项债券中用于该项目的金额	6,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	本项目建设用地264201.9平方米,总建筑面积152960.3平方米,其中地上建筑面积150891.3平方米,地下建筑面积2069平方米。主要建设内容包括教学用房、综合楼、学生宿舍楼、教师周转房、学生食堂、操场、超市、道路等。配套进行绿化、消防、给排水、通电等附属工程建设。										
项目建设期	2018年至2020年										
项目运营期	2018年至2033年										
债券存续期内项目总投资	96,652.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	72,000.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		

专项债券融资	36,000.00	36,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益		130,898.88									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	9,768.97	2022年	9,768.97	2023年	9,768.97	2024年	9,768.97	2025年	9,763.77	2026年	9,763.77
2027年	9,763.77	2028年	9,763.77	2029年	9,763.77	2030年	9,758.32	2031年	9,758.32	2032年	9,758.32
2033年	7,318.74	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
		债券存续期内项目总收益/项目总投资							135.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息									
债券存续期内项目总债务融资本金		72,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金							182.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息									
债券存续期内项目总地方债券融资本金		72,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金							182.00%	
项目收益预测依据		《珙县发展和改革局珙县财政局珙县农业局关于公布2017年涉农收费和价格公式表的通知》、《四川省财政厅四川省教育厅关于下达2019年普通高中教育补助资金预算的通知》、参照珙县市场价并考虑学校实际情况收费、学校网站招生收费标准									

## 项目5

项目名称	<a href="#">备选库项目-乐山市市中区人民医院整体搬迁及附属设施建设项目</a>										
项目类型	公立医院										
本只专项债券中用于该项目的金额	30,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	占地112亩，总建筑面积128000平方米，地上109180平方米，地下18820平方米。										
项目建设期	2020年至2023年										
项目运营期	2020年至2036年										
债券存续期内项目总投资	100,087.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	78,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	26,000.00	26,000.00	26,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益		180,927.00									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	7,987.00	2024年	9,376.00	2025年	10,823.00	2026年	12,333.00
2027年	12,622.00	2028年	12,917.00	2029年	13,220.00	2030年	13,530.00	2031年	13,847.00	2032年	14,172.00
2033年	14,505.00	2034年	14,846.00	2035年	15,196.00	2036年	15,553.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
		债券存续期内项目总收益/项目总投资							181.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息									
债券存续期内项目总债务融资本金		78,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金							232.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息									
债券存续期内项目总地方债券融资本金		78,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金							232.00%	
项目收益预测依据		医疗收入									

## 项目6

项目名称	<a href="#">世界灌溉工程遗产东风堰文旅融合项目</a>									
项目类型	文化旅游									
本只专项债券中用于该项目的金额	12,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00									
项目简要描述	1. 景区公共服务设施建设：主要包括景区供排水管网、备用水源地、杆管线、停车场面积约20000平方米及配套等。2. 景区景观景点建设和提升：主要包括对景区主要景点、水情教育基地（博物馆）、聚贤街进行改造提升，改造面积约35000平方米。3. 景区保障设施建设：对景区地质灾害整治，安全设施建设。4. 景区交通基础设施建设：建设文旅环线等道路长约20公里。项目建成后预计年接待游客100万人次。（收益来源为停车场收费、景区门票、门市租赁、其他经营性收入等，年收入1.5亿元以上等。）									
项目建设期	2019年至2022年									
项目运营期	2019年至2036年									
债券存续期内项目总投资	74,985.00									
其中：不含专项债券的项目资本金	22,985.00									
专项债券融资	52,000.00									
其他债务融资	0.00									

项目分年融资计划

	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	22,000.00	30,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益											
185,893.61											
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	7,600.00	2023年	8,208.00	2024年	8,864.64	2025年	9,573.81	2026年	10,339.72
2027年	11,166.89	2028年	12,060.24	2029年	13,025.06	2030年	14,067.07	2031年	15,192.44	2032年	16,407.83
2033年	17,720.46	2034年	19,138.09	2035年	20,669.14	2036年	1,860.22	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				248.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							
债券存续期内项目总债务融资本金		52,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				357.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							
债券存续期内项目总地方债券融资本金		52,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				357.00%			
项目收益预测依据		根据发改部门收费依据和周边市场标准测算									

## 项目7

项目名称	<a href="#">备选库项目-凉山州雷波县新区县人民医院建设项目</a>										
项目类型	公立医院										
本只专项债券中用于该项目的金额	14,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	本项目为新建综合型现代化医院，含（凉山州雷波县人民医院新区分院门诊住院综合楼）急诊、住院、医技、医教和后勤等用房以及其他辅助设施，建设一个功能布局合理、符合医疗流程的现代化的新医院。项目总床位数拟设置500床。项目用地面积71.79亩、项目总建筑面积拟为64908.62m <sup>2</sup> ，（其中地上建筑面积58450.14m <sup>2</sup> 、地下建筑面积6458.48m <sup>2</sup> ）。										
项目建设期	2020年至2022年										
项目运营期	2020年至2036年										
债券存续期内项目总投资	53,665.81										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	30,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	4,500.00	13,000.00	12,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益											
89,398.04											
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	779.04	2023年	2,523.59	2024年	2,753.72	2025年	2,521.20	2026年	3,311.51
2027年	3,519.78	2028年	3,742.99	2029年	3,983.94	2030年	4,242.10	2031年	4,519.18	2032年	4,816.38
2033年	5,134.87	2034年	5,475.98	2035年	23,341.41	2036年	18,732.35	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				167.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							
债券存续期内项目总债务融资本金		30,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				298.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							
债券存续期内项目总地方债券融资本金		30,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				298.00%			
项目收益预测依据		参考雷波县人民医院2016-2019年会计报表-收入费用明细									

## 项目8

项目名称	<a href="#">备选库项目-营山县黑臭河（南门河）综合治理项目</a>									
项目类型	污水处理（城镇）									
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00									
项目简要描述	营山县南门河及南门河支流走马岭河进行综合整治，包括污水处理厂扩能1.5万吨/天，并对原日处理1.5万吨工程进行提标，达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级A标排放，配套截污干网37公里，黑臭河底泥清理5.358万立方米，生态护坡8公里，生态湿地0.1平方公里。									
项目建设期	2018年至2021年									
项目运营期	2018年至2034年									
债券存续期内项目总投资	35,523.81									
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00									
专项债券融资	9,500.00									
其他债务融资	0.00									
项目分年融资计划										

	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	9,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益											
17,576.57											
债券存续期内项目分年收益											
2021年	725.87	2022年	1,097.68	2023年	1,333.31	2024年	1,328.00	2025年	1,322.20	2026年	1,299.73
2027年	1,293.45	2028年	1,287.17	2029年	1,263.77	2030年	1,257.02	2031年	1,250.24	2032年	1,225.38
2033年	1,218.13	2034年	1,210.89	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
			债券存续期内项目总收益/项目总投资						49.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息								
债券存续期内项目总债务融资本金			9,500.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			185.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息								
债券存续期内项目总地方债券融资本金			9,500.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			185.00%		
项目收益预测依据			根据《营山县发展和改革局<关于调整我县城市污水处理费拨付标准>的通知》（营发改收费【2019】13号，预测污水处理费及增值税返还收入。								

## 项目9

项目名称	<a href="#">备选库项目-五通桥区茫溪河流域综合治理项目</a>										
项目类型	道路										
本只专项债券中用于该项目的金额	20,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	茫溪河流域沿线岸堤防新建加固；河道生态疏浚，垃圾清理17.4公里；金山镇、杨柳镇、竹根镇污水管网建设；茫溪河沿岸风貌改造17.4公里，茫溪河流域内新建码头广场，生态停车场，生态绿化，桥梁改造1个，茫溪河流域沿线新增彩色沥青混凝土公园道路和骑游道，古镇打造，生态湿地。收益：旅游收益（船游茫溪河8000人次），水上乐园收益、停车场收入、慈恩寺朝拜收入等。										
项目建设期	2017年至2023年										
项目运营期	2018年至2037年										
债券存续期内项目总投资	68,086.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	34,000.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划									
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	12,000.00	18,000.00	4,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益											
110,769.15											
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	7,384.61	2024年	7,384.61	2025年	7,384.61	2026年	7,384.61
2027年	7,384.61	2028年	7,384.61	2029年	7,384.61	2030年	7,384.61	2031年	7,384.61	2032年	7,384.61
2033年	7,384.61	2034年	7,384.61	2035年	7,384.61	2036年	7,384.61	2037年	7,384.61	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
			债券存续期内项目总收益/项目总投资						163.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息								
债券存续期内项目总债务融资本金			34,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			326.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息								
债券存续期内项目总地方债券融资本金			34,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			326.00%		
项目收益预测依据			收益：旅游收益（船游茫溪河8000人次），水上乐园收益、停车场收入、慈恩寺朝拜收入等。								

## 项目10

项目名称	<a href="#">备选库项目-邻水县职业中学实训基地建设项目</a>										
项目类型	职业教育										
本只专项债券中用于该项目的金额	2,400.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	建筑总面积约40050m <sup>2</sup> 。其中，新建25050m <sup>2</sup> 的教学大楼、15000m <sup>2</sup> 实训大楼，以及设施设备采购、其他配套设施建设等。										
项目建设期	2019年至2022年										
项目运营期	2019年至2035年										
债券存续期内项目总投资	19,812.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	7,812.00										
专项债券融资	12,000.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划





专项债券融资	0.00	0.00	9,000.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
债券存续期内项目总收益			25,225.44											
债券存续期内项目分年收益														
2021年	0.00	2022年	959.87	2023年	1,287.31	2024年	1,614.72	2025年	1,942.14	2026年	1,942.14			
2027年	1,942.14	2028年	1,942.14	2029年	1,942.14	2030年	1,942.14	2031年	1,942.14	2032年	1,942.14			
2033年	1,942.14	2034年	1,942.14	2035年	1,942.14	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00			
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00			
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00			
2051年	0.00													
			债券存续期内项目总收益/项目总投资						36.00%					
债券存续期内项目总债务融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息											
债券存续期内项目总债务融资本金			14,000.00						债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			180.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息											
债券存续期内项目总地方债券融资本金			14,000.00						债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			180.00%		
项目收益预测依据			1.《关于制定和调整污水处理收费标准等有关问题的通知》（发改价格〔2015〕119号） 2.《四川省定价目录（2018年版）》 3.资阳市发展和改革委员会《关于调整资阳城区污水处理收费标准的批复》（资发改物价〔2010〕26号）”											

### 项目13

项目名称	<a href="#">备选库项目-宜宾市南溪区城市生活污水处理厂及配套管网建设项目</a>													
项目类型	其他生态建设和环境保护													
本只专项债券中用于该项目的金额	1,300.00													
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00													
项目简要描述	1、宜宾市南溪区桂溪河截污干管工程（新建DN800截污干管3.85km及其附属设施）。 2、宜宾市南溪区护城溪排污渠改造工程（对老城区护城溪的两侧的条石渠进行破损修复，对雨污合流、错接乱接的护城溪DN1200排污渠7公里进行改造及配套相应附属设施）。 3、宜宾市南溪区滨江新城北滨路污水管网改造工程（对滨江新城北滨路原DN500污水管网进行改造，建设DN1000污水管网4km及配套相应附属设施）。 4、城市生活污水处理厂一、二期和九龙园区污水处理厂厂区环境提升综合整治工程（对南溪区城市生活污水处理厂及九龙食品园区工业污水处理厂的厂区环境进行综合整治，主要是对厂区绿化等设施进行完善、修整，对污水处理工艺池等进行加盖除臭，对厂区道路进行黑化处理等）。 城市生活污水处理厂处理能力2万吨/日和食品园区工业污水处理厂处理能力1万吨/日。 5、罗龙园区污水处理厂及中控系统升级改造项目（在原污水处理厂的基础上，新建调节池1座、应急事故池1座、膜格栅间2套、MBR池1座、反冲供水池及膜清洗池1座、在线检测间1座及约10000平方的人工湿地；改建细格栅间1道、旋流沉沙池2座、厌氧池4座、缺氧池1座、好氧池4座、D型滤池改高级氧化等）。 罗龙园区污水处理厂处理能力1万吨/日。													
项目建设期	2019年至2022年													
项目运营期	2019年至2035年													
债券存续期内项目总投资	25,700.00													
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00													
专项债券融资	22,600.00													
其他债务融资	0.00													
项目分年融资计划														
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年			
专项债券融资	0.00	0.00	5,600.00	17,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
债券存续期内项目总收益			38,648.47											
债券存续期内项目分年收益														
2021年	0.00	2022年	1,150.81	2023年	1,443.94	2024年	1,761.59	2025年	2,103.75	2026年	2,348.76			
2027年	2,593.57	2028年	2,838.16	2029年	3,082.53	2030年	3,194.18	2031年	3,282.06	2032年	3,464.82			
2033年	3,647.42	2034年	3,824.83	2035年	3,912.05	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00			
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00			
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00			
2051年	0.00													
			债券存续期内项目总收益/项目总投资						150.00%					
债券存续期内项目总债务融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息											
债券存续期内项目总债务融资本金			22,600.00						债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			171.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息											
债券存续期内项目总地方债券融资本金			22,600.00						债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			171.00%		
项目收益预测依据			.											

### 项目14

项目名称	<a href="#">备选库项目-丹棱县农村安全饮水及环境治理项目</a>										
项目类型	农村饮水安全										
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	1.丹棱县全域饮水项目（扩建自来水厂1.0万立方米、新建仁美水厂）2.人居环境三年整治项目（农村厕所改造提升、农村生活污水治理）										

项目建设期	2019年至2022年										
项目运营期	2019年至2035年										
债券存续期内项目总投资	35,457.56										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	21,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	21,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益											
49,756.87											
债券存续期内项目分年收益											
2021年	5,227.62	2022年	4,463.34	2023年	3,712.06	2024年	3,710.21	2025年	3,708.36	2026年	3,507.48
2027年	3,355.48	2028年	3,155.15	2029年	3,154.55	2030年	3,153.95	2031年	3,153.24	2032年	3,152.53
2033年	3,151.81	2034年	3,151.08	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资											
140.00%											
债券存续期内项目总债务融资本息											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息											
债券存续期内项目总债务融资本金											
21,000.00											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金											
237.00%											
债券存续期内项目总地方债券融资本息											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息											
债券存续期内项目总地方债券融资本金											
21,000.00											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金											
237.00%											
项目收益预测依据	自来水水费收入、自来水开户费收入、政府补贴收入、中央补贴										

### 项目15

项目名称	<a href="#">资中县人民医院综合大楼建设项目</a>										
项目类型	公立医院										
本只专项债券中用于该项目的金额	20,400.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	建设内容包括新建医疗综合楼、综合楼附楼和地下室的土建工程、安装工程、装饰装修工程、总图工程等，其中总图工程包括新建范围内道路、供水、供电、燃气、排水、通讯、绿化等内容。										
项目建设期	2018年至2021年										
项目运营期	2018年至2036年										
债券存续期内项目总投资	60,000.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	20,400.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	20,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益											
115,870.69											
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	5,083.95	2023年	5,853.99	2024年	6,666.93	2025年	6,895.83	2026年	7,133.93
2027年	7,347.96	2028年	7,568.39	2029年	7,795.45	2030年	8,029.30	2031年	8,270.19	2032年	8,518.30
2033年	8,773.84	2034年	9,037.05	2035年	9,308.17	2036年	9,587.41	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资											
193.00%											
债券存续期内项目总债务融资本息											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息											
债券存续期内项目总债务融资本金											
20,400.00											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金											
568.00%											
债券存续期内项目总地方债券融资本息											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息											
债券存续期内项目总地方债券融资本金											
20,400.00											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金											
568.00%											
项目收益预测依据	以资中县人民医院历史数据为基础，收费标准实行政府定价、政府指导价，测算门诊收入、住院收入、其他收入等。										

### 项目16

项目名称	<a href="#">备选库项目-宜宾临港经济技术开发区职业技术培训基地建设项目</a>									
项目类型	其他教育									
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00									
项目简要描述	本项目为宜宾临港经济技术开发区职业技术培训基地建设项目，总用地面积约为240亩m <sup>2</sup> ，总建筑面积约为167400m <sup>2</sup> 。项目主要包含4个子项目：白沙湾青少年教育示范中心项目、临港新区职业技术培训学校项目、双城青少年教育活动中心项目、配套临街用房。									
项目建设期	2019年至2021年									

项目运营期	2019年至2035年													
债券存续期内项目总投资	112,000.00													
其中：不含专项债券的项目资本金	22,400.00													
专项债券融资	89,600.00													
其他债务融资	0.00													
项目分年融资计划														
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年			
专项债券融资	0.00	0.00	45,000.00	44,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
债券存续期内项目总收益														
259,513.17														
债券存续期内项目分年收益														
2021年	0.00	2022年	12,935.68	2023年	13,865.41	2024年	14,918.58	2025年	15,802.42	2026年	16,380.24			
2027年	17,251.78	2028年	18,041.07	2029年	18,729.32	2030年	19,459.28	2031年	20,384.66	2032年	21,491.57			
2033年	22,363.89	2034年	23,452.80	2035年	24,436.47	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00			
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00			
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00			
2051年	0.00													
			债券存续期内项目总收益/项目总投资						232.00%					
债券存续期内项目总债务融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息											
债券存续期内项目总债务融资本金			89,600.00						债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			290.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息											
债券存续期内项目总地方债券融资本金			89,600.00						债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			290.00%		
项目收益预测依据			① 停车场收入政策依据是《中华人民共和国价格法》、《四川省价格管理条例》和《四川省发展和改革委员会关于进一步加强机动车停放服务收费管理的通知》（川发改价格〔2013〕1046号），《宜宾市物价局关于加强翠屏区停车场（点）车辆停放服务收费管理的通知》（宜市价〔2005〕255号）和《关于临港开发区机动车临时占道停放收费通告》等有关法律法规，并结合宜宾市临港区停车收费现状。② 职业技术培训收费、学生住宿费、特色班收费、校舍租赁收费、青少年活动中心收费、游泳培训收费、篮球培训收费、形体训练收费参考宜宾市同类型收费情况。③ 财政补助依据《提前下达2019年部分政策性教育资金中央和省级补助预算数的通知》，《教师法》、中共中央、国务院《关于全面深化新时代教师队伍建设改革的意见》、《教育部办公厅关于贯彻〈国务院办公厅转发中央编办、教育部、财政部关于制定高中、中小学教职工编制标准意见的通知〉的实施意见》教人〔2002〕8号等政策文件的规定。											

### 项目17

项目名称	<a href="#">备选库项目-金龙湖旅游基础设施建设项目</a>													
项目类型	其他													
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00													
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00													
项目简要描述	新建景区道路32公里、桥梁一座，配套旅游步道、自行车道、旅游标识、休憩站等；新建生态停车场6000平方米。													
项目建设期	2020年至2022年													
项目运营期	2020年至2035年													
债券存续期内项目总投资	45,000.00													
其中：不含专项债券的项目资本金	12,500.00													
专项债券融资	32,500.00													
其他债务融资	0.00													
项目分年融资计划														
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年			
专项债券融资	0.00	0.00	22,500.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
债券存续期内项目总收益														
57,928.72														
债券存续期内项目分年收益														
2021年	0.00	2022年	724.70	2023年	1,201.76	2024年	1,309.71	2025年	6,221.93	2026年	6,766.21			
2027年	7,322.37	2028年	7,932.26	2029年	8,600.96	2030年	9,334.42	2031年	1,635.70	2032年	1,668.32			
2033年	1,701.84	2034年	1,736.48	2035年	1,772.06	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00			
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00			
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00			
2051年	0.00													
			债券存续期内项目总收益/项目总投资						129.00%					
债券存续期内项目总债务融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息											
债券存续期内项目总债务融资本金			32,500.00						债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			178.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息											
债券存续期内项目总地方债券融资本金			32,500.00						债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			178.00%		
项目收益预测依据			景区收入											

### 项目18

项目名称	<a href="#">备选库项目-四川省遂宁市射洪县涪江（射洪段）流域水污染综合治理项目</a>										
项目类型	其他生态建设和环境保护										
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										



项目简要描述	新建瞿河乡、天仙镇、曹碑镇、凤来镇、太兴乡、香山镇、玉太乡、官升镇、金家镇、东岳乡等10个乡镇污水处理厂，污水收集管网78.88公里；新建乡镇生活垃圾收集转运系统；实施天仙镇、太兴乡、金家镇、青岗镇、仁和镇等5个乡镇式集中式饮用水源地保护设施工程；实施凤来镇、太兴乡、天仙镇、东岳乡、青岗镇、仁和镇、金家镇等7个乡镇畜禽养殖场污染治理工程；改建青岗镇、仁和镇、金鹤乡已建污水处理厂的3个乡镇管网工程；新建曹碑镇兴隆场、香山镇苏家堰村、官升镇青果社区、金家镇富同长、凤来镇富丰场、玉太乡螺湖新村等6个村社污水处理厂。											
项目建设期	2017年至2022年											
项目运营期	2020年至2035年											
债券存续期内项目总投资	50,100.00											
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00											
专项债券融资	16,500.00											
其他债务融资	0.00											
项目分年融资计划												
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度			
专项债券融资	0.00	0.00	5,000.00	11,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
债券存续期内项目总收益	23,593.00											
债券存续期内项目分年收益												
2021年	0.00	2022年	2,661.00	2023年	2,661.00	2024年	1,661.00	2025年	1,661.00	2026年	1,661.00	
2027年	1,661.00	2028年	1,661.00	2029年	1,661.00	2030年	1,661.00	2031年	1,661.00	2032年	1,661.00	
2033年	1,661.00	2034年	1,661.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	
2051年	0.00											
			债券存续期内项目总收益/项目总投资						47.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息									
债券存续期内项目总债务融资本金			16,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						143.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息									
债券存续期内项目总地方债券融资本金			16,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						143.00%		
项目收益预测依据	污水处理、垃圾处理等											

#### 项目19

项目名称	<a href="#">备选库项目-乐山市凌云山-乌尤坝片区旅游基础设施综合改造项目</a>											
项目类型	文化旅游											
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00											
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00											
项目简要描述	凌云山至乌尤坝基础设施管网改造、环境整治、内河整治、壁津楼、集凤峰等旅游服务设施提升改造。											
项目建设期	2019年至2022年											
项目运营期	2020年至2036年											
债券存续期内项目总投资	36,000.00											
其中：不含专项债券的项目资本金	18,400.00											
专项债券融资	17,600.00											
其他债务融资	0.00											
项目分年融资计划												
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度			
专项债券融资	0.00	0.00	5,000.00	6,600.00	6,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
债券存续期内项目总收益	30,983.00											
债券存续期内项目分年收益												
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	1,650.00	2024年	1,714.00	2025年	1,778.00	2026年	1,835.00	
2027年	2,102.00	2028年	2,189.00	2029年	2,243.00	2030年	2,265.00	2031年	2,516.00	2032年	2,516.00	
2033年	2,516.00	2034年	2,466.00	2035年	2,629.00	2036年	2,564.00	2037年	0.00	2038年	0.00	
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	
2051年	0.00											
			债券存续期内项目总收益/项目总投资						86.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息									
债券存续期内项目总债务融资本金			17,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						176.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息									
债券存续期内项目总地方债券融资本金			17,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						176.00%		
项目收益预测依据	接待中心、饭店收入以及广告牌和流动摊位使用权租赁收入											

#### 项目20

项目名称	<a href="#">备选库项目-四川省汉源县县城职业中学建设项目</a>										
项目类型	职业教育										
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										

其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	新建职业中学一所，规划新建教学楼、行政楼、食堂、体育馆、宿舍、报告厅等27650平方米，以及运动场、围墙、供排水、供电系统等设施设备										
项目建设期	2020年至2023年										
项目运营期	2020年至2036年										
债券存续期内项目总投资	21,000.01										
其中：不含专项债券的项目资本金	13,000.01										
专项债券融资	8,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	3,000.00	3,000.00	2,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益											
24,423.65											
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	1,338.26	2024年	1,489.29	2025年	1,642.46	2026年	1,738.17
2027年	1,780.62	2028年	1,820.77	2029年	1,823.12	2030年	1,823.12	2031年	1,825.51	2032年	1,825.51
2033年	1,827.96	2034年	1,827.96	2035年	1,830.45	2036年	1,830.45	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资										116.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息										债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	
债券存续期内项目总债务融资本金										305.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息										债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	
债券存续期内项目总地方债券融资本金										305.00%	
项目收益预测依据	《根据雅安市发展和改革委员会关于汉源县三所学校住宿收费标准的批复》、关于汉源县县城职业中学小卖部外包的说明、《中等职业学校免补助资金管理暂行办法》、参照绵阳培训班收入等。										

## 项目21

项目名称	<a href="#">备选库项目-广安市中医医院迁建工程</a>										
项目类型	公立医院										
本只专项债券中用于该项目的金额	30,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	该项目建筑总面积约16.2万平方米，地面建筑12万平方米，地下4.2万平方米，设床位1200张。建设内容包括：急诊大楼、门诊大楼、第一住院大楼、第二住院大楼、行政楼、教学科研楼、医技楼、中药制剂楼、配套及辅助用房。										
项目建设期	2020年至2023年										
项目运营期	2020年至2037年										
债券存续期内项目总投资	87,600.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	70,080.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	20,000.00	20,000.00	20,080.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益											
122,816.86											
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	7,946.14	2024年	12,358.84	2025年	2,672.08	2026年	2,928.73
2027年	3,186.28	2028年	4,904.78	2029年	6,967.22	2030年	7,491.42	2031年	8,028.97	2032年	8,574.15
2033年	10,792.57	2034年	9,193.87	2035年	10,255.92	2036年	11,867.65	2037年	15,648.24	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资										140.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息										债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	
债券存续期内项目总债务融资本金										175.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息										债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	
债券存续期内项目总地方债券融资本金										175.00%	
项目收益预测依据	广安中医医院原院区的经营数据、四川省卫生计年鉴、类比医院经营数据										

## 项目22

项目名称	<a href="#">备选库项目-四川中医药高等专科学校新校区二期建设项目</a>										
项目类型	职业教育										
本只专项债券中用于该项目的金额	1,100.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										

项目简要描述	本项目拟新建建筑总建筑面积 54344.9 平方米，包括教学楼 7 号楼联合体 20488.3 平方米、学生宿舍 DE 联合体23033.8 平方米、食堂和活动中心 6227 平方米、后勤用房4595.8 平方米、运动场及相应的室外给排水、供配电、消防设施等。										
项目建设期	2020年至2022年										
项目运营期	2021年至2038年										
债券存续期内项目总投资	17,000.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	13,600.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	2,000.00	5,000.00	6,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益											
45,715.35											
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	3,423.04	2024年	3,522.23	2025年	3,601.84	2026年	3,660.55
2027年	3,696.93	2028年	3,532.84	2029年	3,360.54	2030年	3,179.63	2031年	2,989.67	2032年	2,790.21
2033年	2,580.78	2034年	2,360.88	2035年	2,129.99	2036年	1,887.55	2037年	1,632.98	2038年	1,365.69
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
			债券存续期内项目总收益/项目总投资						269.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息								
债券存续期内项目总债务融资本金			13,600.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			336.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息								
债券存续期内项目总地方债券融资本金			13,600.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			336.00%		
项目收益预测依据	财政拨款、事业收入、培训收入等										

### 项目23

项目名称	<a href="#">武侯区铁佛片区公园绿地项目</a>										
项目类型	国土绿化										
本只专项债券中用于该项目的金额	2,500.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	本项目建设内容主要包括绿化、园路及铺装、河道改造、公厕、服务配套用房和地下车库。总建筑面积约为34736平方米，其中地上建筑面积约为2759平方米，地下建筑约为31977平方米。地上部分包含1处公共服务配套用房、2处公园绿地配套用房和4处公厕，地下部分为车库及设备用房。										
项目建设期	2019年至2022年										
项目运营期	2019年至2036年										
债券存续期内项目总投资	57,185.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	42,185.00										
专项债券融资	15,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	10,000.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益											
40,148.90											
债券存续期内项目分年收益											
2021年	427.00	2022年	640.50	2023年	1,097.73	2024年	1,152.62	2025年	1,210.25	2026年	1,270.76
2027年	1,334.30	2028年	1,401.01	2029年	1,471.06	2030年	1,544.61	2031年	1,621.85	2032年	1,702.94
2033年	1,788.08	2034年	1,877.49	2035年	1,971.36	2036年	19,637.34	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
			债券存续期内项目总收益/项目总投资						70.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息								
债券存续期内项目总债务融资本金			15,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			268.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息								
债券存续期内项目总地方债券融资本金			15,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			268.00%		
项目收益预测依据	<p>本项目将由项目业主单位独立建设运营，本项目包含运动场地2,003.48平方米、1处配套用房（面积1,411.52平方米），地下车位646个，地下配套商业面积4,764.6平方米等可供运营的项目资源。本项目拟配套用房、地下配套商业整体出租，地下停车场、运动场地拟自营，并于项目运营期满出售商业配套用房和地下停车位。</p> <p>本项目收入包括车位出租收入、配套用房及地下商业出租收入、运动场地收入、地下商业及车位出售收入。项目取得的收入可以弥补其运营成本、偿还债券本息等。收入确认的标准参考同类项目的收入测算价格以及项目周边同类型房产的出租价格等，以确保项目收入的合理性和可行性。</p>										

### 项目24

项目名称	<a href="#">备选库项目-中江县人民医院改扩建项目</a>										
项目类型	公立医院										
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										







		债券存续期内项目总收益/项目总投资	165.00%
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	
债券存续期内项目总债务融资本金	150,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	220.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	
债券存续期内项目总地方债券融资本金	150,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	220.00%
项目收益预测依据	<p>(1) 项目收入来源:本项目收入主要来源于宜宾市第二人民医院临港院区(一期)经营业务收入。项目测算依据项目容量设计,医院门诊人次达199万人/年,住院床位设计1400床。</p> <p>(2) 项目收入的分类:本项目经营收入包括门诊收入(挂号收入、诊察、检查、化验、治疗、手术、卫生材料、药品等)、住院收入(床位费、诊察、检查、化验、治疗、手术、护理、卫生材料、药品等),以及相应每年的食堂收入、停车位收入。</p>		

## 项目28

项目名称	<a href="#">备选库项目-五通桥区精神病医院基层精神卫生防治能力提升项目</a>								
项目类型	公立医院								
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00								
其中:用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00								
项目简要描述	总占地面积20亩,总建筑面积2万m²,新建紧急医学救援、心理干预和行政办公场所及后勤保障附属设施设备、隔离设施,购置物理治疗和心理干预设备,提升基层精神卫生防治能力								
项目建设期	2020年至2022年								
项目运营期	2021年至2037年								
债券存续期内项目总投资	10,500.00								
其中:不含专项债券的项目资本金	0.00								
专项债券融资	5,000.00								
其他债务融资	0.00								

项目分年融资计划									
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	4,000.00	1,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	16,294.00								
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	93.00	2023年	-54.00	2024年	97.00	2025年	270.00	2026年	468.00
2027年	695.00	2028年	954.00	2029年	1,247.00	2030年	1,310.00	2031年	1,376.00	2032年	1,445.00
2033年	1,518.00	2034年	1,594.00	2035年	1,675.00	2036年	1,759.00	2037年	1,847.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	155.00%
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	
债券存续期内项目总债务融资本金	5,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	326.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	
债券存续期内项目总地方债券融资本金	5,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	326.00%

项目收益预测依据	根据五通桥精神病医院门诊及住院人次预测本次收入								
----------	-------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

## 项目29

项目名称	<a href="#">备选库项目-川南妇女儿童医院建设项目</a>								
项目类型	公立医院								
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00								
其中:用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00								
项目简要描述	总建筑面积7万平方米,建设门诊、医技、住院大楼、医美康养、体检中心、科技创新与医学转化、月子怡养等相关配套设施。收入来源为医疗收入,预计年收益18260万元。								
项目建设期	2020年至2022年								
项目运营期	2020年至2035年								
债券存续期内项目总投资	40,000.00								
其中:不含专项债券的项目资本金	8,000.00								
专项债券融资	32,000.00								
其他债务融资	0.00								

项目分年融资计划									
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	15,000.00	17,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	90,858.00								
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	4,275.00	2023年	6,289.00	2024年	6,351.00	2025年	6,411.00	2026年	6,473.00
2027年	6,534.00	2028年	6,598.00	2029年	6,660.00	2030年	6,719.00	2031年	6,783.00	2032年	6,844.00
2033年	6,909.00	2034年	6,973.00	2035年	7,039.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	227.00%
--	--	-------------------	---------



		债券存续期内项目总收益/项目总投资	208.00%
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	
债券存续期内项目总债务融资本金	8,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	260.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	
债券存续期内项目总地方债券融资本金	8,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	260.00%
项目收益预测依据	分析自贡市精神卫生中心近三年经营数据以及四川统计年鉴数据,据以测算项目门诊和住院人次以及人(次)均收费,计算医疗收入;根据自贡市停车收费标准估算项目停车场收入。项目成本则按中心及行业历史统计的比例进行估算。		

### 项目32

项目名称	<a href="#">备选库项目-四川省绵阳市中医医院科教综合楼建设项目</a>								
项目类型	公立医院								
本只专项债券中用于该项目的金额	3,500.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00								
项目简要描述	新建绵阳市中医医院科教综合楼业务和辅助用房16487平方米（其中地上建筑13060平方米、地下建筑3427平方米），并配套强弱电、软件、给排水、空调、人防、室外工程、电梯等相关设施设备。								
项目建设期	2019年至2022年								
项目运营期	2019年至2036年								
债券存续期内项目总投资	9,655.00								
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00								
专项债券融资	7,500.00								
其他债务融资	0.00								

#### 项目分年融资计划

	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	2,500.00	3,500.00	1,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	35,864.96								
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 债券存续期内项目分年收益

2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	2,111.84	2024年	2,173.08	2025年	2,236.15	2026年	2,301.09
2027年	2,368.01	2028年	2,436.93	2029年	2,507.91	2030年	2,581.02	2031年	2,656.31	2032年	2,733.88
2033年	2,813.77	2034年	2,896.05	2035年	2,980.81	2036年	3,068.11	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	371.00%
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	
债券存续期内项目总债务融资本金	7,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	478.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	
债券存续期内项目总地方债券融资本金	7,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	478.00%

项目收益预测依据	根据医院近三年财务报表及绵阳市收费文件预测		
----------	-----------------------	--	--

### 项目33

项目名称	<a href="#">备选库项目-资阳市第一人民医院传染病医院改扩建建设项目</a>								
项目类型	公立医院								
本只专项债券中用于该项目的金额	4,400.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00								
项目简要描述	对现有传染病院在用楼9800平方米进行升级维修改造；在现有预留的43.72亩用地上扩建总建筑面积20000平方米。								
项目建设期	2020年至2022年								
项目运营期	2020年至2035年								
债券存续期内项目总投资	13,550.00								
其中：不含专项债券的项目资本金	2,750.00								
专项债券融资	10,800.00								
其他债务融资	0.00								

#### 项目分年融资计划

	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	6,400.00	4,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	20,529.81								
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 债券存续期内项目分年收益

2021年	0.00	2022年	964.39	2023年	1,064.27	2024年	1,169.28	2025年	1,279.63	2026年	1,395.55
2027年	1,502.54	2028年	1,532.58	2029年	1,563.24	2030年	1,594.50	2031年	1,626.40	2032年	1,658.93
2033年	1,692.10	2034年	1,725.94	2035年	1,760.46	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	152.00%
--	--	-------------------	---------



债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	
债券存续期内项目总债务融资本金	10,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	190.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	
债券存续期内项目总地方债券融资本金	10,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	190.00%
项目收益预测依据	“该项目建成后，医院为患者提供门急诊、住院等医疗服务，都会按照相关规定适当收费，成为稳定的收入来源。具体收费按照资阳市政府各职能部门统一制定的医疗服务价格标准执行。根据资阳市第一人民医院提供的近三年财务报表及相关资料，该医院目前实际开放床位1389张，本次新增床位300张，床位增长比为0.22，2017年-2019年该医院医疗收入平均增长率为16.62%。”		

#### 项目34

项目名称	<a href="#">备选库项目-德阳市中西医结合医院公共卫生服务能力提升（德阳市紧急医疗救援指挥中心）工程项目</a>									
项目类型	公立医院									
本只专项债券中用于该项目的金额	4,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00									
项目简要描述	本项目主体工程为新建门诊综合楼一栋，大楼建设内容主要为含德阳市紧急医疗救援指挥中心、急诊科、住院病房、手术室、体检中心、老年病科住院病区、德阳市福利院医养结合病区以及相关功能配套实施。									
项目建设期	2020年至2023年									
项目运营期	2020年至2036年									
债券存续期内项目总投资	22,645.00									
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00									
专项债券融资	18,000.00									
其他债务融资	0.00									

项目分年融资计划										
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	5,400.00	5,400.00	7,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	45,823.00									
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	2,143.00	2024年	2,108.00	2025年	1,826.00	2026年	2,051.00
2027年	2,293.00	2028年	2,556.00	2029年	2,840.00	2030年	3,147.00	2031年	3,479.00	2032年	3,838.00
2033年	4,225.00	2034年	4,643.00	2035年	5,094.00	2036年	5,580.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

	债券存续期内项目总收益/项目总投资										202.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息											
债券存续期内项目总债务融资本金	18,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金										255.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息											
债券存续期内项目总地方债券融资本金	18,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金										255.00%

项目收益预测依据	根据2017年-2019年三年财务数据预测得出医疗经营收入和财政基本补贴收入										
----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 项目35

项目名称	<a href="#">备选库项目-广元市中医医院门诊住院综合楼建设项目</a>									
项目类型	公立医院									
本只专项债券中用于该项目的金额	8,200.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00									
项目简要描述	拆除原制剂室、学术厅、行政办公楼以及原党校家属楼（住宅），在该地块新建广元市中医医院门诊住院综合楼以及配套附属设施。本次新建门诊住院综合楼总建筑面积64071m <sup>2</sup> ，其中地上56311m <sup>2</sup> ，地下及设备用房7760m <sup>2</sup> ，建筑高度82.5米，地下两层，地上二十一层。项目地址：广元市利州区建设路133号。									
项目建设期	2020年至2024年									
项目运营期	2020年至2036年									
债券存续期内项目总投资	38,708.00									
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00									
专项债券融资	20,000.00									
其他债务融资	0.00									

项目分年融资计划										
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	7,000.00	8,000.00	0.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	49,335.00									
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	8,970.00	2024年	8,970.00	2025年	25,415.00	2026年	5,980.00
2027年	0.00	2028年	0.00	2029年	0.00	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

	债券存续期内项目总收益/项目总投资										127.00%
--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------

债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	
债券存续期内项目总债务融资本金	20,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	247.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	
债券存续期内项目总地方债券融资本金	20,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	247.00%
项目收益预测依据	医院收入		

### 项目36

项目名称	<a href="#">备选库项目-沐川县公共卫生综合能力提升项目</a>										
项目类型	公立医院										
本只专项债券中用于该项目的金额	4,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	建设沐川县疾控预防控制中心检测综合能力提升项目、沐川县人民医院公共卫生综合服务能力及医疗服务能力提升项目、沐川县妇幼健康服务能力提升项目。										
项目建设期	2019年至2022年										
项目运营期	2020年至2037年										
债券存续期内项目总投资	45,350.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	32,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	23,600.00	8,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益	91,281.00										
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	4,230.00	2024年	4,442.00	2025年	4,664.00	2026年	4,897.00
2027年	5,142.00	2028年	5,399.00	2029年	5,669.00	2030年	5,952.00	2031年	6,250.00	2032年	6,562.00
2033年	6,890.00	2034年	7,235.00	2035年	7,597.00	2036年	7,977.00	2037年	8,375.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资											
201.00%											
债券存续期内项目总债务融资本息											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息											
285.00%											
债券存续期内项目总地方债券融资本息											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息											
285.00%											
项目收益预测依据	门诊量、住院量、床位编制数量、床位使用率等。										

### 项目37

项目名称	<a href="#">备选库项目-资阳市第一人民医院疑难病症诊治中心建设项目</a>										
项目类型	公立医院										
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	本项目总投资估算为9,491.43万元。资阳市第一人民医院建设目标为三级甲等医院，本项目为疑难病症诊治项目，本项目总用地面积为5,007m <sup>2</sup> ，总规划建筑面积19,255.88m <sup>2</sup> ，主要建设规模如下：（1）新建疑难病症诊治楼建筑面积19,255.88m <sup>2</sup> ；（2）项目配套绿化3,072.74m <sup>2</sup> ；（3）配套建设供排水系统、电力管网、通讯系统、消防等设施。										
项目建设期	2020年至2023年										
项目运营期	2020年至2036年										
债券存续期内项目总投资	9,491.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	1,991.00										
专项债券融资	7,500.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	4,500.00	2,000.00	1,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益	105,297.68										
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	6,378.73	2024年	6,570.09	2025年	6,767.19	2026年	6,970.21
2027年	7,179.31	2028年	7,322.90	2029年	7,469.36	2030年	7,618.74	2031年	7,771.12	2032年	7,926.54
2033年	8,085.07	2034年	8,246.77	2035年	8,411.71	2036年	8,579.94	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资											
1109.00%											







		债券存续期内项目总收益/项目总投资	215.00%
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	
债券存续期内项目总债务融资本金	8,880.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	269.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	
债券存续期内项目总地方债券融资本金	8,880.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	269.00%
项目收益预测依据	依据南部县中医医院近几年的财务数据增长变化、行业发展情况进行预测。收入来源为医疗经营收入和财政补贴收入。		

## 项目42

项目名称	<a href="#">备选库项目-绵阳市安州区区级单位重症医学及综合能力提升建设项目</a>									
项目类型	公立医院									
本只专项债券中用于该项目的金额	4,500.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00									
项目简要描述	绵阳市安州区人民医院新建、扩建建筑总面积：5165m <sup>2</sup> 及配套附属设施；安州区中医院新建建筑总面积8926m <sup>2</sup> 及配套附属设施；安州区第二人民医院改造总面积7020m <sup>2</sup> 及配套附属设施。									
项目建设期	2020年至2022年									
项目运营期	2020年至2035年									
债券存续期内项目总投资	11,660.00									
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00									
专项债券融资	9,000.00									
其他债务融资	0.00									

项目分年融资计划										
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	4,500.00	4,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	17,260.80										
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	1,066.00	2023年	1,066.00	2024年	1,066.00	2025年	1,097.99	2026年	1,130.92
2027年	1,164.85	2028年	1,199.80	2029年	1,235.80	2030年	1,272.87	2031年	1,311.06	2032年	1,350.38
2033年	1,390.90	2034年	1,432.62	2035年	1,475.61	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	148.00%
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	
债券存续期内项目总债务融资本金	9,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	192.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	
债券存续期内项目总地方债券融资本金	9,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	192.00%
项目收益预测依据	医疗服务收费依据《绵阳市医疗保障局绵阳市卫生健康委员会关于规范全市公立医疗结构实行市场调节价医疗服务项目管理的通知》（绵医保发【2019】9号）、绵阳市医疗服务价格（2004年版）等进行测算		

## 项目43

项目名称	<a href="#">备选库项目-邛崃市中医医院迁建项目</a>									
项目类型	公立医院									
本只专项债券中用于该项目的金额	12,500.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00									
项目简要描述	新建业务用房建筑面积为76240平方米，地下停车场面积20000平方米，设置床位800张。包含住院楼、门急诊楼、传染病区、辅助用房等，完善应急救援体系。									
项目建设期	2020年至2022年									
项目运营期	2020年至2035年									
债券存续期内项目总投资	69,500.00									
其中：不含专项债券的项目资本金	17,500.00									
专项债券融资	52,000.00									
其他债务融资	0.00									

项目分年融资计划										
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	10,000.00	22,000.00	20,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	119,150.47										
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	3,694.72	2024年	6,403.04	2025年	9,912.66	2026年	11,542.14
2027年	11,213.60	2028年	10,873.90	2029年	10,522.68	2030年	10,159.49	2031年	9,783.92	2032年	9,395.52
2033年	8,993.82	2034年	8,578.36	2035年	8,076.62	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	171.00%
--	--	-------------------	---------

债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	
债券存续期内项目总债务融资本金	52,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	229.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	
债券存续期内项目总地方债券融资本金	52,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	229.00%
项目收益预测依据	医疗收入参照医院历史就诊数据，根据项目建成后的规模进行测算，医疗收费标准参照（川发改价格【2016】136号）及（川发改价格【2018】43号）等文件规定， 停车场收入根据建成后的规模进行测算，财政拨款收入根据近三年政府基本补助收入情况进行加权平均计算。		

#### 项目44

项目名称	<a href="#">备选库项目-邓小平故里5A级景区红色旅游融合发展示范区基础配套设施项目</a>									
项目类型	文化旅游									
本只专项债券中用于该项目的金额	1,500.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00									
项目简要描述	新建国际红色马拉松赛品牌赛道，新建内环线下穿接福兴大道、内环线串联枣彭路、小平故里路市民广场至游客中心段道路拓宽、E号桥至内江大桥、岩头生态新城南北和东西干道路网，生态停车场、旅游标志标牌、游客中心、小平故里环线旅游公路等景区内联外畅基础设施。 项目国际红色马拉松赛品牌赛道、内环线下穿接福兴大道、内环线串联枣彭路、小平故里路市民广场至游客中心段道路拓宽、E号桥至内江大桥、岩头生态新城南北和东西干道路网总长约11.4km；游客中心建筑面积25000m²；新建生态停车场10350平方米，机动车位约690个；道路及停车场绿化总面积约114000平方米。									
项目建设期	2020年至2023年									
项目运营期	2020年至2037年									
债券存续期内项目总投资	39,000.00									
其中：不含专项债券的项目资本金	26,000.00									
专项债券融资	13,000.00									
其他债务融资	0.00									

项目分年融资计划										
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	5,000.00	3,000.00	3,000.00	2,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	35,754.12									
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	926.58	2024年	2,238.58	2025年	2,253.41	2026年	2,332.56
2027年	2,348.07	2028年	2,363.62	2029年	2,447.41	2030年	2,463.67	2031年	2,479.94	2032年	2,568.64
2033年	2,585.66	2034年	2,602.71	2035年	2,696.60	2036年	2,714.42	2037年	2,732.25	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资								92.00%
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息								
债券存续期内项目总债务融资本金	13,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金								275.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息								
债券存续期内项目总地方债券融资本金	13,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金								275.00%
项目收益预测依据	停车场、游客中心收入等。									

#### 项目45

项目名称	<a href="#">备选库项目-盐亭县中华龙凤谷景区旅游基础设施建设项目</a>									
项目类型	文化旅游									
本只专项债券中用于该项目的金额	13,300.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00									
项目简要描述	（一）共和至龙凤谷及园区内观光道路建设工程。新建二级公路11.26公里、宽8米，黑化园区观光道路6公里、宽6米，新建园区观光大道10公里、宽6米。 （二）龙凤谷大桥及引道工程建设项目。桥长210米、宽16.5米，引道总长261米、宽16.5米。 （三）游客接待中心建设项目。建筑面积6000平方米，停车场6000平方米，旅游厕所一座及给排水、电力等配套设施。									
项目建设期	2019年至2022年									
项目运营期	2020年至2036年									
债券存续期内项目总投资	30,300.00									
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00									
专项债券融资	16,000.00									
其他债务融资	0.00									

项目分年融资计划										
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	8,000.00	6,000.00	2,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	35,367.07									
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	862.69	2023年	1,781.57	2024年	1,839.16	2025年	1,998.10	2026年	2,061.83
2027年	2,123.48	2028年	2,301.04	2029年	2,369.73	2030年	2,440.49	2031年	2,643.74	2032年	2,726.50
2033年	2,811.62	2034年	3,044.37	2035年	3,134.81	2036年	3,227.94	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00

2051年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				117.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							
债券存续期内项目总债务融资本金		16,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				221.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							
债券存续期内项目总地方债券融资本金		16,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				221.00%			
项目收益预测依据		门票收入、旅游收入、文化娱乐服务收入、停车场收入									

#### 项目46

项目名称	<a href="#">备选库项目-宜宾市叙州区柳嘉职业技术学校实训基地建设项目</a>										
项目类型	职业教育										
本只专项债券中用于该项目的金额	8,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	教学楼、实训楼、学生宿舍13000平方米，运动场建设，设备购置。项目建成后，通过对学生技能培训、其它人员技能培训收入2000万元/年。										
项目建设期	2020年至2022年										
项目运营期	2020年至2036年										
债券存续期内项目总投资	16,050.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	6,050.00										
专项债券融资	10,000.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,000.00	5,000.00	2,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	21,772.00										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	689.00	2023年	1,149.00	2024年	1,364.00	2025年	1,382.00	2026年	1,401.00
2027年	1,464.00	2028年	1,484.00	2029年	1,503.00	2030年	1,524.00	2031年	1,544.00	2032年	1,610.00
2033年	1,631.00	2034年	1,653.00	2035年	1,676.00	2036年	1,698.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

				债券存续期内项目总收益/项目总投资				136.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							
债券存续期内项目总债务融资本金		10,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				218.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							
债券存续期内项目总地方债券融资本金		10,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				218.00%			
项目收益预测依据		学校									

#### 项目47

项目名称	<a href="#">备选库项目-仪陇县职业高级中学建设项目</a>										
项目类型	职业教育										
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	新建二食堂3200m²，培训楼中心、实训中心、培训学院宿舍和中职男生宿舍，改造原停建食堂及服务中心，以及设备购置、电气、围墙和绿化及道路等附属工程。										
项目建设期	2020年至2021年										
项目运营期	2020年至2035年										
债券存续期内项目总投资	21,500.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	12,000.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	6,000.00	6,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	23,007.29										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	8,431.46	2023年	919.99	2024年	971.14	2025年	1,057.46	2026年	1,098.17
2027年	1,096.55	2028年	1,143.00	2029年	1,140.32	2030年	1,137.55	2031年	1,186.28	2032年	1,183.34
2033年	1,180.32	2034年	1,232.46	2035年	1,229.25	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	107.00%
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	
债券存续期内项目总债务融资本金	12,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	192.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	
债券存续期内项目总地方债券融资本金	12,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	192.00%
项目收益预测依据	1、参考周边类似学校或项目价格，并结合项目实际情况；2、参考南充市发展和改革委员会《关于调整南充高级中学学生宿舍住宿费收费标准批复》（南发改收费【2019】413号）；3、南充市财政局《关于调整职业培训目录及补贴标准的通知》，就业技能培训补贴指导标准；4、结合项目的建设期、近几年项目周边地块成交情况、区域地价变动走势及动态地价检测数据、土地出让收入运用分配机制等，对预测期间经济环境等的最佳估计假设前提，编制了本期债券募集资金投资项目现金流入预测说明。		

#### 项目48

项目名称	<a href="#">备选库项目-苍溪县红军渡学校实训基地建设项目</a>								
项目类型	职业教育								
本只专项债券中用于该项目的金额	6,600.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00								
项目简要描述	新建职业农民培训中心、技术工人培训中心、高校户外实践教学中心三大功能区，规划占地面积23133平方米，总建筑面积24821平方米，包括学生报告厅、教学办公用房、学生食堂宿舍、实训大楼等基础设施。								
项目建设期	2020年至2021年								
项目运营期	2020年至2035年								
债券存续期内项目总投资	17,000.00								
其中：不含专项债券的项目资本金	3,400.00								
专项债券融资	13,600.00								
其他债务融资	0.00								

项目分年融资计划									
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	7,600.00	6,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	27,453.12										
债券存续期内项目分年收益											
2021年	383.56	2022年	1,607.00	2023年	1,702.46	2024年	1,740.24	2025年	1,788.33	2026年	1,872.15
2027年	1,969.57	2028年	2,062.80	2029年	2,056.69	2030年	2,060.14	2031年	2,053.78	2032年	2,047.29
2033年	2,060.06	2034年	2,053.30	2035年	1,995.75	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	161.00%
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	
债券存续期内项目总债务融资本金	13,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	202.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	
债券存续期内项目总地方债券融资本金	13,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	202.00%
项目收益预测依据	本项目服务收费按照国家有关政策规定和价格政策，并参照国家、四川省、成都市、广元市收费标准测算。		

#### 项目49

项目名称	<a href="#">备选库项目-成都市第四人民医院九江康复病区改扩建工程项目(二期)</a>								
项目类型	公立医院								
本只专项债券中用于该项目的金额	1,800.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00								
项目简要描述	成都市第四人民医院九江康复病区所需的专业医疗设备购置及安装								
项目建设期	2020年至2021年								
项目运营期	2020年至2035年								
债券存续期内项目总投资	10,622.00								
其中：不含专项债券的项目资本金	2,622.00								
专项债券融资	8,000.00								
其他债务融资	0.00								

项目分年融资计划									
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	5,000.00	3,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	69,626.61										
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	3,706.86	2023年	3,891.20	2024年	4,086.81	2025年	4,291.16	2026年	4,505.74
2027年	4,731.08	2028年	4,967.67	2029年	5,216.02	2030年	5,476.82	2031年	5,750.65	2032年	5,750.65
2033年	5,750.65	2034年	5,750.65	2035年	5,750.65	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
		债券存续期内项目总收益/项目总投资									655.00%



债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	
债券存续期内项目总债务融资本金	8,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	870.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	
债券存续期内项目总地方债券融资本金	8,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	870.00%
项目收益预测依据	以医院2017—2019年实际经营数据为参考		

### 项目50

项目名称	<a href="#">备选库项目-广元市利州区第一人民医院科教综合楼建设项目</a>									
项目类型	公共卫生设施									
本只专项债券中用于该项目的金额	9,600.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00									
项目简要描述	占地1617.89平方米，新建科教综合楼1幢，总建筑面积13957.77平方米，（地上19层，建筑面积13207.26平方米；地下1层，建筑面积750.51平方米），及配套附属设施和设备购置。									
项目建设期	2020年至2022年									
项目运营期	2020年至2035年									
债券存续期内项目总投资	12,000.00									
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00									
专项债券融资	9,600.00									
其他债务融资	0.00									

项目分年融资计划										
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	9,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	25,129.73									
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	1,310.07	2023年	1,837.82	2024年	1,837.82	2025年	1,837.82	2026年	1,837.82
2027年	1,837.82	2028年	1,837.82	2029年	1,837.82	2030年	1,837.82	2031年	1,837.82	2032年	1,837.82
2033年	1,837.82	2034年	1,837.82	2035年	1,765.82	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资								209.00%
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息								
债券存续期内项目总债务融资本金	9,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金								262.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息								
债券存续期内项目总地方债券融资本金	9,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金								262.00%
项目收益预测依据	《四川省深化医疗卫生体制改革试点方案》川府发[2016]32号；《四川省推进医疗服务价格改革实施方案》川发改价格[2016]579号；广元市物价局、广元市卫生局2010年11月制定的《广元市医疗服务价格》；《广元市推进医疗服务价格改革实施方案》广发改[2017]144号；广元市发展和改革委员会、广元市卫生和计划生育委员会、广元市人力资源和社会保障局《关于推进全市医疗服务项目价格结构调整的通知》广发改[2017]674号、四川省发展和改革委员会、四川省司法厅《关于规范司法鉴定服务收费管理的通知》川发改[2017]211号等相关文件。									

### 项目51

项目名称	<a href="#">备选库项目-四川省旺苍职业中学产教融合实训基地建设项目</a>									
项目类型	职业教育									
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00									
项目简要描述	新建教学楼25000平方米、实训楼20000平方米、教辅用房6000平方米、办公综合楼3000平方米；新建学生公寓20000平方米、食堂6000平方米；新建职业技能实训场地17500平方米；配套道路、水电、绿化等附属设施建设及实训实习设备购置等。									
项目建设期	2020年至2023年									
项目运营期	2020年至2037年									
债券存续期内项目总投资	50,350.00									
其中：不含专项债券的项目资本金	22,350.00									
专项债券融资	28,000.00									
其他债务融资	0.00									

项目分年融资计划										
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	8,000.00	8,000.00	7,000.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	105,453.91									
-------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	2,753.94	2024年	5,864.60	2025年	6,247.86	2026年	6,412.09
2027年	6,584.94	2028年	6,766.63	2029年	6,957.90	2030年	7,158.95	2031年	7,370.62	2032年	7,593.50
2033年	7,828.19	2034年	8,074.91	2035年	8,334.76	2036年	8,608.41	2037年	8,896.61	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资								209.00%
--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	---------

债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	
债券存续期内项目总债务融资本金	28,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	377.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	
债券存续期内项目总地方债券融资本金	28,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	377.00%
项目收益预测依据	培训收入		

## 项目52

项目名称	<a href="#">备选库项目-合江县江北文化综合体建设项目</a>								
项目类型	职业教育								
本只专项债券中用于该项目的金额	26,400.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00								
项目简要描述	总规划用地面积234.1亩，总建筑面积109692.87平方米，新建教学楼、实验楼、综合楼、文体综合馆、综合报告厅、活动中心、运动场、功能用房、门卫用房、综合布线、配套道路及排污设施等配套工程。								
项目建设期	2020年至2021年								
项目运营期	2020年至2036年								
债券存续期内项目总投资	58,312.32								
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00								
专项债券融资	38,000.00								
其他债务融资	0.00								

项目分年融资计划									
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	22,000.00	16,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	77,278.35								
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	4,510.97	2023年	4,873.05	2024年	5,233.75	2025年	5,318.94	2026年	5,309.29
2027年	5,299.35	2028年	5,289.10	2029年	5,278.55	2030年	5,267.68	2031年	5,256.49	2032年	5,244.96
2033年	5,233.08	2034年	5,220.86	2035年	5,084.50	2036年	4,857.78	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

			债券存续期内项目总收益/项目总投资						133.00%					
债券存续期内项目总债务融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息											
债券存续期内项目总债务融资本金			38,000.00						债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			203.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息									债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					
债券存续期内项目总地方债券融资本金			38,000.00						债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			203.00%		

项目收益预测依据	学校住宿费、小卖部、食堂等收入										
----------	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

## 项目53

项目名称	<a href="#">备选库项目-前锋区四方山养老服务及配套设施建设项目</a>								
项目类型	养老服务机构								
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00								
项目简要描述	占地面积 170.67 亩，总建筑面积 137250 m <sup>2</sup> ，建设内容主要包括养老用房建筑（包含单间、一室一厅、两室一厅）、养老配套建筑（社区食堂、农产品集市、老年活动中心、保健站、场镇服务中心等）以及总图配套工程建设（含绿化、生态停车场、道路及广场等）。								
项目建设期	2020年至2022年								
项目运营期	2020年至2036年								
债券存续期内项目总投资	70,090.00								
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00								
专项债券融资	34,000.00								
其他债务融资	0.00								

项目分年融资计划									
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	15,000.00	10,000.00	9,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	62,871.00								
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	2,766.00	2024年	3,111.00	2025年	3,500.00	2026年	3,935.00
2027年	4,426.00	2028年	4,627.00	2029年	4,719.00	2030年	4,814.00	2031年	4,910.00	2032年	5,008.00
2033年	5,108.00	2034年	5,211.00	2035年	5,315.00	2036年	5,421.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

			债券存续期内项目总收益/项目总投资						90.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息								

债券存续期内项目总债务融资本金	34,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	185.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	
债券存续期内项目总地方债券融资本金	34,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	185.00%
项目收益预测依据	本项目收入来源主要为养老院床位费、公杂费、生活费等。测算参考依据广安市市发改委《关于市社会福利院自费托养服务收费标准的批复》（广安发改〔2013〕504号）标准。		

#### 项目54

项目名称	<a href="#">备选库项目-灵泉景区提升改造项目</a>								
项目类型	文化旅游								
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00								
项目简要描述	本项目总用地面积2000亩，总建筑面积10000m <sup>3</sup> ，建设内容主要包括游客中心改造、公共卫生间改造、景区道路改造、景区停车场改造、景区设施改造以及污水管网建设等。具体规模为景区道路改造14000m <sup>2</sup> ，景区停车场改造20000m <sup>2</sup> ，景区旅游厕所改建260m <sup>3</sup> ，游客中心改造500m，污水管网建设2600m等。								
项目建设期	2020年至2022年								
项目运营期	2023年至2038年								
债券存续期内项目总投资	30,000.00								
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00								
专项债券融资	20,000.00								
其他债务融资	0.00								

项目分年融资计划									
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	15,000.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	59,470.00								
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	3,561.00	2024年	3,561.00	2025年	3,561.00	2026年	3,561.00
2027年	3,911.00	2028年	3,911.00	2029年	4,296.00	2030年	4,296.00	2031年	4,296.00	2032年	4,718.00
2033年	4,718.00	2034年	4,718.00	2035年	5,181.00	2036年	5,181.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		198.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			
债券存续期内项目总债务融资本金	20,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		297.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			
债券存续期内项目总地方债券融资本金	20,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		297.00%	

项目收益预测依据	本项目收入来源基于项目建设内容，价格标准参照遂宁市周边同类项目市场价格进行收入测算。				
----------	--	--	--	--	--

#### 项目55

项目名称	<a href="#">备选库项目-内江市东兴区医疗服务能力提升建设项目</a>								
项目类型	应急医疗体系								
本只专项债券中用于该项目的金额	7,300.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00								
项目简要描述	<p>本项目建设包括八个子项，具体建设内容及规模如下：</p> <p>1、区人民医院拟建17F/-2F，总面积约5.4万平方米及附属设施和医疗设备购置等。</p> <p>2、区中医医院拟新建医养结合楼、中医楼、后勤保障楼、学术报告厅等业务用房，总建筑面积约2.4万平方米，并配套改造手术室、重症监护室、新生儿病房、产房、人流室、消毒供应室、血液透析室、内镜中心、介入手术室、检验科、放射科等医疗业务用房，建设物流传输系统、信息化系统、新增医疗、电梯、空调等设备设施。</p> <p>3、区疾病预防控制中心计划拟改扩建1500平方米疾控检测用房和研究能力设施设备。</p> <p>4、区妇幼保健服务中心新建综合业务楼4500平方米，以及附属工程、配套设施等。</p> <p>5、梓潼中心卫生院新建住院楼、门诊部、行政综合楼及附属功能楼等约2万平方米，以及附属设施、污水处理系统建设、医疗设备购置等。</p> <p>6、田家中心卫生院新建住院部、门诊部、行政综合楼及附属功能楼约13500平方米，以及附属设施、污水处理系统建设、医疗设备购置等。</p> <p>7、顺河中心卫生院新建住院楼及附属功能楼约2000平方米，以及附属设施、污水处理系统建设、医疗设备购置等。</p> <p>8、高粱中心卫生院新建住院楼及附属功能楼约3000平方米，以及附属设施、污水处理系统建设、医疗设备购置等。</p>								
项目建设期	2020年至2023年								
项目运营期	2020年至2037年								
债券存续期内项目总投资	100,000.00								
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00								
专项债券融资	60,000.00								
其他债务融资	0.00								

项目分年融资计划									
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	20,000.00	20,000.00	20,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	122,980.62								
-------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益									
--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	5,316.14	2024年	5,316.14	2025年	5,316.14	2026年	7,562.05
2027年	7,562.05	2028年	7,562.05	2029年	9,809.03	2030年	9,809.03	2031年	9,809.03	2032年	10,961.00
2033年	10,961.00	2034年	10,961.00	2035年	11,017.97	2036年	11,017.97	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资						123.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							
债券存续期内项目总债务融资本金		60,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						205.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							
债券存续期内项目总地方债券融资本金		60,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						205.00%	
项目收益预测依据		参考东兴区人民医院以及东兴区中医医院历史数据、医院医师资源、东兴区现有城镇人口、东兴区医疗资源现状及缺口、本项目拟扩建的内容综合分析									

## 项目56

项目名称		<a href="#">大蜀道剑门关旅游基础设施建设项目</a>									
项目类型		文化旅游									
本只专项债券中用于该项目的金额		5,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00									
项目简要描述		新建大蜀道博物馆20000平方米、文旅展示交易中心15000平方米、藏馆建设50000平方米、演艺中心20000平米（1500座）、南北游客集散中心55000平方米（含接驳站和换乘中心）、大蜀道非遗展示中心50000平方米、停车场100000平方米（5000个停车位、其中配建额定功率60KW电动汽车充电桩1000个）、配套基础配套设施及公共设施（包含河堤提升改造工程、道路工程、雨污水管工程、电气工程、垃圾处理设施、旅游厕所等）等。									
项目建设期		2021年至2023年									
项目运营期		2021年至2038年									
债券存续期内项目总投资		150,000.00									
其中：不含专项债券的项目资本金		35,000.00									
专项债券融资		80,000.00									
其他债务融资		35,000.00									
项目分年融资计划											
		2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度	
专项债券融资		0.00	0.00	0.00	30,000.00	30,000.00	20,000.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	18,000.00	8,000.00	9,000.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益		224,993.42									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	9,025.99	2025年	9,597.66	2026年	10,172.16
2027年	11,290.72	2028年	11,684.67	2029年	12,443.29	2030年	13,238.24	2031年	13,435.97	2032年	13,569.47
2033年	13,740.44	2034年	13,859.18	2035年	23,473.68	2036年	23,638.13	2037年	23,130.37	2038年	22,693.45
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资						150.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							
债券存续期内项目总债务融资本金		115,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						196.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							
债券存续期内项目总地方债券融资本金		80,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						281.00%	
项目收益预测依据		测算的依据主要来源于：天府旅游名县提质升级、全域旅游示范区创建和剑阁县旅游市场发展，建成基础设施方便游客的同时获得有偿服务，店铺租售、展馆租赁、场地出租、智能停车收费、广告、门票和周边土地收益等多种收入渠道，本息覆盖率高。									

## 项目57

项目名称		<a href="#">备选库项目-周公山旅游景区基础设施项目</a>									
项目类型		文化旅游									
本只专项债券中用于该项目的金额		3,300.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00									
项目简要描述		本项目建设内容包括旅游公共服务基础设施建设工程包括96.4公里旅游道路、500平方米旅游厕所、4,000平方米旅游接待中心、6,000平方米停车场、道路照明设施、供水设施、污水处理设施及景区标识标牌设施；特色文旅融合发展提升工程包括周公山文物古建筑恢复修缮、游道沿线绿化、200米观景台、100米憩云石刻长廊、3,000平方米周公文化广场、15,000平方米易文化康养体验中心、21,500平方米易水文化农旅街、1座休云盆景苑、1座三佛根雕园、1座山门牌坊及其他旅游服务设施建设。									
项目建设期		2020年至2023年									
项目运营期		2021年至2036年									
债券存续期内项目总投资		90,682.00									
其中：不含专项债券的项目资本金		26,182.00									
专项债券融资		18,500.00									
其他债务融资		46,000.00									
项目分年融资计划											
		2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度	
专项债券融资		0.00	0.00	18,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资		0.00	0.00	46,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益		165,537.00									



债券存续期内项目分年收益													
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	10,916.00	2025年	11,086.00	2026年	11,255.00		
2027年	11,255.00	2028年	11,255.00	2029年	11,255.00	2030年	11,255.00	2031年	11,257.00	2032年	22,289.00		
2033年	11,255.00	2034年	22,073.00	2035年	20,386.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00		
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00		
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00		
2051年	0.00												
				债券存续期内项目总收益/项目总投资						183.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息									
债券存续期内项目总债务融资本金		64,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						257.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息									
债券存续期内项目总地方债券融资本金		18,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						895.00%			
项目收益预测依据			根据《2018年雅安统计年鉴》、《雅安市2018年旅游工作综述》、《2019年雅安市旅游经济运行统计》、《雅安市雨城区发展和改革局关于上里平桥停车场及原游客接待中心停车场收费标准的批复》、国内及区域同类设施运营市场调查确定。										

## 项目58

项目名称	<a href="#">备选库项目-雅安大熊猫自然博物馆建设项目</a>									
项目类型	文化旅游									
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00									
项目简要描述	具体建设项目包括：自然博物馆（含古生物陈列馆、植物陈列馆、动物陈列馆、人类陈列馆），博物馆科普宣教中心，大熊猫博物馆，游客接待中心，道路及停车场，绿地景观及总图配套设施等。									
项目建设期	2020年至2022年									
项目运营期	2020年至2036年									
债券存续期内项目总投资	50,000.00									
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00									
专项债券融资	18,000.00									
其他债务融资	7,000.00									
项目分年融资计划										
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度	
专项债券融资	0.00	0.00	10,000.00	4,000.00	4,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资	0.00	0.00	2,000.00	2,500.00	2,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益										
52,456.80										

### 债券存续期内项目分年收益

2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	2,642.53	2024年	2,968.11	2025年	3,342.89	2026年	3,561.36		
2027年	3,807.72	2028年	4,260.41	2029年	4,317.47	2030年	4,377.44	2031年	4,440.31	2032年	4,506.57		
2033年	3,444.21	2034年	3,517.55	2035年	3,594.58	2036年	3,675.65	2037年	0.00	2038年	0.00		
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00		
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00		
2051年	0.00												
				债券存续期内项目总收益/项目总投资						105.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息									
债券存续期内项目总债务融资本金		25,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						210.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息									
债券存续期内项目总地方债券融资本金		18,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						291.00%			
项目收益预测依据			<p>本项目营业收入来源于景区各个功能区的收入。</p> <p>本项目收入来源基于项目建设内容，价格参照周边同类项目市场价格进行收入测算。</p> <p>1.2 项目收入的分类</p> <p>本项目收入为专项收入。</p> <p>1.3 项目收入预测</p> <p>1.3.1 专项收入预测说明</p> <p>（1）营业收入</p> <p>本项目营业收入来源于各个功能区的收入，计算期内（2023年1月至2036年12月）的营业收入（不含税收入）共计：79939.65万元；本项目测算过程中涉及的收入单价均考虑为不含税单价。</p> <p>本项目为文旅项目发展背景下打造的雅安大熊猫自然博物馆建设项目。项目利用雅安市优越的旅游区位优势，预计将成为雅安及各区县居民、成都居民、外地游客的重要亲子、研学旅游目的地，同时还将成为大熊猫志愿者、大熊猫从业人员、各行业实训、学习交流目的地。2019年全市累计接待国内游客4414.62万人次，实现旅游总收入391.97亿元，分别同比增长18.02%和22.4%，旅游业在稳增长、调结构、促转型、惠民生、助脱贫中的作用得到持续有效发挥。本项目主要为大熊猫文化旅游项目，预计项目建成后第一年旅游人次至少占到雅安市总旅游人次的1.8%，即79万（因2020-2021年间旅游增速存在不确定性，故以2019年为基准预测）。</p> <p>十三五期间，按照发展规划，预计雅安市的旅游人次年均将保持在15%以上。按照增速不同，将项目游客量预测年份划分为近期（2023-2025）、中期（2026-2028）、远期（2029-2034）。根据以上分析，估计项目建成后，近期年均速按18%计（略高于十三五规划中增速保持一致），中期增速10%（略低于十三五规划中增速），远期鉴于项目规模和市场情况，保守估计项目游客接待量在2028年达到143万后持续保持不变。远期到2036年，项目游客量为143万人。</p>										

## 项目59

项目名称	<a href="#">宜宾市翠屏区李庄景区基础设施建设（一期）项目</a>									
项目类型	文化旅游									
本只专项债券中用于该项目的金额	21,800.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00									
项目简要描述	李庄古镇是国家4A景区，本项目拟新建生态停车场面积43000平方米，停车位2430个，配套建设旅游公厕；新建月亮田景区旅游公共服务保障设施，建筑面积约4150平方米；新建月亮田景区旅游道路等基础设施约95400平方米；新建李庄文化抗战纪念馆，总建筑面积约10678平方米；对顺河街等9条旧街巷进行街面铺装改造，面积约15000平方米和其周边旧建筑进行景观改造提升，面积约30000平方米；对梁林旧居、南华宫等13个文物旧址进行景观改造提升等。									
项目建设期	2020年至2021年									

项目运营期	2020年至2035年										
债券存续期内项目总投资	97,540.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	48,000.00										
其他债务融资	24,000.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	48,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	24,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益											
166,092.03											
债券存续期内项目分年收益											
2021年	6,675.83	2022年	7,704.45	2023年	8,515.82	2024年	9,415.94	2025年	9,906.84	2026年	12,209.87
2027年	12,876.73	2028年	13,272.61	2029年	13,680.45	2030年	14,076.85	2031年	14,268.72	2032年	14,414.38
2033年	14,536.77	2034年	14,536.77	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资											
170.00%											
债券存续期内项目总债务融资本息											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息											
债券存续期内项目总债务融资本金											
72,000.00											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金											
231.00%											
债券存续期内项目总地方债券融资本息											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息											
债券存续期内项目总地方债券融资本金											
48,000.00											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金											
346.00%											
项目收益预测依据	项目收益主要为停车场收费、观光车收费、门票收费、导游收费收入等										

### 项目60

项目名称	<a href="#">华蓥市人民医院迁建工程项目</a>										
项目类型	公立医院										
本只专项债券中用于该项目的金额	5,350.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	占地120亩，总建筑面积80000平方米，拟设置床位800张，一期拟建设感染病区及隔离病区大楼，二期建设门诊、急诊大楼、医技综合楼业务用房，三期建设住院大楼和其他附属设施。										
项目建设期	2021年至2023年										
项目运营期	2021年至2037年										
债券存续期内项目总投资	41,600.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	21,600.00										
专项债券融资	20,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	10,000.00	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益											
41,328.30											
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	2,764.27	2025年	2,792.02	2026年	2,820.04
2027年	2,848.35	2028年	2,876.92	2029年	2,905.80	2030年	2,934.95	2031年	2,964.40	2032年	2,994.14
2033年	3,024.19	2034年	3,054.53	2035年	3,085.18	2036年	3,116.13	2037年	3,147.38	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资											
99.00%											
债券存续期内项目总债务融资本息											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息											
债券存续期内项目总债务融资本金											
20,000.00											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金											
207.00%											
债券存续期内项目总地方债券融资本息											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息											
债券存续期内项目总地方债券融资本金											
20,000.00											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金											
207.00%											
项目收益预测依据	根据行业数据和本地实际情况测算。										

### 项目61

项目名称	<a href="#">眉山市彭山区学前教育扩容工程项目</a>										
项目类型	学龄前教育										
本只专项债券中用于该项目的金额	6,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	新（扩）建幼儿园17所，项目占地约150亩，新（扩）建园舍45000平方米及附属工程、配套购置幼儿设备设施。新增幼儿园学位4500个。										
项目建设期	2020年至2022年										
项目运营期	2021年至2037年										

债券存续期内项目总投资		23,000.00									
其中：不含专项债券的项目资本金		11,000.00									
专项债券融资		12,000.00									
其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
		2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度	
专项债券融资		0.00	0.00	1,000.00	8,000.00	3,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益		17,047.08									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	767.57	2024年	886.15	2025年	1,004.73	2026年	1,123.31
2027年	1,241.90	2028年	1,282.02	2029年	1,282.02	2030年	1,282.02	2031年	1,282.02	2032年	1,282.02
2033年	1,323.33	2034年	1,323.33	2035年	1,323.33	2036年	1,643.33	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
		债券存续期内项目总收益/项目总投资								74.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息									
债券存续期内项目总债务融资本金		12,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						142.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息									
债券存续期内项目总地方债券融资本金		12,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						142.00%	
项目收益预测依据		相关部门出具的标准文件									

## 项目62

项目名称		<a href="#">沐川县养老服务设施建设项目</a>									
项目类型		养老服务机构									
本只专项债券中用于该项目的金额		4,200.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00									
项目简要描述		建设老人入住房、办公用房、医用房、文化娱乐用房、附属用房、院内外绿化、围墙堡坎等工程建设及相关设备、设施购买安装等。									
项目建设期		2019年至2023年									
项目运营期		2022年至2036年									
债券存续期内项目总投资		26,000.00									
其中：不含专项债券的项目资本金		0.00									
专项债券融资		13,000.00									
其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
		2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度	
专项债券融资		0.00	0.00	0.00	5,000.00	8,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益		27,879.00									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	411.00	2023年	1,724.00	2024年	1,801.00	2025年	1,980.00	2026年	1,956.00
2027年	1,930.00	2028年	2,019.00	2029年	1,990.00	2030年	1,959.00	2031年	2,048.00	2032年	2,013.00
2033年	1,976.00	2034年	2,066.00	2035年	2,025.00	2036年	1,981.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
		债券存续期内项目总收益/项目总投资								107.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息									
债券存续期内项目总债务融资本金		13,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						214.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息									
债券存续期内项目总地方债券融资本金		13,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						214.00%	
项目收益预测依据		沐川县养老服务设施建设项目建成后，收入来源主要为财政运营补贴收入，养老住院收入等。养老住院收入参照沐川县及周边地区养老住院收入标准，运营补贴收入参照财政补贴文件。									

## 项目63

项目名称		<a href="#">自贡市沿滩区王家大院盐文化旅游基础设施建设项目</a>									
项目类型		文化旅游									
本只专项债券中用于该项目的金额		4,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00									
项目简要描述		新建景区道路2公里，建设游客集散中心5000m <sup>2</sup> ，配套管理用房2000平米，广场8000平米，停车场5000平方米，及旅游公厕等配套建设旅游设施									
项目建设期		2021年至2023年									
项目运营期		2020年至2037年									
债券存续期内项目总投资		25,000.00									

其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	8,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	4,000.00	2,400.00	1,600.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益											
11,996.23											
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	86.51	2024年	307.77	2025年	418.05	2026年	529.86
2027年	607.81	2028年	660.28	2029年	716.26	2030年	775.97	2031年	839.68	2032年	907.68
2033年	980.26	2034年	1,057.73	2035年	1,140.46	2036年	1,388.78	2037年	1,579.13	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资										48.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息										债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	
债券存续期内项目总债务融资本金										150.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息										债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	
债券存续期内项目总地方债券融资本金										150.00%	
项目收益预测依据		行业规定									

#### 项目64

项目名称	<a href="#">遂宁市安居区七彩明珠景区基础设施提档升级及全域智慧文旅平台建设项目</a>										
项目类型	文化旅游										
本只专项债券中用于该项目的金额	2,700.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	对景区基础设施建设及旅游业态设施完善，对黄峨古镇组团进行亮化绿化及路面维护。对景区河道进行治理并进行沿河景观打造。景区整体风貌打造、文化场馆建设及旅游标识标牌建设，建设全域智慧文旅平台。										
项目建设期	2021年至2023年										
项目运营期	2021年至2038年										
债券存续期内项目总投资	50,000.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	10,000.00										
专项债券融资	30,000.00										
其他债务融资	10,000.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	30,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	4,000.00	3,000.00	3,000.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益											
91,664.55											
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	6,110.97	2025年	6,110.97	2026年	6,110.97
2027年	6,110.97	2028年	6,110.97	2029年	6,110.97	2030年	6,110.97	2031年	6,110.97	2032年	6,110.97
2033年	6,110.97	2034年	6,110.97	2035年	6,110.97	2036年	6,110.97	2037年	6,110.97	2038年	6,110.97
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资										183.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息										债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	
债券存续期内项目总债务融资本金										229.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息										债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	
债券存续期内项目总地方债券融资本金										306.00%	
项目收益预测依据		景区门票收入及景区内设施服务收入、停车场收入等									

#### 项目65

项目名称	<a href="#">泸州市龙马潭区第二人民医院住院部及医技楼业务用房建设项目</a>										
项目类型	公立医院										
本只专项债券中用于该项目的金额	6,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	改造和改扩建面积2000m²，扩建筑面积约 6000 m²，新增病床，新增病床 50 张。										
项目建设期	2021年至2022年										
项目运营期	2021年至2031年										
债券存续期内项目总投资	8,836.03										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										



专项债券融资	6,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	6,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益											
9,200.00											
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	1,100.00	2024年	1,000.00	2025年	1,100.00	2026年	1,100.00
2027年	1,100.00	2028年	1,100.00	2029年	1,100.00	2030年	1,100.00	2031年	500.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资										104.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息										债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	
债券存续期内项目总债务融资本金										6,000.00	
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金										153.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息										债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	
债券存续期内项目总地方债券融资本金										6,000.00	
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金										153.00%	
项目收益预测依据		卫生医疗收入									

### 项目66

项目名称	<a href="#">叙永县乡镇卫生院建设</a>										
项目类型	乡镇卫生院										
本只专项债券中用于该项目的金额	4,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	其中：分水新增土地20亩，建筑面积8000平方米，龙凤新增土地20亩，建筑面积8000平方米叙永镇新增土地5亩，新建业务用房8000m²，白腊新增土地20亩，建筑面积8000平方米。水潦新增土地20亩，建筑面积8000平方米。以上卫生院购置相应医疗设备。										
项目建设期	2021年至2023年										
项目运营期	2021年至2036年										
债券存续期内项目总投资	23,480.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	17,500.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	10,000.00	7,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益											
34,559.98											
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	2,468.57	2024年	2,468.57	2025年	2,468.57	2026年	2,468.57
2027年	2,468.57	2028年	2,468.57	2029年	2,468.57	2030年	2,468.57	2031年	2,468.57	2032年	2,468.57
2033年	2,468.57	2034年	2,468.57	2035年	2,468.57	2036年	2,468.57	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资										147.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息										债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	
债券存续期内项目总债务融资本金										17,500.00	
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金										197.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息										债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	
债券存续期内项目总地方债券融资本金										17,500.00	
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金										197.00%	
项目收益预测依据		营业收益									

### 项目67

项目名称	<a href="#">绵阳高新医院（肺病医院）建设项目</a>										
项目类型	公立医院										
本只专项债券中用于该项目的金额	6,800.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	本项目总建筑面积65000 平方米，主要建设一栋地上8 层地下1 层的综合医技肺病大楼(包含门诊、急诊、医技科室、器材检测、住院、行政办公、后勤部、食堂等内容)，同时建设相应的给排水、供配电、燃气、道路、绿化等配套附属设施。										
项目建设期	2020年至2023年										
项目运营期	2020年至2035年										
债券存续期内项目总投资	50,000.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	40,000.00										

其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资		0.00	0.00	0.00	7,000.00	23,000.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益		60,840.00									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	1,200.00	2024年	1,200.00	2025年	1,240.00	2026年	1,200.00
2027年	5,000.00	2028年	5,000.00	2029年	5,000.00	2030年	6,000.00	2031年	7,000.00	2032年	7,000.00
2033年	7,000.00	2034年	7,000.00	2035年	7,000.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
		债券存续期内项目总收益/项目总投资						122.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息									
债券存续期内项目总债务融资本金		40,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						152.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息									
债券存续期内项目总地方债券融资本金		40,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						152.00%	
项目收益预测依据		根据历史医疗收入数据预测									

### 项目68

项目名称	<a href="#">绵阳市公共卫生医疗中心建设项目</a>										
项目类型	公立医院										
本只专项债券中用于该项目的金额	8,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	规划床位1000张，总用地面积149742.2669m <sup>2</sup> ，总建筑面积117000m <sup>2</sup> ，其中地上总建筑面积为77475m <sup>2</sup> ，地下总建筑面积39525m <sup>2</sup> （含地下污水处理525m <sup>2</sup> ）。 建设内容主要为： ①新建急诊部、门诊部、住院部、医技科室、保障系统、行政管理、院内生活用房及地下停车场，共计建筑面积117000m <sup>2</sup> 。 ②购置医疗设备及办公设备、家具家电。										
项目建设期	2021年至2023年										
项目运营期	2021年至2038年										
债券存续期内项目总投资	127,485.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	42,485.00										
专项债券融资	85,000.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资		0.00	0.00	0.00	35,000.00	30,000.00	20,000.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

债券存续期内项目总收益		155,039.66									
-------------	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	4,181.63	2025年	5,884.71	2026年	7,746.15
2027年	8,710.38	2028年	9,804.72	2029年	10,143.36	2030年	10,494.55	2031年	10,859.22	2032年	11,229.43
2033年	11,615.36	2034年	12,017.89	2035年	12,429.14	2036年	12,859.38	2037年	13,300.53	2038年	13,763.21
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资						122.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息									
债券存续期内项目总债务融资本金		85,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						182.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息									
债券存续期内项目总地方债券融资本金		85,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						182.00%	

项目收益预测依据	根据历年医疗收入、财政补助收入、其他收入（培训收入、捐赠收入及废品收入等），在预测过程中，收费标准实行政府定价、政府指导价的收费事项。										
----------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

### 项目69

项目名称	<a href="#">大邑县子龙文化旅游产业基础设施建设项目</a>										
项目类型	文化旅游										
本只专项债券中用于该项目的金额	9,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	建设内容及规模调整为：建设子龙文化广场，含子龙雕像1座，戏台1座180平方米，水景480平方米及地面铺装约7069平方米，绿化约1935平方米；子龙祠修复工程，含子龙祠建筑修复约4780平方米，水景修复约2600平方米，围墙修复约660米，绿化景观修复约8500平方米；新建绿化约3900平方米，观景平台约1680平方米，地面铺装约8225平方米，凉亭约108平方米；青石板汀步约2.4公里；文创商业街区，含新建文创商业建筑约14500平方米，游客中心1座约3200平方米，公厕2座约240平方米，地面铺装约19549平方米，绿化约15380平方米；配套停车场，含新建停车场约10198平方米，配套停车位约300个，充电桩约90个，建设排水沟约1450米；建设配套园路：建设配套道路长约225米、宽约18米等。										
项目建设期	2021年至2022年										
项目运营期	2021年至2036年										

债券存续期内项目总投资		38,000.00									
其中：不含专项债券的项目资本金		15,200.00									
专项债券融资		22,800.00									
其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
		2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度	
专项债券融资		0.00	0.00	0.00	10,000.00	12,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益		43,064.56									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	6,281.96	2024年	6,542.56	2025年	6,910.01	2026年	1,818.03
2027年	1,872.34	2028年	1,928.51	2029年	1,986.59	2030年	2,046.65	2031年	2,108.75	2032年	2,172.95
2033年	2,241.83	2034年	2,313.06	2035年	2,384.00	2036年	2,457.32	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
		债券存续期内项目总收益/项目总投资								113.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息									
债券存续期内项目总债务融资本金		22,800.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						189.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息									
债券存续期内项目总地方债券融资本金		22,800.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						189.00%	
项目收益预测依据		门票价格依据《成发改收费函[2012]330号》中对门票价格规定进行预测，并结合2019年旅游人数预测的未来增加数测算运营收入；广告收入、停车场收入按照项目所在地的大邑县类似区域类似项目进行预测；土地配套收入根据周边土地最新成交情况进行预测。景区商铺租售收入参考成都市大邑县景区周边基础设施出租价格预测。									

### 项目70

项目名称		<a href="#">礼仪职中</a>									
项目类型		职业教育									
本只专项债券中用于该项目的金额		13,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00									
项目简要描述		本项目为公办职业学校,总建筑面积约161601平方米,其中：地上建筑面积约119490平方米，主要包括：教学楼和实训楼、报告厅、综合楼、风雨操场（体育馆）、学生食堂及宿舍以及门卫室；地下建设面积约42111平方米，主要为停车库、教学辅助用房、设备用房和物管用房。									
项目建设期		2021年至2022年									
项目运营期		2021年至2037年									
债券存续期内项目总投资		126,325.15									
其中：不含专项债券的项目资本金		99,325.15									
专项债券融资		27,000.00									
其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
		2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度	
专项债券融资		0.00	0.00	0.00	14,000.00	13,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益		50,017.56									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	2,930.83	2024年	3,407.80	2025年	3,577.56	2026年	3,653.70
2027年	3,652.17	2028年	3,650.61	2029年	3,649.02	2030年	3,647.40	2031年	3,645.74	2032年	3,644.06
2033年	3,642.34	2034年	3,640.58	2035年	3,638.79	2036年	3,636.96	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
		债券存续期内项目总收益/项目总投资								40.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息									
债券存续期内项目总债务融资本金		27,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						185.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息									
债券存续期内项目总地方债券融资本金		27,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						185.00%	
项目收益预测依据		根据市场价格测算									

### 项目71

项目名称		<a href="#">莲湖里·巴文化创意交流中心</a>									
项目类型		文化旅游									
本只专项债券中用于该项目的金额		13,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00									
项目简要描述		项目占地约128亩，主要建设巴文化展示交流区、文化作品创作区等									
项目建设期		2021年至2022年									
项目运营期		2021年至2031年									
债券存续期内项目总投资		19,000.00									

其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	17,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	17,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益											
34,093.26											
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	3,788.14	2024年	3,788.14	2025年	3,788.14	2026年	3,788.14
2027年	3,788.14	2028年	3,788.14	2029年	3,788.14	2030年	3,788.14	2031年	3,788.14	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资											
179.00%											
债券存续期内项目总债务融资本息											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息											
债券存续期内项目总债务融资本金											
17,000.00											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金											
201.00%											
债券存续期内项目总地方债券融资本息											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息											
债券存续期内项目总地方债券融资本金											
17,000.00											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金											
201.00%											
项目收益预测依据											
运营收入											

## 项目72

项目名称	<a href="#">剑阁县宝龙山职教园区及配套基础设施建设项目</a>										
项目类型	职业教育										
本只专项债券中用于该项目的金额	15,700.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	新建四川剑门关数字科技（职业）学院，总建筑面积132000平方米；创业孵化中心，总建筑面积15000平方米；配套服务用房，总建筑面积30000平方米；城市停车场（包含停车位1200个和充电桩240根），总建筑面积30000平方米；配套道路8000米、地下综合管涵8000米、铁路下穿隧道3个、场地平整2200亩及河堤整治工程。绿化工程等。										
项目建设期	2021年至2023年										
项目运营期	2021年至2038年										
债券存续期内项目总投资	128,000.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	70,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	25,000.00	25,000.00	20,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益											
100,633.54											
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	2,148.60	2025年	2,433.58	2026年	2,718.36
2027年	3,835.62	2028年	3,830.22	2029年	3,824.60	2030年	3,818.77	2031年	4,799.55	2032年	4,793.24
2033年	4,786.67	2034年	4,779.83	2035年	5,907.62	2036年	17,547.52	2037年	16,053.60	2038年	19,355.76
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资											
79.00%											
债券存续期内项目总债务融资本息											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息											
债券存续期内项目总债务融资本金											
70,000.00											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金											
144.00%											
债券存续期内项目总地方债券融资本息											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息											
债券存续期内项目总地方债券融资本金											
70,000.00											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金											
144.00%											
项目收益预测依据											
停车场收入、充电桩服务收入、四川剑门关数字科技（职业）学院出租收入、创业孵化中心出租收入、配套用房出租收入、配套用房出售收入。											

## 一、债券基本信息

债券名称	2021年四川省棚户区改造专项债券（五期）-2021年四川省政府专项债券（三十三期）	债券类型	棚改专项债券
计划发行额	460,120.00	债券期限	7年
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
信用评级结果	AAA	还本方式	一次还本

## 二、项目总体信息

对应项目数量	40
债券存续期内所有项目总投资	4,991,397.65



其中：不含专项债券的项目资本金	1,082,549.68											
专项债券融资	2,676,334.00											
其他债务融资	175,000.00											
所有项目分年融资计划												
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年
专项债券融资	299,810.00	1,019,157.00	874,225.00	362,923.00	120,219.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	118,060.00	56,940.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
项目存续期内所有项目总收益												
6,899,605.78												
债券存续期内所有项目分年收益												
2021年	574,027.63	2022年	1,190,392.18	2023年	1,247,178.61	2024年	1,309,918.81	2025年	955,508.93	2026年	659,194.01	2027年
2027年	555,666.74	2028年	287,323.95	2029年	66,021.00	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00	2033年
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年
2051年	0.00											
债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资												
138.00%												
债券存续期内所有项目总债务融资本息												
债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息												
242.00%												
债券存续期内所有项目总债务融资本金												
2,851,334.00												
债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金												
258.00%												
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息												
债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本息												
258.00%												
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金												
2,676,334.00												

### 三、项目详细信息

#### 项目1

项目名称	<a href="#">夹江县滨江片区棚户区改造工程项目</a>											
项目类型	棚户区改造											
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00											
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00											
项目简要描述	改造规模1155户，其中货币化安置750户，安置还房405户。安置点用地规模17770平方米（约26.65亩），可安置468户。棚改安置小区总建筑面积72302平方米，其中住宅建筑面积52565平方米（含架空层），商业建筑面积5170平方米，地下室建筑面积14276平方米，其他配套292平方米。配套建设给排水、消防、道路、停车位、电力、绿化、燃气、安防系统等相关附属设施。											
项目建设期	2019年至2019年											
项目运营期	2019年至2027年											
债券存续期内项目总投资	95,366.00											
其中：不含专项债券的项目资本金	25,366.00											
专项债券融资	70,000.00											
其他债务融资	0.00											
项目分年融资计划												
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年
专项债券融资	0.00	30,000.00	40,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益												
133,300.00												
债券存续期内项目分年收益												
2021年	9,300.00	2022年	15,500.00	2023年	24,800.00	2024年	31,000.00	2025年	31,000.00	2026年	21,700.00	2027年
2027年	0.00	2028年	0.00	2029年	0.00	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00	2033年
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年
2051年	0.00											
债券存续期内项目总收益/项目总投资												
140.00%												
债券存续期内项目总债务融资本息												
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息												
190.00%												
债券存续期内项目总债务融资本金												
70,000.00												
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金												
190.00%												
债券存续期内项目总地方债券融资本息												
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息												
190.00%												
债券存续期内项目总地方债券融资本金												
70,000.00												
项目收益预测依据	近年土地出让台账											

#### 项目2

项目名称	<a href="#">备选库项目-西昌市袁家山城中村棚户区（二期）改造项目（二期）</a>										
项目类型	棚户区改造										
本只专项债券中用于该项目的金额	9,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	西昌市袁家山城中村棚户区（二期）改造项目（二期）										
项目建设期	2019年至2019年										
项目运营期	2019年至2026年										
债券存续期内项目总投资	135,336.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	91,336.00										

专项债券融资	44,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2026年以后年度	
专项债券融资	0.00	44,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益											
103,343.00											
债券存续期内项目分年收益											
2021年	17,956.00	2022年	17,956.00	2023年	17,956.00	2024年	11,971.00	2025年	6,584.00	2026年	0.00
2027年	0.00	2028年	0.00	2029年	0.00	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资											
76.00%											
债券存续期内项目总债务融资本息											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息											
债券存续期内项目总债务融资本金											
44,000.00											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金											
235.00%											
债券存续期内项目总地方债券融资本息											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息											
债券存续期内项目总地方债券融资本金											
44,000.00											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金											
235.00%											
项目收益预测依据	参考近三年周边相同性质地块成交价格，根据本宗地的区位、建筑密度、规划用途等因素综合考虑，保守估计该区域地块出让单价为550万元/亩；《财政部国土资源部关于印发〈用于农业土地开发的土地出让金收入管理办法〉的通知》（财综〔2004〕49号）、《国土资源部关于调整部分地区土地等别的通知》（国土资发〔2008〕308号）、《财政部国土资源部中国人民银行关于印发〈国有土地使用权出让收支管理办法〉的通知》（财综〔2006〕68号）、《财政部住房城乡建设部关于切实落实保障性安居工程资金加快预算执行进度的通知》（财综〔2011〕41号）、《关于从土地出让收益中计提农田水利建设资金有关事项的通知》（财综〔2011〕48号）、《财政部教育部关于从土地出让收益中计提教育资金有关事项的通知》（财综〔2011〕62号）；西府发〔2018〕10号文。										

### 项目3

项目名称	<a href="#">备选库项目-四川省眉山市东坡区崇仁片区棚户区改造项目</a>										
项目类型	棚户区改造										
本只专项债券中用于该项目的金额	7,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	本项目棚户区位于眉山市东坡区崇仁片区，所涉拆迁共有1382户，4147人。安置房建设内容包括住房安置房、商业性服务用房、相关的物管、社区用房及配套设施建设，总用地面积181.62亩。										
项目建设期	2019年至2019年										
项目运营期	2019年至2028年										
债券存续期内项目总投资	108,967.45										
其中：不含专项债券的项目资本金	33,967.45										
专项债券融资	75,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2026年以后年度	
专项债券融资	0.00	10,000.00	35,000.00	30,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益											
198,640.00											
债券存续期内项目分年收益											
2021年	12,064.00	2022年	16,064.00	2023年	24,064.00	2024年	24,064.00	2025年	30,096.00	2026年	32,128.00
2027年	48,128.00	2028年	0.00	2029年	0.00	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资											
182.00%											
债券存续期内项目总债务融资本息											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息											
债券存续期内项目总债务融资本金											
75,000.00											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金											
265.00%											
债券存续期内项目总地方债券融资本息											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息											
债券存续期内项目总地方债券融资本金											
75,000.00											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金											
265.00%											
项目收益预测依据	根据东坡区近三年商住用地出让价格及趋势。										

### 项目4

项目名称	<a href="#">备选库项目-雅安市雨城区东大街38号大院棚户区改造项目</a>										
项目类型	棚户区改造										
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	本项目为雅安市雨城区东大街38号棚户区改造项目，总投资为60894.16万元，建设内容包括拆迁安置、居民返迁用房（住房13653平方米、商业及办公用房7714平方米）、拆迁安置配套用房（11505平方米）、景观工程（主要包括道路、广场、停车场等，建设规模为3200平方米）等。										
项目建设期	2016年至2016年										
项目运营期	2019年至2026年										
债券存续期内项目总投资	60,582.66										

其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	20,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	15,000.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益											
30,906.58											
债券存续期内项目分年收益											
2021年	15,111.21	2022年	13,134.33	2023年	817.66	2024年	813.77	2025年	828.83	2026年	200.78
2027年	0.00	2028年	0.00	2029年	0.00	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资											
51.00%											
债券存续期内项目总债务融资本息											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息											
债券存续期内项目总债务融资本金											
20,000.00											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金											
155.00%											
债券存续期内项目总地方债券融资本息											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息											
债券存续期内项目总地方债券融资本金											
20,000.00											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金											
155.00%											
项目收益预测依据											
国有土地使用权出让收入，停车位自营和销售收入											

## 项目5

项目名称	<a href="#">备选库项目-自流井区中华路三期片区棚户区及新华印刷厂地块棚户区改造项目</a>										
项目类型	棚户区改造										
本只专项债券中用于该项目的金额	13,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	自流井区中华路（三期）片区棚户区改造工程项目：房屋征收补偿安置及拆除869户，建筑面积87300m <sup>2</sup> ，其中：住宅633户，建筑面积32100m <sup>2</sup> ；营业用房236户，建筑面积55100m <sup>2</sup> ；自流井区新华印刷厂地块棚户区改造配套基础设施建设工程：自流井区新华印刷厂片区棚户区改造工程项目房屋征收补偿安置及拆除876户，建筑面积86500m <sup>2</sup> ，其中：住宅728户，建筑面积41900m <sup>2</sup> ；营业用房148户，建筑面积44600m <sup>2</sup> 。										
项目建设期	2019年至2021年										
项目运营期	2019年至2027年										
债券存续期内项目总投资	161,102.31										
其中：不含专项债券的项目资本金	91,102.31										
专项债券融资	70,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	30,000.00	20,000.00	20,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益											
114,625.27											
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	18,754.75	2023年	20,011.11	2024年	20,264.10	2025年	21,159.48	2026年	20,761.30
2027年	13,674.53	2028年	0.00	2029年	0.00	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资											
71.00%											
债券存续期内项目总债务融资本息											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息											
债券存续期内项目总债务融资本金											
70,000.00											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金											
164.00%											
债券存续期内项目总地方债券融资本息											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息											
债券存续期内项目总地方债券融资本金											
70,000.00											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金											
164.00%											
项目收益预测依据											
① 土地出让收入政策依据是《中华人民共和国土地管理法》、《中华人民共和国土地管理法实施条例》、《地方政府土地储备专项债券管理办法（试行）》（财预〔2017〕62号）、《城镇土地估价规程》、《协议出让国有土地使用权规定》（国土资源部21号令）、《国务院关于加强国有土地资产管理的通知》（国务院15号文件）、《财政部国土资源部中国人民银行关于印发〈国有土地使用权出让收支管理办法〉的通知》（财综〔2006〕68号）等有关法律法规。② 配套建设的停车位出售的价格，参考自流井区本项目地块周边近三年的市场价格。											

## 项目6

项目名称	<a href="#">备选库项目-万源市太平桥周边地块棚户区改造项目</a>										
项目类型	棚户区改造										
本只专项债券中用于该项目的金额	14,600.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	改造棚户区1218户132000m <sup>2</sup> ，其中住宅1134户12800m <sup>2</sup> ，非住宅84户9200m <sup>2</sup> 。										
项目建设期	2019年至2019年										
项目运营期	2019年至2025年										
债券存续期内项目总投资	69,223.00										

其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	49,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	34,407.00	0.00	14,593.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益											
73,500.00											
债券存续期内项目分年收益											
2021年	10,500.00	2022年	10,500.00	2023年	10,500.00	2024年	10,500.00	2025年	10,500.00	2026年	0.00
2027年	0.00	2028年	0.00	2029年	0.00	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资										106.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息										债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	
债券存续期内项目总债务融资本金										49,000.00	
债券存续期内项目总地方债券融资本息										债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	
债券存续期内项目总地方债券融资本金										49,000.00	
项目收益预测依据											

## 项目7

项目名称	<a href="#">备选库项目-德阳经开区2019年第二批棚改项目</a>										
项目类型	棚户区改造										
本只专项债券中用于该项目的金额	12,500.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	项目规划面积220,667平方米（合计331亩），项目共新建648,263平方米安置房，地面建筑面积为581,131平方米，包含新建住宅面积539,809平方米，配套商业33,889平方米，配套公共建筑7,433平方米，地下建筑67,132平方米，配套建设小区内部道路、景观绿化、室外停车位等。										
项目建设期	2019年至2019年										
项目运营期	2019年至2026年										
债券存续期内项目总投资	167,719.59										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	80,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	30,000.00	50,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益											
314,903.85											
债券存续期内项目分年收益											
2021年	34,100.00	2022年	43,070.00	2023年	54,620.00	2024年	57,100.00	2025年	61,460.00	2026年	64,553.85
2027年	0.00	2028年	0.00	2029年	0.00	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资										188.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息										债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	
债券存续期内项目总债务融资本金										80,000.00	
债券存续期内项目总地方债券融资本息										债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	
债券存续期内项目总地方债券融资本金										80,000.00	
项目收益预测依据											
经开区近三年代表性住宅、停车位、经营性商业店铺的销售价格等											

## 项目8

项目名称	<a href="#">备选库项目- 2018年四川省遂宁市射洪县棚户区改造专项债券（一期）</a>										
项目类型	棚户区改造										
本只专项债券中用于该项目的金额	4,390.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	本项目作为城镇棚户区改造项目，是具有一定收益的公益性事业项目。包括五个子项目，对应五大棚改区，分别为：滨江路北段棚改区、涪江一桥棚改区、棚改区、王爷庙棚改区、西三路二期棚改区。项目完工后将产生可出让商住用地480.00亩，建成安置还房面积759,906.89平米、可出售商业用房面积73,102.67平米、车位4,868.00个，预计可实现收入214,581.14万元。										
项目建设期	2017年至2019年										
项目运营期	2018年至2025年										
债券存续期内项目总投资	145,735.85										
其中：不含专项债券的项目资本金	67,235.85										



专项债券融资	78,500.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	45,500.00	33,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益											
208,805.75											
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	71,066.64	2023年	46,437.38	2024年	81,710.33	2025年	9,591.40	2026年	0.00
2027年	0.00	2028年	0.00	2029年	0.00	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资										143.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息								
债券存续期内项目总债务融资本金			78,500.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			266.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息								
债券存续期内项目总地方债券融资本金			78,500.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			266.00%		
项目收益预测依据			本项目收入为国有土地出让收入和车位销售收入。根据项目债券发行计划，债券存续期内本项目经营期为5年，经测算，债券存续期内本项目可实现总收入214581.06万元。								

## 项目9

项目名称	<a href="#">备选库项目-眉山市主城区东北片区棚改</a>										
项目类型	棚户区改造										
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	总建筑面积185440.00平方米及绿化、道路等附属设施。										
项目建设期	2018年至2018年										
项目运营期	2018年至2025年										
债券存续期内项目总投资	133,214.46										
其中：不含专项债券的项目资本金	33,214.46										
专项债券融资	100,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	50,000.00	40,000.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益											
172,110.00											
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	51,806.16	2023年	40,889.11	2024年	79,414.73	2025年	0.00	2026年	0.00
2027年	0.00	2028年	0.00	2029年	0.00	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资										129.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息								
债券存续期内项目总债务融资本金			100,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			172.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息								
债券存续期内项目总地方债券融资本金			100,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			172.00%		
项目收益预测依据			参考眉山市过去三年的土地出让情况								

## 项目10

项目名称	<a href="#">备选库项目-三台县棚户区改造项目收益与融资自求平衡专项债券</a>										
项目类型	棚户区改造										
本只专项债券中用于该项目的金额	13,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	项目所属领域：本项目属于棚户区（城中村）改造项目，是重大的民生工程。同时改造后腾空土地可形成出让收益，促进房地产业及相关产业发展，提升城镇综合承载力，又是重大发展工程。产出说明：该项目包括天保村城中村、潘家坝城中村二期、马家桥危旧房、地毯厂棚户区、北坝-西平-芦溪棚户区五个子项目，分别位于绵阳市三台县潼川镇、北坝街道办事处、西平镇、芦溪镇。本项目拟改造总户数1478户，改造区域用地总面积821亩，拆除房屋建筑面积总计52万㎡。改造总投资9.83亿元。改造后，规划市政公用设施用地和新建安置房用地135亩，可腾空土地700亩。										
项目建设期	2017年至2019年										
项目运营期	2018年至2026年										
债券存续期内项目总投资	103,700.00										

其中：不含专项债券的项目资本金	28,700.00										
专项债券融资	75,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	30,000.00	45,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益											
207,483.07											
债券存续期内项目分年收益											
2021年	70,612.31	2022年	53,055.01	2023年	28,505.01	2024年	28,505.01	2025年	26,805.73	2026年	0.00
2027年	0.00	2028年	0.00	2029年	0.00	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资											
200.00%											
债券存续期内项目总债务融资本息											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息											
债券存续期内项目总债务融资本金											
75,000.00											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金											
277.00%											
债券存续期内项目总地方债券融资本息											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息											
债券存续期内项目总地方债券融资本金											
75,000.00											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金											
277.00%											
项目收益预测依据											
腾空土地出让金收入、安置房出售收入、经营门面收入、车位租赁等收入。											

## 项目11

项目名称	<a href="#">备选库项目-成都市温江区棚户区改造二期项目</a>										
项目类型	棚户区改造										
本只专项债券中用于该项目的金额	50,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	温江区棚户区改造项目包含两个项目：棚户区改造一期项目和棚户区改造二期项目。一期项目总搬迁征地总面积184.76亩，其中集体土地采用国有土地指标覆盖模式进行实施棚改。总搬迁建筑面积158116平方米，其中需搬迁住宅建筑面积137087平方米，住宅底层经营性用房建筑面积21029平方米；涉及搬迁总户数1284户，其中住宅986户，非住宅298户。二期项目，涉及搬迁征地总面积535.03亩，其中集体土地采用国有土地指标覆盖模式进行实施棚改。总搬迁建筑面积241912平方米，其中需搬迁住宅建筑面积194900平方米，底层经营性用房建筑面积47012平方米；涉及搬迁总户数1613户，其中住宅1300户，非住宅313户。										
项目建设期	2018年至2020年										
项目运营期	2018年至2025年										
债券存续期内项目总投资	440,671.74										
其中：不含专项债券的项目资本金	170,671.74										
专项债券融资	270,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	120,000.00	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益											
725,867.33											
债券存续期内项目分年收益											
2021年	97,538.69	2022年	166,157.75	2023年	159,078.80	2024年	271,911.71	2025年	31,180.38	2026年	0.00
2027年	0.00	2028年	0.00	2029年	0.00	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资											
165.00%											
债券存续期内项目总债务融资本息											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息											
债券存续期内项目总债务融资本金											
270,000.00											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金											
269.00%											
债券存续期内项目总地方债券融资本息											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息											
债券存续期内项目总地方债券融资本金											
270,000.00											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金											
269.00%											
项目收益预测依据											
土地使用权出让收入依据《城镇土地估价规程》、《中华人民共和国土地管理法实施条例》等相关土地出让法规、办法，参照温江区2017年-2018年商住用地土地出让市场价格。经营门面收入、车位租赁等其他收入参照温江区2018年上半年商业用房及车位出让或者出租市场价格。											

## 项目12

项目名称	<a href="#">备选库项目-遂宁市船山区桂花镇棚户区（城中村）改造项目</a>										
项目类型	棚户区改造										
本只专项债券中用于该项目的金额	1,500.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	房屋建筑面积为58210.85m <sup>2</sup> ，建筑总套数396套。其中，住宅面积为43076.08平方米，商业建筑面积为8653.04平方米。主要建设内容为：住宅、配套式公建、商业、小区室外活动场所、地下车库、道路绿化等。										
项目建设期	2019年至2021年										
项目运营期	2019年至2026年										

债券存续期内项目总投资		18,941.00									
其中：不含专项债券的项目资本金		0.00									
专项债券融资		14,975.00									
其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
		2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度	
专项债券融资		0.00	0.00	9,575.00	5,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益		31,133.00									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	5,188.00	2022年	5,189.00	2023年	5,189.00	2024年	5,189.00	2025年	5,189.00	2026年	5,189.00
2027年	0.00	2028年	0.00	2029年	0.00	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
		债券存续期内项目总收益/项目总投资								164.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息									
债券存续期内项目总债务融资本金		14,975.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						208.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息									
债券存续期内项目总地方债券融资本金		14,975.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						208.00%	
项目收益预测依据		本项目收入反映为项目棚户区改造新建安置房的住宅、商业、停车场出售产生的专项收入。									

### 项目13

项目名称		<a href="#">备选库项目-南充市营山县南门外片区棚户区改造项目</a>									
项目类型		棚户区改造									
本只专项债券中用于该项目的金额		4,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00									
项目简要描述		1. 营山县城东片区棚户区改造项目（道坪三期），改造棚户区175户，16000平方米，配套建设道路2.5公里，雨污管网3.5公里，及水、电、气等配套设施。2. 营山县城北片区棚户区改造项目（五通二期），占地18648平方米，总户数375户，建筑面积30000平方米。配套建设道路3.5公里，雨污管网5.5公里，及水、电、气等配套设施。3. 营山县云凤街片区棚户区改造项目，改造棚户区250户。30000平方米，配套道路建设3公里，雨污管网3公里，及水、电、气等配套设施。4. 营山县南门外中段棚户区改造项目（合兴建设点），改造棚户区1190户，119000平方米，新建安置房1520套，206220平方米。									
项目建设期		2019年至2021年									
项目运营期		2019年至2026年									
债券存续期内项目总投资		202,997.72									
其中：不含专项债券的项目资本金		0.00									
专项债券融资		70,000.00									
其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
		2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度	
专项债券融资		0.00	35,000.00	35,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益		107,864.17									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	18,588.72	2022年	32,674.57	2023年	53,380.70	2024年	1,041.83	2025年	1,073.08	2026年	1,105.27
2027年	0.00	2028年	0.00	2029年	0.00	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
		债券存续期内项目总收益/项目总投资								53.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息									
债券存续期内项目总债务融资本金		70,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						154.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息									
债券存续期内项目总地方债券融资本金		70,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						154.00%	
项目收益预测依据		根据相关法规、办法规定，对土地使用权出让、物业费收入、停车位收入和商铺出租进行预测									

### 项目14

项目名称		<a href="#">备选库项目-台商工业园棚户区改造二期（十字河）项目</a>									
项目类型		棚户区改造									
本只专项债券中用于该项目的金额		44,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00									
项目简要描述		项目总用地面积133,594.62平方米（折合200.39亩）。总建筑面积456,821.58平方米，其中：地上建筑面积为313,878.52平方米，地下建筑面积为142,943.06平方米。腾空可出让土地271.14亩，规划用途为商住。									
项目建设期		2019年至2021年									

项目运营期	2018年至2025年											
债券存续期内项目总投资	132,701.55											
其中：不含专项债券的项目资本金	57,701.55											
专项债券融资	75,000.00											
其他债务融资	0.00											
项目分年融资计划												
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度			
专项债券融资	0.00	40,000.00	35,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
债券存续期内项目总收益	142,756.95											
债券存续期内项目分年收益												
2021年	38,300.06	2022年	25,096.05	2023年	25,096.05	2024年	25,096.05	2025年	29,168.74	2026年	0.00	
2027年	0.00	2028年	0.00	2029年	0.00	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00	
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	
2051年	0.00											
			债券存续期内项目总收益/项目总投资						108.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息									
债券存续期内项目总债务融资本金			75,000.00						债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			190.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息									
债券存续期内项目总地方债券融资本金			75,000.00						债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			190.00%
项目收益预测依据		根据周边房屋出售价格和周边商铺出租价格预测										

### 项目15

项目名称	<a href="#">备选库项目-大英县城东片区棚户区改造（城中村）项目</a>											
项目类型	棚户区改造											
本只专项债券中用于该项目的金额	9,000.00											
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00											
项目简要描述	改造棚户区2103户，共征收房屋面积约21.6万m <sup>2</sup> 。											
项目建设期	2018年至2021年											
项目运营期	2019年至2027年											
债券存续期内项目总投资	100,316.56											
其中：不含专项债券的项目资本金	22,316.56											
专项债券融资	78,000.00											
其他债务融资	0.00											
项目分年融资计划												
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度			
专项债券融资	0.00	40,000.00	30,000.00	8,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
债券存续期内项目总收益	135,304.63											
债券存续期内项目分年收益												
2021年	0.00	2022年	47,731.17	2023年	30,858.78	2024年	28,858.78	2025年	27,855.90	2026年	0.00	
2027年	0.00	2028年	0.00	2029年	0.00	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00	
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	
2051年	0.00											
			债券存续期内项目总收益/项目总投资						135.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息									
债券存续期内项目总债务融资本金			78,000.00						债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			173.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息									
债券存续期内项目总地方债券融资本金			78,000.00						债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			173.00%
项目收益预测依据		国有土地出让和车位销售收入等，预测。										

### 项目16

项目名称	<a href="#">备选库项目-大英县城西片区棚户区改造（城中村）项目</a>										
项目类型	棚户区改造										
本只专项债券中用于该项目的金额	8,350.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	该项目主体占地418亩，新建安置房204500m <sup>2</sup> ，配套建设道路、给排水官网、消防、水电气、绿化等附属设施。										
项目建设期	2018年至2021年										
项目运营期	2019年至2027年										



债券存续期内项目总投资		103,648.94									
其中：不含专项债券的项目资本金		43,648.94									
专项债券融资		60,000.00									
其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
		2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度	
专项债券融资		0.00	16,000.00	22,000.00	22,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益		106,404.06									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	28,156.46	2023年	23,627.56	2024年	23,644.86	2025年	10,050.16	2026年	10,050.16
2027年	10,874.86	2028年	0.00	2029年	0.00	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
		债券存续期内项目总收益/项目总投资								103.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息									
债券存续期内项目总债务融资本金		60,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						177.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息									
债券存续期内项目总地方债券融资本金		60,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						177.00%	
项目收益预测依据		国有土地出让和车位销售收入等，预测。									

### 项目17

项目名称		<a href="#">备选库项目-南充市嘉陵区书房嘴二期棚户区改造项目</a>									
项目类型		棚户区改造									
本只专项债券中用于该项目的金额		18,800.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00									
项目简要描述		书房嘴二期棚户区改造项目毗邻都尉街道办书房嘴社区，本项目计划改造嘉陵区书房嘴二期棚户区项目共 85470 平方米，拆迁棚户区居民 855 户，其中货币安置 171 户，还房安置 684 户，新建房屋总面积 85470 m <sup>2</sup> （含小区绿化、地下停车站及配套商业设施）。									
项目建设期		2019年至2022年									
项目运营期		2019年至2025年									
债券存续期内项目总投资		48,923.00									
其中：不含专项债券的项目资本金		10,323.00									
专项债券融资		38,600.00									
其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
		2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度	
专项债券融资		0.00	38,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益		265,922.00									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	72,933.00	2023年	122,635.00	2024年	72,933.00	2025年	46,344.00	2026年	0.00
2027年	0.00	2028年	0.00	2029年	0.00	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
		债券存续期内项目总收益/项目总投资								544.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息									
债券存续期内项目总债务融资本金		38,600.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						689.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息									
债券存续期内项目总地方债券融资本金		38,600.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						689.00%	
项目收益预测依据		土地出让价格									

### 项目18

项目名称		<a href="#">备选库项目-碧水新城棚户区改造</a>									
项目类型		棚户区改造									
本只专项债券中用于该项目的金额		20,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00									
项目简要描述		该项目总用地面积95000m <sup>2</sup> （142.50亩），总建筑面积346644m <sup>2</sup> （含地上建筑面积227808m <sup>2</sup> ，地下建筑118836m <sup>2</sup> ），其中新建住宅建筑面积207338m <sup>2</sup> ，公共及配套配套设施建筑面积为17045m <sup>2</sup> ，幼儿园3425m <sup>2</sup> ；地下建筑118836m <sup>2</sup> （主要为地下车库及设备用房）。同时配套建设小区内外景观绿化、管网工程、照明工程等									
项目建设期		2019年至2021年									
项目运营期		2019年至2026年									
债券存续期内项目总投资		128,269.99									

其中：不含专项债券的项目资本金	58,269.99										
专项债券融资	70,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	40,000.00	30,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益											
200,635.41											
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	40,117.31	2023年	40,121.42	2024年	40,125.53	2025年	40,129.64	2026年	40,141.51
2027年	0.00	2028年	0.00	2029年	0.00	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资											
156.00%											
债券存续期内项目总债务融资本息											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息											
债券存续期内项目总债务融资本金											
70,000.00											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金											
287.00%											
债券存续期内项目总地方债券融资本息											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息											
债券存续期内项目总地方债券融资本金											
70,000.00											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金											
287.00%											
项目收益预测依据											
根据周边房屋出售价格和周边商铺出租价格预测											

### 项目19

项目名称	<a href="#">备选库项目-四川省眉山市东坡区“中国泡菜城”棚户区改造工程</a>										
项目类型	棚户区改造										
本只专项债券中用于该项目的金额	16,800.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	拆迁规模：涉及棚户区居民共1535户，拆迁棚户区房屋690214.32平方米；安置方式：还房安置，新建住宅面积301630.00平方米。										
项目建设期	2019年至2022年										
项目运营期	2019年至2028年										
债券存续期内项目总投资	172,920.33										
其中：不含专项债券的项目资本金	82,920.33										
专项债券融资	90,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	50,000.00	30,000.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益											
203,760.16											
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	6,237.36	2023年	11,462.22	2024年	11,462.22	2025年	15,914.95	2026年	13,407.33
2027年	7,732.48	2028年	137,543.60	2029年	0.00	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资											
118.00%											
债券存续期内项目总债务融资本息											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息											
债券存续期内项目总债务融资本金											
90,000.00											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金											
226.00%											
债券存续期内项目总地方债券融资本息											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息											
债券存续期内项目总地方债券融资本金											
90,000.00											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金											
226.00%											
项目收益预测依据											
东坡区近三年土地出让情况、东坡区2018年相邻地块出让价格											

### 项目20

项目名称	<a href="#">备选库项目-内江市市中区桂湖街片区棚户区改造项目工程</a>										
项目类型	棚户区改造										
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	项目为棚户区改造项目。内江市市中区桂湖街片区棚改项目分两期进行。一期工程涉及安置户988户，改造房屋面积49214.36平方米，其中拆迁营业用房面积1936平方米，51户；拆迁住宅面积47278.36平方米，937户。二期工程涉及安置户698户，改造房屋面积41967.8平方米，其中拆迁改造住房面积41466.01平方米，682户，拆迁改造营业面积501.79平方米，16户。本项目安置房一期规划总建筑面积115056.8平方米，二期规划总建筑面积79123平方米。										
项目建设期	2018年至2020年										
项目运营期	2018年至2027年										
债券存续期内项目总投资	84,170.00										

其中：不含专项债券的项目资本金	34,170.00										
专项债券融资	50,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	34,000.00	16,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益											
88,506.77											
债券存续期内项目分年收益											
2021年	3,883.45	2022年	4,479.50	2023年	5,260.35	2024年	5,260.35	2025年	5,260.35	2026年	25,372.97
2027年	38,989.80	2028年	0.00	2029年	0.00	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资											
105.00%											
债券存续期内项目总债务融资本息											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息											
债券存续期内项目总债务融资本金											
50,000.00											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金											
177.00%											
债券存续期内项目总地方债券融资本息											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息											
债券存续期内项目总地方债券融资本金											
50,000.00											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金											
177.00%											
项目收益预测依据	停车位收入测算根据《关于规范我市机动车停放服务收费管理的通知》（内市发改价费〔2014〕168号）；配套商业的租售收入和停车位出售收入参考周边市场价格保守测算。										

## 项目21

项目名称	<a href="#">备选库项目-武胜县仁和三期棚户区改造安置房建设项目</a>										
项目类型	棚户区改造										
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	安置房主体工程、装修装饰工程、绿化工程及土石方、挡土墙、小区道路、路灯、全民健身场所、管网等配套基础设施。建设内容：总建筑面积约136522.6平方米，其中：安置房954套建筑面积88897.7平方米，商业用房、配套用房、地下车库等配套设施47624.9平方米；建设规模：安置房主体工程、装饰装修工程、绿化工程及土石方、挡土墙、小区道路、路灯、全民健身场所、管网等配套基础设施										
项目建设期	2018年至2020年										
项目运营期	2018年至2026年										
债券存续期内项目总投资	50,200.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	10,040.00										
专项债券融资	40,160.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	5,240.00	20,080.00	14,840.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益											
114,393.02											
债券存续期内项目分年收益											
2021年	36,253.48	2022年	21,940.32	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00
2027年	0.00	2028年	0.00	2029年	0.00	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资											
228.00%											
债券存续期内项目总债务融资本息											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息											
债券存续期内项目总债务融资本金											
40,160.00											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金											
285.00%											
债券存续期内项目总地方债券融资本息											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息											
债券存续期内项目总地方债券融资本金											
40,160.00											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金											
285.00%											
项目收益预测依据	项目业主单位提供的关于本项目商业设施、车位销售价格的说明、本项目供地结果信息、以及项目所在区域的住房及商铺市场价格。										

## 项目22

项目名称	<a href="#">备选库项目-武胜县仁和四期棚户区改造安置房建设项目</a>										
项目类型	棚户区改造										
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	项目位于武胜县沿口镇，占地面积26860.51平方米（约40.3亩）。本项目总建筑面积约136522.6平方米，其中：地上建筑面积约94080.0平方米（居住建筑面积约88897.7平方米，含954套住宅，商业用房面积约4900.3平方米，配套用房面积约282.0平方米）；地下建筑面积约42442.6平方米（地下2层，含地下机动车库41552.6平方米，设备用房890.0平方米，设计机动车位约1010个）。项目建设还包含土石方工程及配套设施工程如：管网工程、绿化工程、全民健身场所、小区道路、路灯、室内外装饰装修等。										
项目建设期	2018年至2020年										
项目运营期	2018年至2026年										
债券存续期内项目总投资	58,300.00										

其中：不含专项债券的项目资本金	11,660.00												
专项债券融资	46,640.00												
其他债务融资	0.00												
项目分年融资计划													
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度				
专项债券融资	7,320.00	23,320.00	16,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
债券存续期内项目总收益													
140,743.89													
债券存续期内项目分年收益													
2021年	40,852.65	2022年	28,036.13	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00		
2027年	0.00	2028年	0.00	2029年	0.00	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00		
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00		
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00		
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00		
2051年	0.00												
债券存续期内项目总收益/项目总投资											241.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息											债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		
债券存续期内项目总债务融资本金											46,640.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	302.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息											债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		
债券存续期内项目总地方债券融资本金											46,640.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	302.00%
项目收益预测依据		项目业主单位提供的关于本项目商业设施、车位销售价格的说明、本项目供地结果信息、以及项目所在区域的住房及商铺市场价格。											

### 项目23

项目名称	<a href="#">备选库项目-德阳市罗江区金山镇棚户区改造项目（金山湖片区）</a>												
项目类型	棚户区改造												
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00												
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00												
项目简要描述	修建安置房278套，房屋面积约60500m²。												
项目建设期	2018年至2021年												
项目运营期	2019年至2026年												
债券存续期内项目总投资	90,259.70												
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00												
专项债券融资	70,000.00												
其他债务融资	0.00												
项目分年融资计划													
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度				
专项债券融资	0.00	40,000.00	30,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
债券存续期内项目总收益													
140,723.72													
债券存续期内项目分年收益													
2021年	28,392.00	2022年	29,811.60	2023年	31,302.18	2024年	32,867.29	2025年	34,510.65	2026年	0.00		
2027年	0.00	2028年	0.00	2029年	0.00	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00		
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00		
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00		
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00		
2051年	0.00												
债券存续期内项目总收益/项目总投资											156.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息											债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		
债券存续期内项目总债务融资本金											70,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	201.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息											债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		
债券存续期内项目总地方债券融资本金											70,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	201.00%
项目收益预测依据		《中华人民共和国土地管理法》；《国有土地上房屋征收与补偿条例》；《国务院关于进一步做好城镇棚户区和城乡危房改造及配套基础设施建设有关工作的意见》（国发《2015》37号）；《罗江县国民经济和社会发展第十三个五年规划》（5）与项目有关的经济技术指标和其它相关资料等。											

### 项目24

项目名称	<a href="#">备选库项目-自流井区舒坪镇棚户区改造及配套基础设施建设工程</a>										
项目类型	棚户区改造										
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	本舒坪镇棚户区改造及配套基础设施建设工程项目的区位为北至柏林村2组，南至盛泰实业，东接符二湾，西至白阳村村委会										
项目建设期	2018年至2021年										
项目运营期	2019年至2027年										
债券存续期内项目总投资	71,485.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										



专项债券融资	55,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	27,500.00	0.00	19,250.00	8,250.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益											
111,660.44											
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	22,500.42	2023年	22,500.42	2024年	16,664.90	2025年	16,664.90	2026年	16,664.90
2027年	16,664.90	2028年	0.00	2029年	0.00	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资										156.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息										债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	
债券存续期内项目总债务融资本金										55,000.00	
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金										203.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息										债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	
债券存续期内项目总地方债券融资本金										55,000.00	
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金										203.00%	
项目收益预测依据											
近期土地出让均价											

## 项目25

项目名称	<a href="#">备选库项目-高县棚户区改造项目</a>										
项目类型	棚户区改造										
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	棚户区改造范围包括高县庆符镇、老城片区、东区、西区、骆家村片区及二龙村片区，拆旧地块占地面积1819.84亩，拆迁安置共1939户。新建安置房建筑面积约30万m <sup>2</sup> ，建设安置住宅约27万m <sup>2</sup> ，同时建设配套用房、绿化、景观、社区道路等公共基础设施配套。										
项目建设期	2019年至2021年										
项目运营期	2019年至2026年										
债券存续期内项目总投资	103,711.30										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	80,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	40,000.00	40,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益											
143,287.55											
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	28,598.46	2023年	28,627.99	2024年	28,657.51	2025年	28,687.03	2026年	28,716.56
2027年	0.00	2028年	0.00	2029年	0.00	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资										138.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息										债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	
债券存续期内项目总债务融资本金										80,000.00	
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金										179.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息										债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	
债券存续期内项目总地方债券融资本金										80,000.00	
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金										179.00%	
项目收益预测依据											
商业收入：根据高县商铺出租市场价格及本项目实际情况。土地出让收入：根据高县近三年类似性质地块历史成交价格。											

## 项目26

项目名称	<a href="#">备选库项目-达州经开区蔡坪棚户区改造及配套基础设施建设</a>										
项目类型	棚户区改造										
本只专项债券中用于该项目的金额	21,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	拆迁1272户，拆迁面积17.36万平方米，新建2050户，新建面积24.2万平方米；配套建设小区道路2693米，给排水管网2081米。										
项目建设期	2016年至2019年										
项目运营期	2021年至2028年										
债券存续期内项目总投资	95,000.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	50,000.00										

其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资		0.00	50,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益		152,373.00									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	23,000.00	2023年	24,995.00	2024年	30,587.00	2025年	35,991.00	2026年	37,800.00
2027年	0.00	2028年	0.00	2029年	0.00	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
		债券存续期内项目总收益/项目总投资								160.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息									
债券存续期内项目总债务融资本金		50,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						305.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息									
债券存续期内项目总地方债券融资本金		50,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						305.00%	
项目收益预测依据		棚改									

### 项目27

项目名称		<a href="#">备选库项目-达州经开区石沟片区棚户区改造及配套基础设施建设项目一期工程</a>									
项目类型		棚户区改造									
本只专项债券中用于该项目的金额		5,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00									
项目简要描述		新建棚户区小区面积312093平米。新建配套道路总长700米，款20米。新建配套供水管网约700米、供气管网约700米。									
项目建设期		2019年至2022年									
项目运营期		2021年至2028年									
债券存续期内项目总投资		115,000.00									
其中：不含专项债券的项目资本金		0.00									
专项债券融资		90,000.00									
其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资		0.00	30,000.00	40,000.00	20,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益		243,109.00									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	56,876.00	2022年	50,399.00	2023年	48,463.00	2024年	46,284.00	2025年	41,087.00	2026年	0.00
2027年	0.00	2028年	0.00	2029年	0.00	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
		债券存续期内项目总收益/项目总投资								211.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息									
债券存续期内项目总债务融资本金		90,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						270.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息									
债券存续期内项目总地方债券融资本金		90,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						270.00%	
项目收益预测依据		棚改									

### 项目28

项目名称		<a href="#">备选库项目-绵竹市2019年城市棚户区改造项目</a>									
项目类型		棚户区改造									
本只专项债券中用于该项目的金额		5,100.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00									
项目简要描述		项目主要包括代家巷片区160户、城乐片区城中村337户，合计497户，项目总拆迁棚户区房屋面积为48321.5平方米。项目共新建95542.98平方米安置房，包含新建住宅面积71284.3平方米，配套商业10235平方米，配套公共建筑3433.65平方米，地下建筑10590平方米，配套建设小区内部道路、景观绿化、室外停车位等。									
项目建设期		2019年至2021年									
项目运营期		2019年至2025年									
债券存续期内项目总投资		30,304.00									
其中：不含专项债券的项目资本金		0.00									
专项债券融资		20,000.00									
其他债务融资		0.00									

项目分年融资计划											
		2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度	
专项债券融资		0.00	20,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益		55,383.30									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	11,103.16	2022年	11,092.08	2023年	11,075.11	2024年	11,062.89	2025年	11,050.06	2026年	0.00
2027年	0.00	2028年	0.00	2029年	0.00	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
		债券存续期内项目总收益/项目总投资						183.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息									
债券存续期内项目总债务融资本金		20,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						277.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息									
债券存续期内项目总地方债券融资本金		20,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						277.00%	
项目收益预测依据		项目经济收益主要来源于新建剩余住宅、商业出售及部分土地出让收入。项目住宅、商业均按项目周边均价测算，按住宅5500元/平方米，商业15000元/平方米，停车位90000元/个测算，土地出让按周边已出让单价80万元/亩测算。									

### 项目29

项目名称	<a href="#">备选库项目-西充县滨河路、将军碑、石板河片区棚户区改造项目</a>										
项目类型	棚户区改造										
本只专项债券中用于该项目的金额	27,150.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	改造西充县晋城镇滨河路、将军碑、石板河等棚户区共445188平方米，拆迁棚户区居民4899户，新建还房面积294878平方米，新建配套商业设施161862平方米，新建小区配套地下停车场43000平方米，新建配套高架桥375米，建设道路长7950米。修复破损路面2.62万平方米。道路黑化2.62万平方米、改造人行道1.9万平方米，修建沿河河堤5千米，滨河路绿化景观带6.7万平方米及路灯、供排水官网、供配电等相关附属设施										
项目建设期	2018年至2022年										
项目运营期	2018年至2025年										
债券存续期内项目总投资	223,310.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	137,700.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划											
		2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度	
专项债券融资		44,250.00	55,750.00	37,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益		234,135.82									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	63,530.41	2022年	93,863.78	2023年	66,194.57	2024年	10,547.06	2025年	0.00	2026年	0.00
2027年	0.00	2028年	0.00	2029年	0.00	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
		债券存续期内项目总收益/项目总投资						105.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息									
债券存续期内项目总债务融资本金		137,700.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						170.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息									
债券存续期内项目总地方债券融资本金		137,700.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						170.00%	
项目收益预测依据		政府相关收费文件									

### 项目30

项目名称	<a href="#">备选库项目-达州市通川区野茅溪粮库片区棚户区改造项目</a>										
项目类型	棚户区改造										
本只专项债券中用于该项目的金额	23,600.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	项目涉及拆迁改造棚户区645户，面积114700平方米，其中棚户区改造居民639户、拆迁面积77983平方米，拆迁企业6户、拆迁面积36717平方米（其中住宅面积2415平方米，生产办公34302平方米）。										
项目建设期	2019年至2021年										
项目运营期	2019年至2026年										
债券存续期内项目总投资	105,300.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	30,000.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	6,360.00	10,000.00	13,640.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益	54,010.00										
债券存续期内项目分年收益											
2021年	-30,538.09	2022年	30,000.00	2023年	29,880.00	2024年	29,880.00	2025年	29,880.00	2026年	36,240.00
2027年	0.00	2028年	0.00	2029年	0.00	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
		债券存续期内项目总收益/项目总投资								51.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息									
债券存续期内项目总债务融资本金		30,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金								180.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息									
债券存续期内项目总地方债券融资本金		30,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金								180.00%
项目收益预测依据		土地出让收入									

**项目31**

项目名称	<a href="#">达州市通川区魏蒲片区城中村棚户区改造项目</a>										
项目类型	棚户区改造										
本只专项债券中用于该项目的金额	24,200.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	本项目新建安置房建设面积121750m <sup>2</sup> ，1096套，占地面积63.9亩以及配套给排水工程、配电工程、通信工程、消防工程、道路场平工程，以及硬化道路、绿化、照明等附属设施等。										
项目建设期	2019年至2022年										
项目运营期	2020年至2029年										
债券存续期内项目总投资	100,695.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	80,000.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	40,000.00	40,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益	236,126.00										
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	26,021.00	2025年	26,021.00	2026年	26,021.00
2027年	26,021.00	2028年	66,021.00	2029年	66,021.00	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
		债券存续期内项目总收益/项目总投资								234.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息									
债券存续期内项目总债务融资本金		80,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金								295.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息									
债券存续期内项目总地方债券融资本金		80,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金								295.00%
项目收益预测依据		周边同类型项目均价									

**项目32**

项目名称	<a href="#">备选库项目-开江县2020年中心城区（城中村）棚户区改造（三期）建设项目</a>										
项目类型	棚户区改造										
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	新建986套，建筑面积150397.87平方米。										
项目建设期	2020年至2023年										
项目运营期	2019年至2028年										
债券存续期内项目总投资	110,600.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	22,120.00										
专项债券融资	88,480.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划



	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	30,000.00	35,000.00	23,480.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益											
162,031.60											
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	27,269.07	2024年	27,219.94	2025年	27,168.86	2026年	27,024.47
2027年	26,969.52	2028年	26,379.74	2029年	0.00	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
			债券存续期内项目总收益/项目总投资						147.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息								
债券存续期内项目总债务融资本金			88,480.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			183.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息								
债券存续期内项目总地方债券融资本金			88,480.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			183.00%		
项目收益预测依据			近3年周边土地出让收入和商业出让收入。								

### 项目33

项目名称	<a href="#">备选库项目-武胜县太平铺片区棚户区改造安置房建设项目</a>
项目类型	棚户区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	6,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目位于武胜县沿口镇，用地面积为34885.12平方米。总建筑面积140966平方米（其中地上面积109151平方米，地下建筑面积31815平方米），新建安置房1040套96456平方米，商业用房9085平方米，配套建设物业管理用房430平方米，垃圾房80平方米，设备用房1100平方米、机动车位705个，非机动车位1000个，人防9073平方米，绿化面积12209.79平方米，全民健身活动场所656.37平方米，道路及场地硬化10000平方米，消防110平方米，路灯30盏，雨污管网800米，供水供气管网500米，强弱电管网1000米，建设内容包括主体工程、装饰工程、绿化及土石方工程、道路工程、照明工程、全名健身场所、管网及配套基础设施建设等
项目建设期	2020年至2023年
项目运营期	2020年至2028年
债券存续期内项目总投资	45,008.00
其中：不含专项债券的项目资本金	13,008.00
专项债券融资	32,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	8,000.00	12,000.00	12,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益											
47,768.00											
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	8,727.00	2024年	10,645.00	2025年	10,006.00	2026年	9,195.00
2027年	9,195.00	2028年	0.00	2029年	0.00	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
			债券存续期内项目总收益/项目总投资						106.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息								
债券存续期内项目总债务融资本金			32,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			149.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息								
债券存续期内项目总地方债券融资本金			32,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			149.00%		
项目收益预测依据			武胜县周边地块近三年的土地出让价格、武胜县及周边机动车位出让价格等								

### 项目34

项目名称	<a href="#">备选库项目-武胜县仁和五期棚户区（城中村）改造项目</a>
项目类型	棚户区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目占地面积16723.85m <sup>2</sup> ，总建筑面积68706.38m <sup>2</sup> 。其中：地上建筑面积51599.22m <sup>2</sup> （含住宅建筑面积48431.06m <sup>2</sup> ，新建安置房459套；商业建筑面积1925.00m <sup>2</sup> ；消防控制室54.27m <sup>2</sup> ；配套管理用房建筑面积1188.89m <sup>2</sup> ）；地下建筑面积17107.16m <sup>2</sup> （包含人防空建筑面积3773.04m <sup>2</sup> ，地下车库建筑面积13334.12m <sup>2</sup> 、地下停车位385个）。建设内容包括安置房主体工程、室内外装饰装修工程、绿化工程、土石方工程、挡土墙、小区道路、路灯、全民健身场所、管网等配套基础设施。
项目建设期	2020年至2023年
项目运营期	2020年至2028年
债券存续期内项目总投资	19,600.00
其中：不含专项债券的项目资本金	3,920.00
专项债券融资	15,680.00

其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资		0.00	0.00	8,000.00	7,680.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益		32,527.00									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	5,553.00	2023年	5,207.00	2024年	5,452.00	2025年	5,438.00	2026年	5,439.00
2027年	5,438.00	2028年	0.00	2029年	0.00	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资						166.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							
债券存续期内项目总债务融资本金		15,680.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						207.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							
债券存续期内项目总地方债券融资本金		15,680.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						207.00%	
项目收益预测依据		相关收费文件、政策法规、近三年本地区土地、车位、商业出让价格进行预测。									

### 项目35

项目名称		<a href="#">备选库项目-遂宁市船山区圣平岛棚户区改造（二期）建设项目</a>									
项目类型		棚户区改造									
本只专项债券中用于该项目的金额		2,550.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00									
项目简要描述		项目总用地面积17707m <sup>2</sup> （26.55亩），总建筑面积84097m <sup>2</sup> ，其中：地上建筑面积58597m <sup>2</sup> ，含新建住宅建筑面积49850m <sup>2</sup> ，商业建筑面积1899m <sup>2</sup> 、公共及配套设施包括：幼儿园4350m <sup>2</sup> ，物业用房1477m <sup>2</sup> ；首层非机动车停车场1050m <sup>2</sup> ；地下机动车停车位25500m <sup>2</sup> ；绿化6197m <sup>2</sup> 、小区道路3718m <sup>2</sup> 、广场道路铺装2479m <sup>2</sup> ；同时配套建设管网工程、照明工程、配电室、大门及围墙等。									
项目建设期		2019年至2021年									
项目运营期		2020年至2027年									
债券存续期内项目总投资		39,300.00									
其中：不含专项债券的项目资本金		19,300.00									
专项债券融资		20,000.00									
其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资		0.00	0.00	20,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益		31,997.46									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	8,106.71	2024年	8,033.53	2025年	7,960.36	2026年	7,896.86
2027年	0.00	2028年	0.00	2029年	0.00	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资						81.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							
债券存续期内项目总债务融资本金		20,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						160.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							
债券存续期内项目总地方债券融资本金		20,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						160.00%	
项目收益预测依据		本项目收入包括配套商业租售收入、停车位租售收入、安置房销售收入以及财政补贴收入，项目收费标准均参考项目所在地市场价格确定。									

### 项目36

项目名称		<a href="#">备选库项目-自贡市东兴寺片区综合改造工程</a>									
项目类型		棚户区改造									
本只专项债券中用于该项目的金额		17,950.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00									
项目简要描述		片区规划面积1.21平方公里。改造沿河两岸绿地45.23万平方米；新建、改建道路全长10851.25米，等级为城市次干道 I、II 级，路面采用沥青砼路面；拆除陈旧建筑47.21万平方米；修建拆迁安置房调整为修建安置房39万平方米，新增修建企业代建房23.29万平方米；对桥梁进行立交改造。									
项目建设期		2014年至2021年									
项目运营期		2020年至2027年									
债券存续期内项目总投资		422,600.00									
其中：不含专项债券的项目资本金		101,600.00									
专项债券融资		100,000.00									
其他债务融资		121,000.00									

项目分年融资计划

	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	60,000.00	40,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	107,060.00	13,940.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	634,161.00								
-------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益

2021年	26,828.00	2022年	30,575.00	2023年	59,854.00	2024年	90,525.00	2025年	122,839.00	2026年	126,481.00
2027年	177,059.00	2028年	0.00	2029年	0.00	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		150.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			
债券存续期内项目总债务融资本金	221,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		287.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			
债券存续期内项目总地方债券融资本金	100,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		634.00%	

项目收益预测依据	近期土地成交价
----------	---------

**项目37**

项目名称	<a href="#">备选库项目-自贡市大安旧城棚户区改造项目一期工程</a>
项目类型	棚户区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	14,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目拟改造总户数4306户，总改造建筑面积260900平方米，其中住宅254000、非住宅6900平方米。
项目建设期	2018年至2021年
项目运营期	2020年至2028年
债券存续期内项目总投资	202,199.00
其中：不含专项债券的项目资本金	49,957.50
专项债券融资	101,099.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	40,000.00	30,000.00	31,099.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	237,211.36								
-------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益

2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	23,674.01	2024年	9,076.11	2025年	44,516.16	2026年	10,031.77
2027年	92,533.70	2028年	57,379.61	2029年	0.00	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		117.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			
债券存续期内项目总债务融资本金	101,099.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		235.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			
债券存续期内项目总地方债券融资本金	101,099.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		235.00%	

项目收益预测依据	近期土地成交价
----------	---------

**项目38**

项目名称	<a href="#">备选库项目-卧龙湖片区城中村棚改项目</a>
项目类型	棚户区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	19,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	实施棚户区拆迁3512户拆迁面积526800平方米，实物安置3400户，政府组织棚改居民购买商品安置房112户，配套建设道路长800米、宽16米，道路长1200米、宽12米，道路2000米、宽9米，地下停车位3500个，社区及物管用房，排水（污）管9000米，供水、供电、绿化、照明、消防等配套基础设施
项目建设期	2017年至2022年
项目运营期	2017年至2027年
债券存续期内项目总投资	380,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	100,000.00
其他债务融资	54,000.00

项目分年融资计划

	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	50,000.00	50,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	11,000.00	43,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益											
454,332.24											
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	67,820.64	2023年	71,308.27	2024年	74,470.82	2025年	77,283.92	2026年	80,206.31
2027年	83,242.28	2028年	0.00	2029年	0.00	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
		债券存续期内项目总收益/项目总投资					120.00%				
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息									
债券存续期内项目总债务融资本金		154,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					295.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息									
债券存续期内项目总地方债券融资本金		100,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					454.00%		
项目收益预测依据		土地出让收入									

### 项目39

项目名称	<a href="#">备选库项目-物流港凉水井棚户区改造工程（四期）项目</a>										
项目类型	棚户区改造										
本只专项债券中用于该项目的金额	3,630.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	占地面积70993.01平方米，总建筑面积约202592平方米，其中住宅面积约145000平方米，配套用房建筑约10840平方米，地下室面积约46750平方米。及供电、供气、供水、排污管网、小区道路、绿化、亮化等配套设施。										
项目建设期	2018年至2020年										
项目运营期	2020年至2027年										
债券存续期内项目总投资	73,971.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	30,000.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划									
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	30,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益									
67,248.00									

债券存续期内项目分年收益											
2021年	8,105.08	2022年	5,784.72	2023年	24,473.41	2024年	15,197.94	2025年	15,349.92	2026年	-806.74
2027年	-856.33	2028年	0.00	2029年	0.00	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资					91.00%				
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息									
债券存续期内项目总债务融资本金		30,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					224.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息									
债券存续期内项目总地方债券融资本金		30,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					224.00%		

项目收益预测依据	安置房配套商业出售、住宅停车位出租、配套商业停车位经营收入。										
----------	--------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

### 项目40

项目名称	<a href="#">备选库项目-射洪市王爷庙片区棚户区项目（北区）</a>										
项目类型	棚户区改造										
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	项目总用地面积20619.6m <sup>2</sup> ，总建筑面积103204.52m <sup>2</sup> ，其中地上住宅建筑面积70408.15m <sup>2</sup> ，公共及配套设施建筑面积为287.79m <sup>2</sup> ，商业建筑面积9616.16m <sup>2</sup> ，架空花园建筑面积1971.23m <sup>2</sup> ，地下建筑20921.19m <sup>2</sup> （主要为地下车库及设备用房）。同时配套建设景观绿化、管网工程、照明工程等。										
项目建设期	2020年至2022年										
项目运营期	2020年至2026年										
债券存续期内项目总投资	40,046.50										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	11,500.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划



	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	11,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益		40,611.38									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	-517.50	2022年	1,737.97	2023年	10,210.72	2024年	5,860.55	2025年	10,863.43	2026年	13,673.71
2027年	0.00	2028年	0.00	2029年	0.00	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
		债券存续期内项目总收益/项目总投资								101.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息									
债券存续期内项目总债务融资本金		11,500.00								债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	353.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息									
债券存续期内项目总地方债券融资本金		11,500.00								债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	353.00%
项目收益预测依据		本项目收入为国有土地出让收入和车位销售收入。根据项目债券发行计划，债券存续期内本项目经营期为5年，经测算，债券存续期内本项目可实现总收入40046.5万元。									

## 一、债券基本信息

债券名称	2021年四川省乡村振兴专项债券（五期）-2021年四川省政府专项债券（三十四期）	债券类型	其他自平衡专项债券
计划发行额	306,460.00	债券期限	10年
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
信用评级结果	AAA	还本方式	一次还本

## 二、项目总体信息

对应项目数量	32											
债券存续期内所有项目总投资	3,866,255.90											
其中：不含专项债券的项目资本金	996,635.60											
专项债券融资	2,121,071.50											
其他债务融资	18,500.00											
所有项目分年融资计划												
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度			
专项债券融资	0.00	329,400.00	774,722.90	675,561.45	275,387.15	66,000.00	0.00	0.00	0.00			
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	4,000.00	11,500.00	3,000.00	0.00	0.00	0.00			
项目存续期内所有项目总收益		5,152,177.14										
债券存续期内所有项目分年收益												
2021年	42,148.36	2022年	282,637.03	2023年	497,209.95	2024年	476,223.32	2025年	575,023.93	2026年	475,381.58	
2027年	560,377.94	2028年	455,201.37	2029年	723,145.33	2030年	403,432.88	2031年	523,063.74	2032年	115,102.75	
2033年	19,964.96	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	
2051年	0.00											
		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资								133.00%		
债券存续期内所有项目总债务融资本息		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息										
债券存续期内所有项目总债务融资本金		2,139,571.50								债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金		241.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本息										
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金		2,121,071.50								债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本金		243.00%

## 三、项目详细信息

### 项目1

项目名称	<a href="#">备选库项目-江油市“全域旅游+乡村振兴+农村三产融合”项目收益与融资自求平衡专项债券</a>
项目类型	其他农村建设
本只专项债券中用于该项目的金额	18,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	（一）华夏历史文明产业园与李白诗歌小镇连接线建设项目项目占地378.62亩，市政道路总长度1710米，红线宽度30米，设计时速30KM/h，地面停车场980个车位，河岸治理堤防工程1880米，护坡工程10260平方米，休闲步道3054米，沿江景观绿化带100331.00平方米，沿街商业64473.79平方米，其他配套设施及管网。（二）江油市北部山区美丽乡村旅游扶贫公路建设项目河石坝至养马峡段改建工程全长26.84公里，路基宽7.5米，沥青路面，绿化两侧各3米；S209雁门至六合段改建工程路线全长16.3公里，三级公路，路基宽7.5米。（三）江油市全域旅游？李白诗歌小镇（三期）建设项目总占地面积约233.30亩，总建筑面积214,395.78m2,包括：养老中心占地面积86,754.13m2,建筑面积162,230.22m²,其中：养老社区建筑面积119,678.88m²,养老度假酒店建筑面积32,672.56m²,养老配套综合体9878.78m²；太白书院占地面积6,909.46m2,建筑面积7,876.78m²；文化主题街占地面积36,007.14m2,建筑面积44,288.78m²；给排水、供电、消防、强弱电等辅助配套工程及相关设备购置与安装等。（四）大康镇百合花产业基地灾后重建工程项目项目总占地1374亩，厂区总建筑面积166372.00m²,其中：生产加工区151548.00m²,商务培训区11038.00,配套服务区3786m²；重建种植大棚70000m²；种植基地恢复3000亩，其中园区内1000亩，园区外2000亩；百合花种植球茎663万个，园区河道治理工程4.6公里。
项目建设期	2018年至2021年
项目运营期	2018年至2031年
债券存续期内项目总投资	226,739.28

其中：不含专项债券的项目资本金	76,739.28											
专项债券融资	150,000.00											
其他债务融资	0.00											
项目分年融资计划												
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度			
专项债券融资	0.00	50,000.00	50,000.00	50,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
债券存续期内项目总收益												
335,117.26												
债券存续期内项目分年收益												
2021年	3,637.18	2022年	12,458.60	2023年	14,305.84	2024年	15,997.87	2025年	17,553.72	2026年	18,064.96	
2027年	18,529.71	2028年	77,601.34	2029年	80,500.40	2030年	76,467.64	2031年	0.00	2032年	0.00	
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	
2051年	0.00											
			债券存续期内项目总收益/项目总投资						148.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息									
债券存续期内项目总债务融资本金			150,000.00						债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			223.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息									
债券存续期内项目总地方债券融资本金			150,000.00						债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			223.00%
项目收益预测依据			本项目预计实现的收入包括土地出让收入、旅游基础设施配套商业出租出售收入、停车收入、广告牌收入、厂房出租出售收入、商业办公用房出租出售收入、门票及餐饮服务收入、养老社区出租出售收入、文化主题街区出租出售收入、养老配套综合体服务收入、度假酒店收入。									

## 项目2

项目名称	<a href="#">备选库项目-四川省内江市东兴区田家镇乡村振兴暨内江市东兴区田家镇文农旅商融合发展项目</a>											
项目类型	其他农村建设											
本只专项债券中用于该项目的金额	7,960.00											
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00											
项目简要描述	<p>项目1.乡村民宿酒店项目：乡村酒店：返租房房屋20栋，装修80间及酒店配套设施；民宿客栈：装修房屋20间及客栈配套设施。面积约4000平方米。</p> <p>项目2.范长江文化旅游园区配套基础设施建设项目：新建停车场占地20000平方米，并配套建设充电桩、新建公厕7个，建筑面积420平方米、三级客运站1座、垃圾库1座，并购买垃圾转运车辆。</p> <p>项目3.冷藏仓储设施建设项目：修建500吨容量冷库1座，建筑面积750平方米，农产品分拣包装车间一座，建筑面积1000平方米。</p> <p>项目4.长江田园有机水果种植示范及农业旅游项目：通过流转土地530亩，建设有机水果种植示范园，其中草莓种植70亩，葡萄种植60亩，水蜜桃种植200亩，梨种植200亩。</p> <p>项目5.范长江故居旅游景区商业培育项目：通过返租农户已建好建筑面积约5600平方米，沿范长江故居旅游景区周边打造水月餐厅、竹栖茶楼、长江文化街商业项目。</p> <p>项目6.东兴区食品加工基地项目：征地500亩，建设标准化食品加工厂及配套用房总建筑面积130000.0 m2。</p> <p>项目7.文创中心项目：打造农村电子商务中心、乡村艺术展馆、小农户生产联盟装修面积约2000平方米，建设为文创中心。</p>											
项目建设期	2019年至2019年											
项目运营期	2019年至2031年											
债券存续期内项目总投资	65,250.00											
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00											
专项债券融资	35,000.00											
其他债务融资	0.00											
项目分年融资计划												
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度			
专项债券融资	0.00	15,000.00	10,000.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
债券存续期内项目总收益												
67,125.62												
债券存续期内项目分年收益												
2021年	0.00	2022年	5,916.36	2023年	6,400.11	2024年	6,897.46	2025年	7,172.52	2026年	7,361.46	
2027年	7,412.35	2028年	7,464.25	2029年	7,442.14	2030年	7,371.03	2031年	3,687.94	2032年	0.00	
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	
2051年	0.00											
			债券存续期内项目总收益/项目总投资						103.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息									
债券存续期内项目总债务融资本金			35,000.00						债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			192.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息									
债券存续期内项目总地方债券融资本金			35,000.00						债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			192.00%
项目收益预测依据			本项目收入来源于范长江文化旅游园区商业服务收入、酒店和停车场经营收入、农业种植基地的租赁收入，配套食品加工基地的租赁收入。各项收入均为专项经营收入。									

## 项目3

项目名称	<a href="#">备选库项目-长宁县竹海镇、双河镇乡村振兴三产融合示范区建设项目</a>										
项目类型	农村人居环境整治										
本只专项债券中用于该项目的金额	13,800.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										

项目简要描述	本项目拟打造长宁县竹海镇、双河镇乡村振兴三产融合示范区，规划用地10000亩，包括基础服务设施、田园综合体、产旅结合基地以及基础设施四大部分。												
项目建设期	2019年至2019年												
项目运营期	2022年至2042年												
债券存续期内项目总投资	39,547.00												
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00												
专项债券融资	30,000.00												
其他债务融资	0.00												
项目分年融资计划													
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度				
专项债券融资	0.00	5,000.00	15,000.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
债券存续期内项目总收益													
57,063.18													
债券存续期内项目分年收益													
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	5,388.13	2026年	5,620.89		
2027年	5,890.90	2028年	6,195.58	2029年	6,432.25	2030年	6,683.53	2031年	7,056.01	2032年	7,279.00		
2033年	6,516.89	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00		
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00		
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00		
2051年	0.00												
债券存续期内项目总收益/项目总投资											144.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息											债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		
债券存续期内项目总债务融资本金											30,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	190.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息											债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		
债券存续期内项目总地方债券融资本金											30,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	190.00%
项目收益预测依据	“本基础服务设施、田园综合体、产旅结合基地以及基础设施四大部分，相关内容建设完成后一方面能够提升农村基础设施水平、给当地农户创造就业机会、培养一批熟悉现代化种植和管理的新时代农民，另一方面每一个项目都将产生一定的运营收入用于本项目债券资金的还本付息。本项目收入来源主要为农副产品销售收入，包括蔬菜、竹荪、大米、凉糕、民宿收入、停车场收入、购物点收入等。预计运营总收入为104,118.91万元。”												

#### 项目4

项目名称	<a href="#">备选库项目-龙潭乡村振兴示范片区建设项目</a>												
项目类型	其他农林水利建设												
本只专项债券中用于该项目的金额	8,500.00												
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00												
项目简要描述	建设芳香大道（万源老街-龙潭乡建设村道路）、污水处理系统、供水系统、农业观光园、游客中心及其他附属设施。												
项目建设期	2018年至2020年												
项目运营期	2019年至2031年												
债券存续期内项目总投资	24,000.00												
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00												
专项债券融资	19,200.00												
其他债务融资	0.00												
项目分年融资计划													
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度				
专项债券融资	0.00	10,000.00	4,900.00	4,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
债券存续期内项目总收益													
35,737.00													
债券存续期内项目分年收益													
2021年	0.00	2022年	2,836.00	2023年	3,129.00	2024年	3,467.00	2025年	3,893.00	2026年	4,352.00		
2027年	4,428.00	2028年	4,547.00	2029年	4,526.00	2030年	4,559.00	2031年	0.00	2032年	0.00		
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00		
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00		
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00		
2051年	0.00												
债券存续期内项目总收益/项目总投资											149.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息											债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		
债券存续期内项目总债务融资本金											19,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	186.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息											债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		
债券存续期内项目总地方债券融资本金											19,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	186.00%
项目收益预测依据	市场定价。												

#### 项目5

项目名称	<a href="#">备选库项目-四川省自贡市富顺县乡村振兴项目</a>										
项目类型	其他										
本只专项债券中用于该项目的金额	19,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										

其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00											
项目简要描述	苗仙湖、狮市古镇旅游项目建设											
项目建设期	2016年至2020年											
项目运营期	2018年至2031年											
债券存续期内项目总投资	322,890.18											
其中：不含专项债券的项目资本金	172,890.18											
专项债券融资	150,000.00											
其他债务融资	0.00											
项目分年融资计划												
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度			
专项债券融资	0.00	50,000.00	50,000.00	50,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
债券存续期内项目总收益												
277,630.27												
债券存续期内项目分年收益												
2021年	0.00	2022年	97,257.03	2023年	4,496.44	2024年	11,888.80	2025年	14,228.46	2026年	4,307.64	
2027年	4,307.64	2028年	4,307.64	2029年	30,418.50	2030年	49,488.81	2031年	56,929.31	2032年	0.00	
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	
2051年	0.00											
		债券存续期内项目总收益/项目总投资								86.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息										
债券存续期内项目总债务融资本金		150,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金								185.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息										
债券存续期内项目总地方债券融资本金		150,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金								185.00%	
项目收益预测依据		土地出让收入,增减挂钩结余指标,旅游收商业出租,商业出售,租金收入										

## 项目6

项目名称	<a href="#">备选库项目-四川省眉山市彭山区乡村振兴债券项目</a>											
项目类型	现代农业示范项目											
本只专项债券中用于该项目的金额	31,300.00											
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00											
项目简要描述	以乡村振兴示范点为引擎，实现以乡村振兴示范带动周边村社发展，让农业产业发展有载体、有抓手、有亮点，为彭山全面实施乡村振兴战略工作提供示范引领。1、建设乡村振兴示范点，带动发展。（1）设立彭山区现代农业园区。统筹协调推动全区农业产业提升、生态修复、文化繁荣、人才振兴、乡村治理等工作，全域分类推进乡村振兴。（2）建设三大示范片。一是建设“康养东山”示范片。以黄丰镇、江口、武阳为核心，发展循环生态农业，打造成为彭山东部乡村休闲、体验、观光、康养的乐土。二是建设“智慧岷江”示范片。以凤鸣、彭溪、观音、公义为核心，围绕岷江现代农业园区和农业嘉年华，发展智慧农业、休闲农业、体验农业和精品乡村酒店、民宿。三是建设“乐活西山”示范片。以义和、谢家、公义西部、保胜全域、承接岷江现代农业示范园区辐射，建设西翼生态田园区。（3）打造十个示范点。按照全区统筹和竞争立项相结合的方式确定 10 个示范点，作为农业园区观光带上的节点、亮点和“引爆点”，贯穿三大片区。											
项目建设期	2019年至2021年											
项目运营期	2020年至2028年											
债券存续期内项目总投资	172,950.00											
其中：不含专项债券的项目资本金	72,950.00											
专项债券融资	100,000.00											
其他债务融资	0.00											
项目分年融资计划												
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度			
专项债券融资	0.00	40,000.00	40,000.00	20,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
债券存续期内项目总收益												
493,828.00												
债券存续期内项目分年收益												
2021年	0.00	2022年	47,510.00	2023年	61,537.00	2024年	71,353.00	2025年	78,807.00	2026年	77,707.00	
2027年	79,207.00	2028年	77,707.00	2029年	0.00	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00	
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	
2051年	0.00											
		债券存续期内项目总收益/项目总投资								286.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息										
债券存续期内项目总债务融资本金		100,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金								494.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息										
债券存续期内项目总地方债券融资本金		100,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金								494.00%	
项目收益预测依据		项目完成后，收入主要包括高标准农田出租收入 64575 万元、水果种植收入 184500 万元、旅游观光收入 78091 万元、康养服务收入 9840 万元、商铺租赁收入 10222 万元、污水处理费收入4174.6 万元和垃圾处理收入 2246.4 万元、投资参股企业的股权溢价转让收入 4000 万元、土地整理收入 90300 万元、财政补助收入 45885 万元。										

## 项目7

项目名称	<a href="#">备选库项目-四川省泸县乡村振兴之文化振兴项目（2019）</a>										
项目类型	其他教育										



本只专项债券中用于该项目的金额	4,000.00																																																												
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00																																																												
项目简要描述	泸县为贯彻落实中央精神，在重视发展公益性文化事业的同时，加快振兴文化教育产业。为充分发挥文化教育产业在调整结构、扩大内需、增加就业、推动发展中的重要作用。因此，泸县人民政府经研究确定实施泸县文化振兴，并明确建设目标需紧紧围绕文化教育产业的长远发展，服务于社会，得利于民众。																																																												
项目建设期	2018年至2020年																																																												
项目运营期	2021年至2031年																																																												
债券存续期内项目总投资	93,100.00																																																												
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00																																																												
专项债券融资	50,000.00																																																												
其他债务融资	0.00																																																												
项目分年融资计划																																																													
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年	2032年	2033年	2034年	2035年	2036年	2037年	2038年	2039年	2040年	2041年	2042年	2043年	2044年	2045年	2046年	2047年	2048年	2049年	2050年	2051年																											
专项债券融资	0.00	30,000.00	20,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																											
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																											
债券存续期内项目总收益	116,919.92																																																												
债券存续期内项目分年收益																																																													
2021年	14,614.99	2022年	14,614.99	2023年	14,614.99	2024年	14,614.99	2025年	14,614.99	2026年	14,614.99	2027年	14,614.99	2028年	14,614.99	2029年	0.00	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00	2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
债券存续期内项目总收益/项目总投资	126.00%																																																												
债券存续期内项目总债务融资本息	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息																																																												
债券存续期内项目总债务融资本金	50,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金											234.00%																																																
债券存续期内项目总地方债券融资本息	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息																																																												
债券存续期内项目总地方债券融资本金	50,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金											234.00%																																																
项目收益预测依据	本项目为学校收入、场馆对外营业收入、广告收入等，是政府作为以“文化振兴”为主导，加快文教设施建设，为发展有一定公益性的有关事业而依法收取的用于特定用途的费用，因此属于政府专项收入。																																																												

## 项目8

项目名称	<a href="#">备选库项目-2019年眉山市东坡区国家现代农业园乡村振兴建设项目</a>																																																												
项目类型	现代农业示范项目																																																												
本只专项债券中用于该项目的金额	4,900.00																																																												
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00																																																												
项目简要描述	主体施工，新建华诚种养循环生态园至岷东大道连接线道路、新农村建设、眉山电商生态产业聚集中心、晚熟柑橘生态园建设、创建国家森林城市、水岸绿化、国家现代农业园建设项目、高标准农田建设及土地整理等及附属配套设施。																																																												
项目建设期	2018年至2023年																																																												
项目运营期	2019年至2029年																																																												
债券存续期内项目总投资	58,575.00																																																												
其中：不含专项债券的项目资本金	18,575.00																																																												
专项债券融资	40,000.00																																																												
其他债务融资	0.00																																																												
项目分年融资计划																																																													
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年	2032年	2033年	2034年	2035年	2036年	2037年	2038年	2039年	2040年	2041年	2042年	2043年	2044年	2045年	2046年	2047年	2048年	2049年	2050年	2051年																											
专项债券融资	0.00	20,000.00	20,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																											
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																											
债券存续期内项目总收益	95,022.12																																																												
债券存续期内项目分年收益																																																													
2021年	10,189.90	2022年	10,649.40	2023年	10,301.42	2024年	10,131.86	2025年	10,131.86	2026年	10,638.46	2027年	10,638.46	2028年	11,170.38	2029年	11,170.38	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00	2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
债券存续期内项目总收益/项目总投资	162.00%																																																												
债券存续期内项目总债务融资本息	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息																																																												
债券存续期内项目总债务融资本金	40,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金											238.00%																																																
债券存续期内项目总地方债券融资本息	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息																																																												
债券存续期内项目总地方债券融资本金	40,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金											238.00%																																																

项目收益预测依据	(1) 《四川省建设工程工程量清单计价定额》、《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)； (2) 中共中央、国务院《关于切实加强农业基础建设进一步促进农业发展农民增收的若干意见》； (3) 国务院办公厅《关于加快发展服务业若干政策的实施意见》【2018】11号； (4) 《产业结构调整指导目录》(2011年本)； (5) 2017年中央一号文件《农业部关于推进农业供给侧结构性改革的实施意见》(农发[2017]1号)； (6) 《中共中央国务院关于实施乡村振兴战略的意见》(中发〔2018〕1号)； (7) 《关于开展国家现代农业产业园创建工作的通知》(农计发〔2017〕40号)； (8) 《“十三五”农业农村科技创新专项规划》(国科发农〔2017〕170号)； (9) 《全国农产品加工业与农村一二三产业融合发展规划(2016—2020年)》(农加发〔2016〕5号)； (10) 《关于印发全国农业现代化规划(2016—2020年)的通知》(国发〔2016〕58号)； (11) 《关于大力发展休闲农业的指导意见》(农加发〔2016〕3号)； (12) 《全国种植业结构调整规划(2016-2020年)》的通知(农农发[2016]3号)； (13) 《中华人民共和国国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要》； (14) 《国家农业综合开发项目和资金管理暂行办法》(2010年9月4日修订版)。
----------	--

## 项目9

项目名称	<a href="#">备选库项目-四川省自贡市荣县乡村振兴100万亩现代农业园区建设项目</a>											
项目类型	现代农业示范项目											
本只专项债券中用于该项目的金额	5,500.00											
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00											
项目简要描述	项目位于荣县27个乡镇14个现代农业园区，是荣县乡村振兴战略的重要组成部分。本项目通过协商合作等方式打造生态农产品生态种植基地70万亩，新建生态农产品初加工基地，引进“初加工—冷链—物流”设施、设备，并完善污水处理、垃圾收集、消防、安全防护及监控设施等公共基础设施。											
项目建设期	2019年至2025年											
项目运营期	2019年至2031年											
债券存续期内项目总投资	121,353.68											
其中：不含专项债券的项目资本金	31,353.68											
专项债券融资	90,000.00											
其他债务融资	0.00											
项目分年融资计划												
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度			
专项债券融资	0.00	25,000.00	45,000.00	20,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
债券存续期内项目总收益	276,460.18											
债券存续期内项目分年收益												
2021年	0.00	2022年	10,498.49	2023年	20,996.98	2024年	34,994.96	2025年	34,994.96	2026年	34,994.96	
2027年	34,994.96	2028年	34,994.96	2029年	34,994.96	2030年	34,994.95	2031年	0.00	2032年	0.00	
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	
2051年	0.00											
			债券存续期内项目总收益/项目总投资						228.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息									
债券存续期内项目总债务融资本金			90,000.00						债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			307.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息									
债券存续期内项目总地方债券融资本金			90,000.00						债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			307.00%
项目收益预测依据	根据惠农网的“产地价格”检索，辅之以现场调查了解确定农产品销售价格。											

## 项目10

项目名称	<a href="#">备选库项目-绵阳市涪城区乡村振兴项目</a>										
项目类型	其他农村建设										
本只专项债券中用于该项目的金额	6,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	建设用地增减挂钩项目、生态环境保护、基础设施建设、产业发展。										
项目建设期	2018年至2025年										
项目运营期	2019年至2032年										
债券存续期内项目总投资	239,398.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	167,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	45,400.00	44,400.00	39,600.00	37,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益	802,333.87										
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	90,499.86	2024年	316.63	2025年	93,712.92	2026年	316.63
2027年	151,774.04	2028年	316.63	2029年	259,583.27	2030年	316.63	2031年	205,180.63	2032年	316.63
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00

2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				335.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							
债券存续期内项目总债务融资本金		167,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				480.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							
债券存续期内项目总地方债券融资本金		167,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				480.00%			
项目收益预测依据		参照周边类似项目收益									

### 项目11

项目名称		<a href="#">备选库项目-古蔺县脱贫攻坚示范项目暨扶贫产业集中发展区（一期）项目</a>									
项目类型		深度贫困地区基础设施建设									
本只专项债券中用于该项目的金额		12,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00									
项目简要描述		项目总用地面积约345.6亩，总建筑面积279593.19平方米。其中标准化厂房占地284.7亩，建筑面积258593.19平方米，主要建设标准化厂房及管理用房、仓库、配套孵化用房、职工宿舍、食堂及地下车库等，同步建设水、电、路、排污、通讯等配套基础设施。冷链物流中心占地60.9亩，总建筑面积21000平方米，主要建设厂房、仓储用房、气调库、冻库、综合楼及配套用房和停车场，同步建设水、电、路、通讯等配套基础设施									
项目建设期		2018年至2021年									
项目运营期		2020年至2030年									
债券存续期内项目总投资		64,110.00									
其中：不含专项债券的项目资本金		0.00									
专项债券融资		27,000.00									
其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
		2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度	
专项债券融资		0.00	27,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益		52,137.00									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	3,985.00	2022年	3,398.00	2023年	3,807.00	2024年	3,807.00	2025年	3,807.00	2026年	3,807.00
2027年	3,807.00	2028年	9,378.00	2029年	13,077.00	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				81.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							
债券存续期内项目总债务融资本金		27,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				193.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							
债券存续期内项目总地方债券融资本金		27,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				193.00%			
项目收益预测依据		项目建成后标准化厂房、冷链物流功能用房及停车位等用于出租和销售，相关租金及销售收入为本项目的收入，									

### 项目12

项目名称		<a href="#">备选库项目-梓潼县乡村振兴项目</a>									
项目类型		其他农林水利建设									
本只专项债券中用于该项目的金额		7,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00									
项目简要描述		本项目拟投资 108490.88 万元，共包含4个子项目，分别为“梓潼县武都引水二期灌区灌溉供水工程”、“梓潼县农村产业融合示范园项目”、“梓潼县梓江梓潼段河道水环境综合治理项目”、“梓潼县全民公共运动中心建设项目”。实施农业产业发展、农产品加工、乡村旅游、公共服务、基础设施建设、改善农村人居环境、乡风文明建设和环境治理等工作。									
项目建设期		2019年至2022年									
项目运营期		2020年至2031年									
债券存续期内项目总投资		108,490.88									
其中：不含专项债券的项目资本金		56,490.88									
专项债券融资		52,000.00									
其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
		2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度	
专项债券融资		0.00	0.00	26,000.00	26,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益		110,156.72									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	18,780.88	2024年	18,779.98	2025年	18,779.98	2026年	18,779.98
2027年	18,779.98	2028年	4,063.98	2029年	4,063.98	2030年	4,063.98	2031年	4,063.98	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00

2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资						102.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							
债券存续期内项目总债务融资本金		52,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						212.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							
债券存续期内项目总地方债券融资本金		52,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						212.00%	
项目收益预测依据		根据《梓潼县人民政府办公室关于武引灌区农业水费征缴通知》（梓府办发[2012]101号）等相关定价文件及市场定价数据预测									

### 项目13

项目名称		<a href="#">备选库项目-邛崃市西南片区乡村振兴项目</a>									
项目类型		其他农村建设									
本只专项债券中用于该项目的金额		19,900.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00									
项目简要描述		项目总占地面积约2000亩，打造邛崃生态公园、邛崃山体公园、大师工作室、绿化、景观工程及相关配套等。									
项目建设期		2019年至2022年									
项目运营期		2019年至2032年									
债券存续期内项目总投资		159,142.00									
其中：不含专项债券的项目资本金		46,142.00									
专项债券融资		113,000.00									
其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
		2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度	
专项债券融资		0.00	0.00	70,000.00	40,000.00	3,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益		224,657.73									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	10,105.28	2024年	14,514.02	2025年	16,275.26	2026年	19,210.67
2027年	18,844.76	2028年	18,844.76	2029年	21,522.09	2030年	25,538.08	2031年	79,802.81	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资						141.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							
债券存续期内项目总债务融资本金		113,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						199.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							
债券存续期内项目总地方债券融资本金		113,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						199.00%	
项目收益预测依据		本项目收入来源包括四部分，分别为户外广告收入、配套商业用房出租出售收入、停车位出租收入、公墓出售和配套服务收入，项目经营期为九年，经营期内收入总计为224,657.73万元。									

### 项目14

项目名称		<a href="#">备选库项目-樛木镇乡村振兴</a>									
项目类型		其他农村建设									
本只专项债券中用于该项目的金额		5,500.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00									
项目简要描述		农特产品冷链物流中心项目、乡村产业发展项目、产业配套基础设施建设项目、人居环境整治项目、挡土墙排危工程等五个子项，同时配套樛木新城商贸中心的土地征收、粮食储备仓库4万吨，食用油储备5000吨，日加工油菜籽100吨生产线1条，日产优质大米100吨生产线1条，并配套建设围墙及室外总图工程									
项目建设期		2018年至2021年									
项目运营期		2020年至2032年									
债券存续期内项目总投资		117,234.12									
其中：不含专项债券的项目资本金		0.00									
专项债券融资		60,000.00									
其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
		2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度	
专项债券融资		0.00	0.00	30,000.00	20,000.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益		181,178.55									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	11,680.32	2024年	13,764.04	2025年	15,411.68	2026年	17,219.69
2027年	17,749.72	2028年	18,305.32	2029年	18,887.88	2030年	19,498.47	2031年	17,179.00	2032年	31,482.43
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00



2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				155.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							
债券存续期内项目总债务融资本金		60,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				302.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							
债券存续期内项目总地方债券融资本金		60,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				302.00%			
项目收益预测依据		政府性基金收入是根据周边土地价格测算、专项收入的测算依据是根据周边同类项目进行测算									

### 项目15

项目名称		<a href="#">备选库项目-沐川县“五沐茶韵”农村产业融合建设项目</a>									
项目类型		现代农业示范项目									
本只专项债券中用于该项目的金额		6,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00									
项目简要描述		培育国家级茶叶良种繁育推广中心1个。新改建茶叶基地20000亩、水果基地2000亩、机采茶园改造40000亩。新建油砂路1.2公里，园区产业路80公里，步游道、生产道58公里，土地整理18000亩，排灌沟渠26公里、蓄水池40口。新建万吨级茶叶加工园区及水电气等配套设施。茶旅融合配套的旅游厕所、休闲亭、长廊、观景台、民宿、标识标牌、山坪塘等设施设备。新建茶叶旅融合游客接待中心及配套基础设施。									
项目建设期		2019年至2022年									
项目运营期		2023年至2032年									
债券存续期内项目总投资		80,000.00									
其中：不含专项债券的项目资本金		40,000.00									
专项债券融资		40,000.00									
其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
		2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度	
专项债券融资		0.00	0.00	15,000.00	20,000.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益		74,501.28									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	6,924.00	2024年	10,829.00	2025年	11,880.00	2026年	4,743.00
2027年	5,027.00	2028年	5,340.00	2029年	5,684.00	2030年	7,451.00	2031年	8,006.00	2032年	8,617.28
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				93.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							
债券存续期内项目总债务融资本金		40,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				186.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							
债券存续期内项目总地方债券融资本金		40,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				186.00%			
项目收益预测依据		主要收入为茶旅融合旅游收入、茶叶加工园区租金收入等									

### 项目16

项目名称		<a href="#">备选库项目-2020年四川省绵阳市盐亭县玉龙等4个片区和乡镇乡村振兴建设项目专项债券</a>									
项目类型		其他农村建设									
本只专项债券中用于该项目的金额		2,200.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00									
项目简要描述		生猪代养现代园区建设80个生猪标准化代养单元，每个单元每年养殖1400头，共计112000头。高标准农田建设项目，包含农田土地诊治、土壤改良，田间道路建设等，基础设施建设包括斗渠农渠等									
项目建设期		2019年至2021年									
项目运营期		2020年至2029年									
债券存续期内项目总投资		95,216.05									
其中：不含专项债券的项目资本金		61,216.05									
专项债券融资		34,000.00									
其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
		2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度	
专项债券融资		0.00	0.00	34,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益		60,429.36									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	8,231.45	2022年	7,290.53	2023年	7,965.73	2024年	6,078.32	2025年	6,081.52	2026年	6,084.71
2027年	6,229.13	2028年	6,232.33	2029年	6,235.64	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00

2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
			债券存续期内项目总收益/项目总投资						63.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息								
债券存续期内项目总债务融资本金			34,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			178.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息								
债券存续期内项目总地方债券融资本金			34,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			178.00%		
项目收益预测依据			土地指标出让收入、生猪代养现代园区收入、农业灌溉水利补贴收入、污水处理收入、增值税返还收入								

### 项目17

项目名称		<a href="#">备选库项目-蓬溪县乡村振兴项目</a>									
项目类型		其他农村建设									
本只专项债券中用于该项目的金额		2,400.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00									
项目简要描述		蓬溪县乡村振兴项目包括农村人居环境整治（厕所革命）、土坯房整治、污水处理、土地增减挂钩等具体项目。									
项目建设期		2015年至2019年									
项目运营期		2020年至2030年									
债券存续期内项目总投资		88,573.00									
其中：不含专项债券的项目资本金		0.00									
专项债券融资		35,000.00									
其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
		2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度	
专项债券融资		0.00	0.00	17,700.00	17,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益		75,201.01									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	1,489.84	2022年	1,624.71	2023年	5,291.59	2024年	5,376.65	2025年	6,319.64	2026年	3,458.71
2027年	6,625.57	2028年	3,430.22	2029年	41,584.08	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
			债券存续期内项目总收益/项目总投资						85.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息								
债券存续期内项目总债务融资本金			35,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			215.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息								
债券存续期内项目总地方债券融资本金			35,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			215.00%		
项目收益预测依据			大华会计师事务所（特殊普通合伙）四川分所出具的《蓬溪县乡村振兴项目收益与融资自求平衡专项债券实施方案评价报告》（大华核字【2019】240321号）								

### 项目18

项目名称		<a href="#">备选库项目-2019-2023年度什邡市乡村振兴项目</a>									
项目类型		现代农业示范项目									
本只专项债券中用于该项目的金额		16,400.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00									
项目简要描述											
项目建设期		2019年至2023年									
项目运营期		2019年至2029年									
债券存续期内项目总投资		285,743.00									
其中：不含专项债券的项目资本金		142,871.50									
专项债券融资		142,871.50									
其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
		2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度	
专项债券融资		0.00	0.00	85,722.90	42,861.45	14,287.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益		354,402.88									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	74,965.78	2024年	76,191.23	2025年	78,000.51	2026年	79,950.10
2027年	18,798.38	2028年	13,248.44	2029年	13,248.44	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00

2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				124.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							
债券存续期内项目总债务融资本金		142,871.50		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				248.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							
债券存续期内项目总地方债券融资本金		142,871.50		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				248.00%			
项目收益预测依据											

## 项目19

项目名称		<a href="#">备选库项目-富顺县乡村振兴及基础设施建设项目</a>									
项目类型		农村环境治理									
本只专项债券中用于该项目的金额		4,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00									
项目简要描述		富顺县乡村振兴及基础设施建设项目包括富顺县滴水岩垃圾综合处理项目、沱江干流富顺城区（富顺二中至晨光大桥）段综合治理项目、富顺县乡村振兴产业及配套设施项目、富顺县农村公路改善工程（安溪镇至仰天铺公路）、富顺县农村公路改善工程（大甘路）、富顺县3万吨低温储粮仓建设项目、富顺县赵化镇旅游基础设施综合建设项目、富顺县深化城乡建设用地增减挂钩试点项目和一级土地整理项目、富顺县狮市古镇旅游基础设施建设项目、富顺县城区停车场建设项目等10个子项目									
项目建设期		2019年至2023年									
项目运营期		2019年至2033年									
债券存续期内项目总投资		288,571.56									
其中：不含专项债券的项目资本金		158,571.56									
专项债券融资		130,000.00									
其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
		2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度	
专项债券融资		0.00	0.00	40,000.00	35,000.00	40,000.00	15,000.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益		241,408.52									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	61,850.20	2023年	58,026.62	2024年	37,743.73	2025年	9,336.42	2026年	9,442.53
2027年	9,405.93	2028年	9,368.23	2029年	9,329.40	2030年	9,289.40	2031年	9,248.21	2032年	9,205.78
2033年	9,162.07	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				84.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							
债券存续期内项目总债务融资本金		130,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				186.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							
债券存续期内项目总地方债券融资本金		130,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				186.00%			
项目收益预测依据		滨江公园旅游收入、凤凰湖旅游收入、停车费收入、粮食仓储收入、狮市古镇旅游收入、农耕体验收入、产业园出租收入依据市场价格保守测算。增减挂钩节余指标流转收入测算依据四川省国土资源厅《关于发布贫困地区城乡建设用地增减挂钩节余指标流转指导价格的通知》（川国土资函〔2018〕80号）。土地出让收入依据近三年富顺县土地出让情况。									

## 项目20

项目名称		<a href="#">备选库项目-德阳市旌阳区新中镇乡村振兴全域推进项目</a>									
项目类型		其他农村建设									
本只专项债券中用于该项目的金额		2,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00									
项目简要描述		污水整治提升工程、环卫设施整治；河道清淤整治、电力电信线综合治理、停车场新建与改建，农贸市场搬迁改造、道路整治、德中公路沿线人居环境整治，龙居村建筑风貌提升，新中场镇公共服务基础设施改造、新中镇产业观光道路建设，现代农业产业融合园区建设。荷韵龙居停车场，指示标识系统宣传广告标志建设，乡村雕塑创作，户外露营地基础设施，户外素质拓展基地，星空营地酒店项目基础设施完善，户外运动。预计年回报率为10%，项目回收周期为10年。预计年收入3800万元。									
项目建设期		2020年至2021年									
项目运营期		2020年至2030年									
债券存续期内项目总投资		38,131.30									
其中：不含专项债券的项目资本金		18,131.30									
专项债券融资		20,000.00									
其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
		2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度	
专项债券融资		0.00	0.00	10,000.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益		35,392.00									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	2,854.00	2023年	2,956.00	2024年	3,290.00	2025年	3,768.00	2026年	4,167.00
2027年	4,303.00	2028年	4,563.00	2029年	4,714.00	2030年	4,777.00	2031年	0.00	2032年	0.00

2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资										93.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息										债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	
债券存续期内项目总债务融资本金		20,000.00								177.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息										债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	
债券存续期内项目总地方债券融资本金		20,000.00								177.00%	
项目收益预测依据		《四川省城市污水处理费用管理办法》、德阳市旌阳区《关于我区重点建制镇污水处理费收费标准的通知》、《德阳市市区机动车临时停车收费标准及有关问题的通知》、58同城周边商铺租金									

## 项目21

项目名称	<a href="#">备选库项目-厅市共建（岳池县）乡村振兴示范区一期建设项目</a>										
项目类型	农村人居环境整治										
本只专项债券中用于该项目的金额	2,100.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	<p>（1）高标准农田及配套水利设施工程 实施高标准农田1.2万亩；建设配套水利设施工程，包括引水工程9.37公里，蓄水工程（整治山坪塘14座，新建蓄水池7口），提水工程（新建提灌站9处）。</p> <p>（2）绿色农产品生产基地建设工程 建设有机稻油生产区6000亩，绿色蔬菜推广区8000亩，优质水果推广区1000亩。</p> <p>（3）畜禽养殖基地建设工程 建设“三土”生态养殖基地70亩，综合种养示范区8000亩。</p> <p>4、农产品加工基地建设工程</p> <p>1）建设粮油加工园 包括粮油初级加工园10亩，粮油精深加工园50亩；</p> <p>2）建设菜蔬食品加工园 因地制宜建设蔬菜分拣点（稻草大棚）； 菜蔬食品加工园，建设蔬菜精拣、加工中心4000m<sup>2</sup>，建设展示直销中心1000m<sup>2</sup>，建设鱼类家禽生猪分割中心1000m<sup>2</sup>，建设配套物流、配送、交易中心3000m<sup>2</sup>，建设冷链仓库5000m<sup>2</sup>；</p> <p>3）推动农产品及加工副产物综合利用</p> <p>4）推动农产品加工向精深加升级</p> <p>（5）智能化农产品服务平台建设工程 建设农业科技信息服务中心，信息化覆盖5000亩。</p> <p>（6）“美丽乡村”系列建设工程 打造新村聚居点11个；开发乡村旅游、特色民宿，建设包括休闲农业与乡村旅游景区2个，农业公园4个；整治河湖、打造景观，建设包括溪河河道整治，白云湖水库景观打造。</p> <p>（7）公共服务设施建设工程 新建党群办公活动场地，扩建幼儿园1所，扩建中小学2所，新建职业农民培训中心1个，新建就业服务指导中心各1个，建设其他卫生体育文化娱乐设施若干。</p> <p>（8）产业路建设工程 新建苟角地道川菜基地至顾县中药材产业园连接道路，路线长约15公里，二级公路，路基宽度8.5米，沥青砼路面。</p>										
项目建设期	2020年至2023年										
项目运营期	2020年至2031年										
债券存续期内项目总投资	250,000.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	200,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	80,000.00	60,000.00	60,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益											
325,237.98											
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	27,113.77	2024年	28,847.99	2025年	30,785.39	2026年	32,954.55
2027年	35,388.28	2028年	38,124.25	2029年	41,205.66	2030年	43,782.21	2031年	47,035.88	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资										130.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息										债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	
债券存续期内项目总债务融资本金		200,000.00								163.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息										债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	
债券存续期内项目总地方债券融资本金		200,000.00								163.00%	
项目收益预测依据		农业收入									

## 项目22

项目名称	<a href="#">备选库项目-武胜县河西乡村振兴示范片建设项目</a>										
项目类型	现代农业示范项目										
本只专项债券中用于该项目的金额	8,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										



其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	完成土地改良50%,建设高标准农田43000亩,稻渔综合种养现代农业示范园6000亩,柑桔现代农业示范园10000亩,完善道路、水利设施、灌溉系统等基础设施,同时室外治污及室内改厕25000户,村庄亮化83个村,堤岸防护3km,河道清淤10Km										
项目建设期	2020年至2022年										
项目运营期	2020年至2030年										
债券存续期内项目总投资	50,000.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	17,500.00										
专项债券融资	32,500.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	12,000.00	20,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益											
68,169.82											
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	1,057.80	2023年	1,080.38	2024年	6,033.35	2025年	9,507.80	2026年	9,699.38
2027年	9,894.79	2028年	10,094.11	2029年	10,297.42	2030年	10,504.79	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
		债券存续期内项目总收益/项目总投资								136.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息									
债券存续期内项目总债务融资本金		32,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				210.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息									
债券存续期内项目总地方债券融资本金		32,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				210.00%			
项目收益预测依据		历年销售价格、武胜县实际产量、行业标准									

### 项目23

项目名称	<a href="#">备选库项目-西充县乡村振兴示范带现代农业融合发展项目</a>										
项目类型	现代农业示范项目										
本只专项债券中用于该项目的金额	6,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	建设内容主要分为基础设施建设、有机产业建设、农村人居环境整治、安全饮水、乡村旅游、社会化服务、综合利用,建设面积7.2万亩。										
项目建设期	2020年至2022年										
项目运营期	2020年至2031年										
债券存续期内项目总投资	85,904.17										
其中：不含专项债券的项目资本金	45,904.17										
专项债券融资	40,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	20,000.00	15,000.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益											
134,486.33											
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	10,349.96	2024年	16,844.80	2025年	16,844.80	2026年	16,844.80
2027年	16,844.80	2028年	16,844.80	2029年	11,533.79	2030年	12,861.55	2031年	15,517.04	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
		债券存续期内项目总收益/项目总投资								157.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息									
债券存续期内项目总债务融资本金		40,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				336.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息									
债券存续期内项目总地方债券融资本金		40,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				336.00%			
项目收益预测依据		相关收费文件									

### 项目24

项目名称	<a href="#">四川省成都市郫都区“绿色战旗-幸福安唐”乡村振兴博览园（一期）</a>										
项目类型	其他农林水利建设										
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										

项目简要描述	1. 振兴大道改扩建沿线景观打造及产业培植项目：对振兴大道两侧进行改造，包括农房建筑风貌整治、景观节点建设、绿化、管网改造等。 2. 唐昌片区精品环线建设项目：对唐昌片区战旗村、金星村乡村旅游环线约3.6公里道路进行改造。 3. 乡村振兴展示中心项目：新建多层建筑物1栋，总建筑面积约4500平方米；包括建筑工程、安装工程、装饰装修工程、总平绿化景观及配套管网工程等。 4. 安德片区精品环线建设项目：对安德片区泉水村、安龙村乡村旅游环线约6.5公里道路进行改扩建。											
项目建设期	2019年至2021年											
项目运营期	2019年至2031年											
债券存续期内项目总投资	32,536.68											
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00											
专项债券融资	26,000.00											
其他债务融资	0.00											
项目分年融资计划												
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度			
专项债券融资	0.00	12,000.00	10,000.00	4,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
债券存续期内项目总收益												
55,062.67												
债券存续期内项目分年收益												
2021年	0.00	2022年	2,820.92	2023年	2,829.99	2024年	2,839.74	2025年	2,850.22	2026年	2,861.48	
2027年	2,873.60	2028年	2,886.62	2029年	14,600.61	2030年	11,915.66	2031年	8,583.83	2032年	0.00	
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	
2051年	0.00											
			债券存续期内项目总收益/项目总投资						169.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息									
债券存续期内项目总债务融资本金			26,000.00						债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			212.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息									
债券存续期内项目总地方债券融资本金			26,000.00						债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			212.00%
项目收益预测依据	展示中心项目经营收入、土地腾退指标收入											

## 项目25

项目名称	<a href="#">备选库项目-广元市朝天区乡村振兴项目</a>											
项目类型	其他农村建设											
本只专项债券中用于该项目的金额	20,000.00											
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00											
项目简要描述	主要围绕乡村基础设施、生态环保、产业发展、旅游文化四个方面做好乡村振兴发展。											
项目建设期	2020年至2022年											
项目运营期	2022年至2032年											
债券存续期内项目总投资	131,387.00											
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00											
专项债券融资	72,000.00											
其他债务融资	0.00											
项目分年融资计划												
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度			
专项债券融资	0.00	0.00	25,000.00	26,000.00	21,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
债券存续期内项目总收益												
125,045.00												
债券存续期内项目分年收益												
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	8,232.00	2024年	9,321.00	2025年	10,492.00	2026年	11,123.00	
2027年	11,034.00	2028年	12,647.00	2029年	12,635.00	2030年	12,419.00	2031年	17,559.00	2032年	19,583.00	
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	
2051年	0.00											
			债券存续期内项目总收益/项目总投资						95.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息									
债券存续期内项目总债务融资本金			72,000.00						债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			174.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息									
债券存续期内项目总地方债券融资本金			72,000.00						债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			174.00%
项目收益预测依据	供水价跟污水处理费根据2017年8月17日广元市发展和改革委员会公布的《广元市城区城市供水价格和污水处理收费标准表》（广朝价[2018]23号）；垃圾处理单价参考2016年12月15日广元市发展和改革委员会《关于调整市城区城市生活垃圾处理收费标准的公告》（广发改[2016]514号）；土地租赁价格参照广元市朝天区的耕地出租价格；交易中心租金根据中国房价行情（www.creprice.cn）监测信息确定；标准化厂房参照广元市周边区县厂房租赁价格确定。											

## 项目26

项目名称	<a href="#">翠屏区李庄镇安石乡村振兴暨农村产权制度改革示范村项目</a>										
项目类型	其他农村建设										
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00										

其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	建设现代农业休闲旅游观光园及农耕体验园约26000平方米；建设游客中心约800平方米、餐厅约600平方米；新建生态停车场12000平方米、拓展训练基地30000平方米、骑行驿站1000平方米；建设农村产权制度改革展示馆约3000平方米；农林景观打造约150000平方米；建设复合型农渔产业，稻鱼共生约60000平方米；建设道路和道路拓宽约8000平方米；山径步道长度约1100米；农田整治和农田建设及灌溉水利建设面积约300亩；示范村内安石康养功能区及相关配套设施、人居环境及风貌整治院落改造、建设景区内旅游厕所、道路管网工程、景观打造等相关基础配套设施工程。										
项目建设期	2020年至2022年										
项目运营期	2020年至2030年										
债券存续期内项目总投资	45,000.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	22,500.00										
其他债务融资	7,500.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	22,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	7,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益	58,553.80										
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	3,089.54	2024年	3,258.32	2025年	3,427.10	2026年	3,595.88
2027年	3,595.88	2028年	3,595.88	2029年	19,100.36	2030年	18,890.84	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
	债券存续期内项目总收益/项目总投资										130.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息										
债券存续期内项目总债务融资本金	30,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金							195.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息										
债券存续期内项目总地方债券融资本金	22,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金							260.00%	
项目收益预测依据	观光体验收入、停车场收入、拓展训练基地收入、骑行驿站收入、场地租赁收入、餐厅收入等										

## 项目27

项目名称	<a href="#">丹棱县全域农旅融合建设项目</a>										
项目类型	现代农业示范项目										
本只专项债券中用于该项目的金额	13,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	新建柑橘产业园1万亩、育种研发中心、粗加工基地、仓储物流转运中心，乡村风貌打造、水环境打造及文化景观打造，完善乡村旅游基础设施及其他基础设施建设										
项目建设期	2021年至2024年										
项目运营期	2021年至2033年										
债券存续期内项目总投资	88,300.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	37,300.00										
专项债券融资	40,000.00										
其他债务融资	11,000.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	20,000.00	10,000.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	4,000.00	4,000.00	3,000.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益	80,137.82										
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	7,056.11	2025年	7,807.82	2026年	9,211.50
2027年	9,306.63	2028年	9,358.99	2029年	9,351.20	2030年	9,351.20	2031年	9,351.20	2032年	9,343.17
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
	债券存续期内项目总收益/项目总投资										91.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息										
债券存续期内项目总债务融资本金	51,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金							157.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息										
债券存续期内项目总地方债券融资本金	40,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金							200.00%	
项目收益预测依据	柑橘种苗及柑橘销售收入、仓储收入、广告收入等										

## 项目28

项目名称	<a href="#">乐山市金口河区乡村振兴项目</a>										
项目类型	其他农村建设										

本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	金口河区生活污水处理（25个村新建+5个村改善管道铺设、污水处理设施）、垃圾中转站建设15个，种植园区、观光园区、中草药种植园区配套设施提升，民宿的改建、房屋风貌改造等。高标准农田建设2000亩（包括引水管道及蓄水池建设；田间作业道、机耕道建设；土壤培肥等，其他基础设施（田间道路、排灌设施）建设，乡镇级公路的提升改造。										
项目建设期	2020年至2022年										
项目运营期	2023年至2031年										
债券存续期内项目总投资	50,000.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	25,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	17,500.00	7,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益											
42,465.33											
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	4,288.64	2024年	4,501.43	2025年	4,726.86	2026年	4,965.62
2027年	5,218.44	2028年	4,432.07	2029年	4,625.63	2030年	4,830.35	2031年	4,876.29	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资											
85.00%											
债券存续期内项目总债务融资本息											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息											
债券存续期内项目总债务融资本金											
25,000.00											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金											
170.00%											
债券存续期内项目总地方债券融资本息											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息											
债券存续期内项目总地方债券融资本金											
25,000.00											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金											
170.00%											
项目收益预测依据	《四川省专项债券收入预测参考标准手册》（修订版），乐山市市中区高标准农田建设项目收入依据情况说明										

## 项目29

项目名称	<a href="#">大安区2021年乡村振兴示范镇建设项目</a>										
项目类型	其他农村建设										
本只专项债券中用于该项目的金额	15,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	<p>1. 牛佛镇风貌整治：建设老旧综合体地面停车场改造18000平方米，形象风貌提升工程130000平方米，人行道改造工程16000米，管网工程4500米，农贸市场风貌提升改造工程25000平方米。</p> <p>2. 牛佛镇形象展示交流区：建设观光节点打造5处，院落打造5个，古镇横街、仙婆街等街巷道路基础设施建设1项，文化博物馆4000平方米。</p> <p>3. 三多寨镇基础设施建设：建设道路42000米，停车场5000平方米，形象展示接待中心5000平方米，农贸市场提升改造200平方米，观光车购置5辆，绿化工程5000平方米，路灯工程300盏，管网工程29000米。</p> <p>4. 新店镇现代农业园区建设：建设观光体验园11500亩，柑橘农产品初加工基地1000平方米，观光体验园广告展示位（牌）100个，灌溉系统3000亩，肥水药智能系统5000亩，智能仓库500平方米，农业培训基地1个，路灯工程300盏，公共厕所2个，乡村振兴文化科普馆700平方米，停车场2000平方米，农产品交易中心2000平方米，人居环境整治提升50000平方米。</p> <p>5. 何市镇农副产品加工基地建设：何市镇农副产品加工基地建设32000平方米。</p> <p>6. 何市镇风貌整治：形象风貌提升工程12000平方米，电缆迁改1项，管网工程2000米，垃圾收集清运设施2辆，农贸市场提升改造5000平方米，广告位（牌）2800平方米。</p>										
项目建设期	2021年至2023年										
项目运营期	2021年至2032年										
债券存续期内项目总投资	110,000.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	35,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	20,000.00	10,000.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益											
56,932.82											
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	5,215.95	2025年	5,690.66	2026年	6,054.41
2027年	6,464.15	2028年	6,471.58	2029年	6,637.26	2030年	6,974.52	2031年	6,766.35	2032年	6,657.94
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资											
52.00%											
债券存续期内项目总债务融资本息											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息											
债券存续期内项目总债务融资本金											
35,000.00											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金											
163.00%											
债券存续期内项目总地方债券融资本息											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息											



债券存续期内项目总地方债券融资本金	35,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	163.00%
项目收益预测依据	该项目建成后，取得投资回报的来源分为项目运营收入，本项目收益主要为项目运营收入，均为纳入政府性基金预算管理的专项收入。其中包含：牛佛镇的农贸市场出租收入、服务接待中心出租收入、观光车收入、文化博物馆语音导览收入、停车场收入、广告收入；三多寨镇的停车场收入、服务接待中心出租收入、农贸市场出租收入；新店镇农业园区的柑橘农产品初加工基地出租收入、会议中心出租收入、智能仓库出租收入、停车场收入、广告展示位（牌）收入、农产品交易中心出租收入、农技培训收入、观光体验园采摘体验收入；何市镇的农副产品加工基地出租收入、仓储中心出租收入、附属设施出租收入、农贸市场出租收入、广告展示位（牌）收入。		

### 项目30

项目名称	<a href="#">广安区农村产业融合示范带建设项目（二期）</a>										
项目类型	现代农业示范项目										
本只专项债券中用于该项目的金额	20,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	建设10万亩高标准农田，打造25万亩龙安柚、年出栏10万头湖羊等特色产业带及其附属设施，配套改善示范带沿线农村人居环境。										
项目建设期	2020年至2023年										
项目运营期	2020年至2032年										
债券存续期内项目总投资	214,290.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	60,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	30,000.00	15,000.00	15,000.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益											
95,006.03											
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	10,136.68	2025年	10,233.01	2026年	10,325.34
2027年	10,579.78	2028年	10,606.73	2029年	10,606.73	2030年	10,839.85	2031年	10,839.85	2032年	10,838.06
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资											
44.00%											
债券存续期内项目总债务融资本息											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息											
债券存续期内项目总债务融资本金											
60,000.00											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金											
158.00%											
债券存续期内项目总地方债券融资本息											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息											
债券存续期内项目总地方债券融资本金											
60,000.00											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金											
158.00%											
项目收益预测依据	主要为土地出让收入、土地增减挂钩指标收入、财政补助、污水处理收入、停车位收入、广告位收入、生活垃圾、污水处理收入。										

### 项目31

项目名称	<a href="#">仪陇县蚕桑现代农业园区及农村人居环境改善建设项目</a>										
项目类型	现代农业示范项目										
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	建设5万亩标准化桑园，配套养蚕大棚及其他配套设施设备；整治村庄5192.904亩，可实现增减挂钩节余指标3635.0325亩，新建农民集中安置建新区对拆迁农户进行安置，改善农村人居环境。										
项目建设期	2021年至2023年										
项目运营期	2021年至2032年										
债券存续期内项目总投资	85,000.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	68,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	20,000.00	32,000.00	16,000.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益											
113,232.07											
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	13,440.82	2024年	19,840.41	2025年	20,209.71	2026年	20,612.25
2027年	4,815.07	2028年	5,451.29	2029年	6,143.26	2030年	6,895.39	2031年	7,712.41	2032年	8,111.46
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资											
133.00%											
债券存续期内项目总债务融资本息											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息											
债券存续期内项目总债务融资本金											
68,000.00											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金											
167.00%											
债券存续期内项目总地方债券融资本息											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息											

债券存续期内项目总地方债券融资本金	68,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	167.00%
项目收益预测依据	四川省增减挂钩节余指标流转价格指导文件，农产品市场参考价。		

### 项目32

项目名称	<a href="#">乐山市五通桥区农村人居环境综合整治“三大革命”项目</a>								
项目类型	农村人居环境整治								
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00								
项目简要描述	建设57个农村聚集点污水处理设施，拟接入城镇污水管网的有7个，拟新建50个污水处理设施并配套污水主管网约10.98公里、支管网约21.615公里；建设生活垃圾压缩站3座、生活垃圾中转站2座、村庄垃圾房308个，购置分类垃圾桶约20万个、有盖塑料垃圾桶3627个、垃圾密闭清运车88辆，配备保洁员532个。建设6个乡镇污水处理工程及茫溪河流域、涌斯江流域截污干管工程及其污水管网系统；建立秸秆处理体系和农田残膜及农药包装废弃物回收利用处置体系。								
项目建设期	2021年至2024年								
项目运营期	2021年至2033年								
债券存续期内项目总投资	34,823.00								
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00								
专项债券融资	15,000.00								
其他债务融资	0.00								

项目分年融资计划									
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	31,145.00								
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益									
年份	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年
2021年	0.00	0.00	0.00	2,291.00	2,291.00	2,291.00	2,994.00	2,994.00	2,994.00
2027年	2,994.00	2,994.00	2,994.00	3,668.00	3,668.00	3,668.00	4,286.00	4,286.00	4,286.00
2033年	4,286.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2039年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2045年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2051年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		89.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			
债券存续期内项目总债务融资本金		15,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			
债券存续期内项目总地方债券融资本金		15,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	
				208.00%	

项目收益预测依据	根据市场价格测算								
----------	----------	--	--	--	--	--	--	--	--

### 一、债券基本信息

债券名称	2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（十二期）-2021年四川省政府专项债券（三十期）	债券类型	其他自平衡专项债券
计划发行额	657,500.00	债券期限	30年
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	498,560.00		
信用评级结果	AAA	还本方式	分期还本

### 二、项目总体信息

对应项目数量	56								
债券存续期内所有项目总投资	18,925,203.24								
其中：不含专项债券的项目资本金	1,276,844.48								
专项债券融资	12,797,720.08								
其他债务融资	0.00								

所有项目分年融资计划									
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度
专项债券融资	15,000.00	0.00	2,361,054.11	4,723,945.06	3,835,750.04	1,786,904.19	75,066.68	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

项目存续期内所有项目总收益	27,634,584.92								
---------------	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内所有项目分年收益									
年份	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年
2021年	672,191.97	367,773.25	389,173.63	541,622.96	643,662.38	803,645.88	818,818.83	841,492.79	863,322.68
2027年	818,818.83	841,492.79	863,322.68	886,129.58	907,761.92	943,017.03	955,908.21	951,198.68	950,228.28
2033年	955,908.21	951,198.68	950,228.28	945,781.82	945,781.82	945,781.82	939,698.69	939,698.69	939,698.69
2039年	939,698.69	939,698.69	939,698.69	939,698.69	939,698.69	939,698.69	939,698.69	939,698.69	939,698.69
2045年	939,698.69	939,698.69	939,698.69	939,698.69	939,698.69	939,698.69	939,698.69	939,698.69	939,698.69
2051年	598,410.29	598,410.29	598,410.29	598,410.29	598,410.29	598,410.29	598,410.29	598,410.29	598,410.29

		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资		146.00%	
债券存续期内所有项目总债务融资本息		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息			

债券存续期内所有项目总债务融资本金	12,797,720.08	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金	216.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本息	
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金	12,797,720.08	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本金	216.00%

### 三、项目详细信息

#### 项目1

项目名称	<a href="#">备选库项目-新建川南城际铁路自贡至宜宾线（自贡段）</a>												
项目类型	铁路干线												
本只专项债券中用于该项目的金额	9,000.00												
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	9,000.00												
项目简要描述	本项目北起内江至自贡泸州线自贡东站，线路全长82.4公里。												
项目建设期	2019年至2019年												
项目运营期	2019年至2069年												
债券存续期内项目总投资	171,400.00												
其中：不含专项债券的项目资本金	41,400.00												
专项债券融资	130,000.00												
其他债务融资	0.00												
项目分年融资计划													
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度				
专项债券融资	0.00	0.00	50,000.00	50,000.00	30,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
债券存续期内项目总收益	374,424.13												
债券存续期内项目分年收益													
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	5,960.43	2025年	7,824.50	2026年	9,263.33		
2027年	10,741.77	2028年	12,202.14	2029年	13,793.51	2030年	15,369.83	2031年	16,535.88	2032年	20,083.74		
2033年	19,592.33	2034年	20,430.89	2035年	11,208.19	2036年	6,509.34	2037年	7,313.98	2038年	8,118.62		
2039年	9,561.01	2040年	10,379.16	2041年	11,260.87	2042年	12,023.37	2043年	12,689.17	2044年	14,769.02		
2045年	15,398.00	2046年	16,087.24	2047年	17,034.94	2048年	17,687.34	2049年	52,585.53	2050年	0.00		
2051年	0.00												
债券存续期内项目总收益/项目总投资											218.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息											债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		
债券存续期内项目总债务融资本金											130,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	288.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息											债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		
债券存续期内项目总地方债券融资本金											130,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	288.00%
项目收益预测依据	铁路收入												

#### 项目2

项目名称	<a href="#">备选库项目-新建汉巴南铁路南充至巴中段项目</a>												
项目类型	其他铁路												
本只专项债券中用于该项目的金额	22,000.00												
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00												
项目简要描述	子项目 1：巴中市新建汉巴南铁路南充至巴中段资本金（巴中市）筹集项目 子项目 2：汉巴南铁路巴中车站前广场及服务中心建设工程项目												
项目建设期	2019年至2022年												
项目运营期	2019年至2049年												
债券存续期内项目总投资	127,969.47												
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00												
专项债券融资	100,000.00												
其他债务融资	0.00												
项目分年融资计划													
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度				
专项债券融资	0.00	0.00	52,000.00	40,000.00	8,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
债券存续期内项目总收益	281,323.03												
债券存续期内项目分年收益													
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	4,620.00	2024年	4,620.00	2025年	7,978.00	2026年	8,023.26		
2027年	8,077.57	2028年	8,131.88	2029年	8,186.20	2030年	8,555.87	2031年	8,610.18	2032年	8,664.49		
2033年	8,727.86	2034年	8,791.22	2035年	9,502.17	2036年	9,573.45	2037年	9,644.74	2038年	9,726.20		
2039年	9,807.67	2040年	10,204.50	2041年	10,285.97	2042年	10,377.62	2043年	10,469.27	2044年	10,560.92		
2045年	10,652.57	2046年	10,754.41	2047年	10,856.24	2048年	10,958.08	2049年	44,962.69	2050年	0.00		
2051年	0.00												
债券存续期内项目总收益/项目总投资											220.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息											债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		
债券存续期内项目总债务融资本金											100,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	281.00%

债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	
债券存续期内项目总地方债券融资本金	100,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	281.00%
项目收益预测依据	巴中市新建汉巴南铁路实施方案		

### 项目3

项目名称	<a href="#">备选库项目-新建川南城际铁路自贡至宜宾线收益与融资自求平衡专项债券</a>								
项目类型	铁路干线								
本只专项债券中用于该项目的金额	2,900.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	2,900.00								
项目简要描述	本项目为新建川南城际铁路自贡至宜宾线，北起内江至自贡至泸州线自贡东站，向南经自贡市邓关、宜宾市大观、临港至在建宜宾站，线路全长81.689公里。								
项目建设期	2018年至2018年								
项目运营期	2020年至2052年								
债券存续期内项目总投资	1,140,000.00								
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00								
专项债券融资	225,400.00								
其他债务融资	0.00								

项目分年融资计划										
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	112,700.00	45,000.00	45,000.00	22,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	484,709.10									
-------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2021年	14,256.15	2022年	14,256.15	2023年	14,256.15	2024年	14,256.15	2025年	14,256.15	2026年	14,256.15
2027年	14,256.15	2028年	14,256.15	2029年	14,256.15	2030年	14,256.15	2031年	14,256.15	2032年	14,256.15
2033年	14,256.15	2034年	14,256.15	2035年	14,256.15	2036年	14,256.15	2037年	14,256.15	2038年	14,256.15
2039年	14,256.15	2040年	14,256.15	2041年	14,256.15	2042年	14,256.15	2043年	14,256.15	2044年	14,256.15
2045年	14,256.15	2046年	14,256.15	2047年	14,256.15	2048年	14,256.15	2049年	14,256.15	2050年	57,024.60
2051年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资									43.00%
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息									
债券存续期内项目总债务融资本金	225,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金									215.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息									
债券存续期内项目总地方债券融资本金	225,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金									215.00%

项目收益预测依据											
----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

### 项目4

项目名称	<a href="#">备选库项目-新建汉中至巴中至南充铁路南充至巴中段（南充段）</a>										
项目类型	铁路沿线拆迁										
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	5,000.00										
项目简要描述	新建汉中至巴中至南充铁路南充至巴中段南充境内征地拆迁										
项目建设期	2019年至2019年										
项目运营期	2020年至2050年										
债券存续期内项目总投资	276,160.15										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	210,000.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2026年及以后年度	
专项债券融资	0.00	0.00	100,000.00	46,000.00	31,000.00	23,000.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

债券存续期内项目总收益	467,490.00									
-------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2021年	15,583.00	2022年	15,583.00	2023年	15,583.00	2024年	15,583.00	2025年	15,583.00	2026年	15,583.00
2027年	15,583.00	2028年	15,583.00	2029年	15,583.00	2030年	15,583.00	2031年	15,583.00	2032年	15,583.00
2033年	15,583.00	2034年	15,583.00	2035年	15,583.00	2036年	15,583.00	2037年	15,583.00	2038年	15,583.00
2039年	15,583.00	2040年	15,583.00	2041年	15,583.00	2042年	15,583.00	2043年	15,583.00	2044年	15,583.00
2045年	15,583.00	2046年	15,583.00	2047年	15,583.00	2048年	15,583.00	2049年	15,583.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资									169.00%
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息									
债券存续期内项目总债务融资本金	210,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金									223.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息									



债券存续期内项目总地方债券融资本金	210,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	223.00%
项目收益预测依据	项目自身收益		

### 项目5

项目名称	<a href="#">备选库项目-新建铁路重庆至昆明高速铁路收益与融资自求平衡专项债券</a>								
项目类型	铁路干线								
本只专项债券中用于该项目的金额	6,000.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	6,000.00								
项目简要描述	本项目为重庆至昆明高速铁路，建筑长度698.963km（其中宜宾地区17.347km由川南城际建设），含重庆、昆明枢纽和泸州、宜宾、昭通地区相关工程。								
项目建设期	2020年至2020年								
项目运营期	2020年至2052年								
债券存续期内项目总投资	350,000.00								
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00								
专项债券融资	350,000.00								
其他债务融资	0.00								

项目分年融资计划									
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	75,000.00	150,000.00	100,000.00	25,000.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	730,425.30								
-------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2021年	22,134.10	2022年	22,134.10	2023年	22,134.10	2024年	22,134.10	2025年	22,134.10	2026年	22,134.10
2027年	22,134.10	2028年	22,134.10	2029年	22,134.10	2030年	22,134.10	2031年	22,134.10	2032年	22,134.10
2033年	22,134.10	2034年	22,134.10	2035年	22,134.10	2036年	22,134.10	2037年	22,134.10	2038年	22,134.10
2039年	22,134.10	2040年	22,134.10	2041年	22,134.10	2042年	22,134.10	2043年	22,134.10	2044年	22,134.10
2045年	22,134.10	2046年	22,134.10	2047年	22,134.10	2048年	22,134.10	2049年	22,134.10	2050年	66,402.30
2051年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		209.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			
债券存续期内项目总债务融资本金		350,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	
				209.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			
债券存续期内项目总地方债券融资本金		350,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	
				209.00%	

项目收益预测依据											
----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

### 项目6

项目名称	<a href="#">备选库项目-新建叙永至毕节铁路泸州段项目</a>								
项目类型	其他铁路								
本只专项债券中用于该项目的金额	2,600.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	2,600.00								
项目简要描述	正线建筑长度189.318km。全线共设置车站18个（含叙永北站及毕节东站）；全线设置桥梁92座计23.548km								
项目建设期	2016年至2016年								
项目运营期	2019年至2052年								
债券存续期内项目总投资	30,693.70								
其中：不含专项债券的项目资本金	19,035.75								
专项债券融资	10,700.00								
其他债务融资	0.00								

项目分年融资计划									
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	5,000.00	5,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	26,100.00								
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	900.00	2024年	900.00	2025年	900.00	2026年	900.00
2027年	900.00	2028年	900.00	2029年	900.00	2030年	900.00	2031年	900.00	2032年	900.00
2033年	900.00	2034年	900.00	2035年	900.00	2036年	900.00	2037年	900.00	2038年	900.00
2039年	900.00	2040年	900.00	2041年	900.00	2042年	900.00	2043年	900.00	2044年	900.00
2045年	900.00	2046年	900.00	2047年	900.00	2048年	900.00	2049年	2,700.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		85.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			
债券存续期内项目总债务融资本金		10,700.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	
				244.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			
债券存续期内项目总地方债券融资本金		10,700.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	
				244.00%	

项目收益预测依据	实施方案
----------	------

## 项目7

项目名称	<a href="#">备选库项目-乐山至西昌高速公路（乐山至马边段）</a>																																																												
项目类型	政府收费高速公路																																																												
本只专项债券中用于该项目的金额	20,000.00																																																												
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	20,000.00																																																												
项目简要描述	<p>本项目包含两个子项目</p> <p>项目一：乐山至西昌高速公路（乐山至马边段）建设项目（资本金筹集）。根据《四川省乐山市乐山至西昌高速公路（乐山至马边段）PPP项目实施方案》以及中铁乐西高速公路有限公司合资协议，乐山交通投资发展（集团）有限公司需要出资 201868.73万元。</p> <p>项目二：乐西高速（乐山至马边段）物流中心建设项目。项目为乐山至西昌高速公路（乐山至马边段）建设项目配套建设的物流中心，规划占地约 600 亩（已纳入乐山至西昌高速公路（乐山至马边段）建设项目用地指标），商业用房建筑面积不低于 33万平方米，建设内容包括但不限于物流综合服务、智能仓储（分拣中心）、电商物流中心等。</p>																																																												
项目建设期	2020年至2023年																																																												
项目运营期	2020年至2053年																																																												
债券存续期内项目总投资	253,188.73																																																												
其中：不含专项债券的项目资本金	133,188.73																																																												
专项债券融资	120,000.00																																																												
其他债务融资	0.00																																																												
项目分年融资计划																																																													
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年	2032年	2033年	2034年	2035年	2036年	2037年	2038年	2039年	2040年	2041年	2042年	2043年	2044年	2045年	2046年	2047年	2048年	2049年	2050年	2051年	2052年	2053年	2026年及以后年度																								
专项债券融资	0.00	0.00	40,000.00	40,000.00	20,000.00	20,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																									
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																									
债券存续期内项目总收益	295,616.87																																																												
债券存续期内项目分年收益																																																													
2021年	0.00	2022年	2,746.40	2023年	3,239.51	2024年	8,514.96	2025年	9,154.18	2026年	9,124.44	2027年	9,379.19	2028年	9,347.64	2029年	9,315.12	2030年	9,281.63	2031年	9,247.12	2032年	9,211.60	2033年	9,474.92	2034年	9,437.23	2035年	9,398.43	2036年	9,356.16	2037年	9,113.29	2038年	9,033.48	2039年	9,188.52	2040年	9,106.79	2041年	9,024.01	2042年	8,940.20	2043年	8,855.33	2044年	8,769.35	2045年	4,930.49	2046年	4,842.20	2047年	4,752.71	2048年	4,661.96	2049年	18,107.85	2050年	60,062.16	2051年	0.00
债券存续期内项目总收益/项目总投资												117.00%																																																	
债券存续期内项目总债务融资本息												债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息																																																	
债券存续期内项目总债务融资本金												120,000.00										债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金										246.00%																													
债券存续期内项目总地方债券融资本息												债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息																																																	
债券存续期内项目总地方债券融资本金												120,000.00										债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金										246.00%																													
项目收益预测依据	<p>本项目收入来源于物流设施和配套设施租售收入、停车费收入、物业管理服务收入、广告收入及乐山市高速公路建设专项资金提供的补贴收入。参照当前市场价格，物流综合服务中心、电商物流中心及配套商业设施首年出租价格按20元/平方米.月（0.67元/平方米.天）计算，智能仓储（分拣中心）首年出租价格按15元/平方米.月（0.50元/平方米.天）计算，保守估计每隔5年上涨5%。在经营期最后五年，即2049-2053年，将物流设施及配套商业设施按照每年20%的比例对外售，价格参照当前市场价格。</p>																																																												

## 项目8

项目名称	<a href="#">新建川南城际铁路自贡至宜宾线（自贡段）（大安区）</a>																																																												
项目类型	铁路干线																																																												
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00																																																												
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00																																																												
项目简要描述	川南城际铁路自宜线为客运专线铁路，设计时速350公里/小时，正线全长82公里（自贡境内正线全长31.8公里）																																																												
项目建设期	2019年至2023年																																																												
项目运营期	2019年至2069年																																																												
债券存续期内项目总投资	171,400.00																																																												
其中：不含专项债券的项目资本金	41,400.00																																																												
专项债券融资	130,000.00																																																												
其他债务融资	0.00																																																												
项目分年融资计划																																																													
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年	2032年	2033年	2034年	2035年	2036年	2037年	2038年	2039年	2040年	2041年	2042年	2043年	2044年	2045年	2046年	2047年	2048年	2049年	2050年	2051年	2052年	2053年	2026年及以后年度																								
专项债券融资	0.00	0.00	50,000.00	50,000.00	30,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																								
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																								
债券存续期内项目总收益	374,424.13																																																												
债券存续期内项目分年收益																																																													
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	5,960.43	2025年	7,824.50	2026年	9,263.33	2027年	10,741.77	2028年	12,202.14	2029年	13,793.51	2030年	15,369.83	2031年	16,535.88	2032年	20,083.74	2033年	19,592.33	2034年	20,430.89	2035年	11,208.19	2036年	6,509.34	2037年	7,313.98	2038年	8,118.62	2039年	9,561.01	2040年	10,379.16	2041年	11,260.87	2042年	12,023.37	2043年	12,689.17	2044年	14,769.02	2045年	15,398.00	2046年	16,087.24	2047年	17,034.94	2048年	17,687.34	2049年	52,585.53	2050年	0.00	2051年	0.00
债券存续期内项目总收益/项目总投资												218.00%																																																	
债券存续期内项目总债务融资本息												债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息																																																	

债券存续期内项目总债务融资本金	130,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	288.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	
债券存续期内项目总地方债券融资本金	130,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	288.00%
项目收益预测依据	财评报告		

### 项目9

项目名称	<a href="#">新建川南城际铁路自贡至宜宾线（自贡段）（自流井区）</a>								
项目类型	铁路干线								
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00								
项目简要描述	本项目北起内江至自贡泸州线自贡东站，线路全长82.4公里。								
项目建设期	2019年至2023年								
项目运营期	2019年至2069年								
债券存续期内项目总投资	171,400.00								
其中：不含专项债券的项目资本金	41,400.00								
专项债券融资	130,000.00								
其他债务融资	0.00								

项目分年融资计划										
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	50,000.00	50,000.00	30,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	374,424.13									
-------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	5,960.43	2025年	7,824.50	2026年	9,263.33
2027年	10,741.77	2028年	12,202.14	2029年	13,793.51	2030年	15,369.83	2031年	16,535.88	2032年	20,083.74
2033年	19,592.33	2034年	20,430.89	2035年	11,208.19	2036年	6,509.34	2037年	7,313.98	2038年	8,118.62
2039年	9,561.01	2040年	10,379.16	2041年	11,260.87	2042年	12,023.37	2043年	12,689.17	2044年	14,769.02
2045年	15,398.00	2046年	16,087.24	2047年	17,034.94	2048年	17,687.34	2049年	52,585.53	2050年	0.00
2051年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资									218.00%
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息									
债券存续期内项目总债务融资本金	130,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金									288.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息									
债券存续期内项目总地方债券融资本金	130,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金									288.00%

项目收益预测依据	1、铁路运输收入按照铁路客运密度、铁路线路长度、铁路运输运价率三项数据乘积计算。 2、住宅及商业用地出让价格参考自贡市内2017年12月以来出让的住宅、商业用地均价。										
----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

### 项目10

项目名称	<a href="#">新建川南城际铁路自贡至宜宾线（自贡段）（富顺县）</a>								
项目类型	铁路干线								
本只专项债券中用于该项目的金额	6,600.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00								
项目简要描述	川南城际铁路自宜线为客运专线铁路，设计时速350公里/小时，正线全长82公里（自贡境内正线全长约31.8公里）。								
项目建设期	2019年至2023年								
项目运营期	2019年至2069年								
债券存续期内项目总投资	171,400.00								
其中：不含专项债券的项目资本金	41,400.00								
专项债券融资	130,000.00								
其他债务融资	0.00								

项目分年融资计划										
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	50,000.00	50,000.00	30,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	374,424.13									
-------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	5,960.43	2025年	7,824.50	2026年	9,263.33
2027年	10,741.77	2028年	12,202.14	2029年	13,793.51	2030年	15,369.83	2031年	16,535.88	2032年	20,083.74
2033年	19,592.33	2034年	20,430.89	2035年	11,208.19	2036年	6,509.34	2037年	7,313.98	2038年	8,118.62
2039年	9,561.01	2040年	10,379.16	2041年	11,260.87	2042年	12,023.37	2043年	12,689.17	2044年	14,769.02
2045年	15,398.00	2046年	16,087.24	2047年	17,034.94	2048年	17,687.34	2049年	52,585.53	2050年	0.00
2051年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资									218.00%
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息									
债券存续期内项目总债务融资本金	130,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金									288.00%

债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	
债券存续期内项目总地方债券融资本金	130,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	288.00%
项目收益预测依据	1. 铁路运输收入按照铁路客运密度、铁路线路长度、铁路运输运价率三项数据乘积计算。2. 住宅及商业用地出让价格参照自贡市内2017年12月以来出让的住宅、商业用地均价。		

### 项目11

项目名称	新建川南城际铁路自贡至宜宾线收益与融资自求平衡专项债券										
项目类型	铁路干线										
本只专项债券中用于该项目的金额	64,200.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	64,200.00										
项目简要描述	川南城际铁路自贡至宜宾段										
项目建设期	2018年至2021年										
项目运营期	2020年至2050年										
债券存续期内项目总投资	1,140,000.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	225,400.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年
专项债券融资	0.00	0.00	112,700.00	45,000.00	45,000.00	22,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益	470,453.00										
债券存续期内项目分年收益											
2021年	14,256.15	2022年	14,256.15	2023年	14,256.15	2024年	14,256.15	2025年	14,256.15	2026年	14,256.15
2027年	14,256.15	2028年	14,256.15	2029年	14,256.15	2030年	14,256.15	2031年	14,256.15	2032年	14,256.15
2033年	14,256.15	2034年	14,256.15	2035年	14,256.15	2036年	14,256.15	2037年	14,256.15	2038年	14,256.15
2039年	14,256.15	2040年	14,256.15	2041年	14,256.15	2042年	14,256.15	2043年	14,256.15	2044年	14,256.15
2045年	14,256.15	2046年	14,256.15	2047年	14,256.15	2048年	14,256.15	2049年	14,256.15	2050年	42,768.50
2051年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资	41.00%										
债券存续期内项目总债务融资本息	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息										
债券存续期内项目总债务融资本金	225,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金									
债券存续期内项目总地方债券融资本息	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息										
债券存续期内项目总地方债券融资本金	225,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金									
项目收益预测依据	川南城际铁路自贡至宜宾段										

### 项目12

项目名称	新建汉中至巴中至南充铁路南充至巴中段（南充段）										
项目类型	铁路干线										
本只专项债券中用于该项目的金额	10,600.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	10,600.00										
项目简要描述	新建汉中至巴中至南充铁路南充至巴中段位于四川省东北部，线路自南充北站引出，途经南充市蓬安县、南充市仪陇县、巴中市恩阳区、巴中市巴中区，引入巴中东站至本线终点。正线全长 151.919km。共设车站 5 处，近、远期全部开放；其中南充北为接轨站，新建车站 5 处（睦坝、仪陇、马鞍、巴中西、巴中东）。										
项目建设期	2019年至2024年										
项目运营期	2019年至2055年										
债券存续期内项目总投资	276,160.15										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	210,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年
专项债券融资	0.00	0.00	100,000.00	46,000.00	31,000.00	23,000.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益	467,490.00										
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	15,583.00	2026年	15,583.00
2027年	15,583.00	2028年	15,583.00	2029年	15,583.00	2030年	15,583.00	2031年	15,583.00	2032年	15,583.00
2033年	15,583.00	2034年	15,583.00	2035年	15,583.00	2036年	15,583.00	2037年	15,583.00	2038年	15,583.00
2039年	15,583.00	2040年	15,583.00	2041年	15,583.00	2042年	15,583.00	2043年	15,583.00	2044年	15,583.00
2045年	15,583.00	2046年	15,583.00	2047年	15,583.00	2048年	15,583.00	2049年	93,498.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资	169.00%										
债券存续期内项目总债务融资本息	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息										
债券存续期内项目总债务融资本金	210,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金									
债券存续期内项目总地方债券融资本息	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息										



债券存续期内项目总地方债券融资本金	210,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	223.00%
项目收益预测依据	南充市汉巴南铁路南充至巴中段铁路建设专项资金：拟每年根据南充市市本级及南充段沿线四个区县，以招标、拍卖、挂牌方式出让商业、旅游、娱乐、商品住宅等经营性建设用地使用权出让面积为基数，按照市本级每平米 45 元标准筹集，顺庆区每平米 32 元标准筹集，蓬安县每平米 55 元标准筹集，南部县每平米 28 元标准筹集，仪陇县每平米 380 元标准筹集，专项用于新建汉中至巴中至南充铁路南充至巴中段（南充段）项目债券还本付息。		

### 项目13

项目名称	新建汉中至巴中南充铁路南充至巴中段（南充段）												
项目类型	铁路沿线拆迁												
本只专项债券中用于该项目的金额	16,100.00												
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	16,100.00												
项目简要描述	汉中至南充铁路南充至巴中段（南充段）												
项目建设期	2019年至2024年												
项目运营期	2019年至2054年												
债券存续期内项目总投资	47,051.00												
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00												
专项债券融资	36,400.00												
其他债务融资	0.00												
项目分年融资计划													
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度				
专项债券融资	0.00	0.00	17,200.00	8,000.00	5,500.00	4,000.00	1,700.00	0.00	0.00				
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
债券存续期内项目总收益	83,520.00												
债券存续期内项目分年收益													
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	2,784.00	2026年	2,784.00		
2027年	2,784.00	2028年	2,784.00	2029年	2,784.00	2030年	2,784.00	2031年	2,784.00	2032年	2,784.00		
2033年	2,784.00	2034年	2,784.00	2035年	2,784.00	2036年	2,784.00	2037年	2,784.00	2038年	2,784.00		
2039年	2,784.00	2040年	2,784.00	2041年	2,784.00	2042年	2,784.00	2043年	2,784.00	2044年	2,784.00		
2045年	2,784.00	2046年	2,784.00	2047年	2,784.00	2048年	2,784.00	2049年	16,704.00	2050年	0.00		
2051年	0.00												
债券存续期内项目总收益/项目总投资											178.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息											债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		
债券存续期内项目总债务融资本金											36,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	229.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息											债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		
债券存续期内项目总地方债券融资本金											36,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	229.00%
项目收益预测依据	近三年土地出让数据预测												

### 项目14

项目名称	新建铁路重庆至昆明高速铁路收益与融资自求平衡专项债券												
项目类型	铁路干线												
本只专项债券中用于该项目的金额	1,300.00												
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	1,300.00												
项目简要描述	本项目为重庆至昆明高速铁路，建筑长度698.963km（其中宜宾地区17.347km由川南城际建设），含重庆、昆明枢纽和泸州、宜宾、昭通地区相关工程。												
项目建设期	2020年至2026年												
项目运营期	2020年至2053年												
债券存续期内项目总投资	350,000.00												
其中：不含专项债券的项目资本金	350,000.00												
专项债券融资	350,000.00												
其他债务融资	0.00												
项目分年融资计划													
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度				
专项债券融资	0.00	0.00	75,000.00	150,000.00	100,000.00	25,000.00	0.00	0.00	0.00				
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
债券存续期内项目总收益	730,425.30												
债券存续期内项目分年收益													
2021年	22,134.10	2022年	22,134.10	2023年	22,134.10	2024年	22,134.10	2025年	22,134.10	2026年	22,134.10		
2027年	22,134.10	2028年	22,134.10	2029年	22,134.10	2030年	22,134.10	2031年	22,134.10	2032年	22,134.10		
2033年	22,134.10	2034年	22,134.10	2035年	22,134.10	2036年	22,134.10	2037年	22,134.10	2038年	22,134.10		
2039年	22,134.10	2040年	22,134.10	2041年	22,134.10	2042年	22,134.10	2043年	22,134.10	2044年	22,134.10		
2045年	22,134.10	2046年	22,134.10	2047年	22,134.10	2048年	22,134.10	2049年	22,134.10	2050年	66,402.30		
2051年	0.00												
债券存续期内项目总收益/项目总投资											209.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息											债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		
债券存续期内项目总债务融资本金											350,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	209.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息											债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		
债券存续期内项目总地方债券融资本金											350,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	209.00%

项目收益预测依据	项目总投资约301.8955亿元（宜宾境内），宜宾市需承担征地拆迁费约35亿元，由于本次债券发行只针对宜宾市承担的征地拆迁费35亿元申请发行，所以项目总投资额按照35亿元考虑计列。项目收益预测依据途经宜宾市各区县过去3年（2017-2019年）经营性用地出让收入，并结合已发行的铁路专项债券案例。
----------	--

### 项目15

项目名称	新建铁路重庆至昆明高速铁路收益与融资自求平衡专项债券									
项目类型	铁路干线									
本只专项债券中用于该项目的金额	9,200.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	9,200.00									
项目简要描述	本项目为重庆至昆明高速铁路，建筑长度698.963km（其中宜宾地区17.347km由川南城际建设），含重庆、昆明枢纽和泸州、宜宾、昭通地区相关工程。									
项目建设期	2020年至2026年									
项目运营期	2020年至2052年									
债券存续期内项目总投资	350,000.00									
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00									
专项债券融资	350,000.00									
其他债务融资	0.00									

项目分年融资计划										
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	75,000.00	150,000.00	100,000.00	25,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	730,425.30									
-------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2021年	22,134.10	2022年	22,134.10	2023年	22,134.10	2024年	22,134.10	2025年	22,134.10	2026年	22,134.10
2027年	22,134.10	2028年	22,134.10	2029年	22,134.10	2030年	22,134.10	2031年	22,134.10	2032年	22,134.10
2033年	22,134.10	2034年	22,134.10	2035年	22,134.10	2036年	22,134.10	2037年	22,134.10	2038年	22,134.10
2039年	22,134.10	2040年	22,134.10	2041年	22,134.10	2042年	22,134.10	2043年	22,134.10	2044年	22,134.10
2045年	22,134.10	2046年	22,134.10	2047年	22,134.10	2048年	22,134.10	2049年	22,134.10	2050年	66,402.30
2051年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资								209.00%
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息								
债券存续期内项目总债务融资本金	350,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金								209.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息								
债券存续期内项目总地方债券融资本金	350,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金								209.00%

项目收益预测依据	项目总投资约301.8955亿元（宜宾境内），宜宾市需承担征地拆迁费约35亿元，由于本次债券发行只针对宜宾市承担的征地拆迁费35亿元申请发行，所以项目总投资额按照35亿元考虑计列。项目收益预测依据途经宜宾市各区县过去3年（2017-2019年）经营性用地出让收入，并结合已发行的铁路专项债券案例。									
----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

### 项目16

项目名称	新建铁路重庆至昆明高速铁路收益与融资自求平衡专项债券									
项目类型	铁路干线									
本只专项债券中用于该项目的金额	14,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	14,000.00									
项目简要描述	本项目为重庆至昆明高速铁路，建筑长度698.963KM，（其中宜宾地区17.347KM由川南城际建设），含重庆、昆明枢纽和泸州、宜宾、昭通地区相关工程。									
项目建设期	2020年至2026年									
项目运营期	2020年至2050年									
债券存续期内项目总投资	350,000.00									
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00									
专项债券融资	350,000.00									
其他债务融资	0.00									

项目分年融资计划										
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	25,000.00	100,000.00	150,000.00	75,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	704,881.46									
-------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2021年	22,134.10	2022年	22,134.10	2023年	22,134.10	2024年	22,134.10	2025年	22,134.10	2026年	22,134.10
2027年	18,724.36	2028年	22,134.10	2029年	22,134.10	2030年	22,134.10	2031年	22,134.10	2032年	22,134.10
2033年	22,134.10	2034年	22,134.10	2035年	22,134.10	2036年	22,134.10	2037年	22,134.10	2038年	22,134.10
2039年	22,134.10	2040年	22,134.10	2041年	22,134.10	2042年	22,134.10	2043年	22,134.10	2044年	22,134.10
2045年	22,134.10	2046年	22,134.10	2047年	22,134.10	2048年	22,134.10	2049年	22,134.10	2050年	66,402.30
2051年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资								201.00%
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息								
债券存续期内项目总债务融资本金	350,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金								201.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息								
债券存续期内项目总地方债券融资本金	350,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金								201.00%

项目收益预测依据	途径宜宾市各区县过去3年（2017-2019年）经营性用地出让收入。
----------	------------------------------------

### 项目17

项目名称	新建铁路重庆至昆明高速铁路收益与融资自求平衡专项债券									
项目类型	铁路干线									
本只专项债券中用于该项目的金额	1,300.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	1,300.00									
项目简要描述	本项目为重庆至昆明高速铁路，建筑长度698.963km（其中宜宾地区17.347km由川南城际建设），含重庆、昆明枢纽和泸州、宜宾、昭通地区相关工程。									
项目建设期	2020年至2026年									
项目运营期	2020年至2050年									
债券存续期内项目总投资	350,000.00									
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00									
专项债券融资	350,000.00									
其他债务融资	0.00									

项目分年融资计划										
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度	
专项债券融资	0.00	0.00	75,000.00	150,000.00	100,000.00	25,000.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

债券存续期内项目总收益	730,425.30									
-------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2021年	22,134.10	2022年	22,134.10	2023年	22,134.10	2024年	22,134.10	2025年	22,134.10	2026年	22,134.10
2027年	22,134.10	2028年	22,134.10	2029年	22,134.10	2030年	22,134.10	2031年	22,134.10	2032年	22,134.10
2033年	22,134.10	2034年	22,134.10	2035年	22,134.10	2036年	22,134.10	2037年	22,134.10	2038年	22,134.10
2039年	22,134.10	2040年	22,134.10	2041年	0.00	2042年	22,134.10	2043年	22,134.10	2044年	22,134.10
2045年	22,134.10	2046年	22,134.10	2047年	22,134.10	2048年	22,134.10	2049年	22,134.10	2050年	88,536.40
2051年	0.00										

			债券存续期内项目总收益/项目总投资						209.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息								
债券存续期内项目总债务融资本金			350,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			209.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息								
债券存续期内项目总地方债券融资本金			350,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			209.00%		

项目收益预测依据	项目总投资约301.8955亿元（宜宾境内），宜宾市需承担征地拆迁费约35亿元，由于本次债券发行只针对宜宾市承担的征地拆迁费35亿元申请发行，所以项目总投资额按照35亿元考虑计列。项目收益预测依据途经宜宾市各区县过去3年（2017-2019年）经营性用地出让收入，并结合已发行的铁路专项债券案例。
----------	--

### 项目18

项目名称	新建成都至达州至万州铁路（遂宁段）项目									
项目类型	铁路沿线拆迁									
本只专项债券中用于该项目的金额	10,710.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	10,710.00									
项目简要描述	新建成都至达州至万州铁路遂宁境内征地拆迁安置补偿。									
项目建设期	2020年至2025年									
项目运营期	2020年至2053年									
债券存续期内项目总投资	393,284.00									
其中：不含专项债券的项目资本金	83,284.00									
专项债券融资	310,000.00									
其他债务融资	0.00									

项目分年融资计划										
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度	
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	150,000.00	80,000.00	80,000.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

债券存续期内项目总收益	688,403.24									
-------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	24,585.83
2027年	24,585.83	2028年	24,585.83	2029年	24,585.83	2030年	24,585.83	2031年	24,585.83	2032年	24,585.83
2033年	24,585.83	2034年	24,585.83	2035年	24,585.83	2036年	24,585.83	2037年	24,585.83	2038年	24,585.83
2039年	24,585.83	2040年	24,585.83	2041年	24,585.83	2042年	24,585.83	2043年	24,585.83	2044年	24,585.83
2045年	24,585.83	2046年	24,585.83	2047年	24,585.83	2048年	24,585.83	2049年	24,585.83	2050年	98,343.32
2051年	0.00										

			债券存续期内项目总收益/项目总投资						175.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息								
债券存续期内项目总债务融资本金			310,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			222.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息								
债券存续期内项目总地方债券融资本金			310,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			222.00%		

项目收益预测依据	项目建成后将产生土地收益。
----------	---------------

### 项目19

项目名称	<a href="#">新建成都至达州至万州铁路</a>									
项目类型	铁路干线									
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	5,000.00									
项目简要描述	新建成都至达州至万州铁路									
项目建设期	2020年至2023年									
项目运营期	2020年至2054年									
债券存续期内项目总投资	344,117.50									
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00									
专项债券融资	275,000.00									
其他债务融资	0.00									

项目分年融资计划										
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	59,000.00	141,000.00	75,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	611,432.10									
-------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2021年	20,381.07	2022年	20,381.07	2023年	20,381.07	2024年	20,381.07	2025年	20,381.07	2026年	20,381.07
2027年	20,381.07	2028年	20,381.07	2029年	20,381.07	2030年	20,381.07	2031年	20,381.07	2032年	20,381.07
2033年	20,381.07	2034年	20,381.07	2035年	20,381.07	2036年	20,381.07	2037年	20,381.07	2038年	20,381.07
2039年	20,381.07	2040年	20,381.07	2041年	20,381.07	2042年	20,381.07	2043年	20,381.07	2044年	20,381.07
2045年	20,381.07	2046年	20,381.07	2047年	20,381.07	2048年	20,381.07	2049年	20,381.07	2050年	20,381.07
2051年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资								178.00%
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息								
债券存续期内项目总债务融资本金	275,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金								222.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息								
债券存续期内项目总地方债券融资本金	275,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金								222.00%

项目收益预测依据	项目收益土地出让计提
----------	------------

### 项目20

项目名称	<a href="#">成达万高铁（资阳段）建设项目</a>									
项目类型	铁路干线									
本只专项债券中用于该项目的金额	22,100.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	22,100.00									
项目简要描述	本项目是铁路等交通基础设施项目，项目总投资估算为302457.00万元。该项目在资阳市境内涉及资阳市雁江区、乐至县等县（区）。成达万高铁起自成都枢纽在建成自铁路天府站，利用成自铁路至资阳西后，新建铁路经四川资阳市、遂宁市、南充市、达州市至重庆开州区、万州区，接入既有万州北站，线路全长486.4公里，其中新建铁路432.4公里、利用在建铁路54公里；配套扩建天府动车运用所，改建既有达成铁路15.4公里，新建成遂铁路联络线4公里等相关工程。全线共设天府、天府机场、资阳西、乐至、遂宁、蓬溪南、南充北、营山西、渠县北、达州南、开江南、岳溪、万州北13座车站，其中新建车站为乐至、蓬溪南、营山西、渠县北、达州南、开江南、岳溪7座。铁路等级：高速铁路。正线数目：双线。设计速度：350公里/小时。最小平面曲线半径：一般地段7000米（困难地段5500米）。最大坡度：一般地段20‰。（困难地段30‰）。牵引种类：电力牵引。到发线有效长度：650米。列车运行控制方式：CTCS-3级列控系统。调度指挥方式：调度集中。其他技术标准执行《高速铁路设计规范》（TB10621-2014）。									
项目建设期	2021年至2024年									
项目运营期	2021年至2050年									
债券存续期内项目总投资	302,457.00									
其中：不含专项债券的项目资本金	33,957.00									
专项债券融资	268,500.00									
其他债务融资	0.00									

项目分年融资计划										
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	60,000.00	160,000.00	40,000.00	8,500.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	532,978.16									
-------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	20,499.16	2026年	20,499.16
2027年	20,499.16	2028年	20,499.16	2029年	20,499.16	2030年	20,499.16	2031年	20,499.16	2032年	20,499.16
2033年	20,499.16	2034年	20,499.16	2035年	20,499.16	2036年	20,499.16	2037年	20,499.16	2038年	20,499.16
2039年	20,499.16	2040年	20,499.16	2041年	20,499.16	2042年	20,499.16	2043年	20,499.16	2044年	20,499.16
2045年	20,499.16	2046年	20,499.16	2047年	20,499.16	2048年	20,499.16	2049年	20,499.16	2050年	20,499.16
2051年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资								176.00%
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息								



债券存续期内项目总债务融资本金	268,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	199.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	
债券存续期内项目总地方债券融资本金	268,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	199.00%
项目收益预测依据	本项目收益来源是从铁路沿线涉及的资阳市市本级及下辖区县国有土地使用权出让收入中按一定比例计提的资阳市铁路建设专项资金。该专项资金从资阳市铁路建设专项资金的计提不影响按照规定涉及的土地出让价款收入应计提的其他资金（包含农田水利建设资金等）。涉及土地出让价款收入计提的资金按照相关规定足额计提，符合中共中央办公厅、国务院办公厅印发《关于调整完善土地出让收入使用范围优先支持乡村振兴的意见》。		

## 项目21

项目名称	<a href="#">重庆至昆明高速铁路泸州段建设项目</a>									
项目类型	铁路干线									
本只专项债券中用于该项目的金额	6,800.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	6,800.00									
项目简要描述	车站位于四川省泸县云锦镇,车站范围属丘陵地貌,地形略有起伏,斜坡与沟槽相间,残丘低矮浑圆。地面高程392~420m,村庄分布其中,植被较发育,有多条道路交叉穿过测区,交通较为方便。									
项目建设期	2020年至2024年									
项目运营期	2020年至2050年									
债券存续期内项目总投资	182,408.62									
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00									
专项债券融资	178,962.00									
其他债务融资	0.00									

项目分年融资计划										
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	69,962.00	109,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	260,000.00									
-------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	10,000.00	2026年	10,000.00
2027年	10,000.00	2028年	10,000.00	2029年	10,000.00	2030年	10,000.00	2031年	10,000.00	2032年	10,000.00
2033年	10,000.00	2034年	10,000.00	2035年	10,000.00	2036年	10,000.00	2037年	10,000.00	2038年	10,000.00
2039年	10,000.00	2040年	10,000.00	2041年	10,000.00	2042年	10,000.00	2043年	10,000.00	2044年	10,000.00
2045年	10,000.00	2046年	10,000.00	2047年	10,000.00	2048年	10,000.00	2049年	10,000.00	2050年	10,000.00
2051年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资								143.00%
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息								
债券存续期内项目总债务融资本金		178,962.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金							145.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息								
债券存续期内项目总地方债券融资本金		178,962.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金							145.00%

项目收益预测依据	专项收入拟按照泸州市以招标、拍卖、挂牌方式出让商业、旅游、娱乐、商品住宅等经营性建设用地使用权的出让金额的 1.00%筹集，专项用于重庆至昆明高速铁路泸州段建设项目还本付息。									
----------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

## 项目22

项目名称	<a href="#">新建川南城际铁路自贡至宜宾线收益与融资自求平衡专项债券</a>									
项目类型	铁路干线									
本只专项债券中用于该项目的金额	1,300.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	1,300.00									
项目简要描述	本项目为新建川南城际铁路自贡至宜宾线，北起内江至自贡至泸州线自贡东站，向南经自贡市邓关、宜宾市大观、临港至在建宜宾站，线路全长81.689公里。									
项目建设期	2018年至2023年									
项目运营期	2016年至2050年									
债券存续期内项目总投资	1,140,000.00									
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00									
专项债券融资	240,400.00									
其他债务融资	0.00									

项目分年融资计划										
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2026年及以后年度
专项债券融资	15,000.00	0.00	112,700.00	45,000.00	45,000.00	22,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	470,453.02									
-------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2021年	14,256.15	2022年	14,256.15	2023年	14,256.15	2024年	14,256.15	2025年	14,256.15	2026年	14,256.15
2027年	14,256.15	2028年	14,256.15	2029年	14,256.15	2030年	14,256.15	2031年	14,256.15	2032年	14,256.15
2033年	14,256.15	2034年	14,256.15	2035年	14,256.15	2036年	14,256.15	2037年	14,256.15	2038年	14,256.15
2039年	14,256.15	2040年	14,256.15	2041年	14,256.15	2042年	14,256.15	2043年	14,256.15	2044年	14,256.15
2045年	14,256.15	2046年	99,793.12	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资								41.00%
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息								
债券存续期内项目总债务融资本金		240,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金							196.00%

债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	
债券存续期内项目总地方债券融资本金	240,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	196.00%
项目收益预测依据	项目收益来源是从全市经营性用地出让收入中按一定比例计提的宜宾市铁路建设专项资金。参照近三年（2017年、2018年、2019年）宜宾市各区经营性用地出让收入情况（详见表2-1），将近三年各年全市经营性用地出让收入总额的平均值1188012.67万元作为2020年全市土地出让收入的预测值，基于谨慎性原则，暂不考虑土地出让收入在未来的增长，将此数值作为本债券存续期内各年全市经营性用地出让收入的预测值。		

### 项目23

项目名称	<a href="#">隆黄铁路隆昌至叙永段扩能改造工程（泸州段）项目</a>										
项目类型	铁路干线										
本只专项债券中用于该项目的金额	20,200.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	20,200.00										
项目简要描述	北连成渝铁路，南接在建叙毕铁路、毕黄铁路、规划黄百铁路。是西部陆海新通道的重要组成部分，也是四川省南向通往北部湾的便捷运输通道。项目的实施是优化完善区域路网结构及客货运系统，构建立体综合交通网络，发展铁路水联运、铁海联运，扩大动车组覆盖面的需要。										
项目建设期	2021年至2025年										
项目运营期	2021年至2051年										
债券存续期内项目总投资	216,315.50										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	173,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	50,000.00	123,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益											
396,113.00											
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	9,816.25	2024年	13,320.58	2025年	13,320.58	2026年	13,320.58
2027年	13,320.58	2028年	13,320.58	2029年	13,320.58	2030年	13,320.58	2031年	13,320.58	2032年	13,320.58
2033年	13,320.58	2034年	13,320.58	2035年	13,320.58	2036年	13,320.58	2037年	13,320.58	2038年	13,320.58
2039年	13,320.58	2040年	13,320.58	2041年	13,320.58	2042年	13,320.58	2043年	13,320.58	2044年	13,320.58
2045年	13,320.58	2046年	13,320.58	2047年	13,320.58	2048年	13,320.58	2049年	13,320.58	2050年	13,320.58
2051年	26,641.09										
债券存续期内项目总收益/项目总投资											
183.00%											
债券存续期内项目总债务融资本息											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息											
229.00%											
债券存续期内项目总地方债券融资本息											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息											
229.00%											
项目收益预测依据	实施方案										

### 项目24

项目名称	<a href="#">重庆至昆明高速铁路泸州段建设项目</a>										
项目类型	铁路干线										
本只专项债券中用于该项目的金额	1,200.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	1,200.00										
项目简要描述	车站位于四川省泸县云锦镇，车站范围属丘陵地貌，地形略有起伏，斜坡与沟槽相间，残丘低矮浑圆。地面高程392~420m，自然坡度一般为5~20°，地表多为旱地及水田，村庄分布其中，植被较发育，有多条道路交叉穿过测区，交通较为方便。										
项目建设期	2020年至2024年										
项目运营期	2020年至2051年										
债券存续期内项目总投资	182,408.62										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	120,500.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	11,500.00	109,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益											
282,224.00											
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	9,407.00	2023年	9,407.00	2024年	9,421.00	2025年	9,407.00	2026年	9,407.00
2027年	9,407.00	2028年	9,407.00	2029年	9,407.00	2030年	9,407.00	2031年	9,407.00	2032年	9,407.00
2033年	9,407.00	2034年	9,407.00	2035年	9,407.00	2036年	9,407.00	2037年	9,407.00	2038年	9,407.00
2039年	9,407.00	2040年	9,407.00	2041年	9,407.00	2042年	9,407.00	2043年	9,407.00	2044年	9,407.00
2045年	9,407.00	2046年	9,407.00	2047年	9,407.00	2048年	9,407.00	2049年	9,407.00	2050年	18,814.00
2051年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资											
155.00%											
债券存续期内项目总债务融资本息											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息											
234.00%											
债券存续期内项目总地方债券融资本息											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息											
234.00%											

债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	
债券存续期内项目总地方债券融资本金	120,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	234.00%
项目收益预测依据	实施方案		

### 项目25

项目名称	<a href="#">新建川南城际铁路自贡至宜宾线（自贡段）</a>								
项目类型	其他铁路								
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00								
项目简要描述	北起内江至自贡至泸州线自贡东站，向南经自贡市邓关、宜宾市大观、临港至宜宾站，线路全长82.4公里。								
项目建设期	2018年至2023年								
项目运营期	2019年至2069年								
债券存续期内项目总投资	171,400.00								
其中：不含专项债券的项目资本金	41,400.00								
专项债券融资	130,000.00								
其他债务融资	0.00								

项目分年融资计划										
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	50,000.00	50,000.00	30,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	2,122,363.26									
-------------	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益																																	
年份	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年	2032年	2033年	2034年	2035年	2036年	2037年	2038年	2039年	2040年	2041年	2042年	2043年	2044年	2045年	2046年	2047年	2048年	2049年	2050年	2051年		
2021年	53,000.00	53,000.00	53,000.00	53,760.43	55,624.50	57,143.33	58,781.77	60,450.14	62,249.51	64,033.83	65,407.88	69,163.74	68,880.33	69,926.89	60,912.19	56,421.34	57,433.98	58,446.62	60,097.01	61,123.16	62,212.87	63,943.80	66,962.96	72,924.43	79,545.06	90,586.12	110,295.32	143,952.73	233,083.32	2050年	0.00	2051年	0.00

债券存续期内项目总收益/项目总投资	1238.00%											
债券存续期内项目总债务融资本息	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息											
债券存续期内项目总债务融资本金	130,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金										1633.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息											
债券存续期内项目总地方债券融资本金	130,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金										1633.00%

项目收益预测依据	《四川省财政厅关于印发从土地出让收益中计提有关专项资金考核办法的通知》、《关于规范国有土地使用权出让收支管理的通知》等									
----------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

### 项目26

项目名称	<a href="#">新建成都至达州至万州铁路（遂宁段）项目</a>								
项目类型	铁路沿线拆迁								
本只专项债券中用于该项目的金额	18,750.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	18,750.00								
项目简要描述	新建成都至达州至万州铁路遂宁境内征地拆迁								
项目建设期	2020年至2025年								
项目运营期	2020年至2053年								
债券存续期内项目总投资	393,284.00								
其中：不含专项债券的项目资本金	83,284.00								
专项债券融资	310,000.00								
其他债务融资	0.00								

项目分年融资计划										
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	150,000.00	80,000.00	80,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	688,403.24									
-------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益																																
年份	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年	2032年	2033年	2034年	2035年	2036年	2037年	2038年	2039年	2040年	2041年	2042年	2043年	2044年	2045年	2046年	2047年	2048年	2049年	2050年	2051年	
2021年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24,585.83	24,585.83	24,585.83	24,585.83	24,585.83	24,585.83	24,585.83	24,585.83	24,585.83	24,585.83	24,585.83	24,585.83	24,585.83	24,585.83	24,585.83	24,585.83	24,585.83	24,585.83	24,585.83	24,585.83	24,585.83	24,585.83	24,585.83	24,585.83	24,585.83	2051年	0.00

债券存续期内项目总收益/项目总投资	175.00%											
债券存续期内项目总债务融资本息	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息											
债券存续期内项目总债务融资本金	310,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金										222.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息											

债券存续期内项目总地方债券融资本金	310,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	222.00%
项目收益预测依据	项目建成后将产生土地收益		

### 项目27

项目名称	<a href="#">新建成都至达州至万州铁路（遂宁段）项目</a>												
项目类型	铁路沿线拆迁												
本只专项债券中用于该项目的金额	26,210.00												
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	26,210.00												
项目简要描述	本项目为筹集遂宁市承担的成南达万铁路建设项目资本金，筹集的资本金将主要用于成南达万铁路在遂宁市行政区划内的征地拆迁												
项目建设期	2020年至2025年												
项目运营期	2020年至2053年												
债券存续期内项目总投资	393,284.00												
其中：不含专项债券的项目资本金	83,285.00												
专项债券融资	310,000.00												
其他债务融资	0.00												
项目分年融资计划													
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度				
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	150,000.00	80,000.00	80,000.00	0.00	0.00	0.00				
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
债券存续期内项目总收益	688,403.24												
债券存续期内项目分年收益													
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	24,585.83		
2027年	24,585.83	2028年	24,585.83	2029年	24,585.83	2030年	24,585.83	2031年	24,585.83	2032年	24,585.83		
2033年	24,585.83	2034年	24,585.83	2035年	24,585.83	2036年	24,585.83	2037年	24,585.83	2038年	24,585.83		
2039年	24,585.83	2040年	24,585.83	2041年	24,585.83	2042年	24,585.83	2043年	24,585.83	2044年	24,585.83		
2045年	24,585.83	2046年	24,585.83	2047年	24,585.83	2048年	24,585.83	2049年	24,585.83	2050年	98,343.32		
2051年	0.00												
债券存续期内项目总收益/项目总投资											175.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息											债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		
债券存续期内项目总债务融资本金											310,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	222.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息											债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		
债券存续期内项目总地方债券融资本金											310,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	222.00%
项目收益预测依据	铁路建设专项资金计提基数按遂宁市船山区、安居区、蓬溪县、射洪市、大英县近四年以招拍挂方式出让的土地面积平均数，以及市河东新区、遂宁经开区、遂宁高新区2019年以招拍挂方式出让的土地面积的80%确定												

### 项目28

项目名称	<a href="#">新建汉中至巴中至南充铁路南充至巴中段（南充段）</a>												
项目类型	铁路沿线拆迁												
本只专项债券中用于该项目的金额	2,400.00												
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	2,400.00												
项目简要描述	新建汉中至巴中至南充铁路南充至巴中段南充境内征地拆迁												
项目建设期	2019年至2024年												
项目运营期	2019年至2054年												
债券存续期内项目总投资	15,333.58												
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00												
专项债券融资	15,333.58												
其他债务融资	0.00												
项目分年融资计划													
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度				
专项债券融资	0.00	0.00	7,330.11	3,250.06	2,100.04	1,786.69	866.68	0.00	0.00				
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
债券存续期内项目总收益	31,920.00												
债券存续期内项目分年收益													
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	1,064.00	2026年	1,064.00		
2027年	1,064.00	2028年	1,064.00	2029年	1,064.00	2030年	1,064.00	2031年	1,064.00	2032年	1,064.00		
2033年	1,064.00	2034年	1,064.00	2035年	1,064.00	2036年	1,064.00	2037年	1,064.00	2038年	1,064.00		
2039年	1,064.00	2040年	1,064.00	2041年	1,064.00	2042年	1,064.00	2043年	1,064.00	2044年	1,064.00		
2045年	1,064.00	2046年	1,064.00	2047年	1,064.00	2048年	1,064.00	2049年	6,384.00	2050年	0.00		
2051年	0.00												
债券存续期内项目总收益/项目总投资											208.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息											债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		
债券存续期内项目总债务融资本金											15,333.58	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	208.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息											债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		
债券存续期内项目总地方债券融资本金											15,333.58	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	208.00%



项目收益预测依据	根据南部县近三年土地出让收益测算
----------	------------------

### 项目29

项目名称	<a href="#">新建汉中至巴中至南充铁路南充至巴中段（南充段）项目</a>
项目类型	铁路干线
本只专项债券中用于该项目的金额	6,600.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	6,600.00
项目简要描述	新建汉中至巴中至南充铁路南充至巴中段位于四川省东北部，线路自南充北站引出，途径南充市蓬安县、南充市仪陇县、巴中市恩阳区、巴中市巴州区，引入巴中东站至本线终点。正线全长151.919km。共设车站5处；其中南充北为接轨站，新建车站5处（睦坝、仪陇、马鞍、巴中西、巴中东）。
项目建设期	2019年至2024年
项目运营期	2021年至2022年
债券存续期内项目总投资	65,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	35,000.00
其他债务融资	0.00

#### 项目分年融资计划

	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	35,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	40,000.00
-------------	-----------

#### 债券存续期内项目分年收益

2021年	0.00	2022年	40,000.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00
2027年	0.00	2028年	0.00	2029年	0.00	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		62.00%
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		
债券存续期内项目总债务融资本金	35,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		114.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		
债券存续期内项目总地方债券融资本金	35,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		114.00%

项目收益预测依据	根据蓬安县近三年实际土地出让面积的平均数作为计算基数。
----------	-----------------------------

### 项目30

项目名称	<a href="#">重庆至昆明高速铁路泸州段建设项目</a>
项目类型	铁路干线
本只专项债券中用于该项目的金额	1,400.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	1,400.00
项目简要描述	车站位于四川省泸县云锦镇，车站范围属丘陵地貌，地形略有起伏，斜坡与沟槽相间，残丘低矮浑圆。地面高程392~420m，自然坡度一般为5~20°，地表多为旱地及水田，村庄分布其中，植被较发育，有多条道路交叉穿过测区，交通较为方便。
项目建设期	2020年至2024年
项目运营期	2020年至2050年
债券存续期内项目总投资	193,186.12
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	120,500.00
其他债务融资	0.00

#### 项目分年融资计划

	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	11,500.00	35,000.00	35,000.00	30,000.00	9,000.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	260,000.00
-------------	------------

#### 债券存续期内项目分年收益

2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	10,000.00	2026年	10,000.00
2027年	10,000.00	2028年	10,000.00	2029年	10,000.00	2030年	10,000.00	2031年	10,000.00	2032年	10,000.00
2033年	10,000.00	2034年	10,000.00	2035年	10,000.00	2036年	10,000.00	2037年	10,000.00	2038年	10,000.00
2039年	10,000.00	2040年	10,000.00	2041年	10,000.00	2042年	10,000.00	2043年	10,000.00	2044年	10,000.00
2045年	10,000.00	2046年	10,000.00	2047年	10,000.00	2048年	10,000.00	2049年	10,000.00	2050年	10,000.00
2051年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		135.00%
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		
债券存续期内项目总债务融资本金	120,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		216.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		
债券存续期内项目总地方债券融资本金	120,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		216.00%

项目收益预测依据	实施方案中专项收入拟按照泸州市以招标、拍卖、挂牌方式出让商业、旅游、娱乐、商品住宅等经营性建设用地使用权的出让金额的 1.00%筹集，专项用于重庆至昆明高速铁路泸州段建设项目还本付息等依据。
----------	---

### 项目31

项目名称	新建成都至达州至万州铁路（遂宁段）项目												
项目类型	铁路沿线拆迁												
本只专项债券中用于该项目的金额	19,680.00												
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	9,840.00												
项目简要描述	新建成都至达州至万州铁路遂宁境内征地拆迁。												
项目建设期	2020年至2025年												
项目运营期	2020年至2053年												
债券存续期内项目总投资	393,284.00												
其中：不含专项债券的项目资本金	83,284.00												
专项债券融资	310,000.00												
其他债务融资	0.00												
项目分年融资计划													
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度				
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	150,000.00	80,000.00	80,000.00	0.00	0.00	0.00				
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
债券存续期内项目总收益	688,403.24												
债券存续期内项目分年收益													
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	24,585.83		
2027年	24,585.83	2028年	24,585.83	2029年	24,585.83	2030年	24,585.83	2031年	24,585.83	2032年	24,585.83		
2033年	24,585.83	2034年	24,585.83	2035年	24,585.83	2036年	24,585.83	2037年	24,585.83	2038年	24,585.83		
2039年	24,585.83	2040年	24,585.83	2041年	24,585.83	2042年	24,585.83	2043年	24,585.83	2044年	24,585.83		
2045年	24,585.83	2046年	24,585.83	2047年	24,585.83	2048年	24,585.83	2049年	24,585.83	2050年	98,343.32		
2051年	0.00												
债券存续期内项目总收益/项目总投资											175.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息											债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		
债券存续期内项目总债务融资本金											310,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	222.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息											债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		
债券存续期内项目总地方债券融资本金											310,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	222.00%
项目收益预测依据	项目建成后将产生土地收益												

### 项目32

项目名称	新建铁路重庆至昆明高速铁路收益与融资自求平衡专项债券												
项目类型	铁路干线												
本只专项债券中用于该项目的金额	8,000.00												
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	8,000.00												
项目简要描述	本项目为重庆至昆明高速铁路，建筑长度698.963km（其中宜宾地区17.347km由川南城际建设），含重庆、昆明枢纽和泸州、宜宾、昭通地区相关工程。												
项目建设期	2020年至2026年												
项目运营期	2020年至2054年												
债券存续期内项目总投资	350,000.00												
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00												
专项债券融资	350,000.00												
其他债务融资	0.00												
项目分年融资计划													
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度				
专项债券融资	0.00	0.00	75,000.00	150,000.00	100,000.00	25,000.00	0.00	0.00	0.00				
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
债券存续期内项目总收益	730,425.30												
债券存续期内项目分年收益													
2021年	22,134.10	2022年	22,134.10	2023年	22,134.10	2024年	22,134.10	2025年	22,134.10	2026年	22,134.10		
2027年	22,134.10	2028年	22,134.10	2029年	22,134.10	2030年	22,134.10	2031年	22,134.10	2032年	22,134.10		
2033年	22,134.10	2034年	22,134.10	2035年	22,134.10	2036年	22,134.10	2037年	22,134.10	2038年	22,134.10		
2039年	22,134.10	2040年	22,134.10	2041年	22,134.10	2042年	22,134.10	2043年	22,134.10	2044年	22,134.10		
2045年	22,134.10	2046年	22,134.10	2047年	22,134.10	2048年	22,134.10	2049年	22,134.10	2050年	66,402.30		
2051年	0.00												
债券存续期内项目总收益/项目总投资											209.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息											债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		
债券存续期内项目总债务融资本金											350,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	209.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息											债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		
债券存续期内项目总地方债券融资本金											350,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	209.00%



债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	
债券存续期内项目总地方债券融资本金	310,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	222.00%
项目收益预测依据	项目建成后将产生土地效益		

### 项目35

项目名称	<a href="#">成渝双城经济圈一川南城际铁路泸州段项目</a>								
项目类型	铁路干线								
本只专项债券中用于该项目的金额	11,100.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	11,100.00								
项目简要描述	泸州高铁枢纽站站房建设等								
项目建设期	2019年至2022年								
项目运营期	2019年至2049年								
债券存续期内项目总投资	278,446.00								
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00								
专项债券融资	182,000.00								
其他债务融资	0.00								

项目分年融资计划										
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度	
专项债券融资	0.00	0.00	105,000.00	55,800.00	21,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

债券存续期内项目总收益	412,930.54									
-------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	13,311.09	2024年	13,307.49	2025年	13,303.69	2026年	13,299.89
2027年	13,295.89	2028年	13,658.48	2029年	13,654.28	2030年	13,649.88	2031年	13,645.48	2032年	13,640.88
2033年	13,636.08	2034年	13,631.28	2035年	13,626.28	2036年	13,621.08	2037年	13,615.88	2038年	13,610.48
2039年	13,604.88	2040年	13,599.08	2041年	13,593.08	2042年	13,586.88	2043年	13,580.48	2044年	13,573.88
2045年	13,567.08	2046年	13,560.08	2047年	13,552.88	2048年	13,545.48	2049年	60,658.61	2050年	0.00
2051年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		148.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			
债券存续期内项目总债务融资本金		182,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		227.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			
债券存续期内项目总地方债券融资本金		182,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		227.00%

项目收益预测依据	商业租售收入、停车费收入、充电桩服务费收入等				
----------	------------------------	--	--	--	--

### 项目36

项目名称	<a href="#">新建成都至达州至万州铁路（遂宁段）项目</a>								
项目类型	铁路沿线拆迁								
本只专项债券中用于该项目的金额	14,550.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	14,550.00								
项目简要描述	新建成都至达州至万州铁路遂宁境内征地拆迁。								
项目建设期	2020年至2025年								
项目运营期	2020年至2053年								
债券存续期内项目总投资	393,284.00								
其中：不含专项债券的项目资本金	83,284.00								
专项债券融资	310,000.00								
其他债务融资	0.00								

项目分年融资计划										
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度	
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	150,000.00	80,000.00	80,000.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

债券存续期内项目总收益	688,403.24									
-------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	24,585.83
2027年	24,585.83	2028年	24,585.83	2029年	24,585.83	2030年	24,585.83	2031年	24,585.83	2032年	24,585.83
2033年	24,585.83	2034年	24,585.83	2035年	24,585.83	2036年	24,585.83	2037年	24,585.83	2038年	24,585.83
2039年	24,585.83	2040年	24,585.83	2041年	24,585.83	2042年	24,585.83	2043年	24,585.83	2044年	24,585.83
2045年	24,585.83	2046年	24,585.83	2047年	24,585.83	2048年	24,585.83	2049年	24,585.83	2050年	98,343.32
2051年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		175.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			
债券存续期内项目总债务融资本金		310,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		222.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			



债券存续期内项目总地方债券融资本金	310,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	222.00%
项目收益预测依据	项目建成后将产生土地收益		

### 项目37

项目名称	<a href="#">重庆至昆明高速铁路泸州段建设项目</a>										
项目类型	铁路干线										
本只专项债券中用于该项目的金额	900.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	900.00										
项目简要描述	车站设到发线4条（含正线2条），站房中心里程为DK97+791，设侧式站台2座（450m×8m×1.25m），跨线设备1座。车站挖方29.58×104m <sup>3</sup> ，填方7.19×104m <sup>3</sup> ，新铺无砟钢轨1.456km										
项目建设期	2021年至2024年										
项目运营期	2020年至2055年										
债券存续期内项目总投资	182,408.62										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	168,184.50										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年
专项债券融资	0.00	0.00	69,962.00	35,000.00	35,000.00	19,222.50	9,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益	282,223.50										
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	9,407.45	2023年	9,407.45	2024年	9,407.45	2025年	9,407.45	2026年	9,407.45
2027年	9,407.45	2028年	9,407.45	2029年	9,407.45	2030年	9,407.45	2031年	9,407.45	2032年	9,407.45
2033年	9,407.45	2034年	9,407.45	2035年	9,407.45	2036年	9,407.45	2037年	9,407.45	2038年	9,407.45
2039年	9,407.45	2040年	9,407.45	2041年	9,407.45	2042年	9,407.45	2043年	9,407.45	2044年	9,407.45
2045年	9,407.45	2046年	9,407.45	2047年	9,407.45	2048年	9,407.45	2049年	9,407.45	2050年	18,814.90
2051年	0.00										
			债券存续期内项目总收益/项目总投资								155.00%
			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息								
债券存续期内项目总债务融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息								
债券存续期内项目总债务融资本金	168,184.50		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金								168.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息								
债券存续期内项目总地方债券融资本金	168,184.50		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金								168.00%
项目收益预测依据	本项目专项资金计提基数在参考泸州市江阳区、龙马潭区、纳溪区、泸县、合江县、叙永县、古蔺县、泸州市本级近三年来土地出让成交情况的基础上进行保守估算所得										

### 项目38

项目名称	<a href="#">成渝双城经济圈一川南城际铁路泸州段项目</a>										
项目类型	火车站										
本只专项债券中用于该项目的金额	7,600.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	川南城际铁路泸州段位于泸州市域内，泸州段正线全长41公里，新建双线、客运专项，设计时速250km。泸州高铁枢纽站站场、站房“双高架”模式建设，先期实施北侧40000平方米站房与高架候车厅，预留南侧站房二期建设的条件										
项目建设期	2016年至2020年										
项目运营期	2021年至2051年										
债券存续期内项目总投资	278,446.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	182,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年
专项债券融资	0.00	0.00	107,000.00	55,800.00	19,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益	472,167.00										
债券存续期内项目分年收益											
2021年	472,167.00	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00
2027年	0.00	2028年	0.00	2029年	0.00	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
			债券存续期内项目总收益/项目总投资								170.00%
			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息								
债券存续期内项目总债务融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息								
债券存续期内项目总债务融资本金	182,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金								259.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息								
债券存续期内项目总地方债券融资本金	182,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金								259.00%

项目收益预测依据	实施方案												
<b>项目39</b>													
项目名称	<a href="#">隆黄铁路隆昌至叙永段扩能改造工程（泸州段）</a>												
项目类型	铁路干线												
本只专项债券中用于该项目的金额	15,700.00												
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	15,700.00												
项目简要描述	正线线路长139.1公里，其中新建线路111.3公里，利用及改建既有线24.6公里，利用在建叙毕铁路3.2公里。泸州至叙永北段，新建线通过江北线路所接入既有线至纳溪站，利用既有长江桥先行开通运营，研究新建长江公铁两用特大桥，实现既有线泸州至叙永北段独立运营。												
项目建设期	2021年至2022年												
项目运营期	2021年至2052年												
债券存续期内项目总投资	216,315.50												
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00												
专项债券融资	173,000.00												
其他债务融资	0.00												
项目分年融资计划													
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度				
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	50,000.00	123,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
债券存续期内项目总收益	395,624.80												
债券存续期内项目分年收益													
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	13,203.75	2024年	13,203.75	2025年	13,203.75	2026年	13,203.75		
2027年	13,203.75	2028年	13,203.75	2029年	13,203.75	2030年	13,203.75	2031年	13,203.75	2032年	13,203.75		
2033年	13,203.75	2034年	13,203.75	2035年	13,203.75	2036年	13,203.75	2037年	13,203.75	2038年	13,203.75		
2039年	13,203.75	2040年	13,203.75	2041年	13,203.75	2042年	13,203.75	2043年	13,203.75	2044年	13,203.75		
2045年	13,203.75	2046年	13,203.75	2047年	13,203.75	2048年	13,203.75	2049年	13,203.75	2050年	13,203.75		
2051年	25,919.80												
债券存续期内项目总收益/项目总投资											183.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息											债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		
债券存续期内项目总债务融资本金											173,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	229.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息											债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		
债券存续期内项目总地方债券融资本金											173,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	229.00%
项目收益预测依据	本项目专项资金计提基数在参考泸州市市级层面、龙马潭区、江阳区、纳溪区、泸县和叙永县近三年来土地出让成交情况的基础上进行保守估算所得												

<b>项目40</b>													
项目名称	<a href="#">重庆至昆明高速铁路泸州段建设项目</a>												
项目类型	铁路干线												
本只专项债券中用于该项目的金额	27,600.00												
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	27,600.00												
项目简要描述	车站位于四川省泸县云锦镇，车站范围属丘陵地貌，地形略有起伏，斜坡与沟槽相间，残丘低矮浑圆。地面高程392~420m，村庄分布其中，植被较发育，有多条道路交叉穿过测区，交通较为方便。												
项目建设期	2020年至2022年												
项目运营期	2021年至2051年												
债券存续期内项目总投资	1,185,999.90												
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00												
专项债券融资	120,500.00												
其他债务融资	0.00												
项目分年融资计划													
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度				
专项债券融资	0.00	0.00	11,500.00	35,000.00	35,000.00	30,000.00	9,000.00	0.00	0.00				
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
债券存续期内项目总收益	260,000.00												
债券存续期内项目分年收益													
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	10,000.00		
2027年	10,000.00	2028年	10,000.00	2029年	10,000.00	2030年	10,000.00	2031年	10,000.00	2032年	10,000.00		
2033年	10,000.00	2034年	10,000.00	2035年	10,000.00	2036年	10,000.00	2037年	10,000.00	2038年	10,000.00		
2039年	10,000.00	2040年	10,000.00	2041年	10,000.00	2042年	10,000.00	2043年	10,000.00	2044年	10,000.00		
2045年	10,000.00	2046年	10,000.00	2047年	10,000.00	2048年	10,000.00	2049年	10,000.00	2050年	10,000.00		
2051年	10,000.00												
债券存续期内项目总收益/项目总投资											22.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息											债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		
债券存续期内项目总债务融资本金											120,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	216.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息											债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		
债券存续期内项目总地方债券融资本金											120,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	216.00%

项目收益预测依据	一案两书
----------	------

#### 项目41

项目名称	<a href="#">新建铁路成都至达州至万州铁路(达州段)项目</a>									
项目类型	其他铁路									
本只专项债券中用于该项目的金额	37,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	37,000.00									
项目简要描述	设计时速350公里/小时，路线全长约360公里，其中达州境约70公里；新建渠县北站、达州南站、开江南站。									
项目建设期	2020年至2023年									
项目运营期	2020年至2052年									
债券存续期内项目总投资	378,676.06									
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00									
专项债券融资	346,855.00									
其他债务融资	0.00									

项目分年融资计划										
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	170,000.00	100,000.00	76,855.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	488,136.41									
-------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2021年	13,395.72	2022年	14,237.81	2023年	15,130.61	2024年	9,277.10	2025年	6,552.41	2026年	4,269.66
2027年	5,668.76	2028年	7,295.21	2029年	9,115.89	2030年	11,011.98	2031年	12,987.84	2032年	15,048.16
2033年	17,197.71	2034年	19,441.76	2035年	21,785.73	2036年	24,235.39	2037年	5,597.60	2038年	6,915.41
2039年	8,275.08	2040年	9,678.87	2041年	11,129.18	2042年	12,628.57	2043年	14,179.68	2044年	15,785.34
2045年	17,448.50	2046年	19,172.28	2047年	20,959.99	2048年	22,815.09	2049年	24,741.24	2050年	92,157.84
2051年	0.00										

			债券存续期内项目总收益/项目总投资						129.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息								
债券存续期内项目总债务融资本金			346,855.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			141.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息								
债券存续期内项目总地方债券融资本金			346,855.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			141.00%		

项目收益预测依据	高铁运营									
----------	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 项目42

项目名称	<a href="#">成达万高铁(资阳段)建设项目</a>									
项目类型	铁路干线									
本只专项债券中用于该项目的金额	26,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00									
项目简要描述	本项目是铁路等交通基础设施项目，项目总投资估算为302457.00万元。该项目在资阳市境内涉及资阳市雁江区、乐至县等县（区）。成达万高铁起自成都枢纽在建成自铁路天府站，利用成自铁路至资阳西后，新建铁路经四川资阳市、遂宁市、南充市、达州市至重庆开州区、万州区，接入既有万州北站，线路全长486.4公里，其中新建铁路432.4公里、利用在建铁路54公里；配套扩建天府动车运用所，改建既有达成铁路15.4公里，新建成遂铁路联络线4公里等相关工程。全线共设天府、天府机场、资阳西、乐至、遂宁、蓬溪南、南充北、营山西、渠县北、达州南、开江南、岳溪、万州北13座车站，其中新建车站为乐至、蓬溪南、营山西、渠县北、达州南、开江南、岳溪7座。铁路等级:高速铁路。正线数目:双线。设计速度:350公里/小时。最小平面曲线半径:一般地段7000米(困难地段5500米)。最大坡度:一般地段20‰。(困难地段30‰)。牵引种类:电力牵引。到发线有效长度:650米。列车运行控制方式:CTCS-3级列控系统。调度指挥方式:调度集中。其他技术标准执行《高速铁路设计规范》(TB10621-2014)。									
项目建设期	2021年至2024年									
项目运营期	2021年至2050年									
债券存续期内项目总投资	302,457.00									
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00									
专项债券融资	268,500.00									
其他债务融资	0.00									

项目分年融资计划										
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	60,000.00	160,000.00	40,000.00	8,500.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	532,978.16									
-------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	20,499.16	2026年	20,499.16
2027年	20,499.16	2028年	20,499.16	2029年	20,499.16	2030年	20,499.16	2031年	20,499.16	2032年	20,499.16
2033年	20,499.16	2034年	20,499.16	2035年	20,499.16	2036年	20,499.16	2037年	20,499.16	2038年	20,499.16
2039年	20,499.16	2040年	20,499.16	2041年	20,499.16	2042年	20,499.16	2043年	20,499.16	2044年	20,499.16
2045年	20,499.16	2046年	20,499.16	2047年	20,499.16	2048年	20,499.16	2049年	20,499.16	2050年	20,499.16
2051年	0.00										

			债券存续期内项目总收益/项目总投资						176.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息								

债券存续期内项目总债务融资本金	268,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	199.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	
债券存续期内项目总地方债券融资本金	268,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	199.00%
项目收益预测依据	本项目收益来源是从铁路沿线涉及的资阳市市本级及下辖区县国有土地使用权出让收入中按一定比例计提的资阳市铁路建设专项资金。该资阳市铁路建设专项资金的计提不影响按照规定涉及的土地出让价款收入应计提的其他资金（包含农田水利建设资金等）。涉及土地出让价款收入计提的资金按照相关规定足额计提，符合中共中央办公厅、国务院办公厅印发《关于调整完善土地出让收入使用范围优先支持乡村振兴的意见》。		

#### 项目43

项目名称	<a href="#">新建铁路成都至达州至万州铁路（达州段）项目</a>								
项目类型	铁路干线								
本只专项债券中用于该项目的金额	8,000.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	8,000.00								
项目简要描述	设计时速350公里/小时，路线全长约360公里，其中达州境约70公里；新建渠县北站、达州南站、开江南站。								
项目建设期	2020年至2023年								
项目运营期	2021年至2052年								
债券存续期内项目总投资	378,676.06								
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00								
专项债券融资	346,855.00								
其他债务融资	0.00								

项目分年融资计划									
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	170,000.00	100,000.00	76,855.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	499,651.73								
-------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2021年	13,395.72	2022年	14,237.81	2023年	15,130.61	2024年	9,277.10	2025年	6,552.41	2026年	4,269.66
2027年	5,668.76	2028年	7,295.21	2029年	9,115.89	2030年	11,011.98	2031年	13,542.81	2032年	15,603.10
2033年	17,752.68	2034年	19,996.73	2035年	22,340.69	2036年	24,790.36	2037年	6,152.57	2038年	7,470.38
2039年	8,830.05	2040年	10,233.83	2041年	11,684.15	2042年	13,183.54	2043年	14,734.65	2044年	16,340.31
2045年	18,003.46	2046年	19,737.25	2047年	21,514.96	2048年	23,370.06	2049年	25,296.21	2050年	27,297.26
2051年	65,821.53										

债券存续期内项目总收益/项目总投资	132.00%									
债券存续期内项目总债务融资本息	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息									
债券存续期内项目总债务融资本金	346,855.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金								
债券存续期内项目总地方债券融资本息	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息									
债券存续期内项目总地方债券融资本金	346,855.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金								

项目收益预测依据	项目预期收入、成本及融资平衡情况								
----------	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 项目44

项目名称	<a href="#">新建成都至达州至万州铁路（南充段）项目</a>								
项目类型	铁路沿线拆迁								
本只专项债券中用于该项目的金额	2,400.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	2,400.00								
项目简要描述	本项目为筹集新建铁路成都达州至万州铁路资本金（南充市承担的征地拆迁费用）。								
项目建设期	2021年至2025年								
项目运营期	2021年至2022年								
债券存续期内项目总投资	36,295.10								
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00								
专项债券融资	30,100.00								
其他债务融资	0.00								

项目分年融资计划									
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,395.00	16,185.00	8,520.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	36,120.00								
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	36,120.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00
2027年	0.00	2028年	0.00	2029年	0.00	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

债券存续期内项目总收益/项目总投资	100.00%									
债券存续期内项目总债务融资本息	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息									
债券存续期内项目总债务融资本金	30,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金								



债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	
债券存续期内项目总地方债券融资本金	30,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	120.00%
项目收益预测依据	南充市成南达万铁路建设专项资金：拟每年根据南充市（市本级、顺庆区、嘉陵区、高坪区、蓬安县和营山县）以招标、拍卖、挂牌方式出让建设用地使用权的出让面积为基数，按照市本级每平米66元标准筹集，顺庆区每平米93元标准筹集，嘉陵区每平米45元标准筹集，高坪区每平米12元标准筹集，蓬安县每平米34元标准筹集，营山县每平米145元标准筹集，专项用于新建铁路成都至达州至万州铁路资本金筹集项目债券还本付息。		

#### 项目45

项目名称	<a href="#">新建铁路成都至达州至万州铁路（达州段）</a>									
项目类型	铁路干线									
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00									
项目简要描述	设计时速350公里/小时，路线全长约360公里，其中达州境约70公里；新建渠县北站、达州南站、开江南站。									
项目建设期	2021年至2023年									
项目运营期	2021年至2052年									
债券存续期内项目总投资	378,676.06									
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00									
专项债券融资	346,855.00									
其他债务融资	0.00									

项目分年融资计划										
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	170,000.00	100,000.00	76,855.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	695,977.43									
-------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2021年	13,395.72	2022年	14,237.81	2023年	15,130.61	2024年	16,077.10	2025年	17,080.41	2026年	18,143.86
2027年	19,270.96	2028年	20,465.41	2029年	21,731.12	2030年	23,072.24	2031年	24,493.14	2032年	25,998.46
2033年	27,593.07	2034年	29,282.15	2035年	31,071.15	2036年	32,965.85	2037年	13,773.09	2038年	14,535.93
2039年	15,340.63	2040年	16,189.45	2041年	17,084.80	2042年	18,029.22	2043年	19,025.36	2044年	20,076.05
2045年	21,184.24	2046年	22,353.06	2047年	23,585.80	2048年	24,885.93	2049年	26,257.11	2050年	27,703.20
2051年	65,944.50										

债券存续期内项目总收益/项目总投资	184.00%									
债券存续期内项目总债务融资本息	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息									
债券存续期内项目总债务融资本金	346,855.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金								201.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息									
债券存续期内项目总地方债券融资本金	346,855.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金								201.00%

项目收益预测依据	1. 土地出让收入计提铁路建设专项资金政策依据：根据达州市人民政府办公室关于明确国有土地收益基金等提取比例的通知（达市府办〔2007〕121号），国务院办公厅转发国家发展改革委等单位《关于推动都市圈市域（郊）铁路加快发展意见的通知》（国办函〔2020〕116号），根据2020年9月23日中共中央办公厅国务院办公厅印发《关于调整完善土地出让收入使用范围优先支持乡村振兴的意见》提高土地出让收入用于农业农村比例。2. 土地面积统计依据：查询中国土地市场网（http://www.landchina.com/）按照2017年1月-2020年12月通过招标、拍卖、挂牌出售进行统计。3. 预测本地区未来年度土地出让成交单价：查询中国土地市场网（http://www.landchina.com/）结果公告栏目。按照2017-01到2020-12，对达州市本级、通川区、达川区、渠县、大县、宣汉县、开江县、万源市按照拍卖出让国有土地进行查询等。										
----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 项目46

项目名称	<a href="#">新建成都至达州至万州铁路（南充段）项目</a>									
项目类型	铁路干线									
本只专项债券中用于该项目的金额	18,900.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00									
项目简要描述	新建长度 432.386km（四川 390.351km，重庆市 42.035km），全线共设车站 13 个，其中新建 7 座（乐至、蓬溪南、营山西、渠县北、达州南、开江南、岳溪）等									
项目建设期	2021年至2025年									
项目运营期	2021年至2053年									
债券存续期内项目总投资	344,117.50									
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00									
专项债券融资	275,000.00									
其他债务融资	0.00									

项目分年融资计划										
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	59,000.00	141,000.00	75,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	611,432.10									
-------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	20,381.07	2025年	20,381.07	2026年	20,381.07
2027年	20,381.07	2028年	20,381.07	2029年	20,381.07	2030年	20,381.07	2031年	20,381.07	2032年	20,381.07
2033年	20,381.07	2034年	20,381.07	2035年	20,381.07	2036年	20,381.07	2037年	20,381.07	2038年	20,381.07
2039年	20,381.07	2040年	20,381.07	2041年	20,381.07	2042年	20,381.07	2043年	20,381.07	2044年	20,381.07
2045年	20,381.07	2046年	20,381.07	2047年	20,381.07	2048年	20,381.07	2049年	20,381.07	2050年	20,381.07
2051年	61,143.21										

债券存续期内项目总收益/项目总投资	178.00%									
-------------------	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	
债券存续期内项目总债务融资本金	275,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	222.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	
债券存续期内项目总地方债券融资本金	275,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	222.00%
项目收益预测依据	《南充市（市本级、顺庆区、嘉陵区、高坪区、蓬安县和营山县）2018-2020年经营性建设用地出让台账》		

#### 项目47

项目名称	<a href="#">新建成都至达州至万州铁路</a>								
项目类型	其他铁路								
本只专项债券中用于该项目的金额	18,100.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	18,100.00								
项目简要描述	全线共设车站13个，其中新建7座（乐至、蓬溪南、营山西、渠县北、达州南、开江南、岳溪），利用成自铁路车站3座（天府、天府机场、资阳西），引入既有站3座（遂宁、南充北、万州北）。正线桥梁长200.251km（成遂段67.759km，遂万段132.492km），隧道长124.893km（成遂段6.375km，遂万段118.518km），桥隧总长325.144km，占线路长度的75.20%。全线永久用地（不含综合开发用地）25096.9亩，临时用地19073.01亩，拆迁面积122.83万平方米，正线铺轨公里，铺道岔240组，新建房屋面积28.92万平方米。								
项目建设期	2021年至2025年								
项目运营期	2021年至2053年								
债券存续期内项目总投资	344,117.50								
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00								
专项债券融资	275,000.00								
其他债务融资	0.00								

项目分年融资计划									
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	59,000.00	141,000.00	75,000.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	611,432.00										
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	20,381.00	2025年	20,381.00	2026年	20,381.00
2027年	20,381.00	2028年	20,381.00	2029年	20,381.00	2030年	20,381.00	2031年	20,381.00	2032年	20,381.00
2033年	20,381.00	2034年	20,381.00	2035年	20,381.00	2036年	20,381.00	2037年	20,381.00	2038年	20,381.00
2039年	20,381.00	2040年	20,381.00	2041年	20,381.00	2042年	20,381.00	2043年	20,381.00	2044年	20,381.00
2045年	20,381.00	2046年	20,381.00	2047年	20,381.00	2048年	20,381.00	2049年	20,381.00	2050年	20,381.00
2051年	61,145.00										

				债券存续期内项目总收益/项目总投资				178.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					
债券存续期内项目总债务融资本金		275,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				222.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					
债券存续期内项目总地方债券融资本金		275,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				222.00%	

项目收益预测依据	本项目收入来源于南充市（市本级、顺庆区、嘉陵区、高坪区、蓬安县和营山县）提取的成南达万铁路建设专项资金。									
----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 项目48

项目名称	<a href="#">新建铁路成都至达州至万州铁路（达州段）项目</a>								
项目类型	其他铁路								
本只专项债券中用于该项目的金额	6,000.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00								
项目简要描述	设计时速350公里/小时，路线全长约360公里，其中达州境约70公里；新建渠县北站、达州南站、开江南站。								
项目建设期	2020年至2023年								
项目运营期	2020年至2050年								
债券存续期内项目总投资	378,676.06								
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00								
专项债券融资	346,855.00								
其他债务融资	0.00								

项目分年融资计划									
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	170,000.00	100,000.00	76,855.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	695,977.41										
债券存续期内项目分年收益											
2021年	13,395.72	2022年	14,237.81	2023年	15,130.61	2024年	16,077.10	2025年	17,080.41	2026年	18,143.86
2027年	19,270.96	2028年	20,465.41	2029年	21,731.12	2030年	23,072.24	2031年	24,493.14	2032年	25,998.46
2033年	27,593.07	2034年	29,282.15	2035年	31,071.15	2036年	32,965.85	2037年	13,773.09	2038年	14,535.93
2039年	15,340.63	2040年	16,189.45	2041年	17,084.80	2042年	18,029.22	2043年	19,025.36	2044年	20,076.05
2045年	21,184.24	2046年	22,353.06	2047年	23,585.80	2048年	24,885.93	2049年	26,257.11	2050年	93,647.68
2051年	0.00										

				债券存续期内项目总收益/项目总投资				184.00%	
--	--	--	--	-------------------	--	--	--	---------	--

债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	
债券存续期内项目总债务融资本金	346,855.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	201.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	
债券存续期内项目总地方债券融资本金	346,855.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	201.00%
项目收益预测依据	1. 土地出让收入计提铁路建设专项资金政策依据：根据达州市人民政府办公室关于明确国有土地收益基金等提取比例的通知（达市府办[2007]121号），国务院办公厅转发国家发展改革委等单位《关于推动都市圈市域（郊）铁路加快发展意见的通知》（国办函〔2020〕116号），根据2020年9月23日中共中央办公厅国务院办公厅印发《关于调整完善土地出让收入使用范围优先支持乡村振兴的意见》提高土地出让收入用于农业农村比例。2. 土地面积统计依据：查询中国土地市场网（http://www.landchina.com/）按照2017年1月-2020年12月通过招标、拍卖、挂牌出售进行统计。3. 预测本地区未来年度土地出让成交单价：查询中国土地市场网（http://www.landchina.com/）结果公告栏目。按照2017-01到2020-12，对达州市本级、通川区、达川区、渠县、大县、宣汉县、开江县、万源市按照拍卖出让国有土地进行查询。得出各地区拍卖出让土地总价及单价		

#### 项目49

项目名称	<a href="#">新建成都至达州至万州铁路（南充段）</a>										
项目类型	铁路干线										
本只专项债券中用于该项目的金额	6,800.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	6,800.00										
项目简要描述	成都至达州至万州铁路位于四川省和重庆市境内，线路西起成都市，向东经四川省资阳市、遂宁市、南充市、达州市、重庆市开州区，终止重庆市万州区，新建长度432.386km（四川 390.351km，重庆市42.035km）。										
项目建设期	2021年至2023年										
项目运营期	2021年至2054年										
债券存续期内项目总投资	344,117.50										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	275,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	59,000.00	141,000.00	75,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益	406,524.60										
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	8,006.07	2025年	8,006.07	2026年	8,006.07
2027年	8,059.17	2028年	8,292.27	2029年	8,719.77	2030年	9,214.77	2031年	9,709.77	2032年	10,204.77
2033年	10,699.77	2034年	11,194.77	2035年	11,689.77	2036年	12,184.77	2037年	12,679.77	2038年	13,174.77
2039年	13,669.77	2040年	14,164.77	2041年	14,659.77	2042年	15,154.77	2043年	15,649.77	2044年	16,144.77
2045年	16,639.77	2046年	17,134.77	2047年	17,629.77	2048年	18,124.77	2049年	18,619.77	2050年	19,114.77
2051年	59,975.01										
	债券存续期内项目总收益/项目总投资										
	118.00%										
债券存续期内项目总债务融资本息	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息										
债券存续期内项目总债务融资本金	275,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金									
	148.00%										
债券存续期内项目总地方债券融资本息	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息										
债券存续期内项目总地方债券融资本金	275,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金									
	148.00%										
项目收益预测依据	本次筹措资金的还款来源于南充市（市本级、顺庆区、嘉陵区、高坪区、蓬安县和营山县）提取的成南达万铁路建设专项资金。										

#### 项目50

项目名称	<a href="#">新建成都至达州至万州铁路（南充段）项目</a>										
项目类型	铁路沿线拆迁										
本只专项债券中用于该项目的金额	4,800.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	4,800.00										
项目简要描述	新建成都至达州至万州铁路南充市高坪区境内征拆										
项目建设期	2020年至2023年										
项目运营期	2021年至2054年										
债券存续期内项目总投资	344,117.50										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	275,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	59,000.00	141,000.00	75,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益	406,524.60										
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	8,006.07	2025年	8,006.07	2026年	8,006.07
2027年	8,059.17	2028年	8,292.27	2029年	8,719.77	2030年	9,214.77	2031年	9,709.77	2032年	10,204.77
2033年	10,699.77	2034年	11,194.77	2035年	11,689.77	2036年	12,184.77	2037年	12,679.77	2038年	13,174.77
2039年	13,669.77	2040年	14,164.77	2041年	14,659.77	2042年	15,154.77	2043年	15,649.77	2044年	16,144.77
2045年	16,639.77	2046年	17,134.77	2047年	17,629.77	2048年	18,124.77	2049年	18,619.77	2050年	19,114.77





其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资		0.00	0.00	0.00	50,000.00	123,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益		396,120.00									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	13,204.00	2024年	13,204.00	2025年	13,204.00	2026年	13,204.00
2027年	13,204.00	2028年	13,204.00	2029年	13,204.00	2030年	13,204.00	2031年	13,204.00	2032年	13,204.00
2033年	13,204.00	2034年	13,204.00	2035年	13,204.00	2036年	13,204.00	2037年	13,204.00	2038年	13,204.00
2039年	13,204.00	2040年	13,204.00	2041年	13,204.00	2042年	13,204.00	2043年	13,204.00	2044年	13,204.00
2045年	13,204.00	2046年	13,204.00	2047年	13,204.00	2048年	13,204.00	2049年	13,204.00	2050年	13,204.00
2051年	13,204.00										
		债券存续期内项目总收益/项目总投资								183.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息									
债券存续期内项目总债务融资本金		173,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						229.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息									
债券存续期内项目总地方债券融资本金		173,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						229.00%	
项目收益预测依据		一是按照当年土地出让收益用于农业农村的资金占比逐步达到50%以上计提，；二是按照当年土地出让收入用于农业农村的资金占比逐步达到10%以上计提									

### 项目53

项目名称		<a href="#">新建铁路成都至达州至万州铁路（达州段）项目</a>									
项目类型		其他铁路									
本只专项债券中用于该项目的金额		11,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		11,000.00									
项目简要描述		设计时速350公里/小时，路线全长约360公里，其中达州境约70公里，新建渠县北站、达州南站、开江南站。									
项目建设期		2020年至2023年									
项目运营期		2020年至2052年									
债券存续期内项目总投资		378,676.06									
其中：不含专项债券的项目资本金		0.00									
专项债券融资		346,855.00									
其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资		0.00	0.00	0.00	170,000.00	100,000.00	76,855.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益		488,136.41									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	13,395.72	2022年	14,237.81	2023年	15,130.61	2024年	9,277.10	2025年	6,552.41	2026年	4,269.66
2027年	5,668.76	2028年	7,295.21	2029年	9,115.89	2030年	11,011.98	2031年	12,987.84	2032年	15,048.16
2033年	17,197.71	2034年	19,441.76	2035年	21,785.73	2036年	24,235.39	2037年	5,597.60	2038年	6,915.41
2039年	8,275.08	2040年	9,678.87	2041年	11,129.18	2042年	12,628.57	2043年	14,179.68	2044年	15,785.34
2045年	17,448.50	2046年	19,172.28	2047年	20,959.99	2048年	22,815.09	2049年	24,741.24	2050年	92,157.84
2051年	0.00										
		债券存续期内项目总收益/项目总投资								129.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息									
债券存续期内项目总债务融资本金		346,855.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						141.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息									
债券存续期内项目总地方债券融资本金		346,855.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						141.00%	
项目收益预测依据		高铁运营									

### 项目54

项目名称		<a href="#">成达万高铁（资阳段）建设项目</a>									
项目类型		铁路干线									
本只专项债券中用于该项目的金额		11,900.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00									
项目简要描述		本项目是铁路等交通基础设施项目，项目总投资估算为302457.00万元。该项目在资阳市境内涉及资阳市雁江区、乐至县等县（区）。成达万高铁起自成都枢纽在建成自铁路天府站，利用成自铁路至资阳西后，新建铁路经四川资阳市、遂宁市、南充市、达州市至重庆开州区、万州区，接入既有万州北站，线路全长486.4公里，其中新建铁路432.4公里、利用在建铁路54公里；配套扩建天府动车运用所，改建既有达成铁路15.4公里，新建成遂铁路联络线4公里等相关工程。全线共设天府、天府机场、资阳西、乐至、遂宁、蓬溪南、南充北、营山西、渠县北、达州南、开江南、岳溪、万州北13座车站，其中新建车站为乐至、蓬溪南、营山西、渠县北、达州南、开江南、岳溪7座。铁路等级：高速铁路。正线数目：双线。设计速度：350公里/小时。最小平面曲线半径：一般地段7000米（困难地段5500米）。最大坡度：一般地段20‰。（困难地段30‰）。牵引种类：电力牵引。到发线有效长度：650米。列车运行控制方式：CTCS-3级列控系统。调度指挥方式：调度集中。其他技术标准执行《高速铁路设计规范》（TB10621-2014）。									
项目建设期		2021年至2024年									
项目运营期		2021年至2051年									

债券存续期内项目总投资		302,457.00									
其中：不含专项债券的项目资本金		33,957.00									
专项债券融资		268,500.00									
其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
		2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度	
专项债券融资		0.00	0.00	0.00	60,000.00	160,000.00	40,000.00	8,500.00	0.00	0.00	
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益		423,139.80									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	-2,520.00	2022年	-9,240.00	2023年	-10,920.00	2024年	-11,277.00	2025年	9,222.16	2026年	9,222.16
2027年	9,673.24	2028年	10,124.32	2029年	10,575.40	2030年	11,026.48	2031年	11,477.56	2032年	11,928.64
2033年	12,379.72	2034年	12,830.80	2035年	13,281.88	2036年	13,732.96	2037年	14,184.04	2038年	14,635.12
2039年	15,086.20	2040年	15,537.28	2041年	15,988.36	2042年	16,439.44	2043年	16,890.52	2044年	17,341.60
2045年	17,792.68	2046年	18,243.76	2047年	18,694.84	2048年	19,145.92	2049年	19,597.00	2050年	20,048.08
2051年	81,996.64										
		债券存续期内项目总收益/项目总投资								140.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息									
债券存续期内项目总债务融资本金		268,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						158.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息									
债券存续期内项目总地方债券融资本金		268,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						158.00%	
项目收益预测依据		本项目收益来源是从铁路沿线涉及的资阳市市本级及下辖区县国有土地使用权出让收入中按一定比例计提的资阳市铁路建设专项资金。该专项资金按照相关规定计提不影响按照土地出让价款收入应计提的其他资金（包含农田水利建设资金等）。涉及土地出让价款收入计提的资金按照相关规定足额计提，符合中共中央办公厅、国务院办公厅印发《关于调整完善土地出让收入使用范围优先支持乡村振兴的意见》。									

### 项目55

项目名称		<a href="#">新建铁路成都至达州至万州铁路（达州段）项目</a>									
项目类型		其他铁路									
本只专项债券中用于该项目的金额		6,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		6,000.00									
项目简要描述		设计时速350公里/小时，路线全长约360公里，其中达州境约70公里；新建渠县北站、达州南站、开江南站。									
项目建设期		2020年至2023年									
项目运营期		2020年至2052年									
债券存续期内项目总投资		378,676.06									
其中：不含专项债券的项目资本金		0.00									
专项债券融资		346,855.00									
其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
		2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度	
专项债券融资		0.00	0.00	170,000.00	100,000.00	76,855.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益		489,626.25									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	13,395.72	2022年	14,237.81	2023年	15,130.61	2024年	9,277.10	2025年	6,552.41	2026年	4,269.66
2027年	5,668.76	2028年	7,295.21	2029年	9,115.89	2030年	11,011.98	2031年	12,987.84	2032年	15,048.16
2033年	17,197.71	2034年	19,441.76	2035年	21,785.73	2036年	24,235.39	2037年	5,597.60	2038年	6,915.41
2039年	8,275.08	2040年	9,678.87	2041年	11,129.18	2042年	12,628.57	2043年	14,179.68	2044年	15,785.34
2045年	17,448.50	2046年	19,172.28	2047年	20,959.99	2048年	22,815.09	2049年	24,741.24	2050年	93,647.68
2051年	0.00										
		债券存续期内项目总收益/项目总投资								129.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息									
债券存续期内项目总债务融资本金		346,855.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						141.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息									
债券存续期内项目总地方债券融资本金		346,855.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						141.00%	
项目收益预测依据		1. 土地出让收入计提铁路建设专项资金政策依据：根据达州市人民政府办公室关于明确国有土地收益基金等提取比例的通知（达市府办〔2007〕121号），国务院办公厅转发国家发展改革委等单位《关于推动都市圈市域（郊）铁路加快发展意见的通知》（国办函〔2020〕116号），根据2020年9月23日中共中央办公厅国务院办公厅印发《关于调整完善土地出让收入使用范围优先支持乡村振兴的意见》提高土地出让收入用于农业农村比例。2. 土地面积统计依据：查询中国土地市场网（http://www.landchina.com/）按照2017年1月-2020年12月通过招标、拍卖、挂牌出售进行统计。3. 预测本地区未来年度土地出让成交单价：查询中国土地市场网（http://www.landchina.com/）结果公告栏目。按照2017-01到2020-12，对达州市本级、通川区、达川区、渠县、大县、宣汉县、开江县、万源市按照拍卖出让国有土地进行查询。得出各地区拍卖出让土地总价及单价									

### 项目56

项目名称		<a href="#">新建铁路成都至达州至万州铁路（达州段）项目</a>									
项目类型		铁路干线									
本只专项债券中用于该项目的金额		11,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		11,000.00									

项目简要描述	设计时速350公里/小时，路线全长约360公里，其中达州境约70公里；新建渠县北站、达州南站、开江南站。												
项目建设期	2020年至2023年												
项目运营期	2020年至2052年												
债券存续期内项目总投资	378,676.06												
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00												
专项债券融资	346,855.00												
其他债务融资	0.00												
项目分年融资计划													
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度				
专项债券融资	0.00	0.00	170,000.00	100,000.00	76,855.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
债券存续期内项目总收益	377,242.10												
债券存续期内项目分年收益													
2021年	-155,762.19	2022年	-84,869.39	2023年	-60,777.90	2024年	22,440.06	2025年	18,143.86	2026年	19,270.96		
2027年	20,465.41	2028年	20,465.41	2029年	21,731.12	2030年	23,072.24	2031年	24,493.14	2032年	27,593.07		
2033年	27,593.07	2034年	29,282.15	2035年	31,071.15	2036年	32,965.85	2037年	13,773.09	2038年	14,535.93		
2039年	15,340.63	2040年	16,189.45	2041年	17,084.80	2042年	18,029.22	2043年	19,025.36	2044年	20,076.05		
2045年	21,184.24	2046年	22,353.06	2047年	23,585.80	2048年	24,885.93	2049年	26,257.11	2050年	94,347.70		
2051年	0.00												
债券存续期内项目总收益/项目总投资											100.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息											债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		
债券存续期内项目总债务融资本金											346,855.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	109.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息											债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		
债券存续期内项目总地方债券融资本金											346,855.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	109.00%
项目收益预测依据	按照发改委审批收费依据												

### 一、债券基本信息

债券名称	2021年四川省城乡基础设施建设专项债券（八期）-2021年四川省政府专项债券（二十六期）	债券类型	其他自平衡专项债券
计划发行额	1,519,694.00	债券期限	10年
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	39,000.00		
信用评级结果	AAA	还本方式	一次还本

### 二、项目总体信息

对应项目数量	152												
债券存续期内所有项目总投资	16,555,054.11												
其中：不含专项债券的项目资本金	3,123,030.92												
专项债券融资	7,962,324.00												
其他债务融资	570,320.00												
所有项目分年融资计划													
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度				
专项债券融资	88,201.00	1,259,094.00	3,433,450.00	2,078,155.00	789,174.00	289,250.00	24,000.00	1,000.00	0.00				
其他债务融资	0.00	20,000.00	280,360.00	197,266.00	54,994.00	17,700.00	0.00	0.00	0.00				
项目存续期内所有项目总收益	19,043,462.98												
债券存续期内所有项目分年收益													
2021年	618,202.05	2022年	1,359,659.74	2023年	1,348,448.12	2024年	1,450,283.45	2025年	1,496,634.50	2026年	1,505,925.88		
2027年	2,749,201.19	2028年	1,917,377.34	2029年	2,098,089.79	2030年	2,641,857.66	2031年	1,089,620.68	2032年	377,910.56		
2033年	181,215.29	2034年	33,577.33	2035年	8,530.78	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00		
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00		
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00		
2051年	0.00												
债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资											115.00%		
债券存续期内所有项目总债务融资本息											债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息		
债券存续期内所有项目总债务融资本金											8,532,644.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金	223.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息											债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本息		
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金											7,962,324.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本金	239.00%

### 三、项目详细信息

#### 项目1

项目名称	<a href="#">备选库项目-四川省成都高新区天府国际空港新城新型城镇化项目（一期）</a>
项目类型	其他
本只专项债券中用于该项目的金额	20,200.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00

项目简要描述	住宅，建设规模约183500平方米；商业及配套，建设规模约5600平方米；幼儿园，建设规模约6000平方米；社区综合体，建设规模约8300平方米；景观绿廊及市政绿带，建设规模约17.02亩；配套道路，建设规模约1.47KM，以及附属设施以及其他相关配套设施等。												
项目建设期	2018年至2018年												
项目运营期	2019年至2030年												
债券存续期内项目总投资	518,288.07												
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00												
专项债券融资	350,000.00												
其他债务融资	0.00												
项目分年融资计划													
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度				
专项债券融资	0.00	200,000.00	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
债券存续期内项目总收益													
1,327,164.84													
债券存续期内项目分年收益													
2021年	121,855.68	2022年	51,594.90	2023年	4,400.30	2024年	4,490.67	2025年	37,083.76	2026年	74,679.64		
2027年	79,778.40	2028年	84,880.12	2029年	132,484.89	2030年	663,582.42	2031年	0.00	2032年	0.00		
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00		
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00		
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00		
2051年	0.00												
债券存续期内项目总收益/项目总投资											256.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息											债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		
债券存续期内项目总债务融资本金											350,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	379.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息											债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		
债券存续期内项目总地方债券融资本金											350,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	379.00%
项目收益预测依据	广告收入、停车场收入等												

## 项目2

项目名称	<a href="#">备选库项目-中国西部（广元）绿色家居产业城启动区新胜组团项目</a>												
项目类型	其他市政建设												
本只专项债券中用于该项目的金额	17,000.00												
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00												
项目简要描述	新建主次干道9.6千米，以及配套桥涵工程、路线交叉工程、交通安全设施、道路绿化、公交站台、照明、雨污水管线、强弱电、通讯、给水、燃气、边坡防护等工程建设；新建厂房及配套设施工房51.6万平方米，其中厂房建设46.5万平方米，配套设施用房5.1万平方米，以及新胜组团3、4、5号地块场地平整等配套基础设施工程建设。，新建主次干道9.6千米，以及配套桥涵工程、路线交叉工程、交通安全设施、道路绿化、公交站台、照明、雨污水管线、给水、燃气、边坡防护等工程建设；新建厂房及配套设施工房51.6万平方米。												
项目建设期	2019年至2021年												
项目运营期	2019年至2030年												
债券存续期内项目总投资	199,800.37												
其中：不含专项债券的项目资本金	99,800.37												
专项债券融资	100,000.00												
其他债务融资	0.00												
项目分年融资计划													
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度				
专项债券融资	0.00	40,000.00	30,000.00	30,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
债券存续期内项目总收益													
205,145.89													
债券存续期内项目分年收益													
2021年	0.00	2022年	5,190.67	2023年	5,515.09	2024年	5,839.50	2025年	6,163.92	2026年	6,163.92		
2027年	6,163.92	2028年	58,702.10	2029年	56,702.96	2030年	54,703.81	2031年	0.00	2032年	0.00		
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00		
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00		
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00		
2051年	0.00												
债券存续期内项目总收益/项目总投资											103.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息											债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		
债券存续期内项目总债务融资本金											100,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	205.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息											债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		
债券存续期内项目总地方债券融资本金											100,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	205.00%
项目收益预测依据	根据中国厂房网四川版块以及58同城等网站的活跃出租出售信息，厂房出租出售收入和物业及后勤管理收入。												

## 项目3

项目名称	<a href="#">备选库项目-高县生态环境综合治理项目</a>										
项目类型	其他生态建设和环境保护										
本只专项债券中用于该项目的金额	4,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										



项目简要描述	自来水厂配套及供水管网改造、污水处理设施及管网改扩建等。										
项目建设期	2018年至2021年										
项目运营期	2019年至2029年										
债券存续期内项目总投资	21,556.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	6,556.00										
专项债券融资	15,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	10,000.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益											
49,597.71											
债券存续期内项目分年收益											
2021年	5,225.85	2022年	5,225.85	2023年	5,225.85	2024年	5,653.36	2025年	5,653.36	2026年	5,653.36
2027年	5,653.36	2028年	5,653.36	2029年	5,653.36	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
			债券存续期内项目总收益/项目总投资						230.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息								
债券存续期内项目总债务融资本金			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						331.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息								
债券存续期内项目总地方债券融资本金			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						331.00%		
项目收益预测依据	1、自来水供水收入：单价按高县物价局《关于征收污水处理费和价格调节基金实行“一费制”水价的通知》（高物价发【2009】12号）文件及高县发展和改革局《关于停止征收价格调节基金的通知》（高发改物价【2017】9号）文件。 2、污水处理费收入：污水处理费单价按《高县人民政府关于城镇管理行政事业性收费项目及标准的通知》（高府发【2002】51号、川价字非【92】107号）、高府工【2000】5号） 3、垃圾收费标准：《高县人民政府关于城镇管理行政事业性收费项目及标准的通知》（高府发【2002】51号、川价字非【92】107号）、高府工【2000】5号） 4、供水量、污水处理量、垃圾处理量来源于设计规模，生产负荷率按同类项目生产负荷率及国家发展改革委、建设部《建设项目经济评价方法与参数》										

#### 项目4

项目名称	<a href="#">备选库项目-怡心湖公园社区建设一期项目</a>										
项目类型	道路										
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	供水管总长约12684米。怡心湖A区共8条道路，总长7465米，拟改造道路全长约1765米，同时在剑南大道上新建截污干管约8424米，以及警校路长约1765米的配套排水、照明、电力、交通、绿化等配套设施。										
项目建设期	2017年至2017年										
项目运营期	2019年至2031年										
债券存续期内项目总投资	112,827.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	86,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	22,000.00	30,000.00	34,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益											
182,885.00											
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	15,964.00	2023年	16,477.00	2024年	17,031.00	2025年	17,630.00	2026年	18,277.00
2027年	18,975.00	2028年	19,729.00	2029年	18,845.00	2030年	19,536.00	2031年	20,421.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
			债券存续期内项目总收益/项目总投资						162.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息								
债券存续期内项目总债务融资本金			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						213.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息								
债券存续期内项目总地方债券融资本金			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						213.00%		
项目收益预测依据	关于城市地下综合管廊实行有偿使用制度的指导意见发改价格〔2015〕2754号										

#### 项目5

项目名称	<a href="#">备选库项目-泸县产城融合经济开发园项目</a>										
项目类型	产城融合项目										
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00										

其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	新建的研发楼、孵化楼则有利于调整泸县产业园区的生产力布局，提高在医药健康、高新材料、新能源领域的生产能力，有助于泸县经济的转型升级和可持续发展，符合泸县和泸州市的发展规划										
项目建设期	2019年至2019年										
项目运营期	2021年至2031年										
债券存续期内项目总投资	288,601.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	100,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	40,000.00	40,000.00	20,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益	297,967.42										
债券存续期内项目分年收益											
2021年	3,260.18	2022年	8,210.63	2023年	13,172.99	2024年	16,700.40	2025年	17,222.85	2026年	17,507.85
2027年	17,507.85	2028年	17,507.85	2029年	17,507.85	2030年	22,456.17	2031年	146,912.80	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
		债券存续期内项目总收益/项目总投资								103.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息									
债券存续期内项目总债务融资本金		100,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				298.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息									
债券存续期内项目总地方债券融资本金		100,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				298.00%	
项目收益预测依据	本项目收入来源于标准厂房、孵化中心、研发大楼、总部经济大楼、办公楼、食堂、宿舍、停车场、配套商业等的出租收入和部分标准厂房以及、停车位、配套商业的出售收入。										

## 项目6

项目名称	<a href="#">备选库项目-营山县城饮用水源工程及城北净水厂二期及县城配水管网改扩建工程</a>										
项目类型	水利建设										
本只专项债券中用于该项目的金额	1,300.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	1.营山县城饮用水源工程:新建取水头部、取水泵站、高位水池(预沉池)各一座,加药间一幢,取水规模为10万立方米/天;安装DN1200原水输水管道27.5公里,跨越河道、公路等障碍采用钢管,其他采用球墨离心铸铁管;建设水、电、路、绿化等配套工程。2.新建城北净水厂二期工程(4万立方米/d),原水输水管道12.15km(4万立方米/d,管径DN800、一根),改扩建DN150-DN600配水管道70公里。										
项目建设期	2017年至2017年										
项目运营期	2017年至2028年										
债券存续期内项目总投资	52,763.24										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	24,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	4,700.00	15,100.00	4,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益	61,212.73										
债券存续期内项目分年收益											
2021年	5,875.02	2022年	6,136.43	2023年	6,473.56	2024年	6,461.06	2025年	6,440.79	2026年	6,427.52
2027年	6,413.85	2028年	6,392.38	2029年	0.00	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
		债券存续期内项目总收益/项目总投资								116.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息									
债券存续期内项目总债务融资本金		24,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				255.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息									
债券存续期内项目总地方债券融资本金		24,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				255.00%	
项目收益预测依据	根据《营山县发展和改革局关于调整自来水销售价格和征收污水处理费的通知》(营发改【2013】63号,预测生活用水、商业用水、生产用水、特种行业用水收入										

## 项目7

项目名称	<a href="#">备选库项目-绵阳市安州区罗浮山温泉康养小镇基础设施配套建设项目</a>										
项目类型	其他文化										
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										

其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00											
项目简要描述	建设规模及主要内容：新建文化街、植物园；改造提升游客中心博物馆、羌王城景区和飞鸣禅院等；以及在景区公共区域内新建景观工程、服务设施、公共建筑等。											
项目建设期	2019年至2022年											
项目运营期	2019年至2030年											
债券存续期内项目总投资	83,285.17											
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00											
专项债券融资	65,000.00											
其他债务融资	0.00											
项目分年融资计划												
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度			
专项债券融资	0.00	22,000.00	22,000.00	21,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
债券存续期内项目总收益												
123,338.03												
债券存续期内项目分年收益												
2021年	0.00	2022年	10,913.13	2023年	11,125.93	2024年	12,170.98	2025年	12,415.59	2026年	13,541.18	
2027年	13,820.71	2028年	15,033.03	2029年	16,120.87	2030年	18,196.61	2031年	0.00	2032年	0.00	
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	
2051年	0.00											
		债券存续期内项目总收益/项目总投资					148.00%					
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息										
债券存续期内项目总债务融资本金		65,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					190.00%				
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息										
债券存续期内项目总地方债券融资本金		65,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					190.00%				
项目收益预测依据	本项目的收入包括罗浮山景区收入、温泉水乐园收入、停车场收入、商铺租赁收入、漂流项目收入及民宿招商收入等。景区门票定价依据现有门票定价基础上进行调整设定；停车场收费参考《绵阳市机动车停放服务收费管理办法》（绵府办发〔2010〕10号）设定；其他收入定价参考市场上同类项目进行设定。											

## 项目8

项目名称	<a href="#">备选库项目-德阳市罗江区城镇饮水一体化工程项目</a>											
项目类型	供水											
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00											
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00											
项目简要描述	老城区供水主管6.1km；城区（含所辖多个建制镇户表）居民户表11500户；建设环城主供水管网7.5km、取水管网12.3km；供水范围和供水能力：新建略坪镇日处理能力2000m <sup>3</sup> 水厂1座（老供销社内占地6.76亩），略坪镇至调元镇供水主管网总长8.9km,增加用水用户6500户。											
项目建设期	2019年至2022年											
项目运营期	2019年至2031年											
债券存续期内项目总投资	10,532.16											
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00											
专项债券融资	8,000.00											
其他债务融资	0.00											
项目分年融资计划												
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度			
专项债券融资	0.00	3,000.00	3,000.00	2,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
债券存续期内项目总收益												
21,645.25												
债券存续期内项目分年收益												
2021年	1,080.37	2022年	1,540.37	2023年	1,632.64	2024年	1,724.68	2025年	1,816.49	2026年	1,908.06	
2027年	1,999.38	2028年	2,090.44	2029年	2,181.21	2030年	2,271.69	2031年	2,361.86	2032年	0.00	
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	
2051年	0.00											
		债券存续期内项目总收益/项目总投资					206.00%					
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息										
债券存续期内项目总债务融资本金		8,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					271.00%				
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息										
债券存续期内项目总地方债券融资本金		8,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					271.00%				
项目收益预测依据	自来水定价参考国家计委、建设部关于印发《城市供水价格管理办法》的通知和四川省相关供水价格标准等。根据德阳市罗江区自来水供应价格，出于谨慎性原则，居民生活用水单价参考第一级月用水量 1.8 元/立方米，非居民生活用水单价参考月用水量价格为2.55 元/立方米；特种行业用水价格为5.00 元/立方米。本项目的建设旨在扩大罗江区供水范围，同时降低漏水率。根据2018年统计数据，德阳市罗江区自来水公司供水总量820万吨（日供水总量约2.3万吨），总售水量543.4万吨（日售水量约1.5万吨），漏水损失为33%。预计现有城乡供水范围内各类用水比例变化不大，预测用水量按居民用水60%，工业用水22%，商业用水12%，行政办公用水2%，特种行业用水4%。本次主城区对现有供水管网改造后，漏水率将从33%降低到12%，未计漏水量约为154.92万吨；同时，本次新增15000户乡镇居民用水户，近期目标新增年供水量约400万吨（考虑漏水量12%）。根据需水量预测分析，结合罗江区域实际用水情况和供水基础设施的投入计划，罗江区实际供水能力按照每三年一个增长周期，预计在2022年达到近期预测水平（年供水量超过1200万吨），2032年达到远期预测水平（年供水量超过2100万吨，日供水水平达到6万吨的设计能力）。											

## 项目9

项目名称	<a href="#">备选库项目-四川广安国家粮食储备库现代粮食物流园及扩建项目</a>
------	---

项目类型	粮油物资储备										
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	<p>①四川广安国家粮食储备库扩建项目 本项目占地30亩，新建3万吨低温粮食仓库、2000平米器材库、化验室及各种配套的仓储设施。</p> <p>②广安前锋现代粮食物流园项目 计划将项目单位原有42390吨中转库中不符合粮食散装散卸的需要的18840吨中转库（原有建筑面积7000平方米）拆除，保留23550吨中转库，新征土地10亩，占地面积19529平方米（折合29.3亩，其中：新征土地6660平方米，折合10亩），建筑面积10260平方米，主要建设铁路中转罩棚5493平方米，散粮中转库8850吨、散装散卸钢板筒仓2000吨、器材室、日产100吨的粮食加工车间和日产80吨的粮食烘干车间，并完善信息化粮食交易平台，建成集仓储、加工、检测、贸易、物流为一体的现代粮食生态物流园。</p>										
项目建设期	2016年至2016年										
项目运营期	2018年至2030年										
债券存续期内项目总投资	7,825.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	5,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益											
30,987.00											
债券存续期内项目分年收益											
2021年	3,443.00	2022年	3,443.00	2023年	3,443.00	2024年	3,443.00	2025年	3,443.00	2026年	3,443.00
2027年	3,443.00	2028年	3,443.00	2029年	3,443.00	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
		债券存续期内项目总收益/项目总投资								396.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息									
债券存续期内项目总债务融资本金		5,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				620.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息									
债券存续期内项目总地方债券融资本金		5,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				620.00%	
项目收益预测依据		物流收入									

## 项目10

项目名称	<a href="#">备选库项目-川粤合作广深产业园区建设项目（一期）</a>										
项目类型	产业园区基础设施										
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	位于广安经济技术开发区奎阁片区，总用地面积约 1,800 亩，建设内容主要包括中小企业孵化中心、配套用房及园区内道路工程、绿化景观、改造泄洪水渠等基础配套设施。										
项目建设期	2018年至2018年										
项目运营期	2018年至2029年										
债券存续期内项目总投资	271,873.64										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	70,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	32,000.00	38,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益											
152,555.08											
债券存续期内项目分年收益											
2021年	15,597.29	2022年	15,597.29	2023年	15,597.29	2024年	15,597.29	2025年	15,597.29	2026年	18,467.05
2027年	18,467.05	2028年	18,467.05	2029年	19,167.48	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
		债券存续期内项目总收益/项目总投资								56.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息									
债券存续期内项目总债务融资本金		70,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				218.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息									
债券存续期内项目总地方债券融资本金		70,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				218.00%	
项目收益预测依据		本项目收入包括孵化中心出租收入、研发中心及办公楼出租收入、人才公寓出租收入、配套商业出租收入、人才公寓销售收入、配套商业销售收入、停车场运营收入、物业管理服务收入和财政补贴收入。本项目拟自融资开始日起第 3 年开始经营，结合本项目拟申请发行债券融资计划，设定债券存续期内项目经营期为 9 年。债券存续期内，项目可实现总收入 152,555.08 万元									



## 项目11

项目名称	备选库项目-四川省宜宾市南溪区城乡饮用水供水保障项目										
项目类型	供水										
本只专项债券中用于该项目的金额	4,400.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	宜宾市南溪区马耳岩水库除险加固工程项目：整治病险中型水库一座；宜宾市南溪区汪家供水厂巩固提升项目：汪家供水厂改扩建，输配水管网；宜宾市南溪区城市饮用水厂备用水源项目：拟建一个10000m <sup>3</sup> 的蓄水调节池，一根13km DN1200球墨铸铁管引水至三水厂；南溪区凤凰大道至九龙水厂供水管网建设工程：从凤凰大道三水厂供水主管上引2根的DN600管道至九龙水厂，工程按4.0万m <sup>3</sup> /d规模设计，新建两根DN600管道，双管总长度约长18公里与九龙水厂清水池相接。										
项目建设期	2019年至2019年										
项目运营期	2019年至2030年										
债券存续期内项目总投资	27,006.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	12,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年
专项债券融资	0.00	5,000.00	2,600.00	4,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益											
24,856.57											
债券存续期内项目分年收益											
2021年	2,014.35	2022年	2,112.11	2023年	2,112.11	2024年	2,112.11	2025年	2,112.11	2026年	2,112.11
2027年	2,112.11	2028年	2,112.11	2029年	2,108.15	2030年	2,083.15	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资											
92.00%											
债券存续期内项目总债务融资本息											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息											
债券存续期内项目总债务融资本金											
12,000.00											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金											
207.00%											
债券存续期内项目总地方债券融资本息											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息											
债券存续期内项目总地方债券融资本金											
12,000.00											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金											
207.00%											
项目收益预测依据											

## 项目12

项目名称	备选库项目-四川省眉山市千亿级电子信息产业园项目										
项目类型	产城融合项目										
本只专项债券中用于该项目的金额	9,600.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	本项目建设内容包括再生水厂一期工程、工业污水处理厂二期一区工程、信利项目相关道路工程、经二路建设工程、电子信息产业孵化园建设工程、文寿路、林普路、工业西路建设工程、信利第6代柔性AMOLED生产线厂房建设工程、土地整理收储项目、										
项目建设期	2019年至2019年										
项目运营期	2018年至2031年										
债券存续期内项目总投资	654,427.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	300,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年
专项债券融资	0.00	100,000.00	100,000.00	100,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益											
764,250.52											
债券存续期内项目分年收益											
2021年	49,537.70	2022年	53,562.26	2023年	53,549.09	2024年	53,549.09	2025年	53,549.09	2026年	53,549.09
2027年	53,549.09	2028年	53,549.09	2029年	52,986.59	2030年	51,861.59	2031年	50,736.59	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资											
117.00%											
债券存续期内项目总债务融资本息											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息											
债券存续期内项目总债务融资本金											
300,000.00											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金											
255.00%											
债券存续期内项目总地方债券融资本息											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息											
债券存续期内项目总地方债券融资本金											
300,000.00											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金											
255.00%											
项目收益预测依据	信利第6代柔性AMOLED生产线厂房和宿舍租金收入、电子信息产业孵化园租金收入和物业费收入、污水处理费收入、再生水费收入参考市场价格保守测算。土地出让收入参考仁寿县近三年土地出让情况。										

### 项目13

项目名称	<a href="#">备选库项目-8.8九寨沟地震恢复重建项目</a>																																																												
项目类型	文化旅游																																																												
本只专项债券中用于该项目的金额	24,300.00																																																												
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00																																																												
项目简要描述	九寨沟景区诺日朗综合服务中心建设项目，总建筑面积11780平方米。九寨沟景区后勤配送中心建设项目。中央厨房加工基地建筑面积3000平方米，业务用房建筑面积9000平方米，建筑总面积12000平方米。九寨沟景区沟口立体式游客服务设施建设项目。重建游客服务中心18000平方米，票务中心7000平方米，地下停车场20000平方米，沟内外立体式游客换乘中心20000平方米，沟口游人广场16000平方米及相关配套设施。九寨沟景区道路及配套设施恢复重建项目及综合管道、新能源停车场。沟口至长海段30.863公里的景区道路，30公里综合管沟以及沿线5个停车场（面积23134㎡）；荷叶寨至尖盘寨道路7.702公里；扎如至纳得道路8.965公里。九寨沟景区游览基础设施，栈道及休息亭、观景楼以及保护站、景区标示标牌等恢复重建项目。恢复重建景区沟口至长海段木栈道38.05km（其中沟口至诺日朗中心站段17.31km，诺日朗至长海段20.74km），恢复栈道连接平台9550.8m2（共9段）；恢复重建景区沟口至长海段的休息亭14座（其中维修改造提升11座，原址恢复重建3座），总建筑面积2441.85m2。恢复重建景区35千米栈道、9座休息亭。新建诺日朗、珍珠滩中山、仙女池观景平台，树正观景楼。九寨沟景区游览基础设施（原始森林保护站及日则服务部）改建项目。九寨沟景区标识系统恢复重建项目。九寨沟景区旅游环保厕所恢复重建项目（沟口至长海段）。本项目可将28座环保厕所的恢复重建分为三类：维修改造20座固定式环保厕所；恢复重建3座固定式环保厕所；实施移动式厕所的采购和升级，共计5座移动式环保厕所。九寨沟景区旅游环保厕所恢复重建项目（诺日朗至原始森林段）。22座环保厕所的恢复重建。																																																												
项目建设期	2018年至2018年																																																												
项目运营期	2018年至2030年																																																												
债券存续期内项目总投资	238,395.00																																																												
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00																																																												
专项债券融资	238,395.00																																																												
其他债务融资	0.00																																																												
项目分年融资计划																																																													
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年	2032年	2033年	2034年	2035年	2036年	2037年	2038年	2039年	2040年	2041年	2042年	2043年	2044年	2045年	2046年	2047年	2048年	2049年	2050年	2051年																											
专项债券融资	64,201.00	106,294.00	67,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																											
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																											
债券存续期内项目总收益	294,062.93																																																												
债券存续期内项目分年收益																																																													
2021年	88,254.37	2022年	100,390.00	2023年	13,177.32	2024年	13,177.32	2025年	13,177.32	2026年	13,177.32	2027年	13,177.32	2028年	13,177.32	2029年	13,177.32	2030年	13,177.32	2031年	0.00	2032年	0.00	2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
债券存续期内项目总收益/项目总投资												123.00%																																																	
债券存续期内项目总债务融资本息												债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息																																																	
债券存续期内项目总债务融资本金												238,395.00										债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金										123.00%																													
债券存续期内项目总地方债券融资本息												债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息																																																	
债券存续期内项目总地方债券融资本金												238,395.00										债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金										123.00%																													
项目收益预测依据	九寨沟项目以门票收入还本付息，按照目前九寨沟景区入园人数和门票价格，本次债券本着谨慎的态度，本项目预计收入为1001742.69万元。																																																												

### 项目14

项目名称	<a href="#">备选库项目-自贡川南现代粮食物流中心</a>																																																												
项目类型	粮油物资储备																																																												
本只专项债券中用于该项目的金额	7,000.00																																																												
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00																																																												
项目简要描述	新建粮食储备（中转）21650平方米，粮食批发交易中心7080平方米，粮食质量检验中心12564平方米。																																																												
项目建设期	2014年至2014年																																																												
项目运营期	2020年至2029年																																																												
债券存续期内项目总投资	18,452.00																																																												
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00																																																												
专项债券融资	9,000.00																																																												
其他债务融资	0.00																																																												
项目分年融资计划																																																													
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年	2032年	2033年	2034年	2035年	2036年	2037年	2038年	2039年	2040年	2041年	2042年	2043年	2044年	2045年	2046年	2047年	2048年	2049年	2050年	2051年																											
专项债券融资	0.00	0.00	9,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																											
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																											
债券存续期内项目总收益	14,773.78																																																												
债券存续期内项目分年收益																																																													
2021年	0.00	2022年	907.52	2023年	1,815.21	2024年	1,779.33	2025年	1,978.92	2026年	1,970.27	2027年	1,964.35	2028年	2,183.87	2029年	2,174.31	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00	2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
债券存续期内项目总收益/项目总投资												80.00%																																																	
债券存续期内项目总债务融资本息												债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息																																																	









		债券存续期内项目总收益/项目总投资	191.00%
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	
债券存续期内项目总债务融资本金	14,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	205.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	
债券存续期内项目总地方债券融资本金	6,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	442.00%
项目收益预测依据	停车费收入、充电桩收入		

## 项目21

项目名称	<a href="#">备选库项目-岳池县长滩寺河流域污染综合治理工程</a>								
项目类型	污染防治								
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	3,000.00								
项目简要描述	对县城区雨污水管网约400公里进行检测清淤，化粪池清淤约130个；更换破损管道约5公里，新建污水管网约16公里，新建检查井约340座，更换破损井盖约740套及拆除恢复人行道、绿化等。								
项目建设期	2020年至2023年								
项目运营期	2020年至2032年								
债券存续期内项目总投资	60,020.00								
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00								
专项债券融资	50,000.00								
其他债务融资	0.00								

### 项目分年融资计划

	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	20,000.00	20,000.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	115,013.18								
-------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--

### 债券存续期内项目分年收益

2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	8,172.59	2024年	8,172.59	2025年	9,691.51	2026年	9,691.51
2027年	11,424.53	2028年	11,424.53	2029年	13,399.31	2030年	13,399.31	2031年	14,818.65	2032年	14,818.65
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	192.00%
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	
债券存续期内项目总债务融资本金	50,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	230.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	
债券存续期内项目总地方债券融资本金	50,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	230.00%
项目收益预测依据	污水处理费		

## 项目22

项目名称	<a href="#">备选库项目-华蓥市污水处理设施建设项目</a>								
项目类型	污水处理（城镇）								
本只专项债券中用于该项目的金额	4,000.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	4,000.00								
项目简要描述	扩建污水处理厂一座，配套建设城区污水主管网 20.7公里；新建老城区污水管网19.3公里，改造城区老旧合流制污水管网约30公里。								
项目建设期	2020年至2022年								
项目运营期	2020年至2031年								
债券存续期内项目总投资	15,000.00								
其中：不含专项债券的项目资本金	2,000.00								
专项债券融资	13,000.00								
其他债务融资	0.00								

### 项目分年融资计划

	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	6,000.00	7,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	23,825.59								
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--

### 债券存续期内项目分年收益

2021年	0.00	2022年	2,084.97	2023年	2,084.97	2024年	2,441.15	2025年	2,343.66	2026年	2,468.45
2027年	2,355.96	2028年	2,500.01	2029年	2,370.43	2030年	2,386.90	2031年	2,789.09	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	159.00%
--	--	-------------------	---------

债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	
债券存续期内项目总债务融资本金	13,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	183.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	
债券存续期内项目总地方债券融资本金	13,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	183.00%
项目收益预测依据	根据行业数据和当地市场价格		

### 项目23

项目名称	<a href="#">备选库项目-长江经济带四川自贸区泸州港集疏运体系及配套停车场建设项目（备选库改资本金）</a>								
项目类型	停车场建设								
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	3,000.00								
项目简要描述	1. 泸州港大件路拓宽改造工程2. 配套停车场								
项目建设期	2018年至2018年								
项目运营期	2018年至2032年								
债券存续期内项目总投资	195,181.07								
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00								
专项债券融资	30,000.00								
其他债务融资	0.00								

项目分年融资计划									
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	20,000.00	6,000.00	4,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	42,998.99								
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2021年	52.84	2022年	109.79	2023年	1,118.49	2024年	1,946.76	2025年	2,675.25	2026年	2,999.17
2027年	3,498.00	2028年	3,559.74	2029年	3,654.53	2030年	10,913.35	2031年	10,776.64	2032年	1,694.43
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		22.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			
债券存续期内项目总债务融资本金	30,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		143.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			
债券存续期内项目总地方债券融资本金	30,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		143.00%	
项目收益预测依据	房出租出售收入、停车位经营收入、充电桩服务收入、广告牌经营收入、综合管廊运营收入等。				

### 项目24

项目名称	<a href="#">备选库项目-资中县瓦窑坝片区道路连通及基础设施工程</a>								
项目类型	其他市政建设								
本只专项债券中用于该项目的金额	1,600.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00								
项目简要描述	瓦窑坝片区道路建设包括：新建4条主路，长约4.85KM，宽40M；新建5条支路，支路建设总面积约34485平方米。								
项目建设期	2018年至2023年								
项目运营期	2018年至2031年								
债券存续期内项目总投资	54,860.08								
其中：不含专项债券的项目资本金	11,360.08								
专项债券融资	43,500.00								
其他债务融资	0.00								

项目分年融资计划									
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度
专项债券融资	9,000.00	11,000.00	10,000.00	8,000.00	5,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	95,541.96								
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	5,530.09	2024年	6,581.02	2025年	6,820.43	2026年	7,323.01
2027年	15,851.04	2028年	18,240.17	2029年	15,896.42	2030年	11,971.46	2031年	7,328.32	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		174.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			

债券存续期内项目总债务融资本金	43,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	220.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	
债券存续期内项目总地方债券融资本金	43,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	220.00%
项目收益预测依据	参照资中县过去三年的市场价格，对项目的土地出让收入、商业广告收入、路面停车位收入、商业出租收入进行估算。		

## 项目25

项目名称	<a href="#">备选库项目-四川省蓬溪船山灌区工程</a>										
项目类型	水利建设										
本只专项债券中用于该项目的金额	10,050.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	项目总占地面积635.92公顷，2017年11月主体开工，总工期41个月。工程在武引二期灌区的西梓干渠末端接水，延长西梓干渠24.9千米至蓬溪县新星乡雷堂村，建设白鹤林囤蓄水库1座，水库总库容8828万立方米。规划建设干渠2条、分干渠2条、支渠3条、分支渠4条，共计11条174.92千米。										
项目建设期	2017年至2020年										
项目运营期	2017年至2029年										
债券存续期内项目总投资	366,882.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	54,279.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	15,000.00	5,600.00	0.00	33,679.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益	102,084.75										
债券存续期内项目分年收益											
2021年	-4,185.75	2022年	10,606.52	2023年	13,955.56	2024年	13,955.57	2025年	13,955.57	2026年	13,955.57
2027年	13,955.57	2028年	13,280.57	2029年	12,605.57	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资											
28.00%											
债券存续期内项目总债务融资本息											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息											
债券存续期内项目总债务融资本金											
54,279.00											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金											
188.00%											
债券存续期内项目总地方债券融资本息											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息											
债券存续期内项目总地方债券融资本金											
54,279.00											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金											
188.00%											
项目收益预测依据	饮用水等										

## 项目26

项目名称	<a href="#">备选库项目-宜宾市青山殡葬园项目一期工程及专用道路建设项目</a>										
项目类型	社会福利机构										
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	青山殡葬园一期工程占地400亩，总建筑面积40348.11平方米，建设殡仪馆、陵园：宜宾快速通道长梗山公路至青山新建工程全长约4.87公里										
项目建设期	2019年至2021年										
项目运营期	2019年至2029年										
债券存续期内项目总投资	92,995.20										
其中：不含专项债券的项目资本金	18,995.20										
专项债券融资	74,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	40,000.00	34,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益	136,879.26										
债券存续期内项目分年收益											
2021年	13,360.92	2022年	13,792.16	2023年	14,236.09	2024年	14,692.96	2025年	15,163.14	2026年	15,647.00
2027年	16,144.95	2028年	16,657.36	2029年	17,184.68	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资											
147.00%											
债券存续期内项目总债务融资本息											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息											
债券存续期内项目总债务融资本金											
74,000.00											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金											
185.00%											



债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	
债券存续期内项目总地方债券融资本金	74,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	185.00%
项目收益预测依据	财政评价意见书、法律意见、宜宾市青山殡葬园项目一期工程及专用道路建设项目收益与融资自求平衡专项债实施方案		

### 项目27

项目名称	<a href="#">备选库项目-凤凰山体育中心</a>								
项目类型	其他市政建设								
本只专项债券中用于该项目的金额	20,000.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00								
项目简要描述	成都市凤凰山体育中心项目位于北星大道一段东侧杜家碾片区，占地330亩，规划总建筑面积45.6万平方米，总投资64.30亿元，建设内容包括6万座专业足球场，1.8万座综合体育馆及附属配套设施。项目在大运会期间将承办篮球比赛，大运会赛事后承接国际及国内顶级赛事，并满足青少年专业化培养及体育交流、商业演出、大型综艺等多功能需要。目前已完成基坑开挖，主体施工中。								
项目建设期	2018年至2022年								
项目运营期	2019年至2031年								
债券存续期内项目总投资	642,976.00								
其中：不含专项债券的项目资本金	142,976.00								
专项债券融资	250,000.00								
其他债务融资	250,000.00								

项目分年融资计划									
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	100,000.00	100,000.00	50,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	150,000.00	100,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	898,749.30										
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	273,348.70	2023年	166,324.70	2024年	85,899.00	2025年	48,851.70	2026年	50,078.70
2027年	51,440.70	2028年	52,987.70	2029年	54,708.70	2030年	56,540.70	2031年	58,568.70	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		140.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			
债券存续期内项目总债务融资本金	500,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		180.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			
债券存续期内项目总地方债券融资本金	250,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		359.00%	
项目收益预测依据	川德财评（2019）字第010号				

### 项目28

项目名称	<a href="#">备选库项目-淮州新城国际会展中心及其配套工程项目一期</a>								
项目类型	产城融合项目								
本只专项债券中用于该项目的金额	23,000.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00								
项目简要描述	本项目拟建淮州新城国际会展中心，总占地面积114.63亩，包括会展中心展览馆及其配套公园绿地。								
项目建设期	2019年至2020年								
项目运营期	2019年至2030年								
债券存续期内项目总投资	131,540.00								
其中：不含专项债券的项目资本金	26,540.40								
专项债券融资	105,000.00								
其他债务融资	0.00								

项目分年融资计划									
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	52,500.00	52,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	286,657.00										
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	17,227.00	2023年	15,060.00	2024年	19,472.00	2025年	17,059.00	2026年	22,039.00
2027年	19,085.00	2028年	24,410.00	2029年	83,376.00	2030年	68,929.00	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		218.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			
债券存续期内项目总债务融资本金	105,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		273.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			

债券存续期内项目总地方债券融资本金	105,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	273.00%
项目收益预测依据	本项目拟建会展中心建筑面积41000m²，营业收入主要为展会租赁收入，展会门票收入，办公用房租赁收入，商业租赁收入，停车位租赁收入，物业收入等。拟建商务中心77000m²，营业收入主要为甲级写字楼和酒店出租，商业出租，停车位出让及物业收入等。		

### 项目29

项目名称	<a href="#">备选库项目-2019年成都市温江区停车场建设项目</a>										
项目类型	产业园区基础设施										
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	总用地面积595729.23平方米（约893.6亩），总建筑面积59900平方米；共建设停车场26个，停车场17052个，快速充电桩3411个，以及广告牌300个。										
项目建设期	2019年至2023年										
项目运营期	2019年至2029年										
债券存续期内项目总投资	271,906.98										
其中：不含专项债券的项目资本金	71,906.98										
专项债券融资	200,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2026年及以后年度	
专项债券融资	0.00	90,000.00	110,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益	788,744.90										
债券存续期内项目分年收益											
2021年	55,243.37	2022年	69,520.65	2023年	74,681.94	2024年	80,359.37	2025年	86,604.54	2026年	93,474.22
2027年	101,030.87	2028年	109,343.20	2029年	118,486.74	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资	290.00%										
债券存续期内项目总债务融资本息	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息										
债券存续期内项目总债务融资本金	200,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金									
债券存续期内项目总地方债券融资本息	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息										
债券存续期内项目总地方债券融资本金	200,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金									
项目收益预测依据	参考当地停车场停车费收入、充电桩充电收入、汽车维修与汽车美容收入、广告牌出租收入等单价进行谨慎评估										

### 项目30

项目名称	<a href="#">备选库项目-阆中市城市地下综合管廊建设项目（一期）</a>										
项目类型	供水										
本只专项债券中用于该项目的金额	4,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	本次长青大道综合管廊项目，位于四川省南充市阆中市七里北部片区，规划实施起于起点管廊桩号GL0+000（对应道路桩号K0+000），终点管廊桩号GL2+080（对应道路桩号K2+088.7），管廊全长2080m。根据《阆中市城市地下综合管廊专项规划》本次设计长青大道为支线综合管廊，沿途与阆州大道干线综合管廊相交。										
项目建设期	2016年至2020年										
项目运营期	2019年至2029年										
债券存续期内项目总投资	23,486.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	15,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2026年及以后年度	
专项债券融资	0.00	6,500.00	8,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益	31,642.54										
债券存续期内项目分年收益											
2021年	4,124.47	2022年	3,405.40	2023年	3,406.41	2024年	3,630.15	2025年	3,411.81	2026年	3,413.38
2027年	3,415.07	2028年	3,416.92	2029年	3,418.93	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资	135.00%										
债券存续期内项目总债务融资本息	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息										
债券存续期内项目总债务融资本金	15,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金									
债券存续期内项目总地方债券融资本息	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息										
债券存续期内项目总地方债券融资本金	15,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金									

项目收益预测依据	入廊费收费标准以阆中市人民政府发布《关于制定阆中市长青大道城市地下综合管廊收费标准（试行）的通知》确定
----------	---

### 项目31

项目名称	<a href="#">备选库项目-乐山市主城区智慧停车项目</a>
项目类型	停车场建设
本只专项债券中用于该项目的金额	4,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	该项目由主城区交通智能化管理系统、主城区智能停车管理系统、海棠公园地下停车场、人民医院金街停车场、体育中心停车场、文星后街停车场共6个子项目组成，主要对乐山市主城区内的视频监控抓拍系统、改造信号灯路口、智能停车管理系统进行新建或升级改造，同时为解决主城区内停车难等问题，对海棠公园地下停车场、人民医院金街停车场、体育中心停车场、文星后街停车场进行建设，共计建设停车位约3463个。
项目建设期	2018年至2020年
项目运营期	2020年至2030年
债券存续期内项目总投资	55,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	43,860.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划									
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	23,600.00	20,260.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	155,454.30
-------------	------------

债券存续期内项目分年收益											
2021年	15,545.43	2022年	15,545.43	2023年	15,545.43	2024年	15,545.43	2025年	15,545.43	2026年	15,545.43
2027年	15,545.43	2028年	15,545.43	2029年	15,545.43	2030年	15,545.43	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		283.00%
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		
债券存续期内项目总债务融资本金	43,860.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		354.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		
债券存续期内项目总地方债券融资本金	43,860.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		354.00%

项目收益预测依据	停车收费、广告位租赁收费。
----------	---------------

### 项目32

项目名称	<a href="#">备选库项目-军民融合上市公司产业园</a>
项目类型	产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	规划总用地面积16577.54m <sup>2</sup> ，规划净用地面积14695.12m <sup>2</sup> ，总建筑面积48151.34m <sup>2</sup> 。主要包括产业园区1#，2#楼办公、科研、研发等综合配套主体建筑，以及包括室外景观绿化，配套给排水、电力、通信燃气等。
项目建设期	2017年至2020年
项目运营期	2022年至2031年
债券存续期内项目总投资	21,099.69
其中：不含专项债券的项目资本金	5,099.69
专项债券融资	16,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划									
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	8,000.00	8,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	27,813.07
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	2,363.42	2023年	2,563.02	2024年	2,729.82	2025年	2,717.51	2026年	2,700.60
2027年	2,667.52	2028年	2,640.52	2029年	2,608.02	2030年	2,557.74	2031年	4,264.90	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		132.00%
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		
债券存续期内项目总债务融资本金	16,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		174.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		
债券存续期内项目总地方债券融资本金	16,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		174.00%

项目收益预测依据	参考周边类似项目厂房、车位出租价格测算										
<b>项目33</b>											
项目名称	<a href="#">备选库项目-苍溪县城供水工程</a>										
项目类型	其他市政建设										
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	新建规模10万m <sup>3</sup> /d浮船式取水泵站二座、7万m <sup>3</sup> /d净水厂一座、2.9万m <sup>3</sup> /d大洋沟应急水源取水一座、调度中心及应急抢险中心面积1200m <sup>2</sup> 、敷设输水管道69.1KM；扩建江南水厂供水规模至3万m <sup>3</sup> /d。										
项目建设期	2017年至2020年										
项目运营期	2019年至2028年										
债券存续期内项目总投资	50,000.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	30,000.00										
专项债券融资	20,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年
专项债券融资	0.00	9,000.00	11,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益	53,000.00										
债券存续期内项目分年收益											
2021年	5,653.00	2022年	6,007.00	2023年	6,360.00	2024年	6,713.00	2025年	7,067.00	2026年	7,066.00
2027年	7,067.00	2028年	7,067.00	2029年	0.00	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资						106.00%	
	债券存续期内项目总债务融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							
	债券存续期内项目总债务融资本金			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						265.00%	
	债券存续期内项目总地方债券融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							
	债券存续期内项目总地方债券融资本金			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						265.00%	
项目收益预测依据	项目收益与融资自求平衡专项债券实施方案										

<b>项目34</b>											
项目名称	<a href="#">备选库项目-泸州市殡仪服务中心改扩建项目</a>										
项目类型	社会福利机构										
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	建筑面积18162平方米，建设殡仪服务区、生活服务区、行政办公区、地下停车场、广场及景观等附属设施										
项目建设期	2019年至2022年										
项目运营期	2023年至2031年										
债券存续期内项目总投资	6,500.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	3,892.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年
专项债券融资	0.00	2,000.00	0.00	1,892.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益	8,680.45										
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	822.17	2024年	905.46	2025年	993.26	2026年	993.26
2027年	993.26	2028年	993.26	2029年	993.26	2030年	993.26	2031年	993.26	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资						134.00%	
	债券存续期内项目总债务融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							
	债券存续期内项目总债务融资本金			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						223.00%	
	债券存续期内项目总地方债券融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							
	债券存续期内项目总地方债券融资本金			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						223.00%	



项目收益预测依据	一案两书
----------	------

### 项目35

项目名称	<a href="#">备选库项目-四川省三台县新能源产业园建设项目</a>										
项目类型	其他										
本只专项债券中用于该项目的金额	19,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	<p>①新能源产业园A区（五里梁园区）：新建多层厂房95348.04平方米，孵化楼13091.07平方米，公寓12412.00平方米，配套食堂2404.32平方米，污水处理、锅炉房、门卫231平方米及总平工程。</p> <p>总平工程包括平基土石方工程25000立方米，园区道路15000平方米，绿化工程4500平方米，室外电气工程1项，雨水管网1800米，污水管网1500米，照明工程103柱，，变压器及低配电装置6套，检查井45个。</p> <p>②新能源产业园B区（梓州园区）：新建孵化楼6700.17平方米，招商运营中心48231.00平方米，仓储物流用房21745.25平方米，多层厂房38600.82平方米，架空层731.76平方米，地下建筑17336.00平方米，公寓60500平方米。</p>										
项目建设期	2019年至2021年										
项目运营期	2019年至2029年										
债券存续期内项目总投资	117,962.34										
其中：不含专项债券的项目资本金	32,962.34										
专项债券融资	85,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	40,000.00	45,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益	167,376.00										
债券存续期内项目分年收益											
2021年	22,830.00	2022年	24,182.00	2023年	17,409.00	2024年	16,834.00	2025年	17,134.00	2026年	16,848.00
2027年	17,657.00	2028年	17,370.00	2029年	17,112.00	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				142.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							
债券存续期内项目总债务融资本金		85,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				197.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							
债券存续期内项目总地方债券融资本金		85,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				197.00%			
项目收益预测依据	本项目收入为厂房，孵化楼、招商中心，公寓，车位等出租收入和厂房，孵化楼、招商中心，公寓，食堂，车位等出售收入。										

### 项目36

项目名称	<a href="#">备选库项目-四川省泸县宜居县城项目（2019）</a>										
项目类型	其他市政建设										
本只专项债券中用于该项目的金额	15,700.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	泸县宜居县城项目包括《泸县经济开发区服务中心建设项目》、《泸县颐养中心》、《泸州医药产业园区综合服务中心项目》、《泸州市政基础设施建设》、《青龙综合体一期项目》等项目。项目总体覆盖泸县产业园区、综合交通、公共服务配套设施等方面										
项目建设期	2018年至2020年										
项目运营期	2022年至2032年										
债券存续期内项目总投资	205,555.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	104,100.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	46,100.00	38,000.00	20,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益	312,597.34										
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	86,936.42	2023年	66,308.15	2024年	63,869.79	2025年	29,873.75	2026年	35,642.02
2027年	15,063.79	2028年	14,903.42	2029年	0.00	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				152.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							
债券存续期内项目总债务融资本金		104,100.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				300.00%			

债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	
债券存续期内项目总地方债券融资本金	104,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	300.00%
项目收益预测依据	(1) 项目经营期内土地出让收入,属于政府性基金收入; (2) 广告收入、配套商业租售、人才公寓租售、物业收入等,是政府作为市政建设以及具有一定公益性的有关事业的发展而依法收取的用于特定用途的费用,因此属于政府专项收入。		

### 项目37

项目名称	<a href="#">备选库项目-自贡市沿滩区城乡供水一体化项目</a>												
项目类型	供水												
本只专项债券中用于该项目的金额	1,500.00												
其中:用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00												
项目简要描述	本工程为沿滩区自来水厂至王井片区、黄市片区、瓦市片区管网及加压泵站;卧龙湖加压站至永安片区管网及加压泵站工程。其主要工程建设内容如下:供水管网:新建管道主管91.2km,支管90km。加压泵站:建设4座加压泵站,分别为黄市一级加压站、黄市二级加压站、楼子坳加压站和九洪加压站;改造一座永安加压站。												
项目建设期	2018年至2021年												
项目运营期	2019年至2029年												
债券存续期内项目总投资	17,200.00												
其中:不含专项债券的项目资本金	0.00												
专项债券融资	12,000.00												
其他债务融资	0.00												
项目分年融资计划													
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	
专项债券融资	0.00	5,000.00	0.00	7,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益	23,660.92												
债券存续期内项目分年收益													
2021年	0.00	2022年	6,860.50	2023年	6,821.49	2024年	4,564.07	2025年	4,662.49	2026年	185.37	2027年	141.47
2027年	141.47	2028年	236.05	2029年	189.48	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00	2033年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2051年	0.00												
债券存续期内项目总收益/项目总投资	138.00%												
债券存续期内项目总债务融资本息	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息												
债券存续期内项目总债务融资本金	12,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金											
债券存续期内项目总地方债券融资本息	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息												
债券存续期内项目总地方债券融资本金	12,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金											
项目收益预测依据	区级文件												

### 项目38

项目名称	<a href="#">备选库项目-青神县滨河文化公园及水生态治理工程</a>												
项目类型	其他生态建设和环境保护												
本只专项债券中用于该项目的金额	18,500.00												
其中:用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00												
项目简要描述	主要建设内容包括青神县污水处理厂改扩建工程、青神县滨江大道南段市政道路建设工程、青神县滨江排涝箱涵建设工程、青神县振兴路南延线市政道路建设工程、护城河综合整治工程、滨河文化公园建设工程等												
项目建设期	2019年至2021年												
项目运营期	2019年至2029年												
债券存续期内项目总投资	47,694.94												
其中:不含专项债券的项目资本金	9,694.94												
专项债券融资	38,000.00												
其他债务融资	0.00												
项目分年融资计划													
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	
专项债券融资	0.00	19,000.00	19,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益	83,630.95												
债券存续期内项目分年收益													
2021年	5,793.68	2022年	6,038.02	2023年	6,271.12	2024年	6,892.63	2025年	6,892.63	2026年	6,466.70	2027年	14,447.53
2027年	14,447.53	2028年	14,071.93	2029年	16,756.71	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00	2033年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2051年	0.00												
债券存续期内项目总收益/项目总投资	175.00%												
债券存续期内项目总债务融资本息	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息												
债券存续期内项目总债务融资本金	38,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金											

债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	
债券存续期内项目总地方债券融资本金	38,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	220.00%
项目收益预测依据	参照当地商铺出租、租售价格，以及路灯广告位出租单价、停车场临停收费标准等		

### 项目39

项目名称	<a href="#">备选库项目-宜宾港铁路集疏运中心</a>									
项目类型	铁路干线									
本只专项债券中用于该项目的金额	16,100.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00									
项目简要描述	本专用线自内六线一步滩车站六盘水端引出，向南经象鼻折向东行，以观斗山隧道穿越观斗山，与宜泸高速公路并行至新龙湾，然后下穿宜泸高速公路，线路折向西南，下穿宜南快速路，于志城作业区设港口站，新建线路长22.6KM。全线新建桥梁3.521公里，新建隧道7.625公里。									
项目建设期	2018年至2021年									
项目运营期	2019年至2031年									
债券存续期内项目总投资	250,047.83									
其中：不含专项债券的项目资本金	132,547.83									
专项债券融资	71,000.00									
其他债务融资	46,500.00									

项目分年融资计划										
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	1,000.00	35,000.00	35,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	20,000.00	13,500.00	13,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	411,800.00										
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	21,609.00	2023年	22,690.00	2024年	23,824.00	2025年	25,015.00	2026年	57,670.00
2027年	60,553.00	2028年	63,581.00	2029年	66,760.00	2030年	70,098.00	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		165.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			
债券存续期内项目总债务融资本金	117,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		350.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			
债券存续期内项目总地方债券融资本金	71,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		580.00%	
项目收益预测依据	《四川宜宾港(集团)有限公司关于明确宜宾港铁路集疏运中心项目货运运价的函》、《四川宜宾港(集团)有限公司关于明确宜宾港铁路集疏运中心铁路专用线项目经济评价经营收入的函》及其它有关法规和相关资料进行测算				

### 项目40

项目名称	<a href="#">备选库项目-江安县工业园区基础设施建设（一期）打包项目</a>									
项目类型	其他市政建设									
本只专项债券中用于该项目的金额	8,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00									
项目简要描述	江安县工业园区市政基础设施改善工程、江安县工业园区生活服务配套设施建设项目、江安县工业园区孵化园建设项目、江安县工业园区第四期安置房建设项目、江安县工业园区第四期安置房配套市政工程。									
项目建设期	2020年至2023年									
项目运营期	2020年至2032年									
债券存续期内项目总投资	136,000.00									
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00									
专项债券融资	34,000.00									
其他债务融资	0.00									

项目分年融资计划										
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	12,000.00	11,000.00	11,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	59,480.81										
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	-1,148.04	2024年	12,239.84	2025年	10,350.97	2026年	11,284.59
2027年	4,947.09	2028年	5,179.39	2029年	3,887.92	2030年	4,011.86	2031年	3,881.04	2032年	4,846.15
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
		债券存续期内项目总收益/项目总投资		44.00%							
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息									
债券存续期内项目总债务融资本金	34,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		175.00%							
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息									

债券存续期内项目总地方债券融资本金	34,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	175.00%
项目收益预测依据	无		

#### 项目41

项目名称	<a href="#">备选库项目-成都天府国际空港新城锦溪北起步区标准化厂房产业社区A地块建设项目</a>
项目类型	产城融合项目
本只专项债券中用于该项目的金额	15,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目规划净用地面积约56287.74m <sup>2</sup> （84.43亩），规划总建筑面积116772.98平方米，包括A-01至A-04共4个地块建设，地上建筑面积107883.68平方米，地下建筑面积8889.30平方米。本项目主要建设内容包括园区厂房、配套用房、地下建筑、土石方工程、室外工程及管网、道路、绿化及景观工程、围墙大门等。
项目建设期	2019年至2021年
项目运营期	2019年至2031年
债券存续期内项目总投资	60,120.00
其中：不含专项债券的项目资本金	18,120.00
专项债券融资	42,000.00
其他债务融资	0.00

#### 项目分年融资计划

	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	1,000.00	30,000.00	11,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	92,145.00
-------------	-----------

#### 债券存续期内项目分年收益

2021年	974.00	2022年	3,191.00	2023年	3,512.00	2024年	3,888.00	2025年	4,303.00	2026年	4,759.00
2027年	5,260.00	2028年	5,530.00	2029年	19,887.00	2030年	19,385.00	2031年	21,479.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		153.00%
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		
债券存续期内项目总债务融资本金	42,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		219.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		
债券存续期内项目总地方债券融资本金	42,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		219.00%

项目收益预测依据	项目收入来源为通过出租和销售工业用房、配套用房、地下车位所带的项目运营收入。
----------	--

#### 项目42

项目名称	<a href="#">备选库项目-雅安市成雅高速金鸡关互通及服务区项目（雨名快速通道）</a>
项目类型	非收费一级公路
本只专项债券中用于该项目的金额	6,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	<p>项目概况</p> <p>(1) 项目所属领域 公路、养老服务</p> <p>(2) 产出说明</p> <p>本项目包含两个子项目，一是成雅高速金鸡关互通及服务区项目（雨名快速通道）；二是雨名经济走廊？梨花谷康养基地。成雅高速金鸡关互通及服务区项目（雨名快速通道）建设主要路线全长5.846km,其中新建里程3.946km,设置大桥889米/3座，并设置相应完善的交通服务及安全设施。</p> <p>雨名经济走廊？梨花谷康养基地总用地面积266800平方米，建筑密度25%，容积率为1.05；绿地率35%。建设项目总建筑面积285140平方米，地上建筑面积280140平方米，地下建筑面积5000平方米。</p> <p>梨花谷康养基地建设内容主要包括：建筑土建工程，装饰装修工程，给排水、电气、暖通、消防等公用工程，以及土石方、室外综合管网、室外停车场、道路、绿化等室外工程。</p>
项目建设期	2019年至2021年
项目运营期	2019年至2030年
债券存续期内项目总投资	244,912.44
其中：不含专项债券的项目资本金	149,912.44
专项债券融资	95,000.00
其他债务融资	0.00

#### 项目分年融资计划

	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	85,000.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	161,334.00
-------------	------------

#### 债券存续期内项目分年收益

2021年	0.00	2022年	12,567.00	2023年	13,602.00	2024年	15,675.00	2025年	17,144.00	2026年	19,161.00
2027年	20,214.00	2028年	20,757.00	2029年	21,293.00	2030年	20,921.00	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00



2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
						债券存续期内项目总收益/项目总投资				66.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息						债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					
债券存续期内项目总债务融资本金		95,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				170.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息						债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					
债券存续期内项目总地方债券融资本金		95,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				170.00%	
项目收益预测依据		<p>项目收入预测：  ①康养中心收入：康养中心收入包含床位收入及健康服务收入。  1) 床位收入：本项目床位收入参照成都远洋?椿萱茂（成都簇桥）老年公寓收费标准（床位费+护理费+餐食费+健康服务费）。其康复中心收费标准为：一般床位5600-7000元/月，半失能6500-12000元/月，失智失能12000-20000元/月。  2) 健康服务收入：  健康服务收入预测：健康服务套餐价格参照雅安市雨城人民医院体检套餐价格。其医院套餐价格为入职体检套餐189元/人，基本体检套餐380元/人，常规体检套餐550元/人，中老年全面体检套餐764元/人。  ②综合服务中心出租收入：综合服务中心总规模12000平方米，其中8000平方米用于商服出租，出租价格参考雅安市名山区2019年商铺出租单价，运营期第一年参考其单价平均值20.35元/平方米?月，之后按照3%增长率进行增长。  ③停车场收入：本项目停车收费单价参照雅安西门汽车站前广场停车场政府定价和雅安万达广场停车场市场化定价标准。  ④游客接待中心收入：  客房收入预测：客房单价参照文化和旅游部发布的《2018年第四季度全国星级饭店统计公报》中三星级的平均客房单价236.79元作为2018年的基准价，每年按照3%的增长率进行预测，则运营期第一年客房单价为266.51元。  餐饮收入、其他收入预测：文化和旅游部发布的《2018年第四季度全国星级饭店统计公报》显示，三星级酒店客房收入占比平均为43.41%，餐饮收入占比为42.22%，则其他收入占比为14.7%（100%-43.41%-42.22%）。通过上述步骤预测客房收入后，按照该指标推算餐饮收入、其他收入。  ⑤驿站、客栈收入：  客房收入预测：客房单价参照文化和旅游部发布的《2018年第四季度全国星级饭店统计公报》中二星级的平均客房单价181.78元作为2018年的基准价，每年按照3%的增长率进行预测，则运营期第一年客房单价为204.59元。  餐饮收入、其他收入预测：文化和旅游部发布的《2018年第四季度全国星级饭店统计公报》显示，二星级酒店客房收入占比平均为48.43%，餐饮收入占比为39.24%，则其他收入占比为12.33%（100%-48.43%-39.24%）。通过上述步骤预测客房收入后，按照该指标推算餐饮收入、其他收入。</p>									

### 项目43

项目名称		<a href="#">备选库项目-江油市龛池湿地公园建设项目</a>									
项目类型		文化旅游									
本只专项债券中用于该项目的金额		20,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00									
项目简要描述		新建城市花园四季观花游园、城市森林富氧运动体验区以及城市滨江风情商业休闲区等功能区，主要建设内容包括土方工程、大堤改造工程、景观土建工程、绿化、景观水体、湿地滩涂、电气工程、给排水工程、拦水闸坝、桥梁工程等									
项目建设期		2019年至2023年									
项目运营期		2019年至2033年									
债券存续期内项目总投资		295,686.65									
其中：不含专项债券的项目资本金		0.00									
专项债券融资		70,000.00									
其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
		2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度	
专项债券融资		0.00	0.00	20,000.00	20,000.00	20,000.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益		114,657.00									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	12,745.04	2025年	13,566.69	2026年	14,444.06
2027年	15,349.11	2028年	16,323.87	2029年	4,799.28	2030年	4,909.30	2031年	5,024.36	2032年	5,144.62
2033年	22,350.67	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
						债券存续期内项目总收益/项目总投资				39.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息						债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					
债券存续期内项目总债务融资本金		70,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				164.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息						债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					
债券存续期内项目总地方债券融资本金		70,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				164.00%	
项目收益预测依据		结合项目周边市场情况测算商住用地出售收入、商铺租售收入、停车位出租收入、景区门票收入、摊位出租收入、灯箱广告位出租收入、游乐项目收入									

### 项目44

项目名称		<a href="#">备选库项目-成都崇州大数据国家新型工业示范园区建设项目</a>									
项目类型		产城融合项目									
本只专项债券中用于该项目的金额		15,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00									
项目简要描述		项目占地205387.69m <sup>2</sup> （约308.08亩），总建筑面积516339.13m <sup>2</sup> 。包括大数据园区标准厂房、配套生活服务用房、配套地下室、室外管网、绿化及景观工程、路灯亭院照明、变配电系统等。项目以绿色、智能为发展重点。									
项目建设期		2019年至2022年									
项目运营期		2019年至2030年									
债券存续期内项目总投资		266,215.01									

其中：不含专项债券的项目资本金	66,215.01										
专项债券融资	200,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	140,000.00	60,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益											
402,318.23											
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	16,796.95	2023年	18,157.24	2024年	19,602.89	2025年	21,138.71	2026年	30,666.88
2027年	30,782.06	2028年	96,551.26	2029年	80,703.74	2030年	87,918.50	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资											
151.00%											
债券存续期内项目总债务融资本息											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息											
债券存续期内项目总债务融资本金											
200,000.00											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金											
201.00%											
债券存续期内项目总地方债券融资本息											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息											
债券存续期内项目总地方债券融资本金											
200,000.00											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金											
201.00%											
项目收益预测依据	本项目大数据厂房参考距离位置1KM崇州IPC枢纽大楼略下浮，暂定30元/m²*月出租，5200元/m²出售；配套生活服务用房功能为餐饮娱乐，参照崇州近几年商业物业均价，以三层均价12000元/m²测算出售，35元/m²*月确定租金；，地下车位出租出售根据目前崇州市场价，出售8万元/个出租150元/个*月。										

#### 项目45

项目名称	<a href="#">备选库项目-广元共和工业园公共服务配套设施建设项目</a>										
项目类型	其他市政建设										
本只专项债券中用于该项目的金额	12,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	新建道路及地下配套管网2222.01米，新建人才公寓共计49987.30平方米，新建综合服务中心3985.10平方米，新建幼儿园3256.33平方米，新建菜市场2763.01平方米，新建地上停车场143个以及项目区域内征地拆迁及土地平整。										
项目建设期	2020年至2022年										
项目运营期	2020年至2031年										
债券存续期内项目总投资	68,234.76										
其中：不含专项债券的项目资本金	33,234.76										
专项债券融资	35,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	30,000.00	3,000.00	2,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益											
66,814.34											
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	6,783.15	2024年	6,625.58	2025年	6,796.75	2026年	7,750.11
2027年	7,327.50	2028年	7,506.42	2029年	8,390.72	2030年	8,013.82	2031年	7,620.29	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资											
98.00%											
债券存续期内项目总债务融资本息											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息											
债券存续期内项目总债务融资本金											
35,000.00											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金											
191.00%											
债券存续期内项目总地方债券融资本息											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息											
债券存续期内项目总地方债券融资本金											
35,000.00											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金											
191.00%											
项目收益预测依据	土地出让收入参照广元市市区2016-2018年工业用地及商服用地单价；停车场收入参照当地物价水平；人才公寓收入参照广元市一般住宅出售单价；幼儿园参照同类型幼儿园收费标准；综合服务中心、菜市场出租参照广元市写字楼出租单价										

#### 项目46

项目名称	<a href="#">备选库项目-雅安国际熊猫会展中心</a>										
项目类型	其他市政建设										
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	高标准高要求建设雅安会展中心，打造雅安城市地标和城市名片，配套相关商业基础设施，打造游客接待酒店，会展馆及部分功能配套，含城市道路建设，城市停车场，市政基础设施等。										
项目建设期	2019年至2022年										
项目运营期	2019年至2029年										
债券存续期内项目总投资	49,000.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	10,000.00										

专项债券融资	20,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年
专项债券融资	0.00	0.00	20,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益											
54,464.44											
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	4,562.10	2023年	5,293.66	2024年	6,080.18	2025年	6,858.36	2026年	7,182.38
2027年	7,788.53	2028年	8,156.98	2029年	8,542.25	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资											
111.00%											
债券存续期内项目总债务融资本息											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息											
272.00%											
债券存续期内项目总地方债券融资本息											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息											
272.00%											
项目收益预测依据											
参考上海国际会议中心和杭州会议中心的租金收入，结合雅安经济社会发展水平，预测项目收益。											

#### 项目47

项目名称	<a href="#">备选库项目-成都屏芯智能制造基地项目（一期）</a>										
项目类型	产城融合项目										
本只专项债券中用于该项目的金额	35,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	本项目为双流区电子信息产业创新服务，主要发展新型显示和物联网数字技术，项目位于成都双流区，总用地面积为322258.78平方米，合约483.39亩，分为两个用地地块，其中地块一占地面积267179.98平方米，合约400.77亩。地块二占地面积55078.8平方米，合约82.62亩。本项目规划建筑面积58.31万平方米，包括工业用房、内部道路、地下室及相关配套设施。										
项目建设期	2019年至2021年										
项目运营期	2019年至2031年										
债券存续期内项目总投资	243,921.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	68,921.00										
专项债券融资	175,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年
专项债券融资	0.00	0.00	40,000.00	60,000.00	75,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益											
395,739.00											
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	9,320.00	2023年	10,794.00	2024年	11,018.00	2025年	11,247.00	2026年	11,481.00
2027年	11,719.00	2028年	11,962.00	2029年	50,616.00	2030年	267,582.00	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资											
162.00%											
债券存续期内项目总债务融资本息											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息											
226.00%											
债券存续期内项目总地方债券融资本息											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息											
226.00%											
项目收益预测依据	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 计算期：本次项目测算计算期按照建设期开始之年至债券偿还完结，及2019年11月至2031年12月，精算期长度12.2年，运营期自2021年11月至2031年12月。</li> <li>2. 租金确定：由于本项目在配套、规划、以及交通条件方面的优势突出，租金均确定为税后23元/平方米/月。</li> <li>3. 本次确定每年租金增长情况为每年按照增长率2%递增。</li> <li>4. 项目建筑总面积583023平方米，其中厂房441267平方米出租，空置率5%考虑。</li> </ol>										

#### 项目48

项目名称	<a href="#">备选库项目-绵阳南郊机场T2航站楼建设项目</a>										
项目类型	民用航空机场										
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	新建2万平方米的T2航站楼、设4座登机桥，空侧通过连廊与T1航站楼连接，配套建设停车场、供电、供排水、消防等设施										
项目建设期	2020年至2022年										
项目运营期	2020年至2030年										
债券存续期内项目总投资	37,100.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										

专项债券融资	26,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	17,000.00	9,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益											
42,740.94											
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	475.36	2023年	910.41	2024年	1,635.61	2025年	2,650.78	2026年	4,737.76
2027年	5,954.27	2028年	7,041.98	2029年	8,782.30	2030年	10,552.47	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资											
115.00%											
债券存续期内项目总债务融资本息											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息											
164.00%											
债券存续期内项目总地方债券融资本息											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息											
164.00%											
项目收益预测依据											
项目收入可行性和分类 本项目收费依据《民用机场收费改革实施方案》（民航发[2007]159号）、《关于印发民用机场收费标准调整方案的通知》（民航发[2017]18号）。 本项目收入来源于 T2 航站楼新增的航空性业务收入和非航空性业务收入。											

#### 项目49

项目名称	<a href="#">备选库项目-川渝合作（达州·大竹）示范园区A区标准化厂房及配套附属工程建设项目一、二期</a>										
项目类型	产城融合项目										
本只专项债券中用于该项目的金额	16,700.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	本项目总用地面积约250亩（用地面积166568m <sup>2</sup> ）总建筑面积约40.00万m <sup>2</sup> 以及场外道路建设工程，新建生产车间和配套、附属工程，总建筑面积400000.00m <sup>2</sup> 。其中，生产车间建筑面积263523.24m <sup>2</sup> ，工业综合体建筑面积97900.00万m <sup>2</sup> ，职工宿舍38400.00m <sup>2</sup> ，职工食堂3000.00m <sup>2</sup> ，门卫室105.84m <sup>2</sup> ，配电房537.04m <sup>2</sup> ，水泵房553.22m <sup>2</sup> ，道路49886m <sup>2</sup> ，绿地面积33043.03平方米。										
项目建设期	2019年至2020年										
项目运营期	2019年至2029年										
债券存续期内项目总投资	66,000.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	14,000.00										
专项债券融资	52,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	52,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益											
93,212.97											
债券存续期内项目分年收益											
2021年	9,125.01	2022年	9,642.82	2023年	10,123.23	2024年	10,359.49	2025年	10,356.65	2026年	10,339.04
2027年	10,304.51	2028年	10,189.02	2029年	9,929.12	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资											
141.00%											
债券存续期内项目总债务融资本息											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息											
179.00%											
债券存续期内项目总地方债券融资本息											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息											
179.00%											
项目收益预测依据											
川渝合作（达州·大竹）示范园区出租、出售合同											

#### 项目50

项目名称	<a href="#">备选库项目-四川射洪经开区西部国际合作产业园基础设施建设项目</a>										
项目类型	产业园区基础设施										
本只专项债券中用于该项目的金额	4,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	本项目为了推动射洪市经开区西部国际合作产业园更加快速、健康地发展，对其附属基础设施开展建设提升，具体内容包括新建11条道路工程，并配套建设管网、绿化、照明等附属工程，同时新增建设经开大道绿化工程；对改造的棚户区进行配套基础设施建设（配套建设小区道路、硬化、绿化及照明等工程，配套建设道路工程；建设一个采用单喇叭互通、河堤路、连接线与桥头平交实现螺湖半岛景区、玉太、射洪县城区、高速收费站互通。										
项目建设期	2019年至2021年										
项目运营期	2019年至2029年										
债券存续期内项目总投资	49,445.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	29,445.00										



专项债券融资	20,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	20,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益											
48,829.40											
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	2,837.59	2023年	3,311.98	2024年	3,805.70	2025年	22,099.98	2026年	4,023.93
2027年	4,135.50	2028年	4,249.54	2029年	4,365.18	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
			债券存续期内项目总收益/项目总投资						99.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息								
债券存续期内项目总债务融资本金			20,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			244.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息								
债券存续期内项目总地方债券融资本金			20,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			244.00%		
项目收益预测依据		修路等									

## 项目51

项目名称	<a href="#">备选库项目-成都医学城国际科创社区一期</a>										
项目类型	产城融合项目										
本只专项债券中用于该项目的金额	40,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	总建筑面积约100万平方米，由医药产业创新中心核心平台、产业加速转化平台、企业培育平台、研产一体化平台和配套服务平台五大平台组成，各平台功能复合。1、84亩地块为生产区域，总建筑面积13万平方米，生产范围包括医疗器械与生产技术药物。2、209亩地块为生产配套区域，总建筑面积31万平方米，生产范围包括医疗器械。作为医药产业产业平台，是科研成果试验及转化型园区。医药产业通过共享、转移，使技术、人才等资源在军民两大领域同时迸发活力，产业园区工业地产发展迅速，发展空间较大。促进在温江区形成贯通创新链、融入产业链、对接资本链的军民融合产业创新生态圈，对于地方经济的发展，大幅度增加社会就业，具有显著效益。										
项目建设期	2019年至2022年										
项目运营期	2019年至2031年										
债券存续期内项目总投资	210,000.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	63,000.00										
专项债券融资	147,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	90,300.00	56,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益											
309,286.00											
债券存续期内项目分年收益											
2021年	536.00	2022年	11,037.00	2023年	15,484.00	2024年	16,161.00	2025年	16,874.00	2026年	17,622.00
2027年	18,405.00	2028年	19,230.00	2029年	33,935.00	2030年	79,627.00	2031年	80,375.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
			债券存续期内项目总收益/项目总投资						147.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息								
债券存续期内项目总债务融资本金			147,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			210.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息								
债券存续期内项目总地方债券融资本金			147,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			210.00%		
项目收益预测依据	根据成都市工业园区的可变独幢厂房、总部基地等的租赁情况、园区逐渐成熟等分析，适当修正区位差异因素之后，确定基础租金为40元/㎡（不含税单价）每月计算，三年后，按每年上涨5%考虑。根据成都市类似工业园区的多层独幢厂房（办公）售价情况分析修正及未来良好发展态势，多层可变厂房基础售价确定为6,000元/平方米。并按每年5%上涨考虑。										

## 项目52

项目名称	<a href="#">备选库项目-武侯区半边街停车场及综合楼项目</a>										
项目类型	停车场建设										
本只专项债券中用于该项目的金额	1,200.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	项目主要建设内容为停车场及综合楼，总建筑面积43685平方米，其中地上建筑五六层面积25239平方米，地下建筑负二层（局部负三层）面积18446平方米；配建农贸市场、社区用房、社区文化活动中心、社区卫生服务中心、养老设施、管理用房以及商业用房等；配建公共停车位508个。										
项目建设期	2019年至2021年										
项目运营期	2019年至2030年										
债券存续期内项目总投资	34,000.00										

其中：不含专项债券的项目资本金	19,000.00										
专项债券融资	15,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	2,000.00	13,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益											
25,303.09											
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	11,664.51	2023年	1,462.74	2024年	1,535.88	2025年	1,612.67	2026年	1,693.31
2027年	1,777.97	2028年	1,866.87	2029年	1,960.21	2030年	1,728.93	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资											
74.00%											
债券存续期内项目总债务融资本息											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息											
债券存续期内项目总债务融资本金											
15,000.00											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金											
169.00%											
债券存续期内项目总地方债券融资本息											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息											
债券存续期内项目总地方债券融资本金											
15,000.00											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金											
169.00%											
项目收益预测依据	本次预测以项目预期专项收入对应的为基础，结合项目的建设期、近几年收费情况等，对预测期间经济环境等的最佳估计假设为前提，编制本期债券对应项目专项收入预测表。										

### 项目53

项目名称	<a href="#">备选库项目-自贡市老工业转型升级示范区项目</a>										
项目类型	产城融合项目										
本只专项债券中用于该项目的金额	10,500.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	自贡市老工业转型升级示范区项目包括西南智能终端产业园、张家坝老工业基地转型升级示范区、大塘山工业园区厂房研发楼建设、配套道路、管网、通信设施、文化场馆										
项目建设期	2018年至2024年										
项目运营期	2019年至2031年										
债券存续期内项目总投资	185,760.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	41,760.00										
专项债券融资	144,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	50,000.00	50,000.00	44,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益											
300,230.70											
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	31,834.60	2024年	31,127.20	2025年	30,419.80	2026年	31,174.62
2027年	30,431.85	2028年	29,689.08	2029年	30,370.23	2030年	29,590.32	2031年	55,593.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资											
162.00%											
债券存续期内项目总债务融资本息											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息											
债券存续期内项目总债务融资本金											
144,000.00											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金											
208.00%											
债券存续期内项目总地方债券融资本息											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息											
债券存续期内项目总地方债券融资本金											
144,000.00											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金											
208.00%											
项目收益预测依据	本项目除需计入公摊的配套设施设备用户外全部用于出售、出租，均不设定自持比例。经过3年建设期后，从2022年起等获得厂房、办公楼、停车位、物业管理费等销售收入及租赁收入。根据自贡周边标准厂房和办公楼的市场调查，将厂房销售价格暂定为5,000.00元/平方米，出租价格暂定为12.00元/平方米/月；办公楼销售价格暂定为6,000.00元/平方米，出租价格暂定为15.00元/平方米/月；停车位销售价格50,000.00元/个，出租价格暂定为350.00元/个/月。物业管理收入，价格按0.87元/平方米/月，上述价格在项目运营后第4年、第7年上涨5%。										

### 项目54

项目名称	<a href="#">备选库项目-达州经开区新材料产业园</a>										
项目类型	产业园区基础设施										
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	本项目占地400亩（道路占地100亩）。总建筑面积322768.00平方米，其中，办公楼10000m²，营销中心12000m²，研发中心9000m²，检测中心12000m²，食堂8000m²，员工宿舍10000m²，生产厂房16栋，建筑面积228000m²，原材料库房6栋，建筑面积21600m²，门卫室120m²，垃圾收集站48m²，地下车库及设备用房12000m²。建筑基底面积84668m²，绿化工程30000m²，广场及堆场面积20232m²。厂区道路面积45000m²。										
项目建设期	2019年至2022年										
项目运营期	2020年至2031年										
债券存续期内项目总投资	65,000.00										

其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	46,250.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	15,000.00	20,000.00	11,250.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益											
90,579.25											
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	2,438.03	2024年	2,438.03	2025年	3,035.24	2026年	3,035.24
2027年	3,952.46	2028年	4,098.08	2029年	25,547.52	2030年	20,824.99	2031年	25,209.66	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资											
139.00%											
债券存续期内项目总债务融资本息											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息											
债券存续期内项目总债务融资本金											
46,250.00											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金											
196.00%											
债券存续期内项目总地方债券融资本息											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息											
债券存续期内项目总地方债券融资本金											
46,250.00											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金											
196.00%											
项目收益预测依据											

### 项目55

项目名称	<a href="#">备选库项目-交子智谷·云锦一期项目</a>										
项目类型	其他市政建设										
本只专项债券中用于该项目的金额	1,500.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	本项目的建设内容主要包括建筑面积为30381.48平方米的地上建筑，具体为：标准厂房1层作为配套用房租赁，建筑面积为7546.52平方米。2层及以上作为办公用房出租，面积为22834.96平方米。地下建筑面积14825.57平方米。项目规划建筑净用地面积为18528.05平方米（约27.79亩），项目规划总建筑面积45207.05平方米。容积率为1.64，建筑基底面积7546.52										
项目建设期	2019年至2021年										
项目运营期	2020年至2030年										
债券存续期内项目总投资	36,018.82										
其中：不含专项债券的项目资本金	11,018.82										
专项债券融资	25,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	22,000.00	3,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益											
52,026.08											
债券存续期内项目分年收益											
2021年	544.95	2022年	2,689.91	2023年	3,439.75	2024年	3,720.83	2025年	4,011.56	2026年	4,338.06
2027年	4,674.37	2028年	10,765.18	2029年	9,474.10	2030年	8,367.37	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资											
144.00%											
债券存续期内项目总债务融资本息											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息											
债券存续期内项目总债务融资本金											
25,000.00											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金											
208.00%											
债券存续期内项目总地方债券融资本息											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息											
债券存续期内项目总地方债券融资本金											
25,000.00											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金											
208.00%											
项目收益预测依据											
项目未来预期收入主要包括：标准化厂房的租售收入，停车场收入。											

### 项目56

项目名称	<a href="#">备选库项目-盐亭县产业基础设施承载能力提升项目（一期）</a>										
项目类型	产业园区基础设施										
本只专项债券中用于该项目的金额	700.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	1.新建经开区50000m²标准化厂房和20000m²职工周转房、游客咨询中心及项目用地场平等。2.新建9723米园区道路及给排水工程、照明工程、电力工程、交安工程、绿化工程、环卫设施等配套设施。其中，经开区梓江左岸堤后道路长5310米、宽16米；梓江右岸堤后道路长1813米、宽16米；麻秧大桥至南岳村道路长2000米、宽30米；长虹格润连接道600米、宽9米。3.敷设污水管网2379米及附属配套设施建设，新建重力式挡墙230米，绿化斜坡式河岸1040米。										
项目建设期	2019年至2021年										
项目运营期	2020年至2030年										
债券存续期内项目总投资	40,000.00										

其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	4,700.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	4,000.00	700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益											
7,779.46											
债券存续期内项目分年收益											
2021年	-5.23	2022年	458.20	2023年	575.28	2024年	698.19	2025年	823.43	2026年	947.48
2027年	976.10	2028年	1,006.06	2029年	1,036.16	2030年	1,263.79	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资											
19.00%											
债券存续期内项目总债务融资本息											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息											
债券存续期内项目总债务融资本金											
4,700.00											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金											
166.00%											
债券存续期内项目总地方债券融资本息											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息											
债券存续期内项目总地方债券融资本金											
4,700.00											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金											
166.00%											
项目收益预测依据											
本项目收入包括厂房、员工周转房屋租赁和物业费收入，以及停车场收入											

### 项目57

项目名称	<a href="#">备选库项目-遂宁市河东新区绿色新城(A区)项目</a>										
项目类型	产城融合项目										
本只专项债券中用于该项目的金额	24,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	(1)综合管廊项目；(2)引水入城河湖连通项目(二期)；(3)“五彩之心”景观带绿化项目。										
项目建设期	2018年至2020年										
项目运营期	2020年至2030年										
债券存续期内项目总投资	250,175.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	100,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	50,000.00	20,000.00	30,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益											
281,893.23											
债券存续期内项目分年收益											
2021年	-2,500.00	2022年	31,548.51	2023年	31,918.09	2024年	31,918.09	2025年	31,918.09	2026年	31,918.09
2027年	31,918.09	2028年	31,918.09	2029年	31,918.09	2030年	31,918.09	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资											
113.00%											
债券存续期内项目总债务融资本息											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息											
债券存续期内项目总债务融资本金											
100,000.00											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金											
282.00%											
债券存续期内项目总地方债券融资本息											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息											
债券存续期内项目总地方债券融资本金											
100,000.00											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金											
282.00%											
项目收益预测依据											
1.根据遂宁市发改委关于遂宁市城市综合管廊收费标准的批复，本项目的给水管廊入廊使用费按3元/米/年估算；2.水上bus载客收入、观光客船收入、配套出租收入、停车位收入参考当地市场价格。											

### 项目58

项目名称	<a href="#">备选库项目-沐川县沐溪河流域生态环境综合提升项目</a>										
项目类型	自然生态保护										
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	提标扩容改造污水处理厂1座，处理能力从0.5万立方/日提升至1万立方/日；新建乡镇污水处理厂24座，日处理规模约7000立方，配套建设污水管网56公里及相关设施；新建垃圾处理站1座，日处理规模50-120吨；建设朱鹮基地繁殖相关附属配套设施；整治龙门溪约9公里河道、堡坎；改建老城区道路；建设老城区护城桥至天下沐川段滨河路、实训基地、民宿、约500个城市停车位、新城片区约5公里道路、生态步道、管网等配套设施。										
项目建设期	2018年至2022年										
项目运营期	2023年至2032年										



债券存续期内项目总投资		80,742.50									
其中：不含专项债券的项目资本金		25,742.50									
专项债券融资		55,000.00									
其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
		2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度	
专项债券融资		0.00	0.00	40,000.00	10,000.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益											
115,822.00											
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	9,226.94	2024年	13,932.98	2025年	16,014.01	2026年	11,139.01
2027年	11,139.01	2028年	11,139.01	2029年	11,139.01	2030年	10,789.01	2031年	10,689.01	2032年	10,614.01
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
		债券存续期内项目总收益/项目总投资								143.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息									
债券存续期内项目总债务融资本金		55,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						211.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息									
债券存续期内项目总地方债券融资本金		55,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						211.00%	
项目收益预测依据		本项目收入包括朱鹮基地旅游收入、桃源山居旅游收入、停车费收入、供水收入以及土地出让收入等。									

### 项目59

项目名称		<a href="#">备选库项目-马厂生活服务中心</a>									
项目类型		其他市政建设									
本只专项债券中用于该项目的金额		9,700.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00									
项目简要描述		该项目总占地面积14074m <sup>2</sup> ，总建筑面积约54100m <sup>2</sup> 。完善产业功能区配套及基础设施建设，主要建设内容包括社区用房、环卫休息站、公厕、农贸市场、公交场站、社区服务中心、社区卫生服务中心、综合健身馆、文化活动中心、再生资源回收站、社区养老服务设施等。									
项目建设期		2019年至2020年									
项目运营期		2019年至2030年									
债券存续期内项目总投资		22,609.00									
其中：不含专项债券的项目资本金		4,609.00									
专项债券融资		18,000.00									
其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
		2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度	
专项债券融资		0.00	800.00	8,200.00	9,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益											
44,925.31											
债券存续期内项目分年收益											
2021年	316.51	2022年	4,240.51	2023年	4,683.91	2024年	4,918.89	2025年	4,919.67	2026年	4,919.67
2027年	5,167.08	2028年	5,167.08	2029年	5,167.86	2030年	5,424.13	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
		债券存续期内项目总收益/项目总投资								199.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息									
债券存续期内项目总债务融资本金		18,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						250.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息									
债券存续期内项目总地方债券融资本金		18,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						250.00%	
项目收益预测依据		项目未来预期收入主要包括：农贸市场摊位出租收入、商业出租收入、停车位出租收入、充电桩分成收入、物业费收入、广告收入，分别为4133.75万元、27726.92万元、4232.42万元、20.46万元、2439.63万元、6372.13万元，共计44925.32万元。									

### 项目60

项目名称		<a href="#">备选库项目-遂宁市经开区电子电路标准厂房建设项目</a>									
项目类型		其他市政建设									
本只专项债券中用于该项目的金额		3,500.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00									
项目简要描述		用地面积约20148.6平方米，建筑总面积约30223平方米，标准厂房建筑面积26023平方米，综合双创中心建筑面积1500平方米，倒班宿舍（含食堂）建筑面积2400平方米，门卫室、污水处理管理房等其他建筑面积约300平方米，道路面积6449平方米，绿化景观面积为2015平方米，雨水管网1100米，污水管网1100米，给水及消防管网1300米，室外燃气管网210米，污水处理池5座，化粪池2座，其他附属工程。									
项目建设期		2018年至2020年									
项目运营期		2019年至2031年									
债券存续期内项目总投资		12,990.00									

其中：不含专项债券的项目资本金	2,990.00										
专项债券融资	10,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益											
23,438.80											
债券存续期内项目分年收益											
2021年	2,343.88	2022年	2,343.88	2023年	2,343.88	2024年	2,343.88	2025年	2,343.88	2026年	2,343.88
2027年	2,343.88	2028年	2,343.88	2029年	2,343.88	2030年	2,343.88	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资										180.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息										债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	
债券存续期内项目总债务融资本金										234.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息										债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	
债券存续期内项目总地方债券融资本金										234.00%	
项目收益预测依据											
项目的直接经济收入主要是厂房出租的租金收入，根据近几年厂房出租价格预测。											

### 项目61

项目名称	<a href="#">备选库项目-阆中机场</a>										
项目类型	民用航空机场										
本只专项债券中用于该项目的金额	14,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	项目建设规模及主要建设内容如下：建设1条长2600米、宽45米的跑道，主降方向设置I类精密进近系统；建设7000平方米的航站楼、8个机位的站坪；配套建设空管、供电、供水、供油等设施。										
项目建设期	2019年至2022年										
项目运营期	2020年至2030年										
债券存续期内项目总投资	115,310.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	75,310.00										
专项债券融资	40,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	30,000.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益											
85,041.76											
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	8,843.49	2024年	9,318.97	2025年	9,793.20	2026年	10,420.10
2027年	10,813.55	2028年	11,285.47	2029年	12,013.89	2030年	12,553.09	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资										74.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息										债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	
债券存续期内项目总债务融资本金										213.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息										债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	
债券存续期内项目总地方债券融资本金										213.00%	
项目收益预测依据											
营运收入											

### 项目62

项目名称	<a href="#">备选库项目-兴城张家碾社区综合体项目</a>										
项目类型	其他市政建设										
本只专项债券中用于该项目的金额	5,500.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	项目占地面积约10541平方米，总建筑面积约34000平方米，主要建设内容有：社区服务中心、社区用房、社区卫生服务中心、综合健身馆、社区养老服务设施、社区公交集中停靠站、环卫休息站、再生资源回收站及地下室等。										
项目建设期	2019年至2021年										
项目运营期	2019年至2030年										
债券存续期内项目总投资	20,500.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	4,100.00										

专项债券融资	16,400.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	9,000.00	7,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益											
40,886.37											
债券存续期内项目分年收益											
2021年	2,195.48	2022年	3,678.22	2023年	4,063.22	2024年	4,267.22	2025年	4,267.87	2026年	4,267.87
2027年	4,480.62	2028年	4,480.62	2029年	4,481.27	2030年	4,703.98	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资											
199.00%											
债券存续期内项目总债务融资本息											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息											
债券存续期内项目总债务融资本金											
16,400.00											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金											
249.00%											
债券存续期内项目总地方债券融资本息											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息											
债券存续期内项目总地方债券融资本金											
16,400.00											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金											
249.00%											
项目收益预测依据											
项目未来预期收入主要包括：农贸市场摊位出租收入、商业出租收入、停车位出租收入、充电桩分成收入、物业费收入、广告收入，分别为2953.67万元、26182.33万元、3683.33万元、17.7544万元、2222.10万元、5827.20万元，共计40886.39万元。											

### 项目63

项目名称	<a href="#">备选库项目-苍溪县产教融合实训中心建设项目</a>										
项目类型	职业教育										
本只专项债券中用于该项目的金额	4,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	本项目新征地118亩，规划总建筑面积64207平方米，新建产教融合实训基地、产教融合职业培训中心、产教融合创新创业孵化基地、购置设施设备及附属工程等。										
项目建设期	2019年至2022年										
项目运营期	2019年至2030年										
债券存续期内项目总投资	21,256.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	5,256.00										
专项债券融资	16,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	10,000.00	6,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益											
28,220.00											
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	6,128.00	2023年	7,134.00	2024年	7,149.00	2025年	1,282.00	2026年	1,282.00
2027年	1,282.00	2028年	1,321.00	2029年	1,321.00	2030年	1,321.00	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资											
133.00%											
债券存续期内项目总债务融资本息											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息											
债券存续期内项目总债务融资本金											
16,000.00											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金											
176.00%											
债券存续期内项目总地方债券融资本息											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息											
债券存续期内项目总地方债券融资本金											
16,000.00											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金											
176.00%											
项目收益预测依据											
产教融合收费和土地收益											

### 项目64

项目名称	<a href="#">备选库项目-金和地块社区服务综合楼及综合运动场（含地下停车场）建设工程</a>										
项目类型	其他市政建设										
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	项目用地面积约7592平方米（地块一为3500平方米，地块二为4092平方米），总建筑面积约23000平方米，包括地下停车场、卫生服务中心、公厕、养老设施、健身馆等。										
项目建设期	2019年至2021年										
项目运营期	2020年至2030年										
债券存续期内项目总投资	11,700.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	8,700.00										

其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资		0.00	0.00	8,000.00	700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益		15,641.00									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	92.00	2022年	1,370.00	2023年	1,574.00	2024年	1,674.00	2025年	1,723.00	2026年	1,777.00
2027年	1,886.00	2028年	1,808.00	2029年	1,812.00	2030年	1,925.00	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
		债券存续期内项目总收益/项目总投资								134.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息									
债券存续期内项目总债务融资本金		8,700.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						180.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息									
债券存续期内项目总地方债券融资本金		8,700.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						180.00%	
项目收益预测依据		养老用房租赁收入、综合健身馆收入、社区卫生服务中心租赁收入等									

### 项目65

项目名称		<a href="#">备选库项目-天全县工业（农业）园区标准厂房及配套基础设施建设项目</a>									
项目类型		产城融合项目									
本只专项债券中用于该项目的金额		8,900.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00									
项目简要描述		本项目标准厂房二期总占地面积44698m <sup>2</sup> （约合67亩），项目共新建建筑4栋，全部为标准厂房，总建筑面积33077m <sup>2</sup> ，其中2#楼为3层框架结构标准厂房，建筑面积7486m <sup>2</sup> ，3#、4#、5#号楼为1层钢结构标准厂房，建筑面积25591m <sup>2</sup> 。									
项目建设期		2019年至2021年									
项目运营期		2020年至2030年									
债券存续期内项目总投资		43,124.00									
其中：不含专项债券的项目资本金		0.00									
专项债券融资		34,400.00									
其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资		0.00	0.00	0.00	34,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益		47,109.00									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	8,175.00	2022年	4,326.00	2023年	4,326.00	2024年	4,326.00	2025年	4,326.00	2026年	4,326.00
2027年	4,326.00	2028年	4,326.00	2029年	4,326.00	2030年	4,326.00	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
		债券存续期内项目总收益/项目总投资								109.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息									
债券存续期内项目总债务融资本金		34,400.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						137.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息									
债券存续期内项目总地方债券融资本金		34,400.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						137.00%	
项目收益预测依据		厂房、办公楼的租赁；部分厂房、办公楼的销售；物业管理收入									

### 项目66

项目名称		<a href="#">备选库项目-淮州新城中央商务区建设项目</a>									
项目类型		其他市政建设									
本只专项债券中用于该项目的金额		50,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00									
项目简要描述		包含：（1）、淮洲新城沱江右岸滨江路及沿江景观建设工程；（2）、淮州新城滨河绿道（淮口大桥至通航机场段）及中央公园建设项目（3）、红岩寺大桥及连接线建设工程（4）、淮州新城人才公寓项目									
项目建设期		2018年至2022年									
项目运营期		2020年至2032年									
债券存续期内项目总投资		222,751.00									
其中：不含专项债券的项目资本金		0.00									
专项债券融资		95,000.00									
其他债务融资		0.00									



项目分年融资计划

	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	95,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	189,511.02								
-------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益

2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	6,169.01	2024年	6,715.73	2025年	9,508.02	2026年	10,150.35
2027年	10,644.23	2028年	41,163.68	2029年	38,394.10	2030年	27,213.38	2031年	25,082.11	2032年	14,470.41
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		85.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			
债券存续期内项目总债务融资本金	95,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		199.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			
债券存续期内项目总地方债券融资本金	95,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		199.00%	

项目收益预测依据	经营性收入
----------	-------

**项目67**

项目名称	<a href="#">备选库项目-广元市三江新区基础设施建设项目</a>
项目类型	停车场建设
本只专项债券中用于该项目的金额	2,340.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	广元市三江新区基础设施建设项目由广元市城西南近郊客货集散中心及配套设施项目和广元市城北城东近郊客货集散中心及配套设施两个子项目组成。项目规模共计建设建筑面积215.34亩。涉及停车场车位共计2.1万个，广告牌、5G灯杆等及配套道路桥梁基础设施项目。
项目建设期	2018年至2022年
项目运营期	2020年至2029年
债券存续期内项目总投资	200,127.85
其中：不含专项债券的项目资本金	135,127.85
专项债券融资	65,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	65,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	165,939.84								
-------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益

2021年	0.00	2022年	20,742.48	2023年	20,742.48	2024年	20,742.48	2025年	20,742.48	2026年	20,742.48
2027年	20,742.48	2028年	20,742.48	2029年	20,742.48	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		83.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			
债券存续期内项目总债务融资本金	65,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		255.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			
债券存续期内项目总地方债券融资本金	65,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		255.00%	

项目收益预测依据	停车费和充电桩收入按未来车流量，车位数量及收费标准预测。广告费、5G灯杆收益按市场行情价格预测
----------	---

**项目68**

项目名称	<a href="#">备选库项目-广元港张家坝作业区（一区）一期工程</a>
项目类型	港口
本只专项债券中用于该项目的金额	6,800.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	水工建筑物主要有码头前沿作业平台的框架结构、陆域前沿挡墙、护岸工程等，本工程拟建4个500t级（中远期1000t级）泊位。
项目建设期	2018年至2021年
项目运营期	2019年至2030年
债券存续期内项目总投资	46,040.76
其中：不含专项债券的项目资本金	34,040.76
专项债券融资	12,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	12,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益											
40,816.00											
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	3,797.00	2023年	3,983.00	2024年	4,164.00	2025年	4,340.00	2026年	4,537.00
2027年	4,729.00	2028年	4,916.00	2029年	5,098.00	2030年	5,252.00	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
			债券存续期内项目总收益/项目总投资						89.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息								
债券存续期内项目总债务融资本金			12,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			340.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息								
债券存续期内项目总地方债券融资本金			12,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			340.00%		
项目收益预测依据			本项目收入包括港口建设费、港务费、港口作业费及库场使用费收入。依据《可行性研究报告》、《港口建设费征收使用管理办法》财综【2011】29号文件可预测在债券存续期内到计入本项目用于自求平衡的收益共计552.96万元，依据交通部、国家发改委关于修订印发《港口收费计费办法》的通知（交水规【2019】2号文件）相关规定，预测在本期债券存续期内，可以实现港务费1175.04万元，根据【2019】2号文相关规定可测算得到本项目债券存续期内可实现港口作业包干费共计46123.2万元，根据《可行性研究报告》推荐方案，可测算本项目债券存续期内库场使用费共计19906.56万元，在上述假设和测算基础上，可以测得若未来港口货物吞吐量为预计数量的100%时，可以实现总收入67757.76万元，若未来港口货物吞吐量为预计数量的80%时，可以实现总收入54206.21万元。								

### 项目69

项目名称	<a href="#">备选库项目-科技城创新中心三期项目</a>										
项目类型	其他市政建设										
本只专项债券中用于该项目的金额	7,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	建设内容主要为：1.57平方米的数据中心，16.91平方米的服务外包企业孵化器机5.34万平方米的地下车库机配套设施，总建筑面积约23.82平方米，总投资13.5亿元。										
项目建设期	2017年至2020年										
项目运营期	2021年至2031年										
债券存续期内项目总投资	133,314.88										
其中：不含专项债券的项目资本金	83,314.88										
专项债券融资	50,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	50,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益											
105,712.61											
债券存续期内项目分年收益											
2021年	5,665.00	2022年	7,068.29	2023年	8,634.79	2024年	10,295.00	2025年	10,815.15	2026年	11,417.51
2027年	11,991.43	2028年	12,593.82	2029年	13,284.00	2030年	13,947.62	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
			债券存续期内项目总收益/项目总投资						79.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息								
债券存续期内项目总债务融资本金			50,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			211.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息								
债券存续期内项目总地方债券融资本金			50,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			211.00%		
项目收益预测依据			参考周边类似项目市场价格测算								

### 项目70

项目名称	<a href="#">备选库项目-绵阳生物医药产业园建设项目</a>									
项目类型	产业园区基础设施									
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00									
项目简要描述	新建创新中心、孵化器和标准厂房160000平方米，配套建设原材料加工生产区、生物提取物生产区、物流中心、药材集散中心和多功能配套区等40000平方米，以及水电路等基础设施。									
项目建设期	2018年至2023年									
项目运营期	2020年至2032年									
债券存续期内项目总投资	93,830.00									
其中：不含专项债券的项目资本金	63,830.00									
专项债券融资	30,000.00									
其他债务融资	0.00									

## 项目分年融资计划

	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	10,000.00	15,000.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	84,410.40									
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

## 债券存续期内项目分年收益

2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	3,060.00	2025年	3,060.00	2026年	3,264.00
2027年	3,468.00	2028年	3,468.00	2029年	3,468.00	2030年	17,808.00	2031年	22,598.40	2032年	24,216.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资								90.00%
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息								
债券存续期内项目总债务融资本金	30,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金								281.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息								
债券存续期内项目总地方债券融资本金	30,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金								281.00%

项目收益预测依据 债券存续期内，本项目可实现总收入77,439.36万元，对项目融资成本42,000.00万元的覆盖倍数为1.84；可用于偿还融资本金和利息的累计息税折旧摊销前利润75,156.69万元，对项目融资成本42,000.00万元的覆盖倍数为1.79。

## 项目71

项目名称	<a href="#">备选库项目-广安经济技术开发区前锋园区轻纺创新创业孵化园建设项目</a>										
项目类型	产城融合项目										
本只专项债券中用于该项目的金额	800.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	广安经济技术开发区前锋园区轻纺创新创业孵化园建设项目拟占地200亩，新建标准厂房建筑面积150000m <sup>2</sup> ，配套建设包括道路、绿化、亮化、管网等附属工程。建设地址位于前锋工业园区，建设期2年。										
项目建设期	2019年至2021年										
项目运营期	2020年至2025年										
债券存续期内项目总投资	25,648.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	12,800.00										
其他债务融资	0.00										

## 项目分年融资计划

	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	12,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	21,700.00									
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

## 债券存续期内项目分年收益

2021年	4,000.00	2022年	3,000.00	2023年	3,000.00	2024年	5,000.00	2025年	4,500.00	2026年	0.00
2027年	0.00	2028年	0.00	2029年	0.00	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资								85.00%
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息								
债券存续期内项目总债务融资本金	12,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金								170.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息								
债券存续期内项目总地方债券融资本金	12,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金								170.00%

项目收益预测依据 产业融合收入

## 项目72

项目名称	<a href="#">备选库项目-叙州区区域养老中心建设项目</a>										
项目类型	养老服务机构										
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	依据《社会福利院建设标准》(建标179-2016)确定项目床位810张。本项目用地33300平方米(50亩)，总建筑面积27000平方米。										
项目建设期	2019年至2021年										
项目运营期	2020年至2030年										
债券存续期内项目总投资	10,599.83										
其中：不含专项债券的项目资本金	2,399.83										
专项债券融资	5,000.00										
其他债务融资	3,200.00										

## 项目分年融资计划

	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	3,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益											
26,435.63											
债券存续期内项目分年收益											
2021年	1,875.60	2022年	2,250.72	2023年	2,700.86	2024年	3,219.78	2025年	3,219.78	2026年	3,219.78
2027年	3,316.37	2028年	3,316.37	2029年	3,316.37	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
		债券存续期内项目总收益/项目总投资					249.00%				
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息									
债券存续期内项目总债务融资本金		8,200.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					322.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息									
债券存续期内项目总地方债券融资本金		5,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					529.00%		
项目收益预测依据		宜宾市叙州区发展和改革委员会《关于叙州区区域养老中心养老服务收费标准的批复》（叙发改物价[2019]22号）									

### 项目73

项目名称	<a href="#">备选库项目-大竹县土地滩水库建设项目</a>										
项目类型	水利建设										
本只专项债券中用于该项目的金额	6,500.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	规模：新建中型水库，库容2010万立方米；主要建设内容：大坝、补水、供水隧洞、渠系工程										
项目建设期	2016年至2022年										
项目运营期	2016年至2030年										
债券存续期内项目总投资	96,829.69										
其中：不含专项债券的项目资本金	66,829.69										
专项债券融资	30,000.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划									
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	20,000.00	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益									
58,882.86									

债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	490.43	2023年	7,037.03	2024年	7,111.85	2025年	7,261.64	2026年	7,331.82
2027年	7,402.70	2028年	7,444.90	2029年	7,476.69	2030年	7,325.80	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资					61.00%				
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息									
债券存续期内项目总债务融资本金		30,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					196.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息									
债券存续期内项目总地方债券融资本金		30,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					196.00%		

项目收益预测依据	水财经〔2007〕470号《水利工程供水价格核算规范》、《水利工程供水价格管理办法》（国家发展和改革委员会、水利部2003年第4号）、四川省人民政府办公厅《关于调整水资源征收标准的通知》（川办函〔2005〕110号）文件要求、大竹县发展和改革局对农业灌溉及农村生活用水原水价										
----------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

### 项目74

项目名称	<a href="#">备选库项目-成都天府国际空港新城绛溪北起步区标准化厂房产业社区B地块建设项目</a>										
项目类型	产城融合项目										
本只专项债券中用于该项目的金额	67,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	项目规划净用地面积约238,036.4m <sup>2</sup> （357.05亩），规划总建筑面积405755.80平方米，包括B-01至B-05共5个地块建设，地上建筑面积387730.95平方米，地下建筑面积18024.85平方米。本项目主要建设内容包括园区厂房、配套用房、地下建筑、土石方工程、室外工程及管网、道路、绿化及景观工程、围墙大门等。										
项目建设期	2019年至2021年										
项目运营期	2019年至2031年										
债券存续期内项目总投资	215,095.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	65,095.00										
专项债券融资	150,000.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划									
----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--



	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	3,000.00	90,000.00	57,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益											
330,465.00											
债券存续期内项目分年收益											
2021年	3,463.00	2022年	11,514.00	2023年	12,669.00	2024年	14,019.00	2025年	15,508.00	2026年	17,147.00
2027年	18,951.00	2028年	19,923.00	2029年	70,482.00	2030年	68,655.00	2031年	78,229.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资						154.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							
债券存续期内项目总债务融资本金		150,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						220.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							
债券存续期内项目总地方债券融资本金		150,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						220.00%	
项目收益预测依据		项目收入来源为通过出租和销售工业用房、配套用房、地下车位所带的项目运营收入。									

## 项目75

项目名称	<a href="#">备选库项目-宜宾市翠屏区城市停车场建设项目</a>										
项目类型	停车场建设										
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	新建停车场14处，总建筑面积30347.57平方米，其中地上建筑面积111986.3平方米，地下建筑面积191461.27平方米，预计新增9406个										
项目建设期	2019年至2022年										
项目运营期	2019年至2030年										
债券存续期内项目总投资	130,068.01										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	70,000.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划									
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	50,000.00	20,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益											
150,429.84											
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	3,538.48	2023年	20,144.65	2024年	19,718.76	2025年	18,090.31	2026年	19,613.45
2027年	17,985.00	2028年	17,985.00	2029年	17,047.22	2030年	16,306.97	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资						116.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							
债券存续期内项目总债务融资本金		70,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						215.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							
债券存续期内项目总地方债券融资本金		70,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						215.00%	
项目收益预测依据		宜发改〔2019〕213号《宜宾市发展和改革委员会关于重新公布中心城区机动车停放服务收费标准的通知》									

## 项目76

项目名称	<a href="#">备选库项目-“一带一路”蓉欧成都国际铁路港对外进出口加工园区基础设施及功能配套项目</a>										
项目类型	产城融合项目										
本只专项债券中用于该项目的金额	65,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	本项目选址位于“一带一路”蓉欧成都国际铁路港对外进出口加工园区内，“一带一路”蓉欧成都国际铁路港对外进出口加工园区基础设施及功能配套项目由拟建的东山公园、蓉欧智谷大厦和东山新城按照及区域周边配套市政项目等，建设约58.4万平方米安置房及相关配套基础设施。										
项目建设期	2018年至2021年										
项目运营期	2021年至2031年										
债券存续期内项目总投资	752,380.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	180,000.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	90,000.00	90,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益											
650,222.17											
债券存续期内项目分年收益											
2021年	59,926.02	2022年	78,180.08	2023年	83,589.92	2024年	92,463.09	2025年	113,203.84	2026年	39,899.99
2027年	51,752.54	2028年	55,093.34	2029年	76,113.35	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资						86.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							
债券存续期内项目总债务融资本金		180,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						361.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							
债券存续期内项目总地方债券融资本金		180,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						361.00%	
项目收益预测依据		项目的偿债资金主要来源包括道路中的公交站台广告收入、东山公园收入商业建筑出租、广告位出租、活动场所出租及停车位出租等收入；智谷大楼写字楼出租出售，物业收入、停车位出租出售收入；以及东山新城安置房出售收入、配套商业出租出售收入、物业费收入及停车位出租出售收入等。									

## 项目77

项目名称	<a href="#">备选库项目-中国科技城（绵阳）科技物流产业园铁路专用线项目</a>										
项目类型	其他铁路										
本只专项债券中用于该项目的金额	8,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	铁路专用线于皂角铺站成都端牵出线末端接轨，该专用线近期运量为原油库专用线运量，近期不考虑在皂角铺站增设到发线。在专用线接轨处设安全线2条，有效长50m。车站预留增设到发线和成都端新建专用线条件。										
项目建设期	2019年至2021年										
项目运营期	2021年至2031年										
债券存续期内项目总投资	45,739.80										
其中：不含专项债券的项目资本金	15,739.80										
专项债券融资	30,000.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划									
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	30,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益									
72,833.34									

债券存续期内项目分年收益											
2021年	2,313.93	2022年	6,050.71	2023年	6,413.75	2024年	6,798.57	2025年	7,206.49	2026年	10,069.43
2027年	10,673.60	2028年	11,314.01	2029年	11,992.85	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

				债券存续期内项目总收益/项目总投资						159.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							
债券存续期内项目总债务融资本金		30,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						243.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							
债券存续期内项目总地方债券融资本金		30,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						243.00%	

项目收益预测依据	主要包括原油运输收入、装卸收入、堆场收入、其他增值服务收入。项目收费参考同类型铁路专线的收费情况。项目收入反映为专项收入。该专用线供中石油、中石化、绵阳航运用油、江油兴蜀石化四家单位使用，根据四家单位提供资料初期到达总运量110万吨，近期145万吨，无发送运量。依据中国铁路成都局集团公司四川省内同类型铁路专用线历年统计数据，本项目综合包干收入按15元/吨测算，每年考虑6%的增长。装卸收入根据货物吞吐量，按研究年度铁路专线原油装卸量110万吨，远期145万吨，铁路综合装卸综合费率195元/TEU，在本项目中考虑到价格的市场及时间因素，综合装卸费用按220元/TEU(12.88吨)计列，综合装卸费用每年按6%的递增。堆场收入堆场租赁价格在1.5元/吨/日，平均每吨原油存放10天，本项目堆存量为近期110万吨，远期145万吨；堆场租赁价格每年按6%递增。其他增值服务包含其他货物的包装、配送、信息处理等，本次计算暂按装卸收入与堆场收入总额的15%计列。项目运营收入共计72833.34万元										
----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

## 项目78

项目名称	<a href="#">备选库项目-成都航空经济功能区基础设施建设</a>										
项目类型	产城融合项目										
本只专项债券中用于该项目的金额	13,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	本项目全长约10.01km，其中：改造华府大道（双华路至正公路段）既有道路7.2 Km，新建华府大道（正公路至起步区北干道段）2.81Km。其建设内容包括：道路、桥梁、下穿隧道、以及照明、交安、信号灯、景观绿化、管线迁改等附属设施。										
项目建设期	2019年至2021年										
项目运营期	2020年至2030年										
债券存续期内项目总投资	163,010.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	105,000.00										

其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资		0.00	0.00	32,000.00	73,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益		223,062.00									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	24,139.00	2023年	24,441.00	2024年	24,541.00	2025年	24,661.00	2026年	24,780.00
2027年	24,899.00	2028年	25,038.00	2029年	25,176.00	2030年	25,387.00	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
		债券存续期内项目总收益/项目总投资								137.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息									
债券存续期内项目总债务融资本金		105,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						212.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息									
债券存续期内项目总地方债券融资本金		105,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						212.00%	
项目收益预测依据		成都市人民政府关于印发成都市建设项目一站式收费管理办法的通知》（成府发〔2014〕23号）、成都航空经济功能区基础设施建设项目配套资源的说明									

### 项目79

项目名称		<a href="#">备选库项目-中国（绵阳）科技城金家林总部经济试验区产城融合项目</a>									
项目类型		产业园区基础设施									
本只专项债券中用于该项目的金额		26,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00									
项目简要描述		本项目共计7个子项目，1.科技城智能终端产业园项目；2.科技城集中发展区智谷孵化中心项目；3.科技城集中发展区卫星应用科技园项目；4.科技城环湖路3#路扩建工程项目；5.科技城集中发展区核心区西片区支路网、清华西路、东西第二干道工程项目；6.科技城（涪城区属）城建攻坚项目；7.科技城产业服务体系建设。建设成为以集总部经济、金融商业、高新技术产业、休闲旅游、生活居住等功能于一体，辐射带动区域发展的城市生态门户新区。									
项目建设期		2018年至2023年									
项目运营期		2019年至2033年									
债券存续期内项目总投资		441,146.00									
其中：不含专项债券的项目资本金		0.00									
专项债券融资		191,500.00									
其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资		0.00	0.00	48,000.00	48,000.00	48,000.00	47,500.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益		248,302.17									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	5,110.91	2025年	6,461.17	2026年	7,886.89
2027年	8,808.63	2028年	86,548.18	2029年	-2,436.32	2030年	-358.65	2031年	1,723.49	2032年	71,137.10
2033年	63,420.77	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
		债券存续期内项目总收益/项目总投资								56.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息									
债券存续期内项目总债务融资本金		191,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						130.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息									
债券存续期内项目总地方债券融资本金		191,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						130.00%	
项目收益预测依据		根据项目周边价格确定项目土地出让收入、专项收入（主要是工业厂房及停车位的出租、出售的相关收入）。									

### 项目80

项目名称		<a href="#">备选库项目-中国（绵阳）科技城集中发展区（涪城区属）基础设施建设项目</a>									
项目类型		产业园区基础设施									
本只专项债券中用于该项目的金额		20,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00									
项目简要描述		中国（绵阳）科技城集中发展区（涪城区属）基础设施建设									
项目建设期		2018年至2023年									
项目运营期		2019年至2033年									
债券存续期内项目总投资		369,583.94									
其中：不含专项债券的项目资本金		279,583.94									
专项债券融资		90,000.00									

其他债务融资		0.00										
项目分年融资计划												
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度			
专项债券融资		0.00	0.00	30,000.00	30,000.00	20,000.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益		158,133.06										
债券存续期内项目分年收益												
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	18,818.84	2025年	18,901.29	2026年	18,983.07	
2027年	18,968.20	2028年	18,952.58	2029年	5,720.65	2030年	5,703.47	2031年	5,685.43	2032年	22,029.50	
2033年	24,370.03	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	
2051年	0.00											
		债券存续期内项目总收益/项目总投资						43.00%				
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息										
债券存续期内项目总债务融资本金		90,000.00						债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				176.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息										
债券存续期内项目总地方债券融资本金		90,000.00						债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				176.00%
项目收益预测依据		参照周边类似项目收益										

### 项目81

项目名称		<a href="#">备选库项目-成都双流区城市停车场建设项目（一期）</a>										
项目类型		停车场建设										
本只专项债券中用于该项目的金额		2,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00										
项目简要描述		停车场建设及配套										
项目建设期		2020年至2020年										
项目运营期		2020年至2030年										
债券存续期内项目总投资		31,187.00										
其中：不含专项债券的项目资本金		0.00										
专项债券融资		12,000.00										
其他债务融资		0.00										
项目分年融资计划												
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度			
专项债券融资		0.00	0.00	12,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益		21,738.42										
债券存续期内项目分年收益												
2021年	980.02	2022年	1,337.98	2023年	1,359.65	2024年	1,485.66	2025年	1,485.66	2026年	1,509.78	
2027年	1,635.78	2028年	4,476.67	2029年	4,214.25	2030年	3,252.97	2031年	0.00	2032年	0.00	
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	
2051年	0.00											
		债券存续期内项目总收益/项目总投资						70.00%				
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息										
债券存续期内项目总债务融资本金		12,000.00						债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				181.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息										
债券存续期内项目总地方债券融资本金		12,000.00						债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				181.00%
项目收益预测依据		参照《双流县机动车非占道停放服务收费管理实施方案（双办发【2007】24号）》										

### 项目82

项目名称		<a href="#">备选库项目-通江县城乡供水一体化工程</a>									
项目类型		饮水工程									
本只专项债券中用于该项目的金额		2,500.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00									
项目简要描述		新建供水工程1636处，其中农村集中供水773处，分散供水工程836处，乡镇供水工程27处。									
项目建设期		2019年至2021年									
项目运营期		2020年至2030年									
债券存续期内项目总投资		65,583.42									
其中：不含专项债券的项目资本金		0.00									
专项债券融资		30,000.00									
其他债务融资		0.00									



项目分年融资计划

	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	30,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	65,550.00								
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益

2021年	3,253.00	2022年	6,506.00	2023年	7,316.00	2024年	8,126.00	2025年	8,126.00	2026年	8,124.00
2027年	8,033.00	2028年	8,033.00	2029年	8,033.00	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		100.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			
债券存续期内项目总债务融资本金	30,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		219.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			
债券存续期内项目总地方债券融资本金	30,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		219.00%	

项目收益预测依据	新建供水工程1636处，其中农村集中供水773处，分散供水工程836处，乡镇供水工程27处。
----------	--

**项目83**

项目名称	<a href="#">备选库项目-四川南部经济开发区东西部合作扶贫工业园建设项目</a>
项目类型	产城融合项目
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	新建标准化厂房27.22万平方米，综合生产性办公用房7.23万平方米，其他配套建筑面积2.93万平方米。并配套建设道路、管网、绿化、环卫设施等附属设施。
项目建设期	2019年至2021年
项目运营期	2019年至2029年
债券存续期内项目总投资	67,535.00
其中：不含专项债券的项目资本金	17,535.00
专项债券融资	50,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	30,000.00	20,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	113,457.31								
-------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益

2021年	0.00	2022年	-10,070.40	2023年	2,040.91	2024年	2,279.75	2025年	23,148.92	2026年	23,702.08
2027年	24,203.23	2028年	24,930.51	2029年	23,222.31	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		168.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			
债券存续期内项目总债务融资本金	50,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		227.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			
债券存续期内项目总地方债券融资本金	50,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		227.00%	

项目收益预测依据	依据项目办公楼、厂房及配套用房出租、物业管理费收入及办公楼、厂房及配套用房销售收入。
----------	--

**项目84**

项目名称	<a href="#">备选库项目-四川南向东向开放高地两中心两基地配套建设项目</a>
项目类型	其他市政建设
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	1) 泸州港查验设施建设项目。2) 泸州港生态广场工程。
项目建设期	2017年至2021年
项目运营期	2017年至2027年
债券存续期内项目总投资	30,095.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	20,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划



专项债券融资	0.00	0.00	10,000.00	16,250.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益			65,170.54								
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	6,900.99	2023年	6,898.51	2024年	6,895.95	2025年	7,244.51	2026年	7,241.80
2027年	7,239.00	2028年	7,586.26	2029年	7,583.29	2030年	7,580.23	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
			债券存续期内项目总收益/项目总投资				248.00%				
债券存续期内项目总债务融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息								
债券存续期内项目总债务融资本金			26,250.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				248.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息								
债券存续期内项目总地方债券融资本金			26,250.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				248.00%
项目收益预测依据			预期收益依据可行性研究报告及市场同类经营项目价格水平进行预测，收入主要来源于农作物销售收入、水产销售收入以及广告费收入等运营收入。								

## 项目87

项目名称	<a href="#">备选库项目-汉巴南铁路仪陇站配套基础设施建设项目</a>										
项目类型	火车站										
本只专项债券中用于该项目的金额	15,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	项目站前广场占地60000平方米。其中拟新建出租车停车场3150平方米；私家车停车场3960平方米；公共汽车停车场面积11090平方米；非机动车停车场面积1200平方米（车位300个）；步行、绿化广场28260平方米；道路及硬化6440平方米；卫生间50平方米；游客服务中心1500平方米；旅游巴士停车场4350平方米。新建建筑面积43200平方米（包括门卫50平方米、公交车站服务用房300平方米、周边商业房屋41000平方米、公共卫生间50平方米、游客服务中心1500平方米、候车棚300平方米）；站前路、冠城大道（站前广场区域）和落客平台及辅道约长3078米，主要道路宽32米，落客道路宽13米，面积68800平方米。										
项目建设期	2020年至2023年										
项目运营期	2020年至2031年										
债券存续期内项目总投资	87,403.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	50,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	20,000.00	20,000.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益			64,142.00								
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	5,610.00	2024年	6,037.00	2025年	6,485.00	2026年	7,220.00
2027年	7,266.00	2028年	7,506.00	2029年	7,746.00	2030年	8,006.00	2031年	8,266.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
			债券存续期内项目总收益/项目总投资				73.00%				
债券存续期内项目总债务融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息								
债券存续期内项目总债务融资本金			50,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				128.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息								
债券存续期内项目总地方债券融资本金			50,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				128.00%
项目收益预测依据			停车收费参考仪陇县发展和改革局下发的《关于县城停车泊位收费标准的批复》作为收费标准；商业出租、公交、客运枢纽出租及广告收费参考仪陇县同类型收费情况；物业管理收费根据《关于进一步规范物业服务收费管理的通知》（仪发改收费[2013]125号）文件的相关规定；土地出让参考仪陇县马鞍镇2019年近期土地出让成交价格。								

## 项目88

项目名称	<a href="#">备选库项目-汉巴南铁路马鞍山站配套基础设施建设项目</a>										
项目类型	火车站										
本只专项债券中用于该项目的金额	12,500.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	项目站前广场占地45800平方米，其中拟新建长途客车停车场（包含长途客运站站房）5180平方米；出租车停车场2640平方米；私家车停车场2690平方米；公交车停车场面积5620平方米；非机动车停车场面积240平方米；步行、绿化广场25660平方米；旅游巴士停车场（包含旅游服务中心）3720平方米。新建建筑面积共24500平方米（包括门卫25平方米、公交车调度用房25平方米、周边商业房屋22400平方米、公共卫生间50平方米、游客服务中心600平方米、候车棚400平方米、汽车站房1000平方米）。落客通道、站前路长2730米，站前路宽32米，落客通道宽10米，面积45200平方米。										
项目建设期	2020年至2023年										
项目运营期	2020年至2031年										
债券存续期内项目总投资	51,610.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	30,000.00										

其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资		0.00	0.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益		37,025.00									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	3,212.00	2024年	3,459.00	2025年	3,711.00	2026年	4,117.00
2027年	4,253.00	2028年	4,397.00	2029年	4,549.00	2030年	4,709.00	2031年	4,618.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
		债券存续期内项目总收益/项目总投资								72.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息									
债券存续期内项目总债务融资本金		30,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						123.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息									
债券存续期内项目总地方债券融资本金		30,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						123.00%	
项目收益预测依据		停车收费参考仪陇县发展和改革局下发的《关于县城停车泊位收费标准的批复》作为收费标准；商业出租、公交、客运枢纽出租及广告收费参考仪陇县同类型收费情况；物业管理收费根据《关于进一步规范物业服务收费管理的通知》（仪发改收费[2013]125号）文件的相关规定；土地出让参考仪陇县马鞍镇2019年近期土地出让成交价格。									

### 项目89

项目名称		<a href="#">备选库项目-峨眉河流域水环境综合治理项目</a>									
项目类型		污水处理（城镇）									
本只专项债券中用于该项目的金额		4,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00									
项目简要描述		新建 5 污水处理站日均累计处理能力 1.25 万吨，提标改造 5 个污水处理站（由一级 B 标提标至一级 A 标）累计日处理能力 8.3 万吨，河道清淤 4 万立方，生态步道 20 公里，服务设施 5 万平方米及相关管网工程。									
项目建设期		2020年至2023年									
项目运营期		2020年至2032年									
债券存续期内项目总投资		45,000.00									
其中：不含专项债券的项目资本金		9,000.00									
专项债券融资		36,000.00									
其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资		0.00	0.00	24,000.00	5,000.00	5,000.00	2,000.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益		57,647.06									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	3,548.38	2025年	4,378.04	2026年	5,119.65
2027年	5,963.75	2028年	6,571.45	2029年	7,242.94	2030年	7,627.83	2031年	8,255.41	2032年	8,939.61
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
		债券存续期内项目总收益/项目总投资								128.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息									
债券存续期内项目总债务融资本金		36,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						160.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息									
债券存续期内项目总地方债券融资本金		36,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						160.00%	
项目收益预测依据		本项目的收入包括污水处理收入，配套停车场收入，物业管理收入、商铺出租收入、广告收入、餐饮民宿娱乐等项目收入。									

### 项目90

项目名称		<a href="#">备选库项目-温江区电子科技大学三医及人工智能科技园一期项目</a>									
项目类型		产业园区基础设施									
本只专项债券中用于该项目的金额		20,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00									
项目简要描述		以”三医融合“促进温江工业转型升级，坚持走”国际化、高端化、差异化“发展之路。重点发展生物制药、现代中药和医疗器械等产业。									
项目建设期		2020年至2022年									
项目运营期		2020年至2031年									
债券存续期内项目总投资		65,400.00									
其中：不含专项债券的项目资本金		15,400.00									
专项债券融资		40,000.00									
其他债务融资		10,000.00									



项目分年融资计划

	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	20,000.00	10,000.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	96,385.00									
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益

2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	4,004.00	2024年	4,833.00	2025年	5,663.00	2026年	6,492.00
2027年	7,321.00	2028年	14,790.00	2029年	15,672.00	2030年	17,360.00	2031年	20,250.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		147.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			
债券存续期内项目总债务融资本金	50,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		193.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			
债券存续期内项目总地方债券融资本金	40,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		241.00%	

项目收益预测依据	参考当地办公用房、展示中心和配套商业用房的出租和出售、出租和出售地下停车位等费用单价进行谨慎评估
----------	--

**项目91**

项目名称	<a href="#">备选库项目-甘眉工业园区南区（眉山机械产业园区）产城配套项目</a>
项目类型	产城融合项目
本只专项债券中用于该项目的金额	50,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	甘眉工业园区南区（眉山机械产业园区）产城配套项目包含7个子项目，分别为标准厂房、科技广场、遂资眉高速连接线（一期工程）、车城北路、车城大道（一期工程）、白堰湖中央生态公园、机械园区生活区配套设施改造工程。
项目建设期	2019年至2021年
项目运营期	2019年至2032年
债券存续期内项目总投资	203,198.70
其中：不含专项债券的项目资本金	133,198.70
专项债券融资	70,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	50,000.00	10,000.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	123,023.81									
-------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益

2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	4,437.10	2024年	4,674.21	2025年	5,446.63	2026年	5,426.80
2027年	5,405.98	2028年	5,975.13	2029年	5,952.18	2030年	44,696.16	2031年	19,253.96	2032年	21,755.66
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		61.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			
债券存续期内项目总债务融资本金	70,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		176.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			
债券存续期内项目总地方债券融资本金	70,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		176.00%	

项目收益预测依据	根据对市场近三年调查结果预测。
----------	-----------------

**项目92**

项目名称	<a href="#">备选库项目-安居城镇全域供水基础设施建设项目</a>
项目类型	其他农林水利建设
本只专项债券中用于该项目的金额	2,300.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	对玉丰镇、横山镇、安居镇、常理镇、东禅镇等16个镇2个街道城镇老旧管网约550公里进行更新改造；对新生、毗庐寺集中供水站扩容增效；对新生、八角寨、狮子湾、石榴坝、毗庐寺等5座集中供水站供区主管网进行改造、设备更新及增设备用电源发电机，新增供电线路50公里
项目建设期	2020年至2023年
项目运营期	2020年至2033年
债券存续期内项目总投资	23,190.86
其中：不含专项债券的项目资本金	4,690.86
专项债券融资	18,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	10,000.00	6,000.00	2,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益											
33,760.57											
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	2,217.52	2024年	3,882.57	2025年	3,869.51	2026年	3,865.01
2027年	3,612.18	2028年	3,392.05	2029年	3,386.80	2030年	3,318.22	2031年	3,216.36	2032年	3,000.35
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资						146.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							
债券存续期内项目总债务融资本金		18,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						182.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							
债券存续期内项目总地方债券融资本金		18,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						182.00%	
项目收益预测依据		本项目的收入来源包括向城镇供水产生的生活用自来水收入。									

### 项目93

项目名称	<a href="#">备选库项目-梓潼县城乡备用水源地保护工程</a>										
项目类型	饮水工程										
本只专项债券中用于该项目的金额	2,200.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	新建任家沟水库取水泵站一座，取水规模6万m <sup>3</sup> /d（近期4万m <sup>3</sup> /d）；输水管道3.5公里和任家沟水库备用水源地保护区建截水沟、隔离防护设施、标志标牌、养殖场拆迁等。对全县各乡镇及以下集中式饮用水水源地进行保护区调整划分，清理保护区内河道垃圾0.05万吨、河道清淤3万立方米，因地制宜建设人工湿地约4平方公里、生态沟渠3公里、隔离网1.3公里、标识标牌2710套；另外，对保护区存在的畜禽养殖、环境问题进行整治。										
项目建设期	2020年至2022年										
项目运营期	2020年至2031年										
债券存续期内项目总投资	11,570.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	5,700.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	2,700.00	3,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益											
13,994.43											
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	1,463.49	2023年	1,463.49	2024年	1,463.49	2025年	1,463.49	2026年	1,463.49
2027年	1,463.49	2028年	1,463.49	2029年	1,463.49	2030年	2,286.51	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资						121.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							
债券存续期内项目总债务融资本金		5,700.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						246.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							
债券存续期内项目总地方债券融资本金		5,700.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						246.00%	
项目收益预测依据		依据梓潼县发展和改革委员会《关于建立我县城区居民用水阶梯价格的通知》文件									

### 项目94

项目名称	<a href="#">备选库项目-“一带一路”蓉欧成都国际铁路港对外进出口加工园区基础设施及功能配套项目（二期）</a>										
项目类型	产城融合项目										
本只专项债券中用于该项目的金额	30,300.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	本项目建筑面积约50万m <sup>2</sup> 的标准化厂房，并同步建设市政综合管网等相关配套设施。										
项目建设期	2018年至2020年										
项目运营期	2022年至2032年										
债券存续期内项目总投资	302,474.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	200,074.00										
专项债券融资	102,400.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划



专项债券融资	0.00	0.00	9,000.00	8,000.00	8,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益			42,691.14								
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	8,796.44	2024年	4,917.16	2025年	5,391.60	2026年	3,930.99
2027年	3,930.99	2028年	3,930.99	2029年	3,930.99	2030年	3,930.99	2031年	3,930.99	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
			债券存续期内项目总收益/项目总投资						82.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息								
债券存续期内项目总债务融资本金			25,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			171.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息								
债券存续期内项目总地方债券融资本金			25,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			171.00%		
项目收益预测依据			集配中心出租收入、高标准农田收入、农产品价格、产业园观光收入、农产品初加工基地出租收入、农田水利基金补贴								

### 项目97

项目名称	<a href="#">备选库项目-龙马潭区城乡冷链物流基地项目</a>										
项目类型	城乡冷链物流设施建设										
本只专项债券中用于该项目的金额	13,500.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	占地面积约60亩，建设冷链配套车间、冻库约40000平方米。配套建设污水处理设施、内部道路、绿化等相关设施。										
项目建设期	2020年至2022年										
项目运营期	2020年至2030年										
债券存续期内项目总投资	28,000.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	14,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	7,000.00	7,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益			36,000.00								
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	6,000.00	2025年	6,000.00	2026年	4,800.00
2027年	4,800.00	2028年	4,800.00	2029年	4,800.00	2030年	4,800.00	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
			债券存续期内项目总收益/项目总投资						129.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息								
债券存续期内项目总债务融资本金			14,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			257.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息								
债券存续期内项目总地方债券融资本金			14,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			257.00%		
项目收益预测依据			停车场收入、厂房收入等。								

### 项目98

项目名称	<a href="#">备选库项目-资阳市雁江区老旧小区改造项目</a>										
项目类型	城镇老旧小区改造										
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	364个老旧小区配套基础设施改造，设计居民40540户，改造内容为增设小区地面停车位、小区物管及活动用房、底商门面房、充电桩、内部道路等。										
项目建设期	2020年至2022年										
项目运营期	2020年至2031年										
债券存续期内项目总投资	80,000.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	50,000.00										
专项债券融资	30,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	20,000.00	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00		





债券存续期内项目总收益		28,075.63									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	893.89	2024年	1,025.98	2025年	1,158.10	2026年	1,153.92
2027年	1,149.32	2028年	1,221.17	2029年	1,216.57	2030年	6,581.99	2031年	6,125.30	2032年	7,549.39
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资						134.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							
债券存续期内项目总债务融资本金		16,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						175.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							
债券存续期内项目总地方债券融资本金		16,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						175.00%	
项目收益预测依据		商业出租、出售收入参考当地实际及58同城等网站数据；停车位收入和充电桩收入依据发改部门相关政策文件									

### 项目101

项目名称	<a href="#">备选库项目-金牛现代都市工业港四号项目</a>										
项目类型	产城融合项目										
本只专项债券中用于该项目的金额	40,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	<p>1. 建设地点：金牛区天回镇街道明月社区1,9组，东临金芙蓉大道，西邻万石路，北与毗河比邻；</p> <p>2. 建设周期：工期预计2年，即2020年6月-2022年5月；</p> <p>3. 建设内容：本项目建设内容包括产业办公室,产业配套区和商业配套区三个部分。主要内容为研发厂房,办公用房,产业配套用房,商业配套用房,总平工程和设备工程。</p> <p>4. 建设规：项目建设净用地56000.03平方米（约84亩），规划总建筑面积206540.00平方米，地上总建筑面积163870.00平方米，地下建筑面积42670平方米，容积率2.93，建筑密度39.91%，绿地率19.78%。</p>										
项目建设期	2020年至2022年										
项目运营期	2021年至2031年										
债券存续期内项目总投资	137,500.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	33,500.00										
专项债券融资	104,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	19,800.00	62,400.00	21,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益		204,307.96									

债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	3,358.53	2023年	7,839.48	2024年	9,645.24	2025年	10,383.98	2026年	10,383.98
2027年	10,383.98	2028年	10,903.61	2029年	10,903.61	2030年	64,927.55	2031年	65,578.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资						149.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							
债券存续期内项目总债务融资本金		104,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						196.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							
债券存续期内项目总地方债券融资本金		104,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						196.00%	
项目收益预测依据	<p>1. 产业办公区租赁/出售收入：通过对周边市场租金水平及售价的调查，研发厂房的租赁单价按照每月30元/平方米计算，办公用房的租赁单价按照每月60元/平方米计算，租金按每三年增长5%计算；办公用房的销售价格按出售单价18000元/平方米计算，售价按每年5%增长比例逐年递增。</p> <p>2. 配套用房租赁/出售收入：通过对周边市场租金水平及售价的调查，商用配套用房的租赁价格单价按照每月100元/平方米计算，租金按每3年增长5%计算；配套用房的销售价格按出售单价18000元/平方米计算，售价按每年5%增长比例逐年递增。</p> <p>3. 地下停车场租赁收入：通过对周边市场租金水平的调查，地下停车场的租赁单价按照每月400元/个计算，租金按每3年增长5%计算。</p> <p>综上所述，在债券存续期类，项目可以实现收入共计204307.96万元。</p>										

### 项目102

项目名称	<a href="#">备选库项目-绵竹市科技创新创业孵化中心项目</a>									
项目类型	产城融合项目									
本只专项债券中用于该项目的金额	2,300.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00									
项目简要描述	占地面积约1800平方米，总建筑面积5400平方米，包含相关设施设备采购等。									
项目建设期	2020年至2021年									
项目运营期	2020年至2030年									
债券存续期内项目总投资	8,000.00									
其中：不含专项债券的项目资本金	1,600.00									
专项债券融资	6,400.00									

其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资		0.00	0.00	3,200.00	3,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益		8,648.47									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	886.34	2023年	886.34	2024年	886.34	2025年	914.21	2026年	942.92
2027年	972.48	2028年	1,002.93	2029年	1,034.30	2030年	1,122.61	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资						108.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							
债券存续期内项目总债务融资本金		6,400.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						135.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							
债券存续期内项目总地方债券融资本金		6,400.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						135.00%	
项目收益预测依据		检测服务收入、大数据中心租赁收入等									

### 项目103

项目名称		<a href="#">备选库项目-宜宾市叙州区五岔湖水库工程</a>									
项目类型		新建水库									
本只专项债券中用于该项目的金额		3,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00									
项目简要描述		五岔湖水库工程									
项目建设期		2020年至2022年									
项目运营期		2020年至2031年									
债券存续期内项目总投资		20,307.62									
其中：不含专项债券的项目资本金		2,307.62									
专项债券融资		9,000.00									
其他债务融资		9,000.00									
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资		0.00	0.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资		0.00	0.00	2,000.00	4,000.00	3,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益		50,814.08									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	3,209.31	2024年	6,418.62	2025年	6,418.62	2026年	6,418.62
2027年	6,418.62	2028年	6,418.62	2029年	6,418.62	2030年	6,418.62	2031年	2,674.43	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资						250.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							
债券存续期内项目总债务融资本金		18,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						282.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							
债券存续期内项目总地方债券融资本金		9,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						565.00%	
项目收益预测依据		五岔湖水库工程									

### 项目104

项目名称		<a href="#">备选库项目-涪城区城乡供水一体化工程</a>									
项目类型		供水									
本只专项债券中用于该项目的金额		4,500.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00									
项目简要描述		新建涪城区吴家镇-杨家镇场镇-杨家镇草堂村供水主干管网、青义镇彭家坡-青义水厂清水池供水主干管网、青义镇彭家坡-青义镇场镇供水主干管网及配套增压设施。									
项目建设期		2020年至2021年									
项目运营期		2020年至2031年									
债券存续期内项目总投资		15,009.00									
其中：不含专项债券的项目资本金		3,009.13									
专项债券融资		12,000.00									
其他债务融资		0.00									

项目分年融资计划

	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	8,000.00	4,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	20,187.17								
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益

2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	1,302.11	2024年	1,480.33	2025年	1,617.69	2026年	2,170.45
2027年	2,306.37	2028年	2,499.13	2029年	2,857.03	2030年	2,857.03	2031年	3,097.03	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		135.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			
债券存续期内项目总债务融资本金	12,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		168.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			
债券存续期内项目总地方债券融资本金	12,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		168.00%	

项目收益预测依据	项目建成后预测覆盖人口的供水收入。
----------	-------------------

**项目105**

项目名称	<a href="#">备选库项目-古蔺经济开发区供水、污水、道路等基础设施建设项目</a>
项目类型	其他生态建设和环境保护
本只专项债券中用于该项目的金额	9,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目总用地面积100亩，建设园区污水处理工程，工程占地面积25亩，建设污水处理厂一座，处理能力0.5万t/d，配套新建污水管网8公里；建设园区骨干道路工程，工程占地面积45亩，新建8-16米宽市政道路2公里（包括古蔺河大桥一座）；建设园区供水工程，工程占地面积30亩，新建水厂一座，供水能力2万t/d，配套新建输水管网15公里，供水管网20公里
项目建设期	2020年至2022年
项目运营期	2022年至2032年
债券存续期内项目总投资	40,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	16,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	16,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	16,652.00								
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益

2021年	0.00	2022年	16,652.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00
2027年	0.00	2028年	0.00	2029年	0.00	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		42.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			
债券存续期内项目总债务融资本金	16,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		104.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			
债券存续期内项目总地方债券融资本金	16,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		104.00%	

项目收益预测依据	供水收入等
----------	-------

**项目106**

项目名称	<a href="#">备选库项目-屏山县县城停车场综合项目</a>
项目类型	停车场建设
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	1,000.00
项目简要描述	新建停车泊位3300个，室内停车场，地下车库建筑，地上配套的商业服务建筑。市政道路及小区停车位进行升级改造。下台地滨江路改造工程。道路拓宽道路黑化；雨污管网改造，及路灯安装等工程。
项目建设期	2020年至2022年
项目运营期	2020年至2030年
债券存续期内项目总投资	28,275.00
其中：不含专项债券的项目资本金	500.00
专项债券融资	7,000.00
其他债务融资	20,000.00



项目分年融资计划

	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	3,000.00	4,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	8,000.00	10,000.00	2,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	46,881.56								
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益

2021年	0.00	2022年	1,571.40	2023年	4,008.22	2024年	4,816.04	2025年	5,521.17	2026年	6,224.90
2027年	6,211.19	2028年	6,197.11	2029年	6,181.66	2030年	6,149.87	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		166.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			
债券存续期内项目总债务融资本金	27,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		174.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			
债券存续期内项目总地方债券融资本金	7,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		670.00%	

项目收益预测依据	停车场收入、充电桩收入
----------	-------------

**项目107**

项目名称	<a href="#">备选库项目-成都工程设计咨询高新技术产业园（二期）项目</a>
项目类型	产城融合项目
本只专项债券中用于该项目的金额	8,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目遵循产业园区发展趋势，拟打造创新型产业园，为产业园区注入创新创业发展动力。建设内容包括工业用房，内部道路，地下室及相关配套设施
项目建设期	2019年至2021年
项目运营期	2020年至2030年
债券存续期内项目总投资	42,757.87
其中：不含专项债券的项目资本金	12,757.87
专项债券融资	26,000.00
其他债务融资	4,000.00

项目分年融资计划

	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	17,000.00	9,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	4,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	59,284.40								
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益

2021年	107.54	2022年	2,016.20	2023年	3,104.48	2024年	3,449.52	2025年	3,449.52	2026年	3,372.15
2027年	3,467.10	2028年	13,497.55	2029年	11,992.27	2030年	14,828.07	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		139.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			
债券存续期内项目总债务融资本金	30,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		198.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			
债券存续期内项目总地方债券融资本金	26,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		228.00%	

项目收益预测依据	结合本项目规划特点，收入包含办公用房出租及出售收入，车位出租及出售收入。结合周边类似业态情况，本项目建成后将会形成67961.84平方米的办公用房，测算出租单价50元每平方米每月，预测出售单价7800元每平方米，每3年上浮5%。项目建成后，子母车位109个，预计出租单价450元每个每平方米，出售价格20万元每个。标准车位436个，预计出租单价300元每个每平方米，出售价格12万元每个。预计2028年后出售车位。
----------	---

**项目108**

项目名称	<a href="#">备选库项目-沙湾区2020-2022高标准农田建设项目</a>
项目类型	高标准农田建设
本只专项债券中用于该项目的金额	2,500.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	土地平整800亩；土壤改良15000亩；新建渠（管）道18000米，整治沟渠36000米；整治山坪塘53座，新建蓄水池80口，建设机耕道（硬化）30KM，建设生产道45KM。
项目建设期	2020年至2023年
项目运营期	2020年至2032年
债券存续期内项目总投资	10,050.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	5,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	1,500.00	2,000.00	1,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益											
7,914.12											
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	1,526.80	2024年	1,526.80	2025年	1,127.80	2026年	728.80
2027年	728.80	2028年	725.53	2029年	611.53	2030年	611.53	2031年	326.53	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
		债券存续期内项目总收益/项目总投资					79.00%				
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息									
债券存续期内项目总债务融资本金		5,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					158.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息									
债券存续期内项目总地方债券融资本金		5,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					158.00%		
项目收益预测依据		新增高标准农田建设指标出让收入，新增高标准农田增产指标出让收入。									

### 项目109

项目名称	<a href="#">备选库项目-成渝双城经济圈—汉安湖生态湿地公园</a>										
项目类型	其他生态建设和环境保护										
本只专项债券中用于该项目的金额	14,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	建设生态湿地公园1369.37亩，其中水体治理250亩，实施森林工程800亩，修建生态湿地公园配套道路约10Km及停车场等基础设施建设。在湿地公园内建设生态浪漫特色体验区、全龄智能运动乐园区、服务中心等配套基础设施建设。										
项目建设期	2020年至2023年										
项目运营期	2020年至2034年										
债券存续期内项目总投资	290,940.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	140,000.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	40,000.00	40,000.00	40,000.00	20,000.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		

债券存续期内项目总收益											
240,899.17											

债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	23,435.56	2025年	23,498.68	2026年	23,188.82
2027年	22,657.61	2028年	3,308.56	2029年	32,725.30	2030年	35,288.27	2031年	24,275.44	2032年	28,368.31
2033年	24,152.62	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资					83.00%				
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息									
债券存续期内项目总债务融资本金		140,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					172.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息									
债券存续期内项目总地方债券融资本金		140,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					172.00%		

项目收益预测依据	本项目收入来源于配套商业房产出租出售收入、旅游接待相关设施租赁经营收入、机动车停车位停车费收入、土地出让收入等经营收入。										
----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

### 项目110

项目名称	<a href="#">备选库项目-旺苍县城区停车场建设工程项目</a>										
项目类型	停车场建设										
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	本项目新建11个停车场，总占地面积166148.00平方米，约249.23亩，共设置停车位2605个，其中旺苍县东出口货运停车场，共设置停车位487个，包含设置小型车位68个，普通货车车位57个，中型货车车位263个，拖拉车位99个，同时还配套设置维修车位8个，洗车位8个，兼具洗车以及车辆维修功能；旺苍县西出口货运停车场，共设置停车位286个，包含设置小型车位61个，中型货车车位188个，拖拉车位37个，同时还配套设置维修车位4个，洗车位8个，兼具洗车以及车辆维修功能。其余停车场全部为普通小型车位，只具有停车服务功能。										
项目建设期	2020年至2021年										
项目运营期	2020年至2030年										
债券存续期内项目总投资	11,787.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	8,000.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	2,000.00	6,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	10,387.04									
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益

2021年	-320.00	2022年	632.46	2023年	821.33	2024年	954.02	2025年	1,089.17	2026年	1,162.91
2027年	1,522.36	2028年	1,521.18	2029年	1,519.95	2030年	1,623.66	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		88.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			
债券存续期内项目总债务融资本金	8,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		130.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			
债券存续期内项目总地方债券融资本金	8,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		130.00%	

项目收益预测依据	《广元市机动车非占道停车场停放服务收费标准》，《汽车维修行业工时定额和收费标准》									
----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

## 项目111

项目名称	<a href="#">备选库项目-天府创智湾二期项目</a>									
项目类型	产城融合项目									
本只专项债券中用于该项目的金额	20,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00									
项目简要描述	包含新型厂房、配套设施、地下停车场及总平工程。									
项目建设期	2020年至2022年									
项目运营期	2020年至2030年									
债券存续期内项目总投资	100,252.00									
其中：不含专项债券的项目资本金	25,252.00									
专项债券融资	75,000.00									
其他债务融资	0.00									

项目分年融资计划

	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	30,000.00	45,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	148,705.00									
-------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益

2021年	0.00	2022年	5,533.00	2023年	5,966.00	2024年	6,795.00	2025年	8,068.00	2026年	8,930.00
2027年	9,485.00	2028年	10,049.00	2029年	93,879.00	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		148.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			
债券存续期内项目总债务融资本金	75,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		198.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			
债券存续期内项目总地方债券融资本金	75,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		198.00%	

项目收益预测依据	新型工业厂房、员工宿舍及配套的租赁收入、部分新型工业厂房、员工宿舍及配套销售收入、以及物业管理、停车场收入。									
----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

## 项目112

项目名称	<a href="#">备选库项目-广安经济技术开发区前锋园区污水处理厂建设项目</a>									
项目类型	污染防治									
本只专项债券中用于该项目的金额	3,780.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00									
项目简要描述	项目占地40亩，新建日污水处理能力3万方米的污水处理厂一座。									
项目建设期	2020年至2022年									
项目运营期	2020年至2031年									
债券存续期内项目总投资	17,952.00									
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00									
专项债券融资	14,300.00									
其他债务融资	0.00									

项目分年融资计划

	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度			
专项债券融资	0.00	0.00	10,000.00	4,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
债券存续期内项目总收益												
23,262.94												
债券存续期内项目分年收益												
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	2,361.89	2024年	2,517.72	2025年	2,662.14	2026年	2,643.89	
2027年	2,769.26	2028年	2,769.26	2029年	2,566.75	2030年	2,516.75	2031年	2,455.28	2032年	0.00	
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	
2051年	0.00											
债券存续期内项目总收益/项目总投资										130.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息										债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		
债券存续期内项目总债务融资本金										14,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	163.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息										债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		
债券存续期内项目总地方债券融资本金										14,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	163.00%
项目收益预测依据										<p>①使用者付费收入（营业收入） 工业园区污水处理费，使用者为入园区的工业企业。广安经济技术开发区前锋园区管委会作为园区业主，入园区的工业企业与园区管委会签订污水处理协议：工业用水污水处理费为每吨5.36元（含税），增值税税率为13%。</p> <p>②增值税70%返还收入（营业外收入） 根据《国家税务总局关于印发资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录的通知》（财税〔2015〕78号）的规定，从2015年7月1日开始，“污水处理劳务”先行全额征收增值税，后即征即退70%。这增值税减免部分会计确认为营业外收入。</p>		

### 项目113

项目名称	<a href="#">备选库项目-泸州两江新城现代服务业产业园区基础设施项目</a>											
项目类型	产城融合项目											
本只专项债券中用于该项目的金额	5,700.00											
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00											
项目简要描述	为泸州两江新城现代服务业产业园区配套建设道路约20公里，配套污水管网约40公里，同时配建公园景观绿化等内容，保障园区出行、供水、供电、通讯、排污、网络等基础设施建设。											
项目建设期	2020年至2024年											
项目运营期	2020年至2031年											
债券存续期内项目总投资	235,914.44											
其中：不含专项债券的项目资本金	155,914.43											
专项债券融资	80,000.00											
其他债务融资	0.00											
项目分年融资计划												
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度			
专项债券融资	0.00	0.00	30,000.00	30,000.00	20,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
债券存续期内项目总收益												
123,653.33												
债券存续期内项目分年收益												
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	17,151.06	2024年	17,261.32	2025年	18,314.59	2026年	18,553.63	
2027年	19,505.47	2028年	8,119.43	2029年	8,259.78	2030年	8,249.35	2031年	8,238.70	2032年	0.00	
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	
2051年	0.00											
债券存续期内项目总收益/项目总投资										52.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息										债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		
债券存续期内项目总债务融资本金										80,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	155.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息										债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		
债券存续期内项目总地方债券融资本金										80,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	155.00%
项目收益预测依据										项目一案两书		

### 项目114

项目名称	<a href="#">备选库项目-成渝双城功能配套服务中心·城西工业园综合配套项目</a>									
项目类型	产城融合项目									
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00									
项目简要描述	一所标准化厂房，四条市政道路等经开区城西工业园区综合配套设施建设。									
项目建设期	2019年至2022年									
项目运营期	2019年至2032年									
债券存续期内项目总投资	145,696.00									
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00									
专项债券融资	100,000.00									
其他债务融资	0.00									



项目分年融资计划

	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	45,000.00	30,000.00	25,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益	262,145.42										
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	22,378.24	2024年	24,824.74	2025年	16,902.45	2026年	11,939.69
2027年	12,047.47	2028年	4,118.11	2029年	4,283.02	2030年	49,454.83	2031年	60,751.04	2032年	55,445.83
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
			债券存续期内项目总收益/项目总投资						180.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息								
债券存续期内项目总债务融资本金			100,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			262.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息								
债券存续期内项目总地方债券融资本金			100,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			262.00%		
项目收益预测依据			项目的直接经济收入主要是土地出让收入、标准化厂房出租及出让收入、地下停车位出租及出让收入、物管收入、广告位出租收入、厂房食堂承包收入、幼儿园保教费收入。								

## 项目115

项目名称	<a href="#">乐山市夹江县东风堰灌区高标准农田建设项目</a>										
项目类型	高标准农田建设										
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	建成1.6万亩的高标准农田，其中田形调整区4000亩，高效节水灌溉2400亩，灌溉沟渠76公里，清理河道11公里，生产便道86公里等										
项目建设期	2020年至2021年										
项目运营期	2020年至2032年										
债券存续期内项目总投资	15,000.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	7,500.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	7,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益	11,980.80										
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	1,198.08	2024年	1,198.08	2025年	1,198.08	2026年	1,198.08
2027年	1,198.08	2028年	1,198.08	2029年	1,198.08	2030年	1,198.08	2031年	1,198.08	2032年	1,198.08
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
			债券存续期内项目总收益/项目总投资						80.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息								
债券存续期内项目总债务融资本金			7,500.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			160.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息								
债券存续期内项目总地方债券融资本金			7,500.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			160.00%		
项目收益预测依据			根据发改和自然资源部门土地增减挂钩标准测算								

## 项目116

项目名称	<a href="#">备选库项目-四川省南充市南部县武引二期南部灌区工程</a>										
项目类型	其他										
本只专项债券中用于该项目的金额	1,600.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	新建光中支渠17.5公里，斗渠29.25公里，农渠120公里，PE输水管道60公里，其他渠道463公里，新增灌面6.23万亩										
项目建设期	2017年至2021年										
项目运营期	2017年至2030年										
债券存续期内项目总投资	60,405.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	5,000.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	1,400.00	3,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益											
11,455.35											
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	1,144.70	2023年	1,221.57	2024年	1,298.44	2025年	1,298.44	2026年	1,298.44
2027年	1,298.44	2028年	1,298.44	2029年	1,298.44	2030年	1,298.44	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
		债券存续期内项目总收益/项目总投资						19.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息									
债券存续期内项目总债务融资本金		5,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						229.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息									
债券存续期内项目总地方债券融资本金		5,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						229.00%	
项目收益预测依据		《南部县发展和改革局关于调整农业水价综合改革项目区农业用水价格的通知》【2018】530号文件									

### 项目117

项目名称	<a href="#">备选库项目-邻水县西部新城市政基础设施及停车场建设工程</a>										
项目类型	供气										
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	新建供气、供水、电力、雨污等管网长度约20公里及停车场二个（占地面积约30000平方米）。										
项目建设期	2020年至2025年										
项目运营期	2020年至2031年										
债券存续期内项目总投资	35,000.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	11,000.00										
专项债券融资	24,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	8,000.00	8,000.00	8,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益											
49,513.45											
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	2,679.68	2024年	2,737.86	2025年	2,796.04	2026年	2,854.22
2027年	2,889.13	2028年	8,889.13	2029年	8,889.13	2030年	8,889.13	2031年	8,889.13	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
		债券存续期内项目总收益/项目总投资						141.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息									
债券存续期内项目总债务融资本金		24,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						206.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息									
债券存续期内项目总地方债券融资本金		24,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						206.00%	
项目收益预测依据		邻水县停车场收费标准，参照收费依据参照《成都市地下综合管廊管线入廊及协商收费实施意见》下浮20%，邻水县近3年土地出让价。									

### 项目118

项目名称	<a href="#">备选库项目-绵阳市梓潼县2020-2022年高标准农田建设项目</a>									
项目类型	高标准农田建设									
本只专项债券中用于该项目的金额	2,500.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00									
项目简要描述	建设高标准农田7.5万亩，实施田、土、水、林、路、电、技、管综合配套，重点建设灌溉渠系、田间作业道路、田型调整和发展高效节水灌溉；支持村庄公共基础设施建设，补齐“三农”领域短板。									
项目建设期	2020年至2023年									
项目运营期	2020年至2032年									
债券存续期内项目总投资	35,000.00									
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00									
专项债券融资	17,500.00									
其他债务融资	0.00									
项目分年融资计划										
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度	

专项债券融资	0.00	0.00	9,000.00	7,500.00	1,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益			37,450.47								
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	3,771.45	2024年	3,771.45	2025年	3,771.45	2026年	4,148.59
2027年	4,148.59	2028年	4,148.59	2029年	4,563.45	2030年	4,563.45	2031年	4,563.45	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
			债券存续期内项目总收益/项目总投资						107.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息								
债券存续期内项目总债务融资本金			17,500.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			214.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息								
债券存续期内项目总地方债券融资本金			17,500.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			214.00%		
项目收益预测依据			《国务院办公厅关于印发省域补充耕地国家统筹管理办法和城乡建设用地增减挂钩结余指标跨省调剂管理的通知》（国办发[2018]16号）、《四川省城乡建设用地增减挂钩试点管理办法》（川国土资发[2017]90号）、《四川省城乡建设用地增减挂钩结余指标流转管理办法》（川国土资发[2017]91号）等文件								

### 项目119

项目名称	<a href="#">备选库项目-马边彝族自治县乡村振兴基础设施</a>										
项目类型	深度贫困地区基础设施建设										
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	项目在 104 个村农户进行无害化卫生厕所、人畜粪污治理及综合利用建设，建设 5 万亩高标准农田建设及配套水、路、节水灌溉等基础设施建设，新增耕地指标 4800 亩。										
项目建设期	2020年至2023年										
项目运营期	2020年至2032年										
债券存续期内项目总投资	21,000.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	10,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	3,000.00	3,000.00	2,000.00	2,000.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益											
			16,457.89								
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	616.79	2024年	1,306.19	2025年	1,306.19	2026年	1,999.19
2027年	1,999.19	2028年	1,999.19	2029年	1,999.19	2030年	2,619.58	2031年	1,306.19	2032年	1,306.19
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
			债券存续期内项目总收益/项目总投资						78.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息								
债券存续期内项目总债务融资本金			10,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			165.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息								
债券存续期内项目总地方债券融资本金			10,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			165.00%		
项目收益预测依据			本项目为具有一定收益的公益性项目，本项目收入主要来源为耕地指标转让收入、垃圾收运收入、污水处理收入。综合上述项目收入、经营成本费用的估算，本项目在债券存续期内项目总收入估算结果为 16,095.04 万元，累计净利润为-3,701.33 万元，本项目息前净现金流量累计 14,671.83 万元。								

### 项目120

项目名称	<a href="#">备选库项目-国家级临空经济示范区产业配套提升工程</a>									
项目类型	其他市政建设									
本只专项债券中用于该项目的金额	9,800.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00									
项目简要描述	项目包含圆通物流园区，紫光项目等几个园区公建配套，共计6个项目，债券存续期内，收入能覆盖债券本息									
项目建设期	2018年至2021年									
项目运营期	2020年至2030年									
债券存续期内项目总投资	373,578.00									
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00									
专项债券融资	140,000.00									
其他债务融资	0.00									
项目分年融资计划										
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度	
专项债券融资	0.00	0.00	80,000.00	60,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益	224,685.87										
债券存续期内项目分年收益											
2021年	63,891.72	2022年	85,558.77	2023年	64,857.54	2024年	1,452.44	2025年	1,452.91	2026年	1,453.07
2027年	1,494.71	2028年	1,494.83	2029年	1,494.88	2030年	1,535.00	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资						60.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							
债券存续期内项目总债务融资本金		140,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						160.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							
债券存续期内项目总地方债券融资本金		140,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						160.00%	
项目收益预测依据		(1) 配套用房销售收入；(2) 物业服务费收入；(3) 车位租金；(4) 医疗收入									

## 项目121

项目名称	<a href="#">备选库项目-四川省乐山市沙湾区智慧停车场项目</a>										
项目类型	停车场建设										
本只专项债券中用于该项目的金额	4,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	4,000.00										
项目简要描述	2020年至2023年建设7个停车场（4个地下停车场，3个地面停车场），共4060个停车位，总占地面积49000平方米。根据每个停车场条件建设充电桩，共建设560个充电桩，电缆铺设至每个停车位；每个停车场建设智慧停车场系统一套。其中，4个地下停车场包括原实验中学操场新建智慧停车场、德胜大道智慧停车场改造、凤凰小学操场新建智慧停车场、区人民医院新建智慧停车场，每个地下停车场设四台电梯。										
项目建设期	2020年至2023年										
项目运营期	2020年至2032年										
债券存续期内项目总投资	27,000.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	6,000.00										
专项债券融资	7,000.00										
其他债务融资	14,000.00										

项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	3,000.00	2,000.00	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	5,000.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	0.00	0.00	0.00		

债券存续期内项目总收益	29,980.00										
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	3,347.00	2025年	3,396.00	2026年	3,444.00
2027年	3,489.00	2028年	3,534.00	2029年	3,232.00	2030年	3,152.00	2031年	3,179.00	2032年	3,207.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资						111.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							
债券存续期内项目总债务融资本金		21,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						143.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							
债券存续期内项目总地方债券融资本金		7,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						428.00%	
项目收益预测依据	停车泊位费收入：新建4060个标准车位，按照《乐山主城区政府放假管理停车泊位收费标准调整方案》进行估算；充电桩服务管理费收入及电力销售收入：该项目新建560个充电桩，预计280个快充、280个慢充，按照《乐山市发展和改革委员会关于乐山能投特来电新能源有限公司电动汽车充电服务费标准等相关事项的通知》（乐发改价格【2018】167号）收费。										

## 项目122

项目名称	<a href="#">备选库项目-荣县城区老旧小区改造工程</a>										
项目类型	城镇老旧小区改造										
本只专项债券中用于该项目的金额	4,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	改造户数20941户，小区道路整治272800m <sup>2</sup> 、改造供水管网61550m、（DN30-DN200）、改造排水管网98480m（雨水、污水管网DN30-DN300）、改造供电线路650000m、安装落地配电箱19000套、更换变压器492套、改造供气管网14000m、绿化整治600400m <sup>2</sup> 、修缮公共区域内照明80000m <sup>2</sup> 、改造小区围墙9500m、安装小区监控设备5100套、改造消防设施6200套、新增健身设施155套、改建停车位72380m <sup>2</sup> 、改建社区老年日间照料中心2100m <sup>2</sup> （3处）、新建配套托儿所3200m <sup>2</sup> （2处）、新建物业及业主议事用房9800m <sup>2</sup> 、改建邻里中心55300m <sup>2</sup> 、改建邻里中心停车位92260m <sup>2</sup> 、改建农贸市场46440m <sup>2</sup> 、改造建筑节能23000m <sup>2</sup> 、新增快递箱6700套、新增小区智能化系统7300套、改造垃圾暂储池40座及其他附属设施等改造。										
项目建设期	2020年至2023年										
项目运营期	2020年至2031年										
债券存续期内项目总投资	118,000.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	59,000.00										
专项债券融资	24,780.00										
其他债务融资	34,220.00										



项目分年融资计划

	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	12,390.00	7,434.00	4,956.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	17,110.00	10,266.00	6,844.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益	156,464.09										
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	7,478.55	2024年	16,372.28	2025年	17,838.07	2026年	18,194.83
2027年	18,558.73	2028年	18,929.90	2029年	19,308.50	2030年	19,694.67	2031年	20,088.56	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
			债券存续期内项目总收益/项目总投资						133.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息								
债券存续期内项目总债务融资本金			59,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			265.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息								
债券存续期内项目总地方债券融资本金			24,780.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			631.00%		
项目收益预测依据			项目收入来源为农贸市场出租、停车场收入、日间照料中心出租收入、托儿所出租收入、物业管理费收入、垃圾暂储池收入、和灯箱广告出租收入、邻里中心出租收入。综合分析，项目收入数据合理，来源清晰，能够保障项目专项债券还本付息。具体项目收入来源内容、依据、标准等详见项目收入预测。根据近三年中国物价指数，平均增长率为2.19%，结合荣县物价增长状况，本着谨慎性原则，本项目收入及成本单价年增长率按2%计算。								

**项目123**

项目名称	<a href="#">备选库项目-南充市嘉陵区新能源汽车产业园南渝（双城）汽车汽配园建设项目</a>										
项目类型	产城融合项目										
本只专项债券中用于该项目的金额	10,724.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	场平工程包含场平工程、边坡支护、修建截排水沟以及汽车试验场道路等场平工程；新能源汽车生产区，汽车配套服务区，汽车销售及售后服务区，汽车休闲运动体验区。										
项目建设期	2017年至2021年										
项目运营期	2020年至2030年										
债券存续期内项目总投资	380,000.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	40,000.00										
其他债务融资	70,000.00										

项目分年融资计划

	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	40,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	70,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益	291,824.51										
债券存续期内项目分年收益											
2021年	21,087.56	2022年	44,916.05	2023年	27,506.56	2024年	29,522.36	2025年	29,522.36	2026年	29,522.36
2027年	29,522.36	2028年	29,522.36	2029年	29,522.36	2030年	127,970.68	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
			债券存续期内项目总收益/项目总投资						77.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息								
债券存续期内项目总债务融资本金			110,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			265.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息								
债券存续期内项目总地方债券融资本金			40,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			730.00%		
项目收益预测依据			假设本项目2022年开始正式营运，经调查了解南充市及周边园区的标准厂房、研发大楼、职工周转用房等出租情况，结合项目本身位置及配套设施情况，确定本次评价参照价，以确保项目收入的合理性和可行性。								

**项目124**

项目名称	<a href="#">自贡市城市储配气站改造升级建设项目</a>										
项目类型	天然气管网储气设施										
本只专项债券中用于该项目的金额	1,400.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	郭家坳气站改造升级设计进站站际管线压力1.6兆帕，出站站际管线压力1.6兆帕，出站民用主管压力0.4兆帕，输气规模30x104标准立方米/日。糍耙坳气站改造升级设计进站站际管线压力1.6兆帕，出站站际管线压力1.6兆帕，出站民用主管压力0.4兆帕，输气规模20x104标准立方米/日。露水湾、洪沟气站和虎头桥气站改造升级设计进站站际管线压力1.6兆帕，出站站际管线压力1.6兆帕，出站民用主管压力0.4兆帕，输气规模20x104标准立方米/日。										
项目建设期	2020年至2022年										
项目运营期	2021年至2031年										
债券存续期内项目总投资	7,500.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	3,750.00										
专项债券融资	2,250.00										
其他债务融资	3,750.00										

项目分年融资计划

	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,400.00	850.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	2,000.00	1,750.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益	16,773.35										
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	943.30	2024年	1,196.98	2025年	1,428.34	2026年	1,611.65
2027年	1,836.48	2028年	2,069.94	2029年	2,312.27	2030年	2,563.75	2031年	2,810.64	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
			债券存续期内项目总收益/项目总投资						224.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息								
债券存续期内项目总债务融资本金			6,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			280.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息								
债券存续期内项目总地方债券融资本金			2,250.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			745.00%		
项目收益预测依据			根据产品情况、资费情况、支付渠道及预想的市场情况								

**项目125**

项目名称	<a href="#">自贡市新建及改造城市储配气设施建设项目</a>										
项目类型	天然气管网储气设施										
本只专项债券中用于该项目的金额	4,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	新增6个5000水立方的储气罐体及相关土建、调压设施设备、工艺管道										
项目建设期	2020年至2022年										
项目运营期	2020年至2031年										
债券存续期内项目总投资	20,000.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	3,950.00										
专项债券融资	6,000.00										
其他债务融资	10,050.00										

项目分年融资计划

	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	4,000.00	2,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	50.00	6,000.00	4,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益	27,834.49										
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	2,271.80	2024年	2,507.39	2025年	2,751.46	2026年	3,004.25
2027年	3,172.86	2028年	3,359.49	2029年	3,564.43	2030年	3,601.98	2031年	3,600.83	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
			债券存续期内项目总收益/项目总投资						139.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息								
债券存续期内项目总债务融资本金			16,050.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			173.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息								
债券存续期内项目总地方债券融资本金			6,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			464.00%		
项目收益预测依据			根据产品情况、资费情况、支付渠道及预想的市场情况								

**项目126**

项目名称	<a href="#">成都市新都区智慧治理中心</a>										
项目类型	产业园区基础设施										
本只专项债券中用于该项目的金额	5,600.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	本项目为新都区高新技术产业园配套设施和信息系统建设工程，建设总面积为9308.80平方米。包括业务用房装修项目和综合指挥中心项目。业务用房装修项目建筑面积为4132.36平方米，综合指挥中心项目建筑面积为5176.44平方米，其中地上面积为4892.95平方米，地下面积为283.49平方米；该项目信息系统建设工程分一二期实施。一期由基础支持建设、应用支撑建设和综合应用建设三个部分组成。二期在一期建设基础上进行深化。主要包括基础支撑建设、完善应用支撑、建设六大智慧治理应用、打造重大专题分析。通过对城市运行状态监测数据的实时汇聚，使之成为新都区的服务中心、治理中心和应急中心，发挥“城市大脑”和“政务中枢”的重要作用，实现新都区城市治理体系的现代化。										
项目建设期	2020年至2021年										
项目运营期	2021年至2031年										
债券存续期内项目总投资	10,570.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	7,000.00										

其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资		0.00	0.00	0.00	7,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益		16,000.00									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	1,600.00	2023年	1,600.00	2024年	1,600.00	2025年	1,600.00	2026年	1,600.00
2027年	1,600.00	2028年	1,600.00	2029年	1,600.00	2030年	1,600.00	2031年	1,600.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
		债券存续期内项目总收益/项目总投资								151.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息									
债券存续期内项目总债务融资本金		7,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						229.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息									
债券存续期内项目总地方债券融资本金		7,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						229.00%	
项目收益预测依据		租金收入等									

### 项目127

项目名称		<a href="#">四川省洪雅县经开区智能终端产业园基础设施建设项目（一期）</a>									
项目类型		其他									
本只专项债券中用于该项目的金额		21,900.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00									
项目简要描述		新建标准化生产厂房；对闲置厂房再利用；新建园区功能配套综合体；园区土地整理；园区基础设施建设等									
项目建设期		2021年至2024年									
项目运营期		2021年至2039年									
债券存续期内项目总投资		58,000.00									
其中：不含专项债券的项目资本金		20,400.00									
专项债券融资		26,000.00									
其他债务融资		11,600.00									
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资		0.00	0.00	0.00	10,000.00	8,000.00	8,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	4,000.00	3,900.00	3,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益		59,914.28									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	3,373.21	2025年	4,284.99	2026年	4,495.03
2027年	4,810.51	2028年	4,878.48	2029年	4,909.80	2030年	4,944.23	2031年	14,750.89	2032年	13,467.14
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
		债券存续期内项目总收益/项目总投资								103.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息									
债券存续期内项目总债务融资本金		37,600.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						159.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息									
债券存续期内项目总地方债券融资本金		26,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						230.00%	
项目收益预测依据		相关政策									

### 项目128

项目名称		<a href="#">屏山县综合能源利用项目</a>									
项目类型		储气设施									
本只专项债券中用于该项目的金额		3,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		3,000.00									
项目简要描述		<p>(一)新安镇储气调蓄设施及综合能源站 在新安镇建设建设储气调蓄设施及综合能源站1处，建设面积约5504m<sup>2</sup>。</p> <p>(二)王场储气调蓄设施及综合能源站 在王场工业园建设储气调蓄设施及综合能源站1处，建设面积约5000m<sup>2</sup>。</p> <p>1. 支线管道项目 修建从塔1井至王场产业园约12KM DN219高压管道1条。满足调压站用气需求，补充屏山县天然气供应。 2. 市政燃气管网项目 投资建设王场产业园7平方公里内中压环线管网。满足园区居民用户、商业用户、工业用户用气需求。 3. 王场2平方公里分布式能源项目 投资建设王场产业园2平方公里蒸汽管网及集中供热站。满足园区蒸汽织布机用量需求。</p>									
项目建设期		2021年至2023年									
项目运营期		2021年至2031年									
债券存续期内项目总投资		33,000.00									

其中：不含专项债券的项目资本金	4,000.00										
专项债券融资	12,500.00										
其他债务融资	16,500.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	7,000.00	5,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	8,000.00	8,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益											
56,770.49											
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	4,857.80	2024年	5,298.45	2025年	6,027.85	2026年	6,489.99
2027年	6,489.99	2028年	6,816.09	2029年	6,816.09	2030年	6,816.09	2031年	7,158.14	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资											
172.00%											
债券存续期内项目总债务融资本息											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息											
债券存续期内项目总债务融资本金											
29,000.00											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金											
196.00%											
债券存续期内项目总地方债券融资本息											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息											
债券存续期内项目总地方债券融资本金											
12,500.00											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金											
454.00%											
项目收益预测依据											
燃气收费											

### 项目129

项目名称	<a href="#">苍溪县乐园水库工程</a>										
项目类型	新建水库										
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	由枢纽工程、补水工程、引水工程和渠道工程四部分组成，总库容1147万立方米，控灌8.15万亩										
项目建设期	2021年至2022年										
项目运营期	2021年至2051年										
债券存续期内项目总投资	63,439.56										
其中：不含专项债券的项目资本金	53,439.56										
专项债券融资	10,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益											
15,532.69											
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	1,425.15	2024年	1,695.04	2025年	2,106.25	2026年	2,091.84
2027年	2,077.00	2028年	2,061.71	2029年	2,045.96	2030年	2,029.74	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资											
24.00%											
债券存续期内项目总债务融资本息											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息											
债券存续期内项目总债务融资本金											
10,000.00											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金											
155.00%											
债券存续期内项目总地方债券融资本息											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息											
债券存续期内项目总地方债券融资本金											
10,000.00											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金											
155.00%											
项目收益预测依据											
项目收入来源为灌溉收入、场镇供水收入、乡村供水收入和牲畜供水收入，项目取得的收入可以弥补本项目建设投资支出、运营成本和偿还债券本息等											

### 项目130

项目名称	<a href="#">成都高新区新活力经济区新型城镇化建设项目（一期）</a>										
项目类型	其他										
本只专项债券中用于该项目的金额	12,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	新建建筑面积132755平方米的产业园区基础配套设施。主要建设内容包括土建工程、建筑安装工程（电气、给排水、消防、弱电、空调、通风等）、室外总图、车位、广告位、储物柜等及配套设施等										
项目建设期	2020年至2022年										
项目运营期	2021年至2031年										
债券存续期内项目总投资	65,133.33										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										



专项债券融资	20,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	10,000.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益											
32,927.44											
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	11,870.83	2024年	8,881.09	2025年	8,885.02	2026年	99.71
2027年	78.87	2028年	66.84	2029年	1,062.55	2030年	1,015.42	2031年	967.11	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资										51.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息								
债券存续期内项目总债务融资本金			20,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			165.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息								
债券存续期内项目总地方债券融资本金			20,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			165.00%		
项目收益预测依据		项目实施方案									

### 项目131

项目名称	<a href="#">叙永县城老城区管网改造工程</a>										
项目类型	供水										
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	老旧主管网改造约35公里，水表升级，改造户10000户，老旧水厂改造3个，城区二次供水系统升级改造										
项目建设期	2021年至2023年										
项目运营期	2021年至2031年										
债券存续期内项目总投资	20,000.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	11,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,000.00	6,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益											
25,770.66											
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	2,678.09	2024年	2,989.25	2025年	3,300.56	2026年	2,800.46
2027年	2,800.46	2028年	2,800.46	2029年	2,800.46	2030年	2,800.46	2031年	2,800.46	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资										129.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息								
债券存续期内项目总债务融资本金			11,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			234.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息								
债券存续期内项目总地方债券融资本金			11,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			234.00%		
项目收益预测依据		水费等收益									

### 项目132

项目名称	<a href="#">攀枝花市米易县前进渠建设项目</a>										
项目类型	水系连通及农村水系综合整治										
本只专项债券中用于该项目的金额	5,500.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	攀枝花市米易县前进渠灌区建设项目										
项目建设期	2021年至2023年										
项目运营期	2021年至2031年										
债券存续期内项目总投资	29,968.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	22,968.00										

其他债务融资		0.00										
项目分年融资计划												
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度			
专项债券融资		0.00	0.00	0.00	7,000.00	15,968.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益		31,963.00										
债券存续期内项目分年收益												
2021年	3,782.00	2022年	3,782.00	2023年	3,782.00	2024年	3,570.00	2025年	3,570.00	2026年	3,570.00	
2027年	3,359.00	2028年	3,304.00	2029年	3,244.00	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00	
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	
2051年	0.00											
		债券存续期内项目总收益/项目总投资							107.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息										
债券存续期内项目总债务融资本金		22,968.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金							139.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息										
债券存续期内项目总地方债券融资本金		22,968.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金							139.00%	
项目收益预测依据		主要是灌溉收入、工业园区供水收入。参照米易县发展和改革局关于核定我县前进骨干渠农业供水价格及相关事项的通知（米易发改价格〔2017〕48号）。参照米易县水利局与四川米易白马工业园区管理委员会的供水合作协议										

### 项目133

项目名称		<a href="#">德阳重型装备产业园区基础设施建设</a>										
项目类型		产城融合项目										
本只专项债券中用于该项目的金额		21,900.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00										
项目简要描述		衡山路、凤凰山路、祁连山路、昆仑山路、衡山路、洞庭湖路、巢湖路、元江路、西河街、丁家堰渠系改造、园区配套标准化厂房等										
项目建设期		2020年至2023年										
项目运营期		2021年至2033年										
债券存续期内项目总投资		109,598.00										
其中：不含专项债券的项目资本金		0.00										
专项债券融资		70,000.00										
其他债务融资		0.00										
项目分年融资计划												
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度			
专项债券融资		0.00	0.00	0.00	5,000.00	30,000.00	35,000.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益		112,539.10										
债券存续期内项目分年收益												
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	14,639.80	2025年	13,877.70	2026年	13,877.70	
2027年	13,877.70	2028年	13,877.70	2029年	13,877.70	2030年	13,877.70	2031年	4,877.70	2032年	4,877.70	
2033年	4,877.70	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	
2051年	0.00											
		债券存续期内项目总收益/项目总投资							103.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息										
债券存续期内项目总债务融资本金		70,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金							161.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息										
债券存续期内项目总地方债券融资本金		70,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金							161.00%	
项目收益预测依据		根据近年德阳附近类似项目出售出租收入预测										

### 项目134

项目名称		<a href="#">龙潭总部新城标准化厂房项目</a>									
项目类型		产业园区基础设施									
本只专项债券中用于该项目的金额		16,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00									
项目简要描述		本项目建设净用地面积为91321.59m <sup>2</sup> ，约136.98亩，总建筑面积266052.6m <sup>2</sup> ，由生产区与辅助区组成，生产区由1-9号建筑组成，其中1-7号建筑、9号为标准生产厂房；8号建筑为动力站房，位于场地北部、中部及南部。辅助区由10号、11号建筑组成，10号厂房为两栋高层塔楼与多层裙楼组成，11号厂房为高层厂房，位于场地东北部。									
项目建设期		2020年至2023年									
项目运营期		2020年至2031年									
债券存续期内项目总投资		124,516.09									
其中：不含专项债券的项目资本金		64,516.09									
专项债券融资		60,000.00									
其他债务融资		0.00									

项目分年融资计划

	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	40,000.00	20,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	122,817.34								
-------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益

2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	14,094.63	2024年	16,369.79	2025年	16,805.20	2026年	17,253.79
2027年	17,715.84	2028年	18,191.74	2029年	18,681.93	2030年	1,852.21	2031年	1,852.21	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		99.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			
债券存续期内项目总债务融资本金	60,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		205.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			
债券存续期内项目总地方债券融资本金	60,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		205.00%	

项目收益预测依据	本项目收入全部来源于项目经营性收入，包括标准厂房出售和出租收入，研发楼等配套用房出售和出租收入、车位出租收入和物业管理收入。测算依据主要为龙潭新经济产业功能区周边厂房出租及出售价，按照该项目实际情况相应增加或减少价格。以及车位出租出售和物业管理等费用，按照市场价格测算。
----------	---

**项目135**

项目名称	<a href="#">眉山高新技术产业园区精细化工基地配套基础设施建设项目</a>
项目类型	产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	35,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目包括工业供水厂建设、工业供水管网建设、金泰路三期建设、邻里中心建设、园区电力电缆敷设、天然气管道敷设、给水管网敷设、排水渠建设等。
项目建设期	2021年至2024年
项目运营期	2021年至2034年
债券存续期内项目总投资	161,962.74
其中：不含专项债券的项目资本金	41,962.73
专项债券融资	120,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	35,000.00	35,000.00	30,000.00	20,000.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	188,455.94								
-------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益

2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	12,934.26	2026年	15,983.77
2027年	20,467.55	2028年	21,391.77	2029年	18,335.62	2030年	18,317.84	2031年	18,824.17	2032年	19,854.57
2033年	20,809.00	2034年	21,537.39	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		116.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			
债券存续期内项目总债务融资本金	120,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		157.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			
债券存续期内项目总地方债券融资本金	120,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		157.00%	

项目收益预测依据	项目配套商业收入预测，参考眉山市商铺出租情况；项目停车费收入预测，参考眉山市及周边停车场收费标准；项目天然气收入预测，根据《四川省眉州能源开发有限公司关于眉山高新技术产业园区天然气价格的定价方案》；项目土地收入预测，参考眉山市近三年用地出让情况。
----------	---

**项目136**

项目名称	<a href="#">中江县北部片区城乡供水一体化工程项目</a>
项目类型	饮水工程
本只专项债券中用于该项目的金额	6,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	一是新建黄鹿水厂一座、配套管网及附属设施，二是新建石泉水厂一座、配套管网及附属设施
项目建设期	2021年至2024年
项目运营期	2021年至2032年
债券存续期内项目总投资	103,819.46
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	42,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度			
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	8,000.00	17,000.00	17,000.00	0.00	0.00	0.00			
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
债券存续期内项目总收益												
75,021.69												
债券存续期内项目分年收益												
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	18,396.38	2025年	8,396.38	2026年	8,396.38	
2027年	7,955.74	2028年	7,955.74	2029年	6,205.74	2030年	6,015.11	2031年	5,935.11	2032年	5,765.11	
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	
2051年	0.00											
债券存续期内项目总收益/项目总投资										72.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息										债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		
债券存续期内项目总债务融资本金										42,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	179.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息										债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		
债券存续期内项目总地方债券融资本金										42,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	179.00%
项目收益预测依据										自来水收费依据《中江县仓山镇人民政府关于中江县沧源供排水有限公司自来水收费价格的批复》（仓府发[2018]123号）		

### 项目137

项目名称	<a href="#">攀枝花市仁和区南山循环经济发展区基础设施建设</a>											
项目类型	产业园区基础设施											
本只专项债券中用于该项目的金额	3,800.00											
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00											
项目简要描述	<p>一、仁和区南山循环经济发展区形象提升建设项目。</p> <p>1、风貌打造及景观绿化20万平方米</p> <p>2、迤资园区青富路边坡治理项目：2.2万平方米。</p> <p>二、仁和区南山循环经济发展区道路改造项目</p> <p>1、产城融合高质量发展示范区南北侧主干道与渡仁西线接口道路改造，长度2.2公里（北侧0.7公里，南侧1.5公里）宽度14米，城市主干道II级。</p> <p>2、产城融合高质量发展示范区主干道为沥青混凝土路面，长度4公里，宽14米（含人行道宽度）。改造园区次干道2公里，宽8米。</p> <p>3、迤资园区破损路面修复。长度3公里，宽度10米。</p>											
项目建设期	2020年至2022年											
项目运营期	2021年至2031年											
债券存续期内项目总投资	21,680.00											
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00											
专项债券融资	8,000.00											
其他债务融资	0.00											
项目分年融资计划												
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度			
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	7,000.00	1,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
债券存续期内项目总收益												
12,000.00												
债券存续期内项目分年收益												
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	3,000.00	2024年	3,000.00	2025年	3,000.00	2026年	3,000.00	
2027年	0.00	2028年	0.00	2029年	0.00	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00	
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	
2051年	0.00											
债券存续期内项目总收益/项目总投资										55.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息										债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		
债券存续期内项目总债务融资本金										8,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	150.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息										债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		
债券存续期内项目总地方债券融资本金										8,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	150.00%
项目收益预测依据										项目预测收益均参考当地市场运营价格以及结合实际情况为准。		

### 项目138

项目名称	<a href="#">雅安市蒙顶山配套林业生态建设项目</a>									
项目类型	经济林建设									
本只专项债券中用于该项目的金额	4,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00									
项目简要描述	项目规模：占地466亩，总投资金额3.5亿。对蒙顶山景区槐溪水库湿地公园进行保护建设，水域整治25000平方米；建设蒙顶山梅花繁育基地，种植梅林235亩；新建蒙顶山森林康养产业基础配套设施建设项目建筑面积24975平方米。新建绿地面积115248.85平方米、生态停车场10250平方米，新建旅游道路4.95千米，市政管网4500米，级相关附属配套设施。									
项目建设期	2021年至2022年									
项目运营期	2021年至2036年									
债券存续期内项目总投资	35,000.00									



其中：不含专项债券的项目资本金	0.00											
专项债券融资	8,000.00											
其他债务融资	20,000.00											
项目分年融资计划												
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度			
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	8,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	20,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
债券存续期内项目总收益												
58,910.85												
债券存续期内项目分年收益												
2021年	0.00	2022年	2,292.80	2023年	2,550.07	2024年	2,819.49	2025年	3,101.56	2026年	3,396.81	
2027年	4,003.37	2028年	4,234.60	2029年	4,474.85	2030年	4,724.49	2031年	4,868.51	2032年	5,362.98	
2033年	5,525.11	2034年	5,692.10	2035年	5,864.11	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	
2051年	0.00											
			债券存续期内项目总收益/项目总投资						168.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息									
债券存续期内项目总债务融资本金			28,000.00						债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			210.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息									
债券存续期内项目总地方债券融资本金			8,000.00						债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			736.00%
项目收益预测依据			参照周边同类项目经营收入									

### 项目139

项目名称	<a href="#">城市第二水源巴河取水工程</a>											
项目类型	饮水工程											
本只专项债券中用于该项目的金额	20,000.00											
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	20,000.00											
项目简要描述	该项目设计日供水规模20万m <sup>3</sup> /d，泵站取水规模22万m <sup>3</sup> /d，泵站设计提水流量为2.6 m <sup>3</sup> /s，泵站装机规模10800 KW。主要建设内容包括巴河取水泵站工程（含石梯至泵站长8 km的35 kV线路工程）和引水线路工程两部分											
项目建设期	2020年至2022年											
项目运营期	2021年至2031年											
债券存续期内项目总投资	64,752.00											
其中：不含专项债券的项目资本金	20,000.00											
专项债券融资	20,000.00											
其他债务融资	40,000.00											
项目分年融资计划												
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度			
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	20,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	10,000.00	20,000.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00			
债券存续期内项目总收益												
118,834.77												
债券存续期内项目分年收益												
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	7,874.59	2025年	15,763.33	2026年	15,773.93	
2027年	15,781.00	2028年	15,784.54	2029年	15,952.46	2030年	15,952.46	2031年	15,952.46	2032年	0.00	
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	
2051年	0.00											
			债券存续期内项目总收益/项目总投资						184.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息									
债券存续期内项目总债务融资本金			60,000.00						债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			198.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息									
债券存续期内项目总地方债券融资本金			20,000.00						债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			594.00%
项目收益预测依据			1									

### 项目140

项目名称	<a href="#">武胜县城区老旧小区改造项目</a>										
项目类型	城镇老旧小区改造										
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	对县城2020年前建成的老旧小区487个，涉及房屋楼栋1039栋，面积212.33万平方米，居民户数19531户老旧小区的雨污管道、道路硬化、室外及楼道照明、停车场地（充电桩）、绿化、强弱电管线整理、健身设施、环境卫生等进行综合整治等，配套建设社区服务设施（便利店、托幼中心、养老中心、家政中心、便民医疗中心、便民餐厅、物业管理中心等）										
项目建设期	2021年至2025年										
项目运营期	2021年至2035年										
债券存续期内项目总投资	58,593.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	37,093.00										





其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资		0.00	0.00	0.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益		56,520.99									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	4,991.43	2026年	5,193.03
2027年	5,394.63	2028年	5,394.63	2029年	5,394.63	2030年	5,394.63	2031年	8,392.51	2032年	8,222.39
2033年	8,143.11	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
		债券存续期内项目总收益/项目总投资								98.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息									
债券存续期内项目总债务融资本金		30,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						188.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息									
债券存续期内项目总地方债券融资本金		30,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						188.00%	
项目收益预测依据		1、《汽车客运站级别划分和建设要求》（JT/T 200-2020）、《关于修订四川省汽车客运站收费实施细则的通知》（川价工〔2003〕279号）；2、四川省发展和改革委员会《关于进一步加强机动车停放服务收费管理的通知》（川发改价格〔2013〕1046号）、根据国家发展改革委等三部门《关于进一步完善机动车停放服务收费政策的指导意见》（发改价格〔2015〕2975号）和《四川省定价目录（2018年版）》等；3、《宜宾市物业服务收费管理办法》（宜价费〔2004〕016号）									

### 项目145

项目名称		<a href="#">蒲江县博物馆新馆建设项目</a>									
项目类型		其他文化									
本只专项债券中用于该项目的金额		10,800.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00									
项目简要描述		博物馆新馆主体建筑土建工程、安装工程、装饰装修工程、总图工程及陈列布展等。总建筑面积15809.25平方米。									
项目建设期		2019年至2022年									
项目运营期		2021年至2031年									
债券存续期内项目总投资		20,654.40									
其中：不含专项债券的项目资本金		0.00									
专项债券融资		10,800.00									
其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资		0.00	0.00	0.00	6,000.00	4,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益		17,215.76									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	1,346.55	2024年	1,772.32	2025年	1,819.76	2026年	1,869.91
2027年	1,922.02	2028年	2,042.71	2029年	2,097.98	2030年	2,155.89	2031年	2,188.62	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
		债券存续期内项目总收益/项目总投资								83.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息									
债券存续期内项目总债务融资本金		10,800.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						159.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息									
债券存续期内项目总地方债券融资本金		10,800.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						159.00%	
项目收益预测依据		根据实际情况预测。									

### 项目146

项目名称		<a href="#">广安市协兴园区岩头、扯渡片区水电网及电力管廊建设项目</a>									
项目类型		产业园区基础设施									
本只专项债券中用于该项目的金额		3,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00									
项目简要描述		协兴园区岩头、扯渡片区水电网建设									
项目建设期		2021年至2023年									
项目运营期		2021年至2031年									
债券存续期内项目总投资		30,000.00									
其中：不含专项债券的项目资本金		8,000.00									
专项债券融资		22,000.00									
其他债务融资		0.00									



项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	11,000.00	11,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益		36,016.58									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	2,685.89	2024年	3,255.45	2025年	3,824.86	2026年	4,394.14
2027年	4,386.71	2028年	4,379.13	2029年	4,371.40	2030年	4,363.52	2031年	4,355.48	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
		债券存续期内项目总收益/项目总投资								120.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息									
债券存续期内项目总债务融资本金		22,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				164.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息									
债券存续期内项目总地方债券融资本金		22,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				164.00%	
项目收益预测依据		本地市场、政府文件									

### 项目147

项目名称	<a href="#">国家级广安经开区新桥化工园区提能项目</a>										
项目类型	产业园区基础设施										
本只专项债券中用于该项目的金额	6,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	对新桥园区污水处理厂配套管网进行升级改造，建立排水管网地理信息系统(GIS)、污染治理平台，对园区污水排查进行全时段监测；新建排水管网2.7KM对污水处理一期进行技术升级改造；建设污水处理二期，设计规模为2万m3/d，含污水处理池、污水管网、事故应急池、在线监控等设施；新桥园区16km道路路灯亮化、包括灯头、电缆线及安装等；建设高压电力走廊约11km；迁改220kV高压电力线路14km，110KV高压电力线路28km										
项目建设期	2020年至2023年										
项目运营期	2020年至2032年										
债券存续期内项目总投资	42,000.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	17,000.00										
专项债券融资	25,000.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划											
	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	12,500.00	6,250.00	6,250.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益		40,613.74									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	287.96	2024年	3,835.48	2025年	4,293.22	2026年	4,403.63
2027年	4,596.44	2028年	4,590.50	2029年	4,584.26	2030年	4,785.24	2031年	4,653.36	2032年	4,583.65
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
		债券存续期内项目总收益/项目总投资								97.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息									
债券存续期内项目总债务融资本金		25,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				162.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息									
债券存续期内项目总地方债券融资本金		25,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				162.00%	
项目收益预测依据		实施方案									

### 项目148

项目名称	<a href="#">泸州聚酯新材料产业园项目</a>										
项目类型	产业园区基础设施										
本只专项债券中用于该项目的金额	30,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	园区总占地面积6688亩，新建科技创新孵化中心及标准厂房建筑面积90万平方米，配套给排水、点、燃气、通信等园区基础设施。										
项目建设期	2019年至2023年										
项目运营期	2019年至2033年										
债券存续期内项目总投资	619,940.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	420,000.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	140,000.00	60,000.00	100,000.00	50,000.00	70,000.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益	1,138,376.65										
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00
2027年	1,138,376.65	2028年	0.00	2029年	0.00	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
		债券存续期内项目总收益/项目总投资							184.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息									
债券存续期内项目总债务融资本金		420,000.00							债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		271.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息									
债券存续期内项目总地方债券融资本金		420,000.00							债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		271.00%
项目收益预测依据		标准化厂房租售收入、园区广告牌租赁收入以及园区出让土地收入。									

**项目149**

项目名称	<a href="#">巴中市回风片区公共服务基础配套设施建设</a>										
项目类型	其他市政建设										
本只专项债券中用于该项目的金额	3,400.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	新建设24个教学班的幼儿园一所、1.8万平方米农副产品交易中心、市政道路2千米及停车位等其他公共服务配套设施。										
项目建设期	2020年至2022年										
项目运营期	2021年至2031年										
债券存续期内项目总投资	12,721.04										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	6,700.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2018年及以前年度	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,400.00	3,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益	9,669.97										
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	303.90	2024年	351.21	2025年	398.52	2026年	398.52
2027年	398.52	2028年	398.52	2029年	398.52	2030年	2,516.02	2031年	4,506.24	2032年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
		债券存续期内项目总收益/项目总投资							76.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息									
债券存续期内项目总债务融资本金		6,700.00							债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		144.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息									
债券存续期内项目总地方债券融资本金		6,700.00							债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		144.00%
项目收益预测依据		学前教育收入、停车位收等									

**项目150**

项目名称	<a href="#">南部县城智能停车场建设</a>										
项目类型	停车场建设										
本只专项债券中用于该项目的金额	6,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	建设幸福路、滨江路、红岩子广场、黄家坝社区、嘉陵路、北环路等智能停车场，建设5000个停车位，其中智能停车位3000个，配电充电桩500个，建设充电站2个。建设停车场配套道路、桥梁800米等。										
项目建设期	2021年至2023年										
项目运营期	2021年至2032年										
债券存续期内项目总投资	40,000.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	20,000.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划



专项债券融资		0.00	0.00	0.00	4,000.00	10,000.00	6,000.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益		33,219.00									
债券存续期内项目分年收益											
2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	14,555.00	2025年	10,419.00	2026年	274.00
2027年	435.00	2028年	518.00	2029年	601.00	2030年	2,486.00	2031年	1,283.00	2032年	1,470.00
2033年	1,178.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00										
		债券存续期内项目总收益/项目总投资								63.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息									
债券存续期内项目总债务融资本金		20,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						166.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息									
债券存续期内项目总地方债券融资本金		20,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						166.00%	
项目收益预测依据		一案两书等资料。									

注：历史年度的项目收益填写实际数据，未来年度的项目收益填写预测数据。