

四川省2020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	登记托管安排	招标系统
2020年四川省城乡基础设施建设专项债券(十六期)-2020年四川省政府专项债券(六十三期)	160729	四川省	新增债券	5年	2.37	AAA	100.00	2020-05-18	2020-05-19	按有关规定上市交易		5-7年期半年付息一次,10年及以上一年付息一次	到期一次性兑付	2025-05-19	1,826	公开发行	单一价格荷兰式招标	2020年四川省政府公开发行承销团成员	中国国债登记结算有限责任公司	财政部政府债券发行系统
2020年四川省城乡基础设施建设专项债券(十七期)-2020年四川省政府专项债券(六十四期)	160730	四川省	新增债券	7年	27.84	AAA	100.00	2020-05-18	2020-05-19	按有关规定上市交易		5-7年期半年付息一次,10年及以上一年付息一次	到期一次性兑付	2027-05-19	2,556	公开发行	单一价格荷兰式招标	2020年四川省政府公开发行承销团成员	中国国债登记结算有限责任公司	财政部政府债券发行系统
2020年四川省城乡基础设施建设专项债券(十八期)-2020年四川省政府专项债券(六十五期)	160731	四川省	新增债券	10年	98.66	AAA	100.00	2020-05-18	2020-05-19	按有关规定上市交易		5-7年期半年付息一次,10年及以上一年付息一次	到期一次性兑付	2030-05-19	3,652	公开发行	单一价格荷兰式招标	2020年四川省政府公开发行承销团成员	中国国债登记结算有限责任公司	财政部政府债券发行系统
2020年四川省城乡基础设施建设专项债券(十九期)-2020年四川省政府专项债券(六十六期)	160732	四川省	新增债券	15年	74.22	AAA	100.00	2020-05-18	2020-05-19	按有关规定上市交易		5-7年期半年付息一次,10年及以上一年付息一次	到期一次性兑付	2035-05-19	5,478	公开发行	单一价格荷兰式招标	2020年四川省政府公开发行承销团成员	中国国债登记结算有限责任公司	财政部政府债券发行系统
2020年四川省城乡基础设施建设专项债券(二十期)-2020年四川省政府专项债券(六十七期)	160733	四川省	新增债券	20年	39.96	AAA	100.00	2020-05-18	2020-05-19	按有关规定上市交易		5-7年期半年付息一次,10年及以上一年付息一次	到期一次性兑付	2040-05-19	7,305	公开发行	单一价格荷兰式招标	2020年四川省政府公开发行承销团成员	中国国债登记结算有限责任公司	财政部政府债券发行系统
2020年四川省城乡基础设施建设专项债券(二十一期)-2020年四川省政府专项债券(六十八期)	160734	四川省	新增债券	30年	68.00	AAA	100.00	2020-05-18	2020-05-19	按有关规定上市交易		5-7年期半年付息一次,10年及以上一年付息一次	到期一次性兑付	2050-05-19	10,957	公开发行	单一价格荷兰式招标	2020年四川省政府公开发行承销团成员	中国国债登记结算有限责任公司	财政部政府债券发行系统
2020年四川省收费公路专项债券(四期)-2020年四川省政府专项债券(六十九期)	160735	四川省	新增债券	5年	1.00	AAA	100.00	2020-05-18	2020-05-19	按有关规定上市交易		5-7年期半年付息一次,10年及以上一年付息一次	到期一次性兑付	2025-05-19	1,826	公开发行	单一价格荷兰式招标	2020年四川省政府公开发行承销团成员	中国国债登记结算有限责任公司	财政部政府债券发行系统
2020年四川省收费公路专项债券(五期)-2020年四川省政府专项债券(七十期)	160736	四川省	新增债券	15年	1.41	AAA	100.00	2020-05-18	2020-05-19	按有关规定上市交易		5-7年期半年付息一次,10年及以上一年付息一次	到期一次性兑付	2035-05-19	5,478	公开发行	单一价格荷兰式招标	2020年四川省政府公开发行承销团成员	中国国债登记结算有限责任公司	财政部政府债券发行系统
2020年四川省收费公路专项债券(六期)-2020年四川省政府专项债券(七十一期)	160737	四川省	新增债券	20年	11.57	AAA	100.00	2020-05-18	2020-05-19	按有关规定上市交易		5-7年期半年付息一次,10年及以上一年付息一次	到期一次性兑付	2040-05-19	7,305	公开发行	单一价格荷兰式招标	2020年四川省政府公开发行承销团成员	中国国债登记结算有限责任公司	财政部政府债券发行系统
2020年四川省社会事业专项债券(四期)-2020年四川省政府专项债券(七十二期)	160738	四川省	新增债券	7年	14.54	AAA	100.00	2020-05-18	2020-05-19	按有关规定上市交易		5-7年期半年付息一次,10年及以上一年付息一次	到期一次性兑付	2027-05-19	2,556	公开发行	单一价格荷兰式招标	2020年四川省政府公开发行承销团成员	中国国债登记结算有限责任公司	财政部政府债券发行系统
2020年四川省社会事业专项债券(五期)-2020年四川省政府专项债券(七十三期)	160739	四川省	新增债券	10年	90.01	AAA	100.00	2020-05-18	2020-05-19	按有关规定上市交易		5-7年期半年付息一次,10年及以上一年付息一次	到期一次性兑付	2030-05-19	3,652	公开发行	单一价格荷兰式招标	2020年四川省政府公开发行承销团成员	中国国债登记结算有限责任公司	财政部政府债券发行系统
2020年四川省社会事业专项债券(六期)-2020年四川省政府专项债券(七十四期)	160740	四川省	新增债券	15年	54.62	AAA	100.00	2020-05-18	2020-05-19	按有关规定上市交易		5-7年期半年付息一次,10年及以上一年付息一次	到期一次性兑付	2035-05-19	5,478	公开发行	单一价格荷兰式招标	2020年四川省政府公开发行承销团成员	中国国债登记结算有限责任公司	财政部政府债券发行系统
2020年四川省社会事业专项债券(七期)-2020年四川省政府专项债券(七十五期)	160741	四川省	新增债券	20年	24.28	AAA	100.00	2020-05-18	2020-05-19	按有关规定上市交易		5-7年期半年付息一次,10年及以上一年付息一次	到期一次性兑付	2040-05-19	7,305	公开发行	单一价格荷兰式招标	2020年四川省政府公开发行承销团成员	中国国债登记结算有限责任公司	财政部政府债券发行系统

四川省2020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	登记托管安排	招标系统
2020年四川省社会事业专项债券（八期）-2020年四川省政府专项债券（七十六期）	160742	四川省	新增债券	30年	4.85	AAA	100.00	2020-05-18	2020-05-19	按有关规定上市交易		5-7年期半年付息一次，10年及以上一年付息一次	到期一次性兑付	2050-05-19	10,957	公开发行	单一价格荷兰式招标	2020年四川省政府公开发行承销团成员	中国国债登记结算有限责任公司	财政部政府债券发行系统
2020年四川省乡村振兴专项债券（六期）-2020年四川省政府专项债券（七十七期）	160743	四川省	新增债券	7年	7.90	AAA	100.00	2020-05-18	2020-05-19	按有关规定上市交易		5-7年期半年付息一次，10年及以上一年付息一次	到期一次性兑付	2027-05-19	2,556	公开发行	单一价格荷兰式招标	2020年四川省政府公开发行承销团成员	中国国债登记结算有限责任公司	财政部政府债券发行系统
2020年四川省乡村振兴专项债券（八期）-2020年四川省政府专项债券（七十九期）	160745	四川省	新增债券	15年	2.30	AAA	100.00	2020-05-18	2020-05-19	按有关规定上市交易		5-7年期半年付息一次，10年及以上一年付息一次	到期一次性兑付	2035-05-19	5,478	公开发行	单一价格荷兰式招标	2020年四川省政府公开发行承销团成员	中国国债登记结算有限责任公司	财政部政府债券发行系统
2020年四川省乡村振兴专项债券（七期）-2020年四川省政府专项债券（七十八期）	160744	四川省	新增债券	10年	16.02	AAA	100.00	2020-05-18	2020-05-19	按有关规定上市交易		5-7年期半年付息一次，10年及以上一年付息一次	到期一次性兑付	2030-05-19	3,652	公开发行	单一价格荷兰式招标	2020年四川省政府公开发行承销团成员	中国国债登记结算有限责任公司	财政部政府债券发行系统

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。

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2019年专项债务情况表

单位：亿元

项目		2019年
专项债务限额		5,326.10
专项债务余额		4,688.93
地区分布	省本级	0.00
	市级	4,688.93
	县级	2,852.71
期限结构	1-3(含)年	1,519.34
	3-5(含)年	1,636.14
	5-10(含)年	1,305.54
	10年以后	227.90

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	项目收益对债券 本息的覆盖率		
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			2020年			2021年			2022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	I=E/A			
四川省乡村振兴专项债券（十年期）	16.02	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	15.81		11.30	8.87		7.00	5.59		4.00	1.35	0.30	0.00%		
社会事业专项债券（十年期）	90.01	小平干部学院改扩建工程	财政局机关	财政	7.80	3.80	4.00	3.00	1.00	2.00	2.50	1.00	1.50	2.30	1.80	0.50	17.46	436.56%
社会事业专项债券（十五年期）	54.62	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	3.90	1.56		2.44	0.10		0.56	0.56		0.90	0.90		4.92	491.97%
四川省城乡基础设施专项债券（十五年期）	74.22	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	13.70		5.50	7.30		3.00	6.40		2.50				14.04	255.21%
四川省城乡基础设施专项债券（十五年期）	74.22	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	2.77	1.17	1.60	0.29	0.11	0.18	0.80	0.35	0.45	1.68	0.71	0.97	3.86	241.15%
社会事业专项债券（十年期）	90.01	射洪县医疗机构能力提升项目	射洪市卫生健康局	卫生	2.20		1.65	1.13		1.00	0.96		0.65	0.11			9.37	568.01%
社会事业专项债券（十五年期）	54.62	李劫人故居公园及地下停车场项目	成都市锦江区住房和城乡建设局	交通	1.50	1.50		1.50	1.50								3.50	350.25%
四川省城乡基础设施专项债券（十年期）	98.66	筠连县巡司工业园区基础设施建设项目（一期）	筠连县工业园区管理委员会	发展改革委员会	1.72	0.42	1.30	1.26	0.26	1.00	0.46	0.16	0.30				2.60	199.94%
四川省乡村振兴专项债券（七年期）	7.90	合江县乡村振兴建设项目（龙挂山旅游）	财政局机关	财政	4.04		2.40	2.53		2.40	1.50							0.00%
四川省城乡基础设施专项债券（十五年期）	74.22	四川射洪经济开发区锂电创新产业园建设项目	射洪县欣诚投资开发有限公司	国有资产监督管理委员会	23.21	14.21	9.00	9.60	0.60	9.00	8.39	8.39		5.22	5.22			0.00%
社会事业专项债券（十年期）	90.01	威远县学前教育建设项目	威远县财政局机关	财政	1.44		1.44	1.44		1.44							1.14	78.77%
四川省城乡基础设施专项债券（十五年期）	74.22	四川青川经济开发区园区污水处理设施能力提升项目	青川县财政局机关	财政	0.40		0.34	0.26		0.20	0.14		0.14				0.98	288.64%
四川省城乡基础设施专项债券（二十年期）	39.96	资阳市临空经济区老鹰自来水厂	资阳市财政局机关	财政	2.11	0.21	1.90	1.65	0.17	1.48	0.47	0.04	0.42				5.79	304.93%
社会事业专项债券（十年期）	90.01	宜宾学院临港校区项目（一期）	开发区管委会	其他部门	11.62		4.90	11.62		4.90								0.00%
四川省城乡基础设施专项债券（二十年期）	39.96	德阳市罗江区经开区园区基础设施建设项目	四川罗江经济技术开发区	其他部门	6.80		4.40	3.60		2.40	3.20		2.00					0.00%
四川省城乡基础设施专项债券（二十年期）	39.96	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	4.77		3.60	1.30		1.00	1.64		1.30	1.83	1.30	17.94	498.22%	
社会事业专项债券（十年期）	90.01	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	8.70		6.00	2.89		2.00	4.35		3.00	1.46	1.00	14.87	247.84%	
四川省城乡基础设施专项债券（二十年期）	39.96	高梁坪园区污水处理厂项目	东区财政局	财政	0.96	0.61	0.35	0.36	0.01	0.35	0.60	0.60						0.00%
社会事业专项债券（十五年期）	54.62	德阳市罗江区人民医院传染病区建设项目	德阳市罗江区卫生健康局	卫生	1.20		0.96	0.46		0.40	0.64		0.56	0.10			4.28	445.86%
四川省城乡基础设施专项债券（十年期）	98.66	巴中市第二水厂（玉堂水厂）二期工程	圣泉水务	发展改革委员会	0.45		0.22	0.22		0.10	0.23		0.12				3.45	1544.63%
四川省城乡基础设施专项债券（十五年期）	74.22	丹棱县“城市双修”之城市修补项目	丹棱县住建局机关	建设	4.77	1.02	3.75	2.40	0.40	2.00	1.76	0.26	1.50	0.61	0.36	0.25		0.00%
四川省城乡基础设施专项债券（十年期）	98.66	泸州两江新城现代服务业产业园区基础设施项目	泸州两江新城建设管理委员会	开发区	44.91		44.91	10.39		10.39	3.36		3.36	31.16	31.16	14.78	32.91%	
社会事业专项债券（十年期）	90.01	攀枝花市钒钛高新区污水集中处理厂提标改造及配套管网项目	攀枝花钒钛高新技术产业开发区财政局	财政	0.85		0.85	0.85		0.85								0.00%
社会事业专项债券（十年期）	90.01	射洪县经济开发区水生态环境治理建设项目	四川洪新邑实业有限责任公司	国有资产监督管理委员会	1.94	0.72	1.22	1.44	0.22	1.22	0.50	0.50						0.00%

四川省2020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	项目收益对债券本息的覆盖率		
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			2020年			2021年			2022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
四川省城乡基础设施专项债券（十五年期）	74.22	岳池县乡镇生活污水处理厂（站）及污水管网建设项目	岳池县住房和城乡建设局	建设	4.00	1.20	2.80	1.30	0.60	0.70	2.70	0.60	2.10				7.33	261.81%
社会事业专项债券（三十年期）	4.85	成都装备制造产教融合示范区（一期）建设项目	蒲江县教育局本级	教育	8.00	3.80	4.20	4.80	3.80	1.00	2.20		2.20	1.00		1.00		0.00%
社会事业专项债券（二十年期）	24.28	成都龙泉山城市森林公园旅游环线	成都交通投资集团有限公司	国有资产管理	36.62		20.00	6.12		6.00	13.81		6.00	16.69		8.00		0.00%
四川省城乡基础设施专项债券（七年期）	27.84	纳溪区基础设施建设项目	区政府办机关	人民政府	5.55	3.55	2.00	5.55	3.55	2.00								0.00%
社会事业专项债券（十年期）	90.01	汶川县人民医院医技大楼建设项目（阿坝州区域医疗分中心建设项目）	汶川县财政局机关	财政	0.86			0.70						0.16			6.95	694.65%
四川省城乡基础设施专项债券（二十年期）	39.96	乐山市工业集中区产业孵化园基础设施补短板建设项目	乐山市工业集中区管委会	其他部门	2.20	0.40	1.80	1.61	0.26	1.35	0.59	0.14	0.45				4.13	229.42%
四川省城乡基础设施专项债券（二十年期）	39.96	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	5.30	2.00	3.30	2.70	0.70	2.00	2.60	1.30	1.30				10.58	320.59%
四川省城乡基础设施专项债券（十年期）	98.66	开江县工业园区标准厂房	普安工业园区机关	开发区	1.80	0.36	1.44	1.80	0.36	1.44								0.00%
四川省城乡基础设施专项债券（十五年期）	74.22	遂宁市高新区雁栖湖城市基础设施建设项目	四川天盈实业有限责任公司	开发区	8.50	4.00	4.50	1.50	0.50	1.00	3.38	1.38	2.00	3.62	2.12	1.50	8.54	189.74%
社会事业专项债券（十五年期）	54.62	乐至县城乡生态综合治理及水质改善项目	乐至县住房和城乡建设局	建设	8.43	7.13	1.30	4.01	3.31	0.70	4.43	3.83	0.60				3.27	251.25%
四川省城乡基础设施专项债券（十五年期）	74.22	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	9.31	2.31	7.00	6.65	1.65	5.00	2.66	0.66	2.00				13.29	189.84%
四川省城乡基础设施专项债券（十年期）	98.66	中国（绵阳）科技城临港经济发展区基础设施及配套厂房项目	涪城区财政局机关	财政	19.81	5.31	14.10	5.86	1.26	4.50	6.04	1.34	4.60	7.91	2.71	5.00	32.36	229.49%
社会事业专项债券（十年期）	90.01	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	2.40			0.60			0.95			0.85			26.54	2654.21%
四川省城乡基础设施专项债券（十年期）	98.66	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	25.02	15.02	10.00	12.41	7.41	5.00	12.61	7.61	5.00				30.27	302.66%
四川省城乡基础设施专项债券（十五年期）	74.22	自贡市大安区楼房湾水库工程	大安区财政局机关	财政	4.79	3.13	1.50	4.29	3.13	1.00	0.50		0.50					0.00%
社会事业专项债券（十年期）	90.01	平昌县第二人民医院业务综合楼建设项目	平昌县第二人民医院	卫生	3.00	1.50	1.50	1.60	0.80	0.80	1.40	0.70	0.70				8.59	572.40%
社会事业专项债券（十五年期）	54.62	宜宾市叙州区人民医院樟海分院一期工程项目	宜宾县卫生和计划生育局	卫生	2.77	1.17	1.60	2.77	1.17	1.60							31.56	1972.31%
社会事业专项债券（十年期）	90.01	富顺县医院整体提升工程	财政局机关	财政	6.58	0.58	6.00	3.58	0.58	3.00	3.00		3.00					0.00%
四川省乡村振兴专项债券（七年期）	7.90	腾达镇春风村2019年乡村振兴及4A级景区项目	筠连县腾达镇人民政府	人民政府	0.73	0.33	0.40	0.73	0.33	0.40								0.00%
社会事业专项债券（十五年期）	54.62	叙永县中医医院门诊业务楼建设项目	叙永县财政局	财政	3.34	0.34	3.00	3.34	0.34	3.00							24.46	815.23%
社会事业专项债券（十年期）	90.01	中国西部生育健康服务中心建设项目	资阳市雁江区妇幼保健计划生育服务中心	卫生	1.27	0.67	0.60	0.37	0.07	0.30	0.45	0.30	0.15	0.45	0.30	0.15	8.87	1478.12%
四川省城乡基础设施专项债券（十年期）	98.66	四川省乐山市峨边彝族自治县火烧营创新创业园区建设项目	峨边彝族自治县经济和信 息化局	其他部门	2.56	0.56	2.00	0.64	0.14	0.50	0.64	0.14	0.50	1.28	0.28	1.00	3.69	184.70%
四川省城乡基础设施专项债券（三十年期）	68.00	新华公园地下停车场建设项目	成都交通投资集团有限公司	国有资产管理	0.83		0.60	0.83		0.60							2.19	365.27%
四川省城乡基础设施专项债券（二十年期）	39.96	成都市“一带一路”国际铁路港综合园区建设一期项目	成都市现代物流投资发展有限公司	财政	32.33	12.33	20.00	15.53	5.53	10.00	15.45	5.45	10.00	1.34	1.34		58.56	292.79%

四川省2020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	项目收益对债券 本息的覆盖率	
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			2020年			2021年			2022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
四川省城乡基础设施专项债券（十五年期）	74.22	五里梁创新科技孵化园二期建设项目	三台县财政局机关	财政	5.70		3.00	5.00		3.00	0.70					8.86	295.18%	
四川省乡村振兴专项债券（十年期）	16.02	四川省自贡市富顺县乡村振兴项目	财政局机关	财政	22.37	9.28	13.09	11.97	6.97	5.00	6.20	1.20	5.00	4.20	1.11	3.09	0.00%	
四川省城乡基础设施专项债券（十五年期）	74.22	自贡市沿滩区沿滩新城基础设施建设及配套建设项目	自贡市盐运国有资产经营有限公司	其他部门	3.58	1.78	1.80	2.50	1.00	1.50	1.08	0.78	0.30			5.58	309.88%	
社会事业专项债券（十年期）	90.01	雅安市雨城区人民医院能力建设项目	雅安市雨城区人民医院	卫生	1.13	0.56	0.57	0.57	0.28	0.28	0.57	0.28	0.28			13.91	2449.19%	
四川省城乡基础设施专项债券（十年期）	98.66	天府新区集输气管道工程	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	3.79		2.60	3.79		2.60						6.51	250.52%	
四川省城乡基础设施专项债券（十五年期）	74.22	普格县第二自来水厂建设项目	普格县城乡规划建设住房和保障局	建设	1.10	0.25	0.85	1.10	0.25	0.85						2.84	333.95%	
社会事业专项债券（七年期）	14.54	锦江区华兴街片区“老成都文化”特色街区改造项目	成都市锦江区住房和城乡建设局	交通	3.40	1.60		1.81	0.81		1.59	0.79					0.00%	
四川省城乡基础设施专项债券（七年期）	27.84	泸州空港产业园区标准化厂房项目（一期）	泸州航空发展投资有限责任公司	国有资产监督管理委员会	0.52		0.40	0.52		0.40							0.00%	
四川省城乡基础设施专项债券（十五年期）	74.22	威远县龙会镇、新场镇等7个镇污水处理厂提标升级工程	威远县财政局机关	财政	0.80		0.80	0.80		0.80						4.48	560.58%	
社会事业专项债券（七年期）	14.54	四川省遂宁市射洪县武安河尾段生态修复及环境治理项目	射洪泰成投资有限责任公司	国有资产监督管理委员会	3.58	1.18	2.40	3.05	0.65	2.40	0.53	0.53					0.00%	
四川省城乡基础设施专项债券（三十年期）	68.00	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	33.15	21.15	12.00	10.00	6.00	4.00	6.15	2.15	4.00	17.00	13.00	4.00	45.83	381.90%
四川省城乡基础设施专项债券（三十年期）	68.00	广元高铁快运物流基地配套设施建设项目	市财政局	财政	7.63	2.13	5.50	3.31	0.81	2.50	2.71	0.71	2.00	1.61	0.61	1.00	17.78	323.35%
社会事业专项债券（十五年期）	54.62	岳池县公办幼儿园建设项目	教育局机关	教育	0.86	0.86		0.86	0.86								0.00%	
四川省城乡基础设施专项债券（十五年期）	74.22	川南建材产业园	宜宾市翠屏区国有资产经营管理有限责任公司	人民政府	1.93	0.33	1.60	1.93	0.33	1.60							0.00%	
社会事业专项债券（七年期）	14.54	成都市第二人民医院龙潭医院建设项目	成都市第二人民医院	卫生	3.95	2.47	1.48	1.20	0.30	0.90	1.78	1.78		0.97	0.39	0.58	0.00%	
社会事业专项债券（二十年期）	24.28	南充市中心医院下中坝院区（江东医院）建设项目	南充市财政局	财政	10.91		6.00	7.27		4.00	3.64		2.00			336.50	5608.27%	
四川省城乡基础设施专项债券（十五年期）	74.22	德阳凯州新城产城融合基础设施建设项目	德阳凯州新城管理委员会	人民政府	13.01	4.01	7.00	4.61	1.61	3.00	4.20	1.20	3.00	4.20	1.20	1.00	0.00%	
社会事业专项债券（十年期）	90.01	天全县中医医院基层防治能力提升建设目	天全县财政局机关	财政	0.70		0.52	0.70		0.52						3.66	703.53%	
社会事业专项债券（十年期）	90.01	梓潼县污水处理及管网配套项目	梓潼县财政局机关	财政	3.36	1.56	1.80	1.53	0.63	0.90	1.83	0.93	0.90			4.04	224.60%	
四川省城乡基础设施专项债券（十五年期）	74.22	成自高铁·威远站基础设施项目	威远县财政局机关	财政	11.11	3.11	8.00	11.11	3.11	8.00						20.75	259.42%	
社会事业专项债券（七年期）	14.54	叙永县人民医院改扩建工程	叙永县财政局	财政	1.99		1.99	1.99		1.99							0.00%	
社会事业专项债券（七年期）	14.54	阆中市新城区污水处理二期工程	市建设局机关	建设	1.27		1.00	1.00		1.00	0.27						0.00%	
社会事业专项债券（十年期）	90.01	自贡市大安区人民医院内科大楼建设项目	大安区财政局机关	财政	0.60		0.47	0.24		0.20	0.36		0.27			17.17	3653.89%	
四川省城乡基础设施专项债券（七年期）	27.84	大邑经开区基础设施项目（一期）	成都大邑建设发展有限公司	国有资产管理	4.68		2.20	4.68		2.20							0.00%	
四川省城乡基础设施专项债券（十年期）	98.66	开茂水库工程（有收益项目部分）	北川羌族自治县开茂水库建设开发有限责任公司	水利	3.95	0.05	3.50	0.55	0.05	0.50	3.40		3.00			6.33	180.73%	
社会事业专项债券（十年期）	90.01	自贡市中医医院卧龙湖康疗中心一期工程	自贡市中医院	卫生	2.42	0.02	2.30	2.42	0.02	2.30							0.00%	

四川省2020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	项目收益对债券 本息的覆盖率		
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			2020年			2021年			2022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
四川省城乡基础设施专项债券（七年期）	27.84	长宁县沈家坡公墓异地扩建项目公墓建设及殡仪馆建设	长宁县民政局	民政	0.38	0.04	0.34	0.38	0.04	0.34							2.06	342.82%
四川省乡村振兴专项债券（十年期）	16.02	峨边彝族自治县东部林业生态经济园建设项目	林业局	林业	3.76	0.76	3.00	3.76	0.76	3.00								0.00%
四川省城乡基础设施专项债券（十年期）	98.66	米易县丙海水利枢纽工程	米易县水务局	水利	1.45	0.85	0.60	0.67	0.37	0.30	0.79	0.49	0.30					
社会事业专项债券（七年期）	14.54	四川省眉山市中医医院（眉山市东坡区人民医院）迁建项目	眉山市东坡区卫生健康局	卫生	4.15		1.60	4.15		1.60								0.00%
四川省城乡基础设施专项债券（十五年期）	74.22	西部轻纺物流中心	财政局机关	财政	1.95	0.45	1.50	1.15	0.45	0.70	0.80		0.80				2.23	148.36%
社会事业专项债券（十五年期）	54.62	成都高新区城镇社区工程基础设施建设项目	高新区财政局机关	财政	17.31	11.77	5.54				17.31	11.77	5.54				18.12	327.07%
社会事业专项债券（十年期）	90.01	蓬安县公立医疗机构基础设施及配套基础设施建设项目	蓬安县财政局机关	财政	0.84		0.84	0.84		0.84								0.00%
社会事业专项债券（十年期）	90.01	四川省眉山市彭山区医院项目专项债券	彭山区人民医院	卫生														0.00%
社会事业专项债券（十年期）	90.01	2019年新增债券-内江市残疾人康复中心项目工程	内江建工有限责任公司	建设	4.50		2.10	0.55			1.90		1.00	2.05		1.05		0.00%
社会事业专项债券（十五年期）	54.62	渠县中医院迁建配套工程项目	渠县中医院	卫生	0.70		0.70	0.70		0.70							14.71	2101.57%
四川省城乡基础设施专项债券（十年期）	98.66	九寨沟景区诺日朗综合服务中心建设项目	九寨沟管理局	财政	0.16		0.16	0.16		0.16								0.00%
四川省城乡基础设施专项债券（十年期）	98.66	宜宾市翠屏区城市停车场建设项目	宜宾市翠屏区国有资产经营管理有限责任公司	人民政府	11.79	4.79	7.00	6.31	1.31	5.00	2.77	0.77	2.00	2.71	2.71			0.00%
四川省城乡基础设施专项债券（二十年期）	39.96	西岭雪山运动康养产业功能区基础设施建设项目（“8.20”洪灾灾后重建工程）	大邑县西岭雪山运动康养产业功能区管理委员会	其他部门	2.94	1.94	1.00	2.94	1.94	1.00							2.48	247.86%
四川省城乡基础设施专项债券（十年期）	98.66	安居城镇全域供水基础设施建设项目	财政局机关	财政	2.32	0.47	1.85	1.19	0.19	1.00	0.76	0.16	0.60	0.36	0.11	0.25	6.76	365.20%
四川省城乡基础设施专项债券（十五年期）	74.22	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	3.01		2.40	1.25		1.00	1.25		1.00	0.50		0.40		0.00%
四川省城乡基础设施专项债券（十五年期）	74.22	遂宁市船山区川浙共建藏区扶贫产业园区（通港大道及配套停车场建设项目）	四川奥庄实业有限责任公司	人民政府	50.64			9.78			9.13			31.72			15.43	1542.60%
社会事业专项债券（二十年期）	24.28	华蓥市高兴镇污水处理厂及配套管网建设项目	市财政局机关	财政	0.55		0.40	0.55		0.40							1.34	340.07%
四川省收费公路专项债券（十五年期）	1.41	国道212线苍溪回水至双龙段公路-苍溪县嘉陵江百利大桥（渡改公路桥）新建工程	财政局机关	财政	5.11		5.11	1.56		1.56	1.73		1.73	1.82		1.82	12.44	243.18%
四川省城乡基础设施专项债券（十年期）	98.66	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	4.50	0.90	3.60	2.50	0.10	2.40	0.72	0.22	0.50	1.28	0.58	0.70	7.99	221.91%
四川省城乡基础设施专项债券（十年期）	98.66	盐亭县柏垭蛋种鸡制（繁）种能力提升建设项目	盐亭县县级财政	人民政府	1.25	0.65	0.60	0.90	0.30	0.60	0.35	0.35					12.00	2000.00%
四川省乡村振兴专项债券（七年期）	7.90	江安县夕佳山镇乡村振兴示范区建设项目	财政局机关	财政	2.60		2.60	2.60		2.60							3.70	142.33%
四川省城乡基础设施专项债券（二十年期）	39.96	泸县神仙桥作业区二期码头及配套综合服务项目	泸县经济开发区	开发区	23.98	9.98	14.00	5.11	1.11	4.00	6.91	2.91	4.00	11.97	5.97	6.00	52.99	378.47%
四川省乡村振兴专项债券（十五年期）	2.30	乐至县国家农村产业融合发展示范园区建设项目	乐至县林业局	林业	19.63	6.13	13.50	7.18	2.68	4.50	6.27	1.77	4.50	6.17	1.67	4.50	43.53	322.47%
四川省城乡基础设施专项债券（十年期）	98.66	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责任公司	国有资产监督管理委员会	4.57	2.57	2.00	2.78	0.78	2.00	1.80	1.80						0.00%

四川省2020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	项目收益对债券 本息的覆盖率		
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			2020年		2021年		2022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
四川省城乡基础设施专项债券（三十年期）	68.00	乐山机场项目	发改委机关	发展改革委	84.49		15.00	32.00		5.00	32.00		5.00	20.49		5.00	58.83	392.18%
四川省城乡基础设施专项债券（十五年期）	74.22	现代大道北延线及城市综合管理廊建设项目	资阳高新技术产业园区管理委员会	开发区	5.00	3.00	2.00	2.46	0.66	1.80	2.54	2.34	0.20				4.12	205.88%
四川省城乡基础设施专项债券（十年期）	98.66	德阿生态经济产业园区基础设施项目	绵阳市财政局机关	财政	1.50		1.50	1.50		1.50								0.00%
四川省乡村振兴专项债券（七年期）	7.90	四川省眉山市东坡区乡村振兴示范项目暨中国泡菜城农业产业提升项目	眉山“中国泡菜城”管委会	开发区	1.41			1.41										0.00%
四川省城乡基础设施专项债券（十年期）	98.66	崇州-大邑-邛崃输气管道工程	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	2.90		1.40	2.90		1.40							2.63	188.02%
四川省收费公路专项债券（二十年期）	11.57	国道350线广安枣山至武胜段公路改建工程	武胜县财政	财政	16.54	4.14	12.40	6.46	1.46	5.00	5.41	1.41	4.00	4.66	1.26	3.40	27.27	219.89%
四川省城乡基础设施专项债券（十五年期）	74.22	绵竹市高新区科技服务中心	绵竹市财政局机关	财政	4.00	0.80	2.50	0.94	0.14	0.50	1.71	0.31	1.00	1.34	0.34	1.00	8.58	343.40%
四川省城乡基础设施专项债券（十年期）	98.66	九寨沟景区后勤配送中心建设项目	九寨沟管理局	财政	0.78		0.10	0.78		0.10								0.00%
四川省城乡基础设施专项债券（十年期）	98.66	泸州聚酯新材料产业园项目	财政局（地方债券）	财政	41.98	13.98	28.00	8.79	2.79	6.00	15.14	5.14	10.00	18.05	6.05	12.00		0.00%
四川省城乡基础设施专项债券（十年期）	98.66	江南科技产业园电力设施工程	泸州市国家高新区江南科技产业园区管委会	人民政府	2.20		1.80	1.10		0.90	1.10		0.90					0.00%
四川省城乡基础设施专项债券（十年期）	98.66	海峡产业园（一期）项目	天府新区眉山管委会	其他部门	14.57		8.50	7.52		5.00	3.69		2.50	3.36		1.00		0.00%
四川省城乡基础设施专项债券（十年期）	98.66	四川井研经济开发区园区基础设施补短板建设项目	县财政局	财政	3.04	1.24	1.80	1.43	0.43	1.00	1.18	0.38	0.80	0.43	0.43		4.14	229.90%
四川省城乡基础设施专项债券（二十年期）	39.96	成都市第九净水厂提标改造项目	成都市兴蓉集团有限公司	国有资产管理	12.00		5.00	6.50		2.50	5.50		2.50				86.03	1720.60%
四川省城乡基础设施专项债券（十五年期）	74.22	大运会片区交通基础设施保障建设项目（成都中法生态园项目一期-天府货运大道综合开发运营项目）	龙泉驿区交通运输局本级	交通	6.75	1.35	5.40	3.00	0.60	2.40	3.75	0.75	3.00				11.40	211.12%
四川省城乡基础设施专项债券（十五年期）	74.22	芦山县经开区企业孵化园建设项目（二期）	芦山县汉嘉实业有限公司	国有资产管理	1.00			1.00									2.17	216.86%
四川省城乡基础设施专项债券（十年期）	98.66	宜宾金润产业示范园项目	宜宾县工业园区管理委员会	人民政府	6.51	2.83	3.68	4.83	2.83	2.00	1.68		1.68					0.00%
四川省城乡基础设施专项债券（十五年期）	74.22	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	39.76		10.00	10.87		3.00	16.30		5.00	12.60		2.00		0.00%
社会事业专项债券（十五年期）	54.62	自流井区传染病防治定点医院项目	自贡市自流井区卫生局	卫生	3.45	1.75	1.70	2.00	1.00	1.00	1.45	0.75	0.70				52.72	3100.93%
四川省城乡基础设施专项债券（十五年期）	74.22	中江县城乡供水一体化工程项目	中江县水利局机关	水利	9.25	2.75	6.50	2.78	0.83	1.95	3.70	1.10	2.60	2.78	0.83	1.95	17.92	275.64%
四川省城乡基础设施专项债券（十年期）	98.66	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	14.59	4.59	10.00	6.50	2.00	4.50	4.54	1.54	3.00	3.55	1.05	2.50		0.00%
社会事业专项债券（十五年期）	54.62	自贡市贡井区中医医院业务用房建设项目	自贡市贡井区中医医院	卫生	1.22	0.27	0.95	0.97	0.02	0.95	0.25	0.25					12.24	1288.61%
社会事业专项债券（十五年期）	54.62	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	4.70		1.30	1.30		1.30	3.40						5.15	396.33%
社会事业专项债券（三十年期）	4.85	简阳市河东污水处理厂及配套管网	简阳市水务投资发展有限公司	国有资产监督管理委员会	15.74		10.00	10.85		7.00	4.89		3.00				32.96	329.59%
四川省乡村振兴专项债券（十年期）	16.02	富顺县乡村振兴及基础设施建设项目	财政局机关	财政	28.21	15.21	13.00	8.29	4.29	4.00	7.95	4.45	3.50	11.97	6.47	5.50		0.00%

四川省2020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	项目收益对债券 本息的覆盖率	
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			2020年			2021年			2022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
社会事业专项债券（七年期）	14.54	成都大学附属医院外科综合大楼建设项目	成都大学附属医院	教育	0.58	0.58		0.45	0.45				0.13	0.13			4.09	511.41%
社会事业专项债券（十年期）	90.01	叙州区精神病医院能力提升建设项目	宜宾县卫生和计划生育局	卫生	1.04		0.80	0.70		0.50	0.34		0.30				4.77	280.78%
四川省城乡基础设施专项债券（十年期）	98.66	四川汉源工业园区配套基础设施提升改造工程	汉源县工业园区管理委员会	其他部门	2.69	0.99	1.70	0.70	0.20	0.50	1.00	0.50	0.50	0.99	0.29	0.70	18.35	244.68%
四川省城乡基础设施专项债券（十年期）	98.66	泸州市泸州国家级高新技术产业开发区先进制造业培育行动基础设施建设项目	泸州高新区管委会	人民政府	15.87	1.00	7.50	9.41	0.50	5.50	6.46	0.50	2.00				4.14	470.55%
社会事业专项债券（二十年期）	24.28	泸州市疾病预防控制中心科教综合楼项目	泸州市疾病预防控制中心	卫生	1.10	0.22	0.88	0.15	0.03	0.12	0.49	0.09	0.40	0.46	0.10	0.36	6.03	1205.33%
社会事业专项债券（十年期）	90.01	资阳市雁江区人民医院综合业务用房建设项目	雁江区人民医院	卫生	0.88	0.38	0.50	0.55	0.05	0.50	0.33	0.33					4.71	392.56%
四川省城乡基础设施专项债券（七年期）	27.84	2019年眉山市东坡区崇仁镇种养循环产业园建设项目	眉山市东坡区农业农村局	农业	8.48		7.86	0.56		0.56	7.92		7.30				0.00%	0.00%
四川省城乡基础设施专项债券（十年期）	98.66	涪城区城乡供水一体化工程	涪城区财政局机关	财政	1.50	0.30	1.20	0.80		0.80	0.70	0.30	0.40				4.71	392.56%
四川省城乡基础设施专项债券（十年期）	98.66	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	1.30		1.30	1.30		1.30							0.00%	0.00%
四川省城乡基础设施专项债券（七年期）	27.84	南充市高铁经济高新技术建设项目	顺庆区财政局机关	财政	30.05		20.00	15.14		10.00	14.91		10.00				0.00%	0.00%
四川省城乡基础设施专项债券（十年期）	98.66	航空产业园科技成果转化中心（军民融合）	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）	1.82	0.52	1.30	1.08	0.30	0.78	0.74	0.22	0.52				5.63	432.70%
四川省乡村振兴专项债券（七年期）	7.90	泸县乡村振兴项目	泸县国土局	国土资源（海洋局）	8.42	2.59	5.83	8.42	2.59	5.83							40.30	691.29%
四川省城乡基础设施专项债券（十年期）	98.66	2020年农村人居环境整治专项中央预算内投资项目	旌阳区财政局机关	财政	0.69	0.15	0.34	0.43	0.03	0.20	0.26	0.12	0.14				0.67	196.57%
社会事业专项债券（三十年期）	4.85	空港污水处理厂工程	市财政局	财政	3.63		2.50	0.52		0.45	1.54		1.05	1.57	1.00		0.00%	0.00%
四川省城乡基础设施专项债券（十年期）	98.66	资中县城北水资源综合利用工程-河库联网输水工程	资中县县级财政	财政	4.17	2.67	1.50	2.45	1.45	1.00	1.72	1.22	0.50				0.00%	0.00%
四川省城乡基础设施专项债券（三十年期）	68.00	岷江龙溪口航电枢纽工程	四川岷江港航电开发有限公司	国有资产监督管理委员会	155.29	155.29		149.29	149.29		3.00	3.00	3.00	3.00	3.00		0.00%	0.00%
四川省城乡基础设施专项债券（十年期）	98.66	江油市智能产业园区及配套设施建设项目	江油市财政局机关	财政	4.24		1.90	4.24		1.90							0.00%	0.00%
四川省城乡基础设施专项债券（十年期）	98.66	达州保税物流中心（一期）	财政局机关	财政	2.49	0.83	1.65	2.49	0.83	1.65							14.10	852.55%
四川省城乡基础设施专项债券（十年期）	98.66	成都市郫都区西北水环境治理及基础设施建设项目	郫县水务局	水利	5.25	5.25		2.62	2.62		2.62	2.62					47.48	4747.66%
社会事业专项债券（十五年期）	54.62	南充市顺庆区人民医院建设项目	顺庆区财政局机关	财政	12.09	2.41	9.68	6.18	1.34	4.84	5.91	1.07	4.84				105.64	1091.27%
社会事业专项债券（十年期）	90.01	天全县紧急医学救援建设项目	天全县财政局机关	财政	0.81		0.60	0.81		0.60							4.40	732.63%
四川省城乡基础设施专项债券（十年期）	98.66	德阳市罗江区新建停车场及城区停车设施改造项目	罗江县财政局机关	财政	0.38	0.22		0.12	0.02		0.26	0.20					0.00%	0.00%
社会事业专项债券（十年期）	90.01	威远县人民医院综合业务大楼建设项目	威远县财政局机关	财政	1.19		1.19	1.19		1.19							0.00%	0.00%
社会事业专项债券（十年期）	90.01	大英县医疗救治救援中心建设项目	大英县禾鑫城市建设投资有限公司	其他部门	2.50	1.50	1.00	0.90	0.50	0.40	0.90	0.50	0.40	0.70	0.50	0.20	10.61	1060.84%
四川省城乡基础设施专项债券（十年期）	98.66	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	45.22		19.00	20.00		8.00	18.22		8.00	7.00	3.00		35.99	189.41%

四川省2020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	项目收益对债券本息的覆盖率	
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			2020年			2021年			2022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
四川省城乡基础设施专项债券（十年期）	98.66	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	3.50	1.75	1.75	1.70	0.80	0.90	1.50	0.75	0.75	0.30	0.20	0.10	3.93	224.45%
社会事业专项债券（十年期）	90.01	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	6.82	3.42	3.40	1.94	0.94	1.00	1.59	0.79	0.80	3.28	1.68	1.60	19.96	587.12%
四川省城乡基础设施专项债券（十五年期）	74.22	邻水县停车场项目	邻水县财政局	财政	4.00		4.00	2.00		2.00	2.00		2.00				17.42	435.62%
社会事业专项债券（十五年期）	54.62	广元市利州区中医医院医技综合楼项目	利州区财政局	财政	1.75		1.00	1.75		1.00								0.00%
四川省乡村振兴专项债券（十年期）	16.02	宜宾市叙州区乡村振兴竹产业生态修复与利用示范带建设一期工程	林业和园林管理局	林业	1.00		0.80	1.00		0.80							3.11	388.75%
四川省城乡基础设施专项债券（十年期）	98.66	新都高新技术产业园区（二期）	新都区工业区管委会本级	人民政府	7.47	1.57	5.90	4.83	0.83	4.00	2.64	0.74	1.90				11.72	198.58%
四川省城乡基础设施专项债券（五年期）	2.37	绵竹市高标准农田建设项目	绵竹市财政局机关	财政	1.98	0.52	0.99	0.66	0.17	0.33	0.66	0.17	0.33	0.66	0.17	0.33	1.29	130.58%
社会事业专项债券（十五年期）	54.62	成都高新区固体污染防治设施建设项目	高新区财政局机关	财政	3.74	0.24	3.50	3.74	0.24	3.50								0.00%
社会事业专项债券（十五年期）	54.62	青白江区妇幼保健院（四川大学华西第二医院青白江妇女儿童医院）迁建项目二期	卫生局本级	卫生	8.07	3.07	5.00	2.29	1.79	0.50	3.21	0.71	2.50	2.57	0.57	2.00	17.90	357.94%
四川省收费公路专项债券（五年期）	1.00	G247江油至三台段（原省道205线江油至射洪界）改造工程	绵阳交通发展集团有限责任公司	国有资产监督管理委员会	3.63	0.62	2.70	3.63	0.62	2.70							4.91	181.90%
四川省城乡基础设施专项债券（十五年期）	74.22	蒲江县生活垃圾压缩转运站建设项目	蒲江县城乡建设项目管理投资有限公司	其他部门	0.54		0.38	0.54		0.38								0.00%
社会事业专项债券（十年期）	90.01	大竹县人民医院医技支持保障大楼建设项目	大竹县人民医院	卫生	1.20	0.30	0.90	0.60	0.10	0.50	0.60	0.20	0.40				2.75	305.06%
社会事业专项债券（七年期）	14.54	高县医疗服务综合体建设项目	高县卫生局	卫生	2.73		1.40	1.87		1.20			0.87		0.20		13.72	979.65%
社会事业专项债券（二十年期）	24.28	温江区人民医院搬迁	成都康城投资开发有限公司	人民政府	10.23			10.23									12.60	1260.00%
社会事业专项债券（三十年期）	4.85	绵阳高新区疾病预防控制中心综合楼	绵阳高新区社会发展局	教育	1.30	0.26	1.04	1.30	0.26	1.04							3.85	370.15%
四川省城乡基础设施专项债券（七年期）	27.84	四川省屏山县东西部扶贫协作海屏纺织产业示范园企业服务综合体及路网建设项目	屏山县工业园区管理委员会	人民政府	2.27		2.27	2.27		2.27								0.00%
四川省乡村振兴专项债券（十年期）	16.02	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	8.92	2.42	6.50	7.51	1.36	6.15	1.41	1.06	0.35					0.00%
社会事业专项债券（十年期）	90.01	崇州市中医医院迁建项目	成都市蜀州城市建设投资有限责任公司	国有资产管理	1.73		1.73	1.73		1.73								0.00%
社会事业专项债券（十年期）	90.01	射洪县人民医院新区医院建设项目	县人民医院	卫生	6.00		2.00	3.00		2.00	3.00						47.73	2386.42%
社会事业专项债券（十年期）	90.01	苍溪县中医医院康养园建设项目	财政局机关	财政	2.75	0.75	2.00	2.75	0.75	2.00								0.00%
社会事业专项债券（十五年期）	54.62	遂宁市安居区中医院建设项目	卫生局机关	卫生														0.00%
社会事业专项债券（二十年期）	24.28	荣县精神病医院整体搬迁工程	财政局	财政	2.50	0.50	2.00	0.81	0.01	0.80	0.83	0.23	0.60	0.86	0.26	0.60	13.11	655.73%
社会事业专项债券（二十年期）	24.28	资阳市老年护理院二期建设项目	资阳市精神病院	卫生	0.90		0.70	0.90		0.70							2.52	360.67%

四川省2020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	项目收益对债券 本息的覆盖率		
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			2020年			2021年			2022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
社会事业专项债券（十五年期）	54.62	四川省眉山市融媒体中心（传媒文化产业基础设施）综合项目	眉山市财政局	财政	4.97		2.50	2.91		2.50	1.03			1.03			0.00%	
社会事业专项债券（十年期）	90.01	西昌市人民医院改扩建项目	西昌市人民医院	卫生	14.33	4.75	9.58	10.44	4.48	5.96	3.89	0.27	3.62				0.00%	
四川省城乡基础设施专项债券（三十年期）	68.00	岷江犍为航电枢纽工程	四川岷江港航电开发有限责任公司	国有资产监督管理委员会	104.24	104.24		104.24	104.24								0.00%	
四川省收费公路专项债券（十五年期）	1.41	G353宜宾经南溪至泸州快速通道（江安段）项目	财政局机关	财政	8.85	0.35	8.50	2.85		2.85	2.85		2.85	3.15	0.35	2.80	17.10	201.22%
社会事业专项债券（十年期）	90.01	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	3.06	0.61	2.45	2.57	0.12	2.45	0.49	0.49					7.79	318.31%
社会事业专项债券（十年期）	90.01	滨江北路水生态环境修复工程	遂宁开达投资有限公司	开发区	4.34		4.34	4.34		4.34								0.00%
社会事业专项债券（二十年期）	24.28	绵阳市塘汛污水处理厂扩建项目-B区部分	绵阳市水务集团	水利	2.13			2.13									13.41	1340.59%
社会事业专项债券（二十年期）	24.28	安岳县城市污水处理厂提标升级工程	安岳县兴安城市建设投资开发有限公司	建设	0.90		0.64	0.90		0.64								0.00%
四川省城乡基础设施专项债券（十五年期）	74.22	自贡市老工业城市转型升级示范区建设一期项目	自贡市宇盛投资有限公司	其他部门	11.30	2.80	8.50	3.39	0.84	2.55	4.24	0.84	3.40	3.67	1.12	2.55	22.63	266.25%
社会事业专项债券（十五年期）	54.62	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	2.26		1.80	0.69		0.54	0.68		0.54	0.89		0.72	19.53	1085.05%
社会事业专项债券（十五年期）	54.62	中江县基层公共卫生能力提升项目（二医院、四医院）	中江县卫生局机关	卫生	4.60		4.60	1.80		1.80	1.60		1.60	1.20		1.20	31.73	689.87%
社会事业专项债券（十五年期）	54.62	珙县灾后学校抢险修复建设项目	县教育局机关（含事业）	教育	5.78	2.78	3.00	3.62	1.72	1.90	2.16	1.06	1.10				11.69	389.79%
社会事业专项债券（十年期）	90.01	涪江射洪段龙洞河水污染综合治理项目	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	2.82	1.32	1.50	0.57	0.27	0.30	1.70	0.50	1.20	0.56	0.56		6.52	434.42%
四川省城乡基础设施专项债券（十五年期）	74.22	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	15.50		9.30	8.50		5.00	7.00		4.30				30.33	326.10%
社会事业专项债券（十五年期）	54.62	筠连县公共卫生服务体系建设项目	筠连县妇幼保健计划生育服务中心	卫生	0.49	0.09	0.40	0.49	0.09	0.40							4.10	1025.68%
四川省城乡基础设施专项债券（十五年期）	74.22	渠江流域安辑湖段生态综合治理项目	财政局机关	财政	19.96	4.16	4.90	5.80	1.00	1.80	10.60	2.40	2.40	3.56	0.76	0.70	16.82	343.29%
四川省乡村振兴专项债券（七年期）	7.90	大英县乡村振兴项目	财政局机关	财政	28.29	21.41	6.88	11.38	6.00	5.38	6.50	5.00	1.50	10.41	10.41			0.00%
社会事业专项债券（十五年期）	54.62	筠连县中医医院规范化建设项目	筠连县卫生健康局	卫生	0.85	0.45	0.40	0.45	0.05	0.40	0.40	0.40					5.02	1256.01%
四川省城乡基础设施专项债券（十五年期）	74.22	成渝地区双城经济圈自贡市高新区老工业城市产业转型升级示范区一产业园区基础设施项目	自贡高新管委会	人民政府	17.70	5.70	12.00	7.40	2.40	5.00	4.40	1.40	3.00	5.90	1.90	4.00	37.37	311.46%
社会事业专项债券（十年期）	90.01	会东县人民医院住院大楼建设项目	会东县卫生局办公室	卫生	0.63	0.13	0.50	0.63	0.13	0.50							31.16	6231.28%
四川省乡村振兴专项债券（十年期）	16.02	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	3.81	1.81	2.00	1.61	0.61	1.00	2.20	1.20	1.00				5.77	288.60%
四川省城乡基础设施专项债券（二十年期）	39.96	成都市生猪良繁保供基地（种猪场）建设项目（一期）	成都城乡商贸物流发展投资集团有限公司	国有资产管理	3.50		1.75	3.00		1.50	0.50		0.25				2.17	123.97%

四川省2020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	项目收益对债券 本息的覆盖率		
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			2020年			2021年			2022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
四川省城乡基础设施专项债券（十五年期）	74.22	乐山市市中区“绿美嘉州”生态苗圃建设项目	乐山市市中区国资局	其他部门	1.88	0.38	1.50	0.60	0.10	0.50	0.63	0.13	0.50	0.65	0.15	0.50	2.72	181.32%
四川省城乡基础设施专项债券（十五年期）	74.22	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	2.95	1.05	1.90	2.95	1.05	1.90							5.91	310.83%
四川省城乡基础设施专项债券（十五年期）	74.22	药融园一期项目	岳池县经济开发区	开发区	3.50	1.00	2.50	1.79	0.59	1.20	1.02	0.02	1.00	0.69	0.39	0.30		0.00%
四川省城乡基础设施专项债券（十年期）	98.66	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	1.30	0.30	1.00	1.00	0.20	0.80	0.30	0.10	0.20				1.88	188.44%
社会事业专项债券（十年期）	90.01	开江县中医院三期建设项目	开江县卫生局机关	卫生	5.10	2.10	3.00	3.05	1.05	2.00	2.05	1.05	1.00				13.00	433.24%
社会事业专项债券（二十年期）	24.28	德阳市第六人民医院急诊住院综合楼建设项目	德阳市财政局	财政	2.81		2.10	0.71		0.50	1.35		1.10	0.75	0.50		42.38	2018.14%
四川省城乡基础设施专项债券（三十年期）	68.00	成都科学城综合管廊及市政配套基础设施项目（二期）	重大项目和公建配套处	财政	30.95	18.95	12.00	9.76	5.76	4.00	13.57	9.57	4.00	7.61	3.61	4.00	37.00	308.37%
社会事业专项债券（二十年期）	24.28	四川省县级康养一体化示范基地建设工程	四川省满福坝投资管理有地建设工程有限公司	开发区	8.00	4.00		2.10	2.00		2.10	2.00		3.80			25.24	2523.64%
四川省城乡基础设施专项债券（十五年期）	74.22	大英县玉峰镇给排水管网基础设施建设项目	玉峰镇机关	人民政府	1.41	0.01	1.10	1.41	0.01	1.10								0.00%
四川省城乡基础设施专项债券（二十年期）	39.96	德阳市智慧城市和大数据管理运营中心项目	德阳市财政局	财政	6.08	1.38	4.70	1.78	0.38	1.40	2.50	0.50	2.00	1.80	0.50	1.30	39.56	841.80%
四川省乡村振兴专项债券（七年期）	7.90	万源市高标准农田建设项目	万源市农业局	农业	2.57	1.32	1.25	2.12	1.32	0.80	0.45		0.45				5.57	445.52%
社会事业专项债券（十五年期）	54.62	资阳市人民医院急诊急救能力建设	资阳市人民医院	卫生	1.60	0.40	1.20	0.39	0.09	0.30	0.53	0.13	0.40	0.68	0.18	0.50	19.41	1617.31%
社会事业专项债券（十年期）	90.01	平昌县人民医院光辉综合院区建设项目	县人民医院	卫生	5.50	2.75	2.75	1.88	0.88	1.00	1.98	0.98	1.00	1.64	0.89	0.75	13.92	506.20%
四川省城乡基础设施专项债券（十五年期）	74.22	渠县返乡创业孵化基地项目	渠县恒基工业建设发展有限公司	国有资产管理	24.54	0.95	4.00	13.54	0.95	3.00	5.00		6.00		1.00	21.41	535.16%	
四川省城乡基础设施专项债券（十五年期）	74.22	中江县仓山镇停车场及配套设施建设项目收益与融资自求平衡专项债券	中江县建设局机关	建设	1.45		1.45	0.30		0.30	0.80		0.80	0.35		0.35	4.52	311.54%
社会事业专项债券（十五年期）	54.62	绵阳市游仙区妇女儿童医院业务综合楼	游仙区大财政	财政	1.80		1.50	1.20		0.90	0.60		0.60					0.00%
社会事业专项债券（十年期）	90.01	内江教体园区公益配套项目	内江建工有限责任公司	建设	23.43		16.50	8.92		6.91	7.06		5.00	7.45		4.59		0.00%
社会事业专项债券（十年期）	90.01	安岳县传染病医院建设项目	安岳县人民医院	卫生	1.30		1.00	0.57		0.40	0.73		0.60				2.65	264.59%
四川省城乡基础设施专项债券（十年期）	98.66	中国西部（广元）绿色家居产业城启动区新胜组团项目	工业发展集中区管理委员会	人民政府	12.17	6.17	6.00	6.02	3.02	3.00	6.15	3.15	3.00					0.00%
社会事业专项债券（十年期）	90.01	绵阳市涪城区公共卫生防疫能力提升项目	涪城区财政局机关	财政	1.03	0.31	0.72	0.39	0.03	0.36	0.49	0.13	0.36	0.15	0.15		16.11	2233.85%
四川省城乡基础设施专项债券（十年期）	98.66	四川省眉山市洪雅县公园城市建设	洪雅县财政局	财政	3.78	0.98	1.50	2.28	0.98	0.80	1.50		0.70					0.00%
社会事业专项债券（十五年期）	54.62	石棉县防疫物资生产建设工程项目	石棉县财政局机关	财政	1.00		0.80	0.61		0.50	0.39		0.30				2.15	269.00%
社会事业专项债券（十年期）	90.01	米易县人民医院住院综合楼建设项目	米易县人民医院	卫生	1.50	0.50	1.00	1.00	0.50	0.50	0.50		0.50				7.45	744.66%
四川省城乡基础设施专项债券（十年期）	98.66	九寨沟景区旅游环保厕所	九寨沟管理局	财政	0.64		0.39	0.64		0.39								0.00%
四川省城乡基础设施专项债券（十年期）	98.66	射洪县花果山城市公园建设项目	射洪泰成投资有限责任公司	国有资产监督管理委员会	2.34	1.14	1.20	2.34	1.14	1.20								0.00%

四川省2020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	项目收益对债券 本息的覆盖率		
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			2020年		2021年		2022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
社会事业专项债券（十年期）	90.01	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	8.00		6.00	3.00		2.00	2.50		2.00	2.50		2.00	15.50	258.31%
社会事业专项债券（十五年期）	54.62	川东北中医医疗区域中心项目	顺庆区财政局机关	财政	19.17	3.93	15.24	7.51	1.61	5.90	7.07	1.67	5.40	4.59	0.65	3.94	120.24	788.98%
四川省城乡基础设施专项债券（十五年期）	74.22	绵阳科技城北川通航产业园（一期）标准厂房及配套基础设施建设	四川北川经济开发区管理委员会	财政	11.85		11.80	11.85		11.80							15.11	128.02%
四川省乡村振兴专项债券（十年期）	16.02	2019年四川省乐山市夹江县乡村振兴项目	财政局	财政	2.98	1.48	1.50	2.98	1.48	1.50								0.00%
四川省城乡基础设施专项债券（十年期）	98.66	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	0.75	0.25	0.50	0.49	0.19	0.30	0.26	0.06	0.20					0.00%
四川省城乡基础设施专项债券（十年期）	98.66	荣经川西新材料园区产城融合项目	荣经县工业集中发展区管理委员会	人民政府	7.12		1.70	7.12		1.70							4.61	271.04%
四川省城乡基础设施专项债券（二十年期）	39.96	广汉市城区公共停车位建设项目	广汉市财政局机关	财政	1.80	1.20	0.60	1.50	1.00	0.50	0.30	0.20	0.10				1.84	307.06%
社会事业专项债券（十年期）	90.01	成都市环城生态区生态修复综合项目（东西片区一期）	成都兴城投资集团有限公司	国有资产管理	44.71	14.71	30.00	40.00	10.00	30.00	4.71	4.71						0.00%
四川省城乡基础设施专项债券（十年期）	98.66	科技城创新中心三期项目	科创区财政局	开发区	7.40			7.40									15.42	1541.56%
社会事业专项债券（十五年期）	54.62	广元市昭化区人民医院传染病区及危急重症能力提升建设项目	区卫生局机关	卫生	1.73	0.53	1.20	0.29	0.09	0.20	0.58	0.18	0.40	0.87	0.27	0.60	16.49	1374.18%
四川省城乡基础设施专项债券（二十年期）	39.96	彭州市航空博览科技孵化园及军民融合培训中心项目	彭州市统一建设集团有限公司	财政	7.20	2.20	5.00	4.25	1.25	3.00	2.95	0.95	2.00				14.46	289.24%
社会事业专项债券（十五年期）	54.62	沐川县公共卫生综合能力提升项目	卫生健康局机关	卫生	4.18	0.98	3.20	2.60	0.24	2.36	1.58	0.74	0.84				40.16	1255.10%
四川省城乡基础设施专项债券（十五年期）	74.22	遂宁高新区高新智能制造产业园基础设施（一期）	四川天盈实业有限责任公司	开发区	8.01	2.01	6.00	4.67	1.17	3.50	3.34	0.84	2.50				12.84	213.98%
四川省城乡基础设施专项债券（十年期）	98.66	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	4.36		3.00	2.47		1.70	1.89		1.30				7.69	256.46%
社会事业专项债券（十年期）	90.01	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	0.74	0.24	0.50	0.41	0.13	0.28	0.32	0.10	0.22				3.14	627.23%
四川省城乡基础设施专项债券（十五年期）	74.22	洪雅县城乡饮水安全巩固提升和城乡污水治理项目	洪雅县财政局	财政	5.89	3.89	2.00	2.32	1.32	1.00	1.78	1.28	0.50	1.80	1.30	0.50	6.28	313.98%
四川省城乡基础设施专项债券（十五年期）	74.22	自贡市城市停车场建设项目（一期）	自贡市城市建设投资开发有限公司	建设	2.92		1.20	2.92		1.20								0.00%
四川省城乡基础设施专项债券（十年期）	98.66	高坪机场航站区改扩建工程	南充市财政局	财政	0.80		0.80	0.80		0.80							5.10	636.90%
四川省城乡基础设施专项债券（十五年期）	74.22	“一带一路”亚蓉欧（成都）国际冷链物流贸易产业园	成都金路交通开发投资集团有限公司	其他部门	17.14		13.50	17.14		13.50							47.75	353.69%
社会事业专项债券（十五年期）	54.62	绵阳市游仙区人民医院老年医学中心	游仙区大财政	财政	1.60	0.60	1.00	0.75	0.25	0.50	0.85	0.35	0.50				14.18	1418.41%
社会事业专项债券（十五年期）	54.62	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	1.65	0.75	0.90	0.82	0.37	0.45	0.82	0.37	0.45				7.96	884.50%
社会事业专项债券（十年期）	90.01	兴文县光明新城中医医院二期建设项目	兴文县卫生健康局	卫生	1.50	0.75	0.75	1.50	0.75	0.75								0.00%
社会事业专项债券（十年期）	90.01	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	2.00	0.40	1.60	1.22	0.22	1.00	0.78	0.18	0.60				2.53	157.96%
社会事业专项债券（十年期）	90.01	江油市第二人民医院第二住院大楼、科教综合大楼建设项目	江油市卫生局机关	卫生	2.20		1.76	1.96		1.76	0.24							0.00%

四川省2020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	项目收益对债券 本息的覆盖率		
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			2020年			2021年			2022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
四川省城乡基础设施专项债券（十年期）	98.66	HEMO亚太地区总部和研发生产基地	成都九联投资有限公司	财政	9.60			9.60								9.90	990.16%	
社会事业专项债券（十年期）	90.01	平武县人民医院改建项目	平武县卫生健康局机关	卫生	0.63		0.50	0.63		0.50						7.33	1465.97%	
社会事业专项债券（十五年期）	54.62	长宁县竹味双河人文古镇	双河镇	人民政府	2.80	1.60	1.20	1.48	0.78	0.70	1.32	0.82	0.50			3.39	282.40%	
四川省乡村振兴专项债券（十年期）	16.02	蓬溪县乡村振兴项目	农业局机关	农业	8.56	5.06	3.50	8.56	5.06	3.50						7.99	228.36%	
四川省城乡基础设施专项债券（十五年期）	74.22	青川县城区停车场建设项目	建设局机关	建设	1.00	0.25	0.75	1.00	0.25	0.75						1.91	254.66%	
四川省城乡基础设施专项债券（十年期）	98.66	郫都区川菜产业园标准厂房建设及道路配套建设项目	郫县工业港管理委员会	人民政府	5.34		1.20	4.00		0.90	1.34		0.30			4.34	361.85%	
社会事业专项债券（二十年期）	24.28	自贡市贡井区新建幼儿园标准化建设项目	自贡市贡井区教育局	教育	1.12	0.32	0.80	0.66	0.16	0.50	0.46	0.16	0.30			1.77	221.12%	
社会事业专项债券（十年期）	90.01	自贡市老年病医院建设项目一期工程	自贡市财政局	财政	2.11		1.78	2.11		1.78							0.00%	
社会事业专项债券（十年期）	90.01	安岳县人民医院妇儿大楼工程	安岳县人民医院	卫生	1.15		0.60	1.15		0.60							0.00%	
四川省城乡基础设施专项债券（十年期）	98.66	梓潼生物医药产业园标准厂房建设工程	梓潼县财政局机关	财政	0.69	0.19	0.50	0.69	0.19	0.50						1.86	372.24%	
四川省城乡基础设施专项债券（十五年期）	74.22	环西南石油大学创新创业园一期项目	成都香城盈创实业有限公司	国有资产管理	5.50	1.20	4.30	1.60	0.20	1.40	1.90	0.50	1.40	2.00	0.50	1.50	9.92	230.73%
社会事业专项债券（十年期）	90.01	2019年新增债券-内江市第二人民医院门诊综合楼建设及养老康复中心项目	市财政局机关	财政	2.42	0.72	1.70	2.42	0.72	1.70							0.00%	
社会事业专项债券（七年期）	14.54	翠屏区李庄同济医院（二期）放疗中心建设项目	宜宾力锐投资建设有限责任公司	人民政府	1.06	0.26	0.80	1.06	0.26	0.80						12.76	1595.12%	
四川省城乡基础设施专项债券（十年期）	98.66	华蓥市城市停车场建设工程	市财政局机关	财政	2.60		1.30	2.60		1.30						3.35	257.54%	
社会事业专项债券（十年期）	90.01	广元市利州区第二人民医院新建门诊住院综合楼项目	利州区财政局	财政	0.81		0.31	0.81		0.31							0.00%	
社会事业专项债券（十五年期）	54.62	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	1.17	0.27	0.90	0.58	0.13	0.45	0.58	0.13	0.45			16.21	1800.64%	
社会事业专项债券（十年期）	90.01	江安县人民医院门诊部综合楼建设项目	财政局机关	财政	0.07		0.07	0.07		0.07							0.00%	
四川省城乡基础设施专项债券（七年期）	27.84	西昌市邛海饮用水水源取水口迁移工程	西昌市供排水总公司	人民政府	1.36		0.50	1.36		0.50						1.67	333.30%	
社会事业专项债券（十年期）	90.01	达州市公共卫生临床医疗中心项目	财政局机关	财政	2.37	0.50	1.87	1.87		1.87	0.50	0.50				25.28	1351.70%	
四川省城乡基础设施专项债券（十五年期）	74.22	珙县洛浦地震灾区农村产业融合示范园	县农业农村局（含事业）	农业	1.30	0.47	0.83	1.30	0.47	0.83						18.72	2255.49%	
四川省城乡基础设施专项债券（七年期）	27.84	四川省德阳市中欧班列物流港项目收益与融资自求平衡专项债券	德阳市财政局	财政													0.00%	
四川省城乡基础设施专项债券（十五年期）	74.22	攀枝花市仁和区南山循环经济示范区标准化厂房建设项目	攀枝花市仁和城市发展建设（集团）有限公司	其他部门	1.95	0.55	1.40	1.45	0.45	1.00	0.50	0.10	0.40				0.00%	
四川省城乡基础设施专项债券（十年期）	98.66	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	3.12	1.92	1.20	3.12	1.92	1.20						2.58	215.05%	
社会事业专项债券（十五年期）	54.62	南江县中医医院长赤院区建设项目	财政局机关	财政	1.40	0.21	1.00	1.26	0.07	1.00	0.14	0.14				21.14	2113.69%	
社会事业专项债券（七年期）	14.54	天府新区视高区域生态环保项目	仁寿县财政局	财政	16.56		12.50	11.78		10.00	4.78	2.50					0.00%	

四川省2020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	项目收益对债券本息的覆盖率	
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			2020年			2021年			2022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
社会事业专项债券（十年期）	90.01	青羊区2019年教育补短板（学前教育）建设项目	成都市兴光华城市建设有限公司	国有资产管理	0.64	0.34	0.30	0.64	0.34	0.30								0.00%
社会事业专项债券（十年期）	90.01	彭州市2019年实训基地建设项目	彭州市统一建设集团有限公司	财政	10.77	5.27	5.50	4.28	1.48	2.80	5.22	3.02	2.20	1.26	0.76	0.50	6.31	114.65%
社会事业专项债券（十年期）	90.01	大安区区级医疗机构新建项目	大安区财政局机关	财政	0.72		0.72	0.72		0.72								0.00%
四川省城乡基础设施专项债券（二十年期）	39.96	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	22.53	11.53	11.00	4.51	2.01	2.50	4.96	2.46	2.50	13.07	7.07	6.00	45.03	409.38%
社会事业专项债券（十年期）	90.01	成都市金牛区中医医院工程	区卫生局本级	卫生	7.99			0.55			2.40			5.04			69.35	6935.49%
四川省城乡基础设施专项债券（三十年期）	68.00	天府总部商务区南部园区基础设施建设项目（一期）项目	重大项目和公建配套处	财政	17.42	5.61	11.81	3.39	1.09	2.30	14.02	4.51	9.51				31.12	263.53%
四川省城乡基础设施专项债券（十年期）	98.66	芦山县经开区企业孵化园建设项目	芦山县汉嘉实业有限公司	国有资产管理	1.20			1.20									3.17	316.67%
社会事业专项债券（十年期）	90.01	九寨沟县漳扎镇文化旅游产业提升项目	文体局机关	体育	23.49	18.79	4.70	11.33	6.63	4.70	7.74	7.74		4.42	4.42			0.00%
四川省城乡基础设施专项债券（二十年期）	39.96	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	32.99	8.00	12.00	9.00	2.00	3.00	9.00	2.00	3.00	14.99	4.00	6.00	28.30	235.80%
四川省城乡基础设施专项债券（十年期）	98.66	叙州区区域养老中心建设项目	宜宾市叙州区民政局	民政	1.02	0.51	0.51	1.02	0.51	0.51							1.32	259.39%
四川省城乡基础设施专项债券（十五年期）	74.22	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	5.43		4.20	3.93		3.00	1.50		1.20					0.00%
社会事业专项债券（十五年期）	54.62	仪陇县职业高级中学建设项目	仪陇县教育局	教育	2.15	0.95	1.20	1.10	0.50	0.60	1.05	0.45	0.60				2.74	228.08%
社会事业专项债券（十年期）	90.01	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	1.70	0.45	1.25	0.13	0.03	0.10	0.66	0.16	0.50	0.91	0.26	0.65	4.70	375.64%
社会事业专项债券（十年期）	90.01	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	2.42	0.42	2.00	2.42	0.42	2.00								0.00%
四川省乡村振兴专项债券（十五年期）	2.30	广安区农村产业融合示范带建设项目	财政局机关	财政	21.42	15.67	5.75	8.44	6.09	2.35	8.09	6.09	2.00	4.88	3.48	1.40		0.00%
社会事业专项债券（十年期）	90.01	乐至县文化体育中心建设项目	乐至县住房和城乡建设局	建设	0.47	0.27	0.20	0.47	0.27	0.20							4.38	2192.05%
四川省城乡基础设施专项债券（二十年期）	39.96	广汉市第二十四（南兴）污水处理厂建设项目	广汉市财政局机关	财政	1.47	0.97	0.50	1.08	0.58	0.50	0.39	0.39					2.74	547.28%
四川省城乡基础设施专项债券（十年期）	98.66	红光印象现代农业产业园区项目	旌阳区财政局机关	财政	1.05	0.55	0.50	0.53	0.28	0.25	0.53	0.28	0.25				1.49	297.48%
四川省城乡基础设施专项债券（十年期）	98.66	成渝国际冷链物流中心及配套项目	区财政局	财政	9.68	4.18	5.50	5.42	3.22	2.20	3.18	0.68	2.50	1.08	0.28	0.80		0.00%
社会事业专项债券（十五年期）	54.62	成都市第四人民医院九江康复病区改扩建工程项目（二期）	成都市卫计委	卫生	1.06		0.80	0.66		0.50	0.40		0.30				6.96	870.35%
四川省城乡基础设施专项债券（十五年期）	74.22	四川大英经济开发区精细化工产业园区基础设施建设项目	四川大英经济开发区	人民政府	9.00	6.50	2.50	5.50	4.25	1.25	3.50	2.25	1.25					0.00%
社会事业专项债券（十年期）	90.01	四川省自贡市荣县城市污水处理设施提标升级改造工程	财政局	财政	1.79		1.79	1.79		1.79								0.00%
四川省城乡基础设施专项债券（十五年期）	74.22	渠县北城水厂建设项目	渠县自来水公司	建设	1.50		1.50	1.50		1.50								0.00%
四川省城乡基础设施专项债券（十五年期）	74.22	四川广安临港经济开发区基础设施项目	财政局机关	财政	21.88	13.88	8.00	21.88	13.88	8.00								0.00%
四川省城乡基础设施专项债券（十年期）	98.66	幸福美丽新村建设项目	简阳市汇众农业投资发展有限公司	国有资产监督管理委员会	8.52		4.50	5.90		2.50	2.62		2.00				13.87	308.33%

四川省2020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	项目收益对债券 本息的覆盖率		
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			2020年			2021年			2022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
四川省城乡基础设施专项债券（十年期）	98.66	成都市简州新城新经济产业园项目	成都市简州新城管理委员会	其他部门	3.73	0.73	3.00	2.43	0.43	2.00	1.30	0.30	1.00				0.00%	
社会事业专项债券（十年期）	90.01	大英县传染病医院建设项目	大英县禾鑫城市建设投资有限公司	其他部门	1.00	0.20	0.80	0.50	0.10	0.40	0.30	0.10	0.20	0.20		0.20	1.40	174.66%
四川省城乡基础设施专项债券（二十年期）	39.96	雅安市雨城区严桥镇等8个乡镇污水处理设施及配套管网建设项目	雨城区建设局机关	建设	1.02	0.08	0.42	1.02	0.08	0.42							1.30	308.95%
四川省城乡基础设施专项债券（十年期）	98.66	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	2.99	1.09	1.90	1.57	0.57	1.00	1.10	0.40	0.70	0.31	0.11	0.20	3.09	162.83%
四川省城乡基础设施专项债券（十五年期）	74.22	犍为县湿地公园及配套基础设施建设项目	犍为县住建局	建设	2.28	0.46	1.82	0.98	0.16	0.82	0.64	0.14	0.50	0.66	0.16	0.50	4.56	250.51%
社会事业专项债券（十年期）	90.01	威远县人民医院综合业务大楼建设项目二期工程	威远县财政局机关	财政	1.15		0.93	1.15		0.93							9.04	967.08%
社会事业专项债券（七年期）	14.54	成都市第三人民医院改扩建项目一期工程及住院综合楼建设项目	成都市第三人民医院	卫生	13.36	0.37	12.99	6.15	0.37	5.78	2.66		2.66	4.55		4.55		0.00%
社会事业专项债券（二十年期）	24.28	大邑县安仁古镇提升改造项目（二期）	成都安仁文化旅游投资管理有限公司	其他部门	7.07	1.57	5.50	2.31	0.51	1.80	2.31	0.51	1.80	2.44	0.54	1.90	18.42	334.98%
社会事业专项债券（十年期）	90.01	绵阳高新区2020年幼儿园建设项目	绵阳高新区社会发展局	教育	0.83	0.18	0.65	0.68	0.14	0.54	0.15	0.04	0.11				2.85	438.18%
四川省城乡基础设施专项债券（十年期）	98.66	大运会电力保障及配套基础设施建设项目（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	12.39	4.39	8.00	4.65	1.65	3.00	7.74	2.74	5.00				12.37	154.61%
社会事业专项债券（十年期）	90.01	蓬安县生态旅游建设项目	蓬安县财政局机关	财政	11.19		4.30	6.24		4.00	4.95		0.30				10.53	244.99%
社会事业专项债券（二十年期）	24.28	资阳市第一人民医院区域医疗中心建设项目	资阳市第一人民医院	卫生	2.39	0.49	1.90	1.35	0.22	1.13	0.66	0.15	0.51	0.38	0.12	0.26	88.55	4660.67%
四川省城乡基础设施专项债券（十年期）	98.66	广元市三江新区基础设施建设项目	市财政局	财政	18.21		2.00	6.00			9.00		2.00	3.21				0.00%
四川省城乡基础设施专项债券（十年期）	98.66	永安工业集中区标准化厂房建设项目（二期）现代农业产业园	四川北川经济开发区管理委员会	财政	1.61		0.90	0.21			0.90		0.60	0.50		0.30	1.97	218.93%
社会事业专项债券（十年期）	90.01	岳池县妇幼保健院整体迁建项目二期工程	卫生局机关	卫生	3.70	1.70	2.00	1.71	0.71	1.00	1.78	0.78	1.00	0.21	0.21		20.75	1037.64%
社会事业专项债券（十五年期）	54.62	中江县城镇污水处理设施及配套管网项目	中江县建设局机关	建设	3.63		1.60	3.63		1.60								0.00%
四川省乡村振兴专项债券（十年期）	16.02	南溪区2019-2020年乡村振兴建设项目	农业局	农业	9.69	2.19	7.50	3.23	0.73	2.50	3.23	0.73	2.50	3.23	0.73	2.50	46.02	613.66%
四川省城乡基础设施专项债券（十年期）	98.66	九寨沟景区旅游基础设施	九寨沟管理局	财政	3.88		1.06	3.88		1.06								0.00%
四川省城乡基础设施专项债券（十五年期）	74.22	高县县城供水管网技改工程	高县住房和城乡建设局	建设	0.33		0.33	0.30		0.30	0.03		0.03					0.00%
四川省城乡基础设施专项债券（七年期）	27.84	四川省眉山市就业安置示范区暨新材料产业综合体建设项目	眉山市财政局	财政	2.79		1.15	1.29		1.15	0.41			1.09				0.00%
社会事业专项债券（十五年期）	54.62	井研县茫溪河流域污染综合整治工程（一期）补水暨生态湿地项目	水务局	水利	7.66	2.03	2.82	7.66	2.03	2.82							6.98	247.30%
社会事业专项债券（十五年期）	54.62	基层防治和危重症能力提升项目	乐山市五通桥区卫生健康局	卫生	1.22	0.61	0.61	0.60	0.30	0.30	0.40	0.20	0.20	0.22	0.11	0.11	7.26	1190.67%
社会事业专项债券（十年期）	90.01	广元市利州区城镇污水处理设施建设项目	利州区财政局	财政	2.91		1.50	2.91		1.50								0.00%

四川省2020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	项目收益对债券 本息的覆盖率		
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			2020年		2021年		2022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
四川省城乡基础设施专项债券（十年期）	98.66	广元市雷家河水库工程项目	利州区财政局	财政	5.66		3.00	5.66		3.00						2.61	435.71%	
四川省城乡基础设施专项债券（二十年期）	39.96	成都高新区城乡污水处理设施建设项目	高新区财政局机关	财政	3.00	2.04	0.96			3.00	2.04	0.96					0.00%	
社会事业专项债券（十五年期）	54.62	岳池县养老服务中心建设项目	岳池发展建设有限公司	国有资产管理	0.99	0.39	0.60	0.78	0.36	0.42	0.21	0.03	0.18					
社会事业专项债券（十年期）	90.01	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	9.62		7.50	2.76		2.25	3.84		3.00	3.02		2.25	38.09	507.84%
社会事业专项债券（七年期）	14.54	雅安市名山区医疗机构基础设施提升改造项目收益与融资自求平衡专项债券	雅安市名山区卫生局	卫生	1.12	0.02	1.10	1.12	0.02	1.10							0.00%	
社会事业专项债券（十五年期）	54.62	南江县人民医院新院区建设项目	财政局机关	财政	3.20	0.70	0.70	2.19	0.70	0.70	1.01						29.32	4189.04%
社会事业专项债券（十五年期）	54.62	川南心理卫生大楼建设项目	自贡市精神卫生中心	卫生	1.00		0.80	0.30		0.25	0.70		0.55				13.17	1646.80%
四川省城乡基础设施专项债券（三十年期）	68.00	青羊区快活4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	0.88		0.70	0.88		0.70							4.17	595.80%
四川省城乡基础设施专项债券（二十年期）	39.96	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	45.00		15.00	45.00		15.00							46.59	310.63%
四川省城乡基础设施专项债券（十五年期）	74.22	宜宾临港经济技术开发区新型清洁能源产业园基础设施项目	开发区管委会	其他部门	10.58	1.50	8.00	5.93		5.20	4.65	1.50	2.80				19.61	245.19%
四川省城乡基础设施专项债券（十五年期）	74.22	绵阳市梓潼县石牛、长卿等五个镇（乡）农村人居环境改善项目	梓潼县财政局机关	财政	4.20	2.10	2.10	1.40	0.70	0.70	1.40	0.70	0.70	1.40	0.70	0.70	5.65	268.99%
四川省乡村振兴专项债券（十年期）	16.02	江油市新安中国农业公园提升改造工程	江油市财政局机关	财政	2.87		2.50	2.87		2.50								0.00%
四川省城乡基础设施专项债券（十五年期）	74.22	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	1.90		1.10	1.10		0.70	0.80		0.40				3.52	319.71%
四川省城乡基础设施专项债券（七年期）	27.84	龙泉驿区整体城镇化北部片区建设项目	成都市龙泉驿区住房和城乡建设局	建设	16.60	3.60	13.00	6.80		6.80	9.80	3.60	6.20					0.00%
四川省城乡基础设施专项债券（十五年期）	74.22	威远县第二污水处理厂工程（二期）	威远县财政局机关	财政	0.61		0.61	0.61		0.61							4.74	777.06%
四川省城乡基础设施专项债券（十五年期）	74.22	芦山县文庙街区恢复重建工程	芦山县建设局机关	建设	1.50	0.60		1.50	0.60								3.19	319.19%
社会事业专项债券（七年期）	14.54	乐至县医疗卫生能力提升建设项目	乐至县卫生和计划生育局	卫生	0.96	0.48	0.48	0.90	0.42	0.48	0.06	0.06					18.21	3792.89%
社会事业专项债券（十五年期）	54.62	巴中市恩阳工业园（柳林食品工业园）污水处理厂建设工程	工业园管委会	经济贸易委员会（口岸办）	0.50		0.33	0.50		0.33								0.00%
社会事业专项债券（七年期）	14.54	泸州市妇幼保健计划生育服务中心二期工程建设项目	泸州市妇幼保健计划生育服务中心	卫生	0.30		0.20	0.30		0.20							23.15	11575.15%
四川省乡村振兴专项债券（七年期）	7.90	四川省宜宾市兴文县乡村振兴项目	县工业园区	经济贸易委员会（口岸办）	2.90	0.58	2.32	2.90	0.58	2.32								0.00%
社会事业专项债券（二十年期）	24.28	北川羌族自治县金船山公墓异地迁建项目	北川羌族自治县禹羌投资有限责任公司	人民政府	2.33		1.70	0.70		0.60	0.85		0.65	0.78		0.45	7.47	439.35%
四川省城乡基础设施专项债券（十年期）	98.66	蓬安工业园区新型建材产业园拓园及基础设施建设项目	蓬安县财政局机关	财政	5.80		5.00	4.90		4.50	0.90		0.50				10.94	218.86%
四川省城乡基础设施专项债券（二十年期）	39.96	荣泸路泸定段改扩建工程建设项目	泸定县交通局	交通	6.09		2.50	5.60		2.30	0.49		0.20				9.39	375.75%
四川省城乡基础设施专项债券（十年期）	98.66	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	8.03	1.90	6.13	4.00	0.50	3.50	3.00	1.00	2.00	1.03	0.40	0.63		0.00%

四川省2020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	项目收益对债券 本息的覆盖率		
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			2020年			2021年			2022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
社会事业专项债券（十五年期）	54.62	宜宾市叙州区蕨溪片区医疗次中心建设项目	宜宾县卫生和计划生育局	卫生	1.76	0.76	1.00	1.76	0.76	1.00						6.28	628.37%	
四川省城乡基础设施专项债券（三十年期）	68.00	成都市有轨电车蓉2号线及郫温车辆段综合开发利用项目	成都地铁有限责任公司	国有资产监督管理委员会	15.00		15.00	15.00		15.00							0.00%	
四川省城乡基础设施专项债券（五年期）	2.37	资中县2020年高标准农田建设项目	资中县农业农村局	人民政府	0.60	0.30	0.30	0.60	0.30	0.30						0.47	156.00%	
社会事业专项债券（十五年期）	54.62	叙州区东楼古镇旅游基础设施建设项目	宜宾县旅游局	旅游	1.00			1.00								0.90	90.39%	
社会事业专项债券（十五年期）	54.62	宜宾市叙州区双龙片区医养中心建设项目	宜宾县卫生和计划生育局	卫生	0.50	0.10	0.40	0.50	0.10	0.40						3.08	770.20%	
四川省城乡基础设施专项债券（十年期）	98.66	阆中市饮用水供水扩能建设项目	市建设局机关	建设	3.57		2.60	3.57		2.60							0.00%	
社会事业专项债券（二十年期）	24.28	泸州传染病专科医院项目	泸州医药园区管理委员会	开发区	4.02	1.02	3.00	2.67	0.67	2.00	1.36	0.36	1.00			24.00	799.91%	
社会事业专项债券（十年期）	90.01	峨眉山市精神病院整体迁建及特殊病人治疗康复科建设项目	峨眉山市精神病院	卫生	1.20	0.24	0.96	0.59	0.11	0.48	0.61	0.13	0.48			3.82	398.11%	
社会事业专项债券（十五年期）	54.62	宜宾市叙州区社区卫生服务中心能力提升建设项目	宜宾县卫生和计划生育局	卫生	1.65	0.33	1.32	1.65	0.33	1.32						5.41	409.73%	
四川省收费公路专项债券（十五年期）	1.41	华蓥山隧道及引道工程	邻水县财政局	财政	4.70		4.70	4.70		4.70							0.00%	
社会事业专项债券（十年期）	90.01	南部县人民医院整体迁建项目	南部县人民医院	卫生	13.74		2.50	8.50		2.50	5.24						0.00%	
四川省城乡基础设施专项债券（十五年期）	74.22	巴中市巴州区城乡供水一体化工程	区水利局机关	水利	3.62	1.92	1.70	3.62	1.92	1.70						7.01	412.40%	
社会事业专项债券（十年期）	90.01	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	3.79		3.79	2.30		2.30	1.49		1.49				0.00%	
四川省城乡基础设施专项债券（十年期）	98.66	安岳县粮食物流中心建设项目	安岳县财政局	财政	1.60		1.60	1.60		1.60							0.00%	
社会事业专项债券（十年期）	90.01	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	3.54		2.00	3.54		2.00							0.00%	
社会事业专项债券（七年期）	14.54	泸州市龙马潭区危急重症建设项目	泸州市龙驰实业集团有限责任公司	财政	1.07		0.90	1.07		0.90						4.28	475.79%	
四川省城乡基础设施专项债券（七年期）	27.84	平昌县金宝新区停车场建设项目	平昌县金宝新区管委会	其他部门	4.58	1.80	2.78	4.58	1.80	2.78							0.00%	
社会事业专项债券（十年期）	90.01	邻水县中医医院危急重症能力提升建设项目	邻水县财政局	财政	0.21		0.17	0.21		0.17						2.33	1411.76%	
四川省城乡基础设施专项债券（十年期）	98.66	江安县工业园区基础设施建设项目（一期）打包项目	财政局机关	财政	13.60		3.40	4.61		1.20	4.51		1.10	4.48	1.10	6.30	185.15%	
社会事业专项债券（十年期）	90.01	川南妇女儿童医疗康复中心	自贡市东投建设开发有限公司	人民政府	3.50		2.45	1.30		1.20	1.43		1.25	0.78		19.01	776.07%	
社会事业专项债券（二十年期）	24.28	南充市营山县传染病医院（营山县公共卫生医疗中心）建设项目	营山县人民医院	卫生	2.47		1.60	1.80		1.60	0.40			0.27		8.91	556.90%	
社会事业专项债券（十年期）	90.01	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	23.49		18.00	12.13		9.30	8.48		6.50	2.87	2.20	61.76	343.10%	
四川省乡村振兴专项债券（十年期）	16.02	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	8.20	4.20	4.00	4.97	0.97	4.00	2.28	2.28		0.95	0.95	69.47	1736.66%	
四川省城乡基础设施专项债券（十年期）	98.66	遂宁市蓬溪县上游工业园基础设施建设	上游工业园机关	财政	2.50	1.50	1.00	1.20	0.20	1.00	1.30	1.30				2.34	233.84%	

四川省2020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	项目收益对债券 本息的覆盖率	
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			2020年			2021年			2022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
社会事业专项债券（二十年期）	24.28	德阳市第二人民医院门诊住院综合大楼项目	德阳市财政局	财政	7.94		5.50	1.50		1.00	2.50		2.00	3.94		2.50	94.41	1716.62%
四川省城乡基础设施专项债券（十年期）	98.66	峨眉山市经济开发区资源循环利用改造项目	峨眉山市城市建设投资有限公司	建设	3.15	0.95	2.21	1.00	0.30	0.70	1.08	0.32	0.76	1.07	0.32	0.75	6.70	303.66%
社会事业专项债券（十年期）	90.01	江油市传染病医院新建综合服务大楼及妇幼保健计划生育服务中心改扩建项目	江油市卫生局机关	卫生	0.67		0.50	0.60		0.50	0.07							0.00%
社会事业专项债券（七年期）	14.54	资阳市雁江区妇幼保健院（资阳市妇幼保健院）基础设施建设项目	雁江区妇幼保健院	卫生	0.85		0.75	0.85		0.75								0.00%
社会事业专项债券（十五年期）	54.62	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	0.95	0.20	0.75	0.54	0.09	0.45	0.26	0.06	0.20	0.15	0.05	0.10	131.62	17549.61%
四川省城乡基础设施专项债券（二十年期）	39.96	西充县海贝水库工程	西充县水务局	水利	1.54		1.20	1.42		1.20	0.12							0.00%
社会事业专项债券（十年期）	90.01	万源市中心医院传染病病区扩建项目	万源市中心医院	卫生	0.65	0.23	0.42	0.41	0.01	0.40	0.14	0.12	0.02	0.10	0.10		1.72	410.64%
四川省城乡基础设施专项债券（七年期）	27.84	甘眉工业园区光伏产业园建设项目	眉山市财政局	财政	13.18		6.00	7.90		3.00	5.28		3.00					0.00%
四川省城乡基础设施专项债券（十年期）	98.66	内江市城市停车场建设项目	内江建工有限责任公司	建设	10.43		9.00	6.03		6.00	4.40		3.00					0.00%
社会事业专项债券（十年期）	90.01	平昌县医养康养建设项目	平昌县金宝新区管委会	其他部门	3.50	1.93	1.58	3.50	1.93	1.58								0.00%
社会事业专项债券（十年期）	90.01	遂宁市安居区第三人民医院一期项目	卫生局机关	卫生	0.55		0.30	0.50		0.30	0.05						2.85	950.32%
四川省城乡基础设施专项债券（十年期）	98.66	攀枝花市老工业区西城区公共服务基础设施建设项目	攀枝花西区西鼎投资有限责任公司	财政	1.50	0.30	1.20	0.80	0.20	0.60	0.70	0.10	0.60				2.06	171.62%
四川省城乡基础设施专项债券（十年期）	98.66	四川省德阳市旌阳区2020-2024年高标准农田建设项目	旌阳区财政局机关	财政	3.00		1.50	0.80		0.50	0.60		0.30	1.60		0.70	2.40	160.00%
四川省收费公路专项债券（二十年期）	11.57	诺水河至光雾山公路（米仓大道）	公路局	交通	129.74		70.00	25.95		14.00	38.92		21.00	64.87		35.00	68.35	97.65%
四川省城乡基础设施专项债券（十年期）	98.66	达州经开区新材料产业园	财政局机关	财政	6.00	1.38	4.63	1.88	0.38	1.50	2.50	0.50	2.00	1.63	0.50	1.13	12.97	280.51%
四川省城乡基础设施专项债券（五年期）	2.37	四川省绵阳游仙经济开发区园区基础设施建设项目收益与融资自求平衡专项债券建设项目	游仙区大财政	财政	36.94	29.94	7.00	22.01	15.01	7.00	14.93	14.93						0.00%
社会事业专项债券（三十年期）	4.85	自贡市第三人民医院应急医疗和公共卫生服务能力提升（门诊急诊及业务大楼）工程项目	自贡市第三人民医院	卫生	3.90		3.12	0.78		0.62	1.56		1.25	1.56		1.25	60.45	1937.40%
社会事业专项债券（十年期）	90.01	阳化河（示范段）生态绿廊及水系治理项目	资阳市雁江区文化广播电视和旅游局	旅游	1.65		1.65	1.65		1.65								0.00%
四川省城乡基础设施专项债券（十五年期）	74.22	什邡市通航产业园项目	什邡市财政局	财政	21.39	5.39	16.00	6.10	1.60	4.50	5.27	1.27	4.00	10.02	2.52	7.50		0.00%
社会事业专项债券（十年期）	90.01	德阳市旌阳区学前教育建设项目	旌阳区财政局机关	财政	1.50	0.50	1.00	0.75	0.25	0.50	0.75	0.25	0.50				1.94	194.49%
社会事业专项债券（十五年期）	54.62	绵阳市涪城区妇女儿童医院建设项目	涪城区财政局机关	财政	1.68	0.38	1.30	0.67	0.02	0.65	0.66	0.01	0.65	0.35	0.35		14.64	1126.31%
社会事业专项债券（十年期）	90.01	德阳市旌阳区医养结合中心及精神病区建设项目	旌阳区财政局机关	财政	1.28	0.28	1.00	0.76	0.16	0.60	0.52	0.12	0.40				2.27	227.16%
四川省城乡基础设施专项债券（十年期）	98.66	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	3.71			2.85			0.86						9.77	976.97%

四川省2020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	项目收益对债券 本息的覆盖率		
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			2020年			2021年			2022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
四川省城乡基础设施专项债券（七年期）	27.84	合江县公安交通管理三个中心建设项目	财政局机关	财政	1.80		1.30	1.08		0.70	0.73		0.60				0.00%	
四川省城乡基础设施专项债券（十五年期）	74.22	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）	3.60	0.80	2.80	0.90	0.20	0.70	0.90	0.20	0.70	1.80	0.40	1.40	10.56	377.30%
社会事业专项债券（十年期）	90.01	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	7.05	1.55	5.50	4.30	0.80	3.50	2.62	0.62	2.00	0.13	0.13		0.00%	
四川省城乡基础设施专项债券（五年期）	2.37	北川羌族自治县2020年高标准农田建设项目	农业综合管理办	农业	0.90		0.45	0.81		0.45	0.09						0.69	153.48%
社会事业专项债券（十五年期）	54.62	南溪职校分校项目	教育局机关	教育	3.00	1.50	1.50	1.00	0.50	0.50	1.00	0.50	0.50	1.00	0.50	0.50	3.56	237.24%
社会事业专项债券（十年期）	90.01	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	1.50	0.50	0.50	0.80		0.50	0.70	0.50					1.50	300.24%
四川省城乡基础设施专项债券（十五年期）	74.22	遂宁高新区电子产业园区基础设施项目	四川天盈实业有限责任公司	开发区	3.10	1.10	2.00	1.50	0.20	1.30	1.60	0.90	0.70				4.45	222.74%
社会事业专项债券（二十年期）	24.28	淮州新城职教城	成都天府水城金美投资发展集团有限责任公司	其他部门	18.58		14.40	15.43		12.15	3.15		2.25				32.96	228.91%
社会事业专项债券（十年期）	90.01	安岳县中医医院住院大楼建设项目	安岳县中医医院	卫生	0.99		0.36	0.44		0.20	0.55		0.16				2.52	699.14%
社会事业专项债券（十年期）	90.01	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	0.82	0.17	0.65	0.48	0.03	0.45	0.34	0.14	0.20				4.16	640.46%
社会事业专项债券（十年期）	90.01	宜宾市翠屏区翠屏山景区改造提升建设项目	宜宾市翠屏区国有资产经营管理有限责任公司	人民政府	1.29	0.49	0.80	1.29	0.49	0.80							0.00%	
四川省城乡基础设施专项债券（七年期）	27.84	南充化工园区铁路专用线及南充港河西作业区化工园区专用码头项目	南充市经济技术开发区管理委员会	开发区	3.00		3.00	3.00		3.00							0.00%	
四川省城乡基础设施专项债券（十五年期）	74.22	前锋区汽车客运站	交通局	交通	0.87		0.87	0.87		0.87							2.53	290.39%
社会事业专项债券（十五年期）	54.62	乐山市市中区苏稽新区职业教育基地及配套基础设施建设（一期）	乐山苏稽新区投资建设（集团）有限公司	人民政府	8.65	2.40	6.25	3.02	0.77	2.25	2.85	0.85	2.00	2.77	0.77	2.00	14.64	234.23%
四川省乡村振兴专项债券（十年期）	16.02	武胜县河西乡村振兴示范片建设项目	农业局	农业	5.00	1.75	3.25	3.00	1.00	2.00	2.00	0.75	1.25				12.19	375.13%
社会事业专项债券（七年期）	14.54	西昌市妇幼保健计划生育服务中心整体搬迁建设项目	西昌市妇幼保健院	卫生	2.44	1.44	1.00	1.10	0.60	0.50	0.94	0.44	0.50	0.40	0.40		8.90	890.29%
社会事业专项债券（十五年期）	54.62	绵阳市涪城区中医医院新建项目	涪城区财政局机关	财政	2.30	0.69	1.61	0.62	0.21	0.41	0.77	0.17	0.60	0.92	0.32	0.60	36.42	2262.11%
社会事业专项债券（七年期）	14.54	西昌市第二人民医院（西昌市精神病专科医院）整体搬迁项目	西昌市精神病专科医院	卫生	3.44	0.94	2.50	1.15	0.65	0.50	1.28	0.08	1.20	1.01	0.21	0.80	11.34	453.75%
四川省收费公路专项债券（二十年期）	11.57	国道350线广安枣山至武胜段公路改建工程	财政局机关	财政	16.54	4.14	12.40	6.46	1.46	5.00	5.41	1.41	4.00	4.66	1.26	3.40	27.27	219.89%
社会事业专项债券（二十年期）	24.28	德阳市罗江区城镇污水垃圾处理项目	德阳市罗江区住房和城乡建设局	人民政府	4.16		3.30	1.69		1.40	1.19		0.90	1.29		1.00	0.00%	
社会事业专项债券（十五年期）	54.62	广安市广安区中等职业教育学校建设项目	财政局机关	财政	2.96	1.56	1.40	2.00	0.60	1.40	0.56	0.56		0.40	0.40		8.57	612.36%
四川省城乡基础设施专项债券（十五年期）	74.22	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	19.97		11.00	9.40		7.00	5.59		2.00	4.97		2.00	0.00%	
社会事业专项债券（十年期）	90.01	仁寿县妇女儿童医院及中医医院新区医院项目	仁寿县财政局	财政	5.21	1.81	3.40	4.29	0.89	3.40	0.91	0.91					0.00%	
四川省乡村振兴专项债券（七年期）	7.90	筠连县巡司镇乡村振兴战略示范区建设项目	筠连县农业农村局	农业	1.50	0.40	1.10	0.51	0.01	0.50	0.52	0.22	0.30	0.47	0.17	0.30	2.28	207.27%

四川省2020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	项目收益对债券 本息的覆盖率		
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			2020年			2021年			2022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
四川省城乡基础设施专项债券（十五年期）	74.22	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	2.83		1.50	1.20		0.65	1.63		0.85			4.55	303.01%	
四川省城乡基础设施专项债券（七年期）	27.84	叙永县纳米银科研项目厂房建设及配套工程	叙永县财政局	财政	1.60		1.60	1.60		1.60							0.00%	
社会事业专项债券（十年期）	90.01	泸州市龙马潭区妇幼保健公共卫生服务能力和急救能力建设	泸州市龙马潭区卫生健康局	卫生	1.40	0.70	0.70	0.80	0.10	0.70	0.60	0.60				3.71	530.08%	
四川省城乡基础设施专项债券（十年期）	98.66	攀枝花市观音岩引水工程	攀枝花市原水投资管理有限公司	其他部门	4.59		4.59	4.59		4.59							0.00%	
四川省城乡基础设施专项债券（二十年期）	39.96	钒钛科技孵化加速器（标准化厂房）工程（二期）	攀枝花钒钛高新技术产业开发区财政局	财政	5.39		2.50	1.16		0.60	2.01		1.00	2.23	0.90	7.74	309.63%	
四川省城乡基础设施专项债券（十五年期）	74.22	成雅工业园区配套基础设施项目	成雅工业园区管理委员会	其他部门	5.30	2.80	2.50	3.30	0.80	2.50	0.80	0.80	1.20	1.20		7.23	289.37%	
四川省城乡基础设施专项债券（十五年期）	74.22	江油市智慧城市建设项目	江油市财政局机关	财政	3.00		2.00	1.50		1.00	1.50		1.00				0.00%	
四川省城乡基础设施专项债券（十五年期）	74.22	绵竹市高新区绿色发展生物科技城	绵竹市财政局机关	财政	6.00	1.50	3.00	2.55	0.35	0.70	2.25	0.75	1.50	1.20	0.40	0.80	11.35	378.46%
社会事业专项债券（十年期）	90.01	岳池县白庙职业中学校产教融合实训基地建设项目	教育局机关	教育	0.81	0.25	0.56	0.32	0.12	0.21	0.49	0.13	0.35			1.52	270.58%	
四川省城乡基础设施专项债券（十年期）	98.66	巴中经开区巴州工业园基础设施建设项目	巴州区住房和城乡建设局	建设	5.00	3.20	1.80	3.00	1.20	1.80	2.00	2.00				4.30	238.86%	
四川省城乡基础设施专项债券（十年期）	98.66	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	1.70		0.85	1.70		0.85							0.00%	
四川省城乡基础设施专项债券（十五年期）	74.22	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	农业局	农业	16.00	6.00	10.00	7.85	2.85	5.00	8.15	3.15	5.00			108.92	1089.23%	
四川省城乡基础设施专项债券（十年期）	98.66	阆中市城市停车场建设项目（一期项目）	市建设局机关	建设	3.80	1.00	2.80	3.80	1.00	2.80							0.00%	
四川省城乡基础设施专项债券（十年期）	98.66	东岳小区智慧社区配套设施项目	成都大邑建设发展有限公司	国有资产管理	2.42	0.62	1.80	1.64	0.44	1.20	0.78	0.18	0.60			3.53	195.90%	
四川省乡村振兴专项债券（十年期）	16.02	绵阳市涪城区乡村振兴项目	涪城区财政局机关	财政	17.78	5.62	12.16	6.24	1.80	4.44	5.81	1.85	3.96	5.73	1.97	3.76	0.00%	
四川省乡村振兴专项债券（十五年期）	2.30	高县乡村振兴竹产业生态修复与利用示范项目	高县国土资源局	国土资源（海洋局）	3.00	0.60	2.40	1.40		1.40	1.60	0.60	1.00			7.96	331.50%	
四川省城乡基础设施专项债券（十五年期）	74.22	宜宾临港经济技术开发区新兴产业科技孵化园区基础设施项目	开发区管委会	其他部门	29.07	3.49	22.40	15.87		13.40	13.20	3.49	9.00				0.00%	
四川省城乡基础设施专项债券（十五年期）	74.22	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	3.20	1.65	1.55	3.20	1.65	1.55						3.90	251.88%	
四川省城乡基础设施专项债券（七年期）	27.84	彭州市航空动力产业园黄竹标准化厂房一期建设项目	彭州市工业投资发展有限公司	财政	1.70		1.70	1.00		1.00	0.70		0.70				0.00%	
社会事业专项债券（十年期）	90.01	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	5.50		3.40	1.90		1.00	1.86		1.20	1.74	1.20	19.28	567.19%	
四川省城乡基础设施专项债券（三十年期）	68.00	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	其他部门	215.89		20.00	215.89		20.00						309.22	1546.10%	
四川省城乡基础设施专项债券（十五年期）	74.22	汉源县九襄污水处理厂二期工程	汉源县规划和建设机关	建设	0.80	0.26	0.54	0.50	0.10	0.40	0.20	0.12	0.08	0.10	0.04	0.06	1.29	239.52%
四川省城乡基础设施专项债券（十年期）	98.66	旺苍县城区停车场建设工程项目	财政局办公室	财政	1.18	0.38	0.80	0.47	0.12	0.35	0.71	0.26	0.45			2.12	265.11%	

四川省2020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	项目收益对债券 本息的覆盖率		
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			2020年		2021年		2022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
社会事业专项债券（十年期）	90.01	安岳县妇幼保健院住院大楼建设项目	安岳县妇幼保健院	卫生	0.74		0.50	0.74		0.50						0.00%		
四川省乡村振兴专项债券（十五年期）	2.30	李场镇北半球最晚熟大塔荔枝产业园建设项目	农业局	农业	1.50			1.50							1.32	131.80%		
社会事业专项债券（十年期）	90.01	眉山机械产业园区1污水处理厂项目	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	0.55		0.50	0.55		0.50						0.00%		
社会事业专项债券（十五年期）	54.62	北川羌族自治县第三人民医院业务综合楼	北川羌族自治县第三人民医院	卫生	0.49		0.49	0.40		0.40	0.09		0.09		10.85	2214.05%		
社会事业专项债券（十五年期）	54.62	成都市郫都区幼儿园建设项目	郫都区教育局	教育	2.78			2.78							2.62	262.40%		
社会事业专项债券（十年期）	90.01	成都市青白江区中医医院迁建工程	卫生局本级	卫生	1.35		1.08	1.35		1.08					8.07	746.95%		
社会事业专项债券（七年期）	14.54	三台县公立医院建设项目	三台县财政局机关	财政	2.01		1.78	2.01		1.78						0.00%		
四川省城乡基础设施专项债券（十年期）	98.66	成都市电子信息产业功能区厂房及基础配套建设项目	郫县建设局本级	建设	9.06	9.06		9.06	9.06						20.47	2047.05%		
四川省城乡基础设施专项债券（十年期）	98.66	苍溪县城供水工程	财政局机关	财政	5.00	2.25	2.75	5.00	2.25	2.75						0.00%		
社会事业专项债券（七年期）	14.54	旺苍县乡镇卫生院建设项目	财政局办公室	财政	0.21	0.15	0.06	0.21	0.15	0.06						0.00%		
四川省乡村振兴专项债券（十年期）	16.02	达州市达川区2019年高标准农田建设项目	达县财政局机关	财政	6.13	2.96	3.16	6.13	2.96	3.16					6.82	215.37%		
四川省城乡基础设施专项债券（十年期）	98.66	威远经开区严陵园区标准化厂房建设工程	威远县财政局机关	财政	3.65		3.65	3.65		3.65					10.44	286.14%		
四川省城乡基础设施专项债券（二十年期）	39.96	天府农博园-农业科技成果转化示范基地项目	新津县国有资产投资经营有限责任公司	国有资产监督管理委员会	0.69		0.52	0.69		0.52					2.96	569.92%		
社会事业专项债券（七年期）	14.54	四川省内江市提升民生保障水平项目-市中区医疗卫生服务能力提升项目	区财政局	财政	0.64	0.44	0.20	0.64	0.44	0.20						0.00%		
四川省城乡基础设施专项债券（十年期）	98.66	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	1.93		1.93	1.93		1.93						0.00%		
四川省城乡基础设施专项债券（十年期）	98.66	简阳市现代高效农业产业园项目	简阳市汇众农业投资发展有限公司	国有资产监督管理委员会	5.75		1.00	5.75		1.00						0.00%		
四川省乡村振兴专项债券（十年期）	16.02	四川省遂宁市射洪县乡村振兴项目	农业农村局机关	人民政府	8.85	1.10	5.50	5.38	1.10	4.00	3.47		1.50			0.00%		
社会事业专项债券（十年期）	90.01	泸州职业技术学院双创孵化园项目	泸州职业技术学院	教育	2.30		1.70	1.70		1.70	0.60					0.00%		
社会事业专项债券（十年期）	90.01	宁南县中医医院住院大楼建设项目	宁南县中医院办公室	卫生	0.63		0.50	0.63		0.50						0.00%		
四川省城乡基础设施专项债券（十年期）	98.66	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	19.73		13.80	7.00		5.00	7.00		5.00	5.73	3.80	0.00%		
社会事业专项债券（十五年期）	54.62	中江县人民医院改扩建项目	中江县人民医院	卫生	16.70		8.20	2.00		1.00	2.50		1.50	12.20	5.70	100.86	1229.99%	
社会事业专项债券（二十年期）	24.28	马边彝族自治县人民医院提标创等（区域医疗服务中心）	卫生局	卫生	4.55	0.95	3.60	0.91	0.31	0.60	1.82	0.32	1.50	1.82	0.32	1.50	50.54	1404.01%
四川省城乡基础设施专项债券（七年期）	27.84	园区产业融合与基础设施建设	叙永县财政局	财政	3.80		2.80	3.80		2.80						0.00%		
社会事业专项债券（十年期）	90.01	丹棱县幸福谷文旅度假区项目（一期）	丹棱县文化馆	文化	1.10		0.88	0.49		0.40	0.39		0.30	0.22	0.18	2.05	232.80%	
四川省收费公路专项债券（十五年期）	1.41	四川省江安县第二过江通道公路桥梁工程	财政局机关	财政	5.70		3.60	5.60		3.50	0.10		0.10			16.37	454.60%	

四川省2020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	项目收益对债券 本息的覆盖率		
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			2020年		2021年		2022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
社会事业专项债券（十年期）	90.01	宣汉县独立工矿区宣汉县中医院迁建工程第三期建设项目	中医院	卫生	0.68	0.15	0.50	0.58	0.05	0.50	0.10	0.10				3.66	732.93%	
四川省城乡基础设施专项债券（十五年期）	74.22	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	5.04	1.44	3.60	1.66	0.46	1.20	1.69	0.49	1.20	1.68	0.48	1.20	14.69	408.03%
社会事业专项债券（十五年期）	54.62	嘉陵区学前教育建设项目	嘉陵区财政局	财政	1.46	0.85	0.61	0.50	0.20	0.30	0.50	0.30	0.20	0.46	0.35	0.11	1.05	172.93%
四川省城乡基础设施专项债券（十年期）	98.66	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	3.50	0.70	2.80	1.00	0.20	0.80	1.30	0.50	0.80	1.20		1.20	4.95	176.83%
社会事业专项债券（十五年期）	54.62	广安市前锋区产教融合职业教育基地	财政局机关	财政	8.50	4.50	4.00	4.00	2.00	2.00	4.50	2.50	2.00				9.73	243.35%
四川省城乡基础设施专项债券（十年期）	98.66	剑阁县军民融合集中发展区开封污水处理厂及配套管网建设项目	剑阁县财政	财政	1.00		1.00	1.00		1.00							0.52	52.10%
四川省城乡基础设施专项债券（三十年期）	68.00	简阳市高标准农田提升项目	简阳市汇众农业投资发展有限公司	国有资产监督管理委员会	4.40		2.00	4.40		2.00							23.03	1151.66%
四川省城乡基础设施专项债券（十年期）	98.66	秦巴数字经济和电子信息产业园	财政局机关	财政	5.90	0.50	5.40	2.50	0.50	2.00	2.00		2.00	1.40		1.40	12.10	224.01%
社会事业专项债券（十五年期）	54.62	广安市中医医院迁建工程	财政局机关	财政	8.76	1.75	7.01	2.40	0.40	2.00	3.50	0.50	3.00	2.85	0.85	2.01	55.10	786.22%
四川省乡村振兴专项债券（十年期）	16.02	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	25.00	7.50	17.50	8.50	0.50	8.00	11.50	3.50	8.00	5.00	3.50	1.50	45.80	261.69%
四川省城乡基础设施专项债券（七年期）	27.84	合江县殡仪服务中心建设项目	财政局机关	财政	0.65	0.15	0.50	0.56	0.06	0.50	0.09	0.09						0.00%
四川省城乡基础设施专项债券（十年期）	98.66	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	29.09	15.09	14.00	8.39	4.39	4.00	8.60	4.60	4.00	12.10	6.10	6.00	30.01	214.37%
社会事业专项债券（七年期）	14.54	长宁县双河、碓底、花滩镇等卫生院维修加固及新建项目	县卫生局（含事业）	卫生	0.44	0.04	0.40	0.44	0.04	0.40							2.02	505.93%
四川省城乡基础设施专项债券（二十年期）	39.96	邛崃市2019年现代农业产业园区项目	成都市天府现代种业园开发有限公司	其他部门	0.94		0.94	0.94		0.94							3.22	342.05%
社会事业专项债券（七年期）	14.54	筠连县检验、心电、影像、消毒、远程会诊中心项目	筠连县卫生健康局	卫生	0.39	0.09	0.30	0.25	0.05	0.20	0.14	0.04	0.10					0.00%
社会事业专项债券（十年期）	90.01	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	3.10	1.55	1.55	1.86	0.31	1.55	0.62	0.62		0.62	0.62		3.27	210.77%
社会事业专项债券（十年期）	90.01	中江县中医医院新建综合业务大楼项目	中江县中医医院	卫生	0.82		0.59	0.40		0.30	0.29		0.20	0.13		0.09	12.96	2196.80%
四川省城乡基础设施专项债券（十五年期）	74.22	石棉县独立工矿区（小水工业集中区）转型升级基础设施建设项目	石棉县财政局机关	财政	2.20		1.70	2.20		1.70							3.66	215.21%
社会事业专项债券（十五年期）	54.62	荣县人民医院危急重症能力提升建设项目	财政局	财政	1.30	0.30	1.00	0.36	0.06	0.30	0.50	0.10	0.40	0.44	0.14	0.30	46.73	4673.22%
四川省城乡基础设施专项债券（七年期）	27.84	四川省改革开放40年电力体制改革试点项目—洪雅县增量配电产业园区发展建设	洪雅县财政局	财政	3.51	2.01	1.50	2.06	1.06	1.00	1.45	0.95	0.50					0.00%
社会事业专项债券（十年期）	90.01	万源市医养综合业务用房及社区卫生服务站建设项目	万源市太平镇社区卫生服务中心	卫生	1.30	0.46	0.84	0.93	0.13	0.80	0.14	0.12	0.02	0.22	0.20	0.02	3.23	384.71%
社会事业专项债券（十年期）	90.01	夹江县人民医院升级改造及能力提升建设项目	财政局	财政	2.80		2.24	1.53		1.25	1.27		0.99				20.13	898.55%
社会事业专项债券（十年期）	90.01	孟获城景区基础设施建设项目	石棉县财政局机关	财政	1.20		0.60	0.61		0.60	0.59						2.66	442.84%
四川省城乡基础设施专项债券（三十年期）	68.00	成都科学城基础设施建设项目（一期）	科创和新经济局	财政	36.03	30.03	6.00	16.53	15.03	1.50	19.50	15.00	4.50				22.45	374.08%

四川省2020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	项目收益对债券 本息的覆盖率	
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			2020年			2021年			2022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
四川省城乡基础设施专项债券（二十年期）	39.96	成都市“一带一路”成都国际铁路港综合园区建设二期项目	成都市现代物流投资发展有限公司	财政	27.35	9.35	18.00	7.60	2.60	5.00	9.12	3.12	6.00	10.63	3.63	7.00	60.86	338.09%
四川省城乡基础设施专项债券（十年期）	98.66	万圣2组社区综合体	成都市鑫金工发投资有限公司	国有资产管理	1.00	0.20	0.80	0.90	0.18	0.72	0.10	0.02	0.08				1.51	188.82%
社会事业专项债券（十年期）	90.01	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	9.73		7.70	5.80		4.80	3.93		2.90				36.20	470.18%
社会事业专项债券（十年期）	90.01	仁寿县区域医疗中心建设项目	仁寿县财政局	财政	3.70	1.11	2.59	1.43	0.63	0.80	1.29	0.39	0.90	0.98	0.09	0.89	15.13	584.11%
四川省城乡基础设施专项债券（十年期）	98.66	成自高铁·资中球溪站前广场及基础设施建设项目	资中县发展和改革局	人民政府	2.09	0.49	1.60	0.47	0.07	0.40	0.58	0.08	0.50	1.04	0.34	0.70	4.28	267.42%
四川省城乡基础设施专项债券（十年期）	98.66	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	17.50	3.10	14.40	6.08	1.08	5.00	6.00	1.00	5.00	5.42	1.02	4.40		0.00%
社会事业专项债券（十年期）	90.01	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	1.10	0.22	0.88	0.12	0.02	0.10	0.61	0.11	0.50	0.36	0.08	0.28	2.81	318.93%
四川省乡村振兴专项债券（十年期）	16.02	什邡市乡村振兴基础设施配套	什邡市财政局	财政	1.95	0.78	1.17	1.95	0.78	1.17								0.00%
社会事业专项债券（十年期）	90.01	岳池县中医医院整体迁建项目(第一期)	中医院	卫生	2.00	0.20	1.80	1.96	0.16	1.80	0.04	0.04					20.13	1118.29%
社会事业专项债券（十年期）	90.01	达川工业园区（北部）污水处理厂	达县财政局机关	财政	1.23		1.23	1.23		1.23							3.82	310.44%
社会事业专项债券（十年期）	90.01	安岳县新建幼儿园项目	安岳县教育局	教育	1.99		1.74	1.99		1.74								0.00%
四川省城乡基础设施专项债券（十五年期）	74.22	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	5.00	1.00	4.00	3.50	1.00	2.50	1.50		1.50					0.00%
四川省城乡基础设施专项债券（十年期）	98.66	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	22.60		16.50	12.09		9.50	10.51		7.00					0.00%
四川省城乡基础设施专项债券（十五年期）	74.22	南溪区城乡公共交通一体化项目	交通局	交通	2.90	0.50	2.40	1.40	0.20	1.20	1.20		1.20	0.30	0.30		4.00	166.53%
四川省城乡基础设施专项债券（十年期）	98.66	峨眉山市城区供水工程	峨眉山市自来水有限责任公司	水利	3.30	0.66	2.64	1.32	0.20	1.12	1.15	0.13	1.02	0.83	0.33	0.50	13.44	509.01%
社会事业专项债券（十年期）	90.01	蓬溪县中医医院门诊住院综合楼建设项目	卫生局机关	卫生	1.50	0.50	0.50	1.13	0.13	0.50	0.37	0.37						0.00%
社会事业专项债券（十年期）	90.01	青神县高考综合改革基础保障条件提升工程	青神县财政局	财政	2.95	0.85	2.10	1.70	0.20	1.50	1.25	0.65	0.60				5.94	282.88%
社会事业专项债券（十年期）	90.01	四姑娘山风景名胜区基础设施建设	管理局机关	旅游	1.40		0.48	1.40		0.48								0.00%
社会事业专项债券（十年期）	90.01	自贡恐龙旅游综合服务中心建设项目	自贡市财政局	财政	5.35		4.00	5.35		4.00								0.00%
四川省城乡基础设施专项债券（十五年期）	74.22	四川省武都引水二期盐亭灌区支渠及斗农渠工程	盐亭县县级财政	人民政府	1.84	1.63	0.21	1.84	1.63	0.21								0.00%
四川省城乡基础设施专项债券（三十年期）	68.00	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	12.59	3.59	9.00	12.59	3.59	9.00							25.13	279.21%
四川省城乡基础设施专项债券（十五年期）	74.22	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	3.80		2.30	3.80		2.30							10.75	467.44%
四川省乡村振兴专项债券（七年期）	7.90	广安市高标准农田建设项目	财政局机关	财政	0.42		0.42	0.42		0.42							3.29	785.04%
四川省城乡基础设施专项债券（十年期）	98.66	航空装备产业园区基础设施建设	开发区财政局	财政	8.00	3.00	5.00	3.20	1.20	2.00	2.40	0.90	1.50	2.40	0.90	1.50	11.67	233.42%
四川省城乡基础设施专项债券（十年期）	98.66	2019年德阳经开区循环化改造示范园区建设	开发区财政局	财政	5.00		5.00	5.00		5.00								0.00%
社会事业专项债券（十五年期）	54.62	川南妇女儿童医院建设项目	自贡市妇幼保健院	卫生	4.00		3.20	1.80		1.50	2.20		1.70				35.45	1107.79%

四川省2020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	项目收益对债券本息的覆盖率		
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			2020年		2021年		2022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
四川省城乡基础设施专项债券（十五年期）	74.22	临空经济创新创业高地产业集聚区及配套设施建设项目	成都工业投资集团有限公司	国有资产监督管理委员会	31.70		19.00	16.27		9.50	15.43		9.50		40.30	212.08%		
四川省城乡基础设施专项债券（十五年期）	74.22	四川广安川渝合作高滩园区孵化平台建设工程	邻水县财政局	财政	12.90	6.90	6.00	6.60	3.60	3.00	4.80	3.30	1.50	1.50	14.02	233.75%		
四川省城乡基础设施专项债券（十年期）	98.66	川粤合作广深产业园区建设项目（一期）	开发区管委会机关	开发区	27.19		7.00	13.29		3.20	13.89		3.80		32.96	470.79%		
四川省城乡基础设施专项债券（二十年期）	39.96	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	1.10	0.22	0.88	0.66	0.22	0.44	0.44		0.44		3.51	398.94%		
社会事业专项债券（十五年期）	54.62	达川区人民医院新建业务用房项目（一期）	达县财政局机关	财政	2.00		2.00	1.00		1.00	1.00		1.00		21.09	1054.44%		
四川省城乡基础设施专项债券（七年期）	27.84	乐山高新区犍为新型工业基地产业孵化园标准化厂房及配套设施建设项目	犍为县工业集中区委员会	其他部门	8.65	1.95	6.70	8.65	1.95	6.70						0.00%		
四川省乡村振兴专项债券（十年期）	16.02	资中县经开区“回家工程”创新创业孵化园三期-凤凰岭乡村振兴项目	资中县县级财政	财政	2.20	0.40	1.80	1.20	0.20	1.00	1.00	0.20	0.80			0.00%		
四川省城乡基础设施专项债券（十五年期）	74.22	德阳市餐厨垃圾及市政污泥处理一期工程	德阳市财政局	财政	1.21		0.90	1.21		0.90						0.00%		
社会事业专项债券（十五年期）	54.62	汉源县污水处理项目	汉源县规划和建设机关	建设	0.51	0.11	0.40	0.51	0.11	0.40						0.00%		
社会事业专项债券（十年期）	90.01	泸州市江阳区第二中医医院业务综合楼建设项目	泸州市江阳区第二中医医院	卫生	1.10		1.10	0.60		0.60	0.50		0.50		15.12	1374.10%		
社会事业专项债券（十年期）	90.01	宜宾市第三人民医院（李庄同济医院）建设项目	宜宾力锐投资建设有限责任公司	人民政府	10.17		6.00	2.40		2.00	4.29		2.00	3.48	45.10	751.70%		
社会事业专项债券（七年期）	14.54	凉山州西昌市人民医院外科大楼建设及健康管理、医学检验、医养中心扩建项目	西昌市人民医院	卫生	3.47	1.07	2.40	2.15	0.65	1.50	1.32	0.42	0.90		15.42	642.47%		
社会事业专项债券（十年期）	90.01	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	1.41		1.41	1.41		1.41						0.00%		
四川省城乡基础设施专项债券（十五年期）	74.22	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	7.52	3.52	4.00	3.51	1.51	2.00	4.01	2.01	2.00			0.00%		
四川省城乡基础设施专项债券（五年期）	2.37	巴州城区二期防洪工程	水务局机关	水利	4.79	3.34	1.45	4.79	3.34	1.45					4.10	282.83%		
四川省城乡基础设施专项债券（十年期）	98.66	旌阳区智能制造产业园建设项目	旌阳区财政局机关	财政	6.00	1.30	3.70	2.25	0.45	1.60	2.85	0.65	1.60	0.90	0.20	0.50	9.83	265.58%
社会事业专项债券（十年期）	90.01	珙县县级公共卫生设施提升改造项目	县卫生局机关	卫生	1.20	0.60	0.60	1.20	0.60	0.60					12.76	2126.64%		
社会事业专项债券（十年期）	90.01	江安县乡镇污水处理项目	财政局机关	财政	2.16	0.46	1.70	2.16	0.46	1.70					3.66	215.14%		
四川省城乡基础设施专项债券（七年期）	27.84	2019年新增债券-内江市体育中心项目	市财政局机关	财政	2.15		1.50	2.15		1.50						0.00%		
四川省城乡基础设施专项债券（十五年期）	74.22	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	10.50		10.50	10.50		10.50					5.45	51.88%		
四川省城乡基础设施专项债券（十年期）	98.66	天府南门公园城市项目	仁寿县财政局	财政	29.03	19.03	10.00	14.52	9.52	5.00	14.52	9.52	5.00			0.00%		
四川省城乡基础设施专项债券（十年期）	98.66	苍溪县产教融合实训中心建设项目	财政局机关	财政	2.13		1.60	2.13		1.60						0.00%		
社会事业专项债券（七年期）	14.54	绵远河流域（柳梢堰片区）生态整治项目（一期）	开发区财政局	财政	6.35	2.04	4.31	6.35	2.04	4.31						0.00%		
四川省城乡基础设施专项债券（十五年期）	74.22	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	2.93	1.33	1.60	1.73	0.73	1.00	1.20	0.60	0.60			0.00%		

四川省2020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	项目收益对债券 本息的覆盖率		
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			2020年		2021年		2022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
社会事业专项债券（十年期）	90.01	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	1.60		1.30	0.86		0.65	0.74		0.65			3.39	260.96%	
社会事业专项债券（十五年期）	54.62	成都市第二人民医院龙潭医院项目（二期）	成都市第二人民医院	卫生	7.91		6.00	5.16		4.00	2.74		2.00			31.70	528.33%	
社会事业专项债券（十五年期）	54.62	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	3.60	1.84	1.76	2.02	0.26	1.76	1.07	1.07		0.51	0.51	5.99	339.47%	
四川省收费公路专项债券（二十年期）	11.57	省道204线诺（水河）华（釜）公路通江县城至诺水河段新建工程	通江县养路段	交通	44.49		44.49	18.28		18.28	15.00		15.00	11.21		11.21	80.48	180.87%
社会事业专项债券（二十年期）	24.28	眉山天府新区第一人民医院建设项目	天府新区仁寿视高管理委员会	人民政府	15.48	5.48	10.00	5.24	1.24	4.00	6.16	2.16	4.00	4.08	2.08	2.00	71.91	719.12%
社会事业专项债券（十年期）	90.01	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	5.14		4.00	1.48		1.20	2.05		1.60	1.61		1.20	20.24	506.00%
四川省城乡基础设施专项债券（十年期）	98.66	泸州市稳增长稳就业示范项目-泸州国家高新区江南科技产业园区基础设施建设项目（一期）	泸州市国家高新区江南科技产业园区管委会	人民政府	11.00		3.50	9.50		2.00	1.00		1.00	0.50		0.50		0.00%
社会事业专项债券（十五年期）	54.62	广安区紧急医疗救援及基层防治能力提升项目	财政局机关	财政	3.85	1.21	2.40	1.45	0.30	0.90	1.45	0.55	0.90	0.96	0.36	0.60	27.55	1147.80%
社会事业专项债券（十年期）	90.01	遂宁市安居区医疗联合体建设项目	卫生局机关	卫生	9.60	0.25	7.18	2.50	0.25	2.00	2.96		2.00	4.14		3.18	45.98	640.42%
四川省城乡基础设施专项债券（十年期）	98.66	成都万兴环保发电厂污泥干化及协同焚烧处置项目	成都市兴蓉集团有限公司	国有资产管理	2.18		1.00	2.18		1.00							4.89	488.87%
四川省城乡基础设施专项债券（三十年期）	68.00	成都轨道交通6号线一二期工程	成都地铁有限责任公司	国有资产监督管理委员会	400.10	80.02		400.10	80.02									0.00%
四川省乡村振兴专项债券（十年期）	16.02	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	12.70	6.70	6.00	10.00	6.00	4.00	2.70	0.70	2.00					0.00%
社会事业专项债券（十五年期）	54.62	南部县中医医院传染病区建设项目	南部县中医医院	卫生	1.11		0.89	0.62		0.40	0.49		0.49				9.12	1027.57%
四川省城乡基础设施专项债券（七年期）	27.84	北部水厂建设项目	成都市龙泉驿区水务局	水利	8.48	2.60	5.88	3.90	0.70	3.20	4.58	1.90	2.68					0.00%
社会事业专项债券（十年期）	90.01	万源市医疗信息化网络建设项目	万源市卫生局	卫生	1.60	0.40	1.20	1.16	0.01	1.15	0.27	0.22	0.05	0.17	0.17		2.62	218.31%
四川省城乡基础设施专项债券（二十年期）	39.96	温江区给排水管网改造一期工程	成都温江区国投兴城投资有限公司	财政	14.30		12.00	7.30		6.00	7.00		6.00				43.43	361.95%
社会事业专项债券（十年期）	90.01	攀枝花市仁和区南山工业园区环境综合整治项目	攀枝花市仁和南山循环经济服务中心	其他部门	0.61		0.20	0.61		0.20								0.00%
社会事业专项债券（十五年期）	54.62	宜宾市第二人民医院临港院区（一期）项目	二医院	卫生	28.00		15.00	5.00		4.00	8.75		7.00	14.25		4.00	189.41	1262.74%
社会事业专项债券（十年期）	90.01	攀枝花市仁和区人民医院二期建设项目	攀枝花市仁和区人民医院	卫生	1.00	0.20	0.80	0.31	0.01	0.30	0.31	0.01	0.30	0.38	0.18	0.20	4.84	604.42%
社会事业专项债券（十年期）	90.01	雅安市人民医院大兴院区建设项目	雅安市人民医院	卫生	7.91	1.91	6.00	2.33	0.33	2.00	3.08	1.08	2.00	2.49	0.49	2.00		0.00%
四川省乡村振兴专项债券（七年期）	7.90	梓潼县乡村振兴项目	梓潼县财政局机关	财政	10.17	4.97	5.20	2.95	1.35	1.60	7.22	3.62	3.60				11.02	211.84%
社会事业专项债券（十年期）	90.01	绵阳科技城集中发展区核心区（高新片区）污水处理及配套管网建设	绵阳高新区城建房管环保局	建设	5.60	1.12	4.48	2.38	0.10	2.28	1.50	0.30	1.20	1.72	0.72	1.00	19.29	430.68%

四川省2020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	项目收益对债券本息的覆盖率		
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			2020年		2021年		2022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					
四川省城乡基础设施专项债券（十五年期）	74.22	青川县中小企业孵化园建设项目	青川县财政局机关	财政	1.00		0.80	0.50		0.30	0.50		0.50			2.11	264.31%	
社会事业专项债券（十五年期）	54.62	彭州市第二人民医院扩建项目	彭州市统一建设集团有限公司	财政	3.18	1.18	2.00	3.18	1.18	2.00							0.00%	
四川省城乡基础设施专项债券（十五年期）	74.22	川粤合作广深产业园区建设项目（二期）	开发区管委会机关	开发区	1.60	0.40	1.20	0.50	0.13	0.38	0.55	0.14	0.41	0.55	0.14	0.41	1.06	88.59%
四川省城乡基础设施专项债券（十五年期）	74.22	广安高新区基础及配套配套设施建设项目	邻水县财政局	财政	9.04	4.54	4.50	2.70	0.70	2.00	5.04	3.84	1.20	1.30		1.30	10.65	236.77%
社会事业专项债券（十五年期）	54.62	中江县第五人民医院（凯州新城医院）新建项目	中江县第五人民医院（凯州新城医院）	卫生	5.00		4.99	1.00		0.99	2.00		2.00	2.00		2.00	13.48	270.19%
四川省城乡基础设施专项债券（十五年期）	74.22	广安经济技术开发区新桥化工园区基础设施建设	开发区管委会机关	开发区	1.94	0.44	1.50	1.02	0.22	0.80	0.92	0.22	0.70				4.23	281.90%
社会事业专项债券（十年期）	90.01	长宁县人民医院门诊综合楼建设项目和长宁县人民医院东院区康复病房及地下室建设项目	长宁县人民医院	卫生	1.45	0.30	1.15	0.73	0.13	0.60	0.66	0.11	0.55	0.06	0.06		5.20	452.19%
社会事业专项债券（十五年期）	54.62	宜宾市翠屏区学前教育建设项目	宜宾市翠屏区教育局	教育	0.95		0.53	0.95		0.53								0.00%
社会事业专项债券（十年期）	90.01	汉源县中医医院医技综合楼建设项目	汉源县卫生健康局	卫生	0.82		0.32	0.60		0.10	0.22		0.22				4.95	1546.09%
四川省城乡基础设施专项债券（十五年期）	74.22	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	3.50	3.50		2.00	2.00		1.50	1.50					3.30	329.58%
社会事业专项债券（十年期）	90.01	屏山县人民医院江北院区功能保障项目	卫生局（含事业及乡镇）	卫生	0.70	0.15	0.55	0.25	0.05	0.20	0.45	0.10	0.35				6.55	1191.65%
社会事业专项债券（十五年期）	54.62	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	10.00	4.00	6.00	3.00	1.00	2.00	3.50	1.50	2.00	3.50	1.50	2.00	49.04	817.41%
四川省城乡基础设施专项债券（二十年期）	39.96	泸州高新区园区雨污管网配套工程	泸州高新区创新创业服务中心	人民政府	3.14	1.54	1.60	1.38	0.38	1.00	1.00	0.40	0.60	0.76	0.76		3.69	230.67%
四川省城乡基础设施专项债券（十五年期）	74.22	德阳经开区中小企业孵化园项目	开发区财政局	财政	10.41	3.41	7.00	5.98	2.48	3.50	4.43	0.93	3.50				14.95	213.53%
社会事业专项债券（十五年期）	54.62	筠连县（镇乡）幼儿园建设项目	筠连县教育和体育局	教育	1.41	0.83	0.58	0.51	0.23	0.28	0.48	0.28	0.20	0.42	0.32	0.10	2.37	408.41%
四川省城乡基础设施专项债券（十五年期）	74.22	乐山市市中区嘉州现代农业示范园项目	区农村农业局	农业	2.87	0.59	2.28	0.97	0.17	0.80	1.00	0.20	0.80	0.89	0.21	0.68	4.73	207.29%
四川省城乡基础设施专项债券（十年期）	98.66	四川省开江县2019年度长江经济带农业面源污染治理项目	开江县农业局机关	农业	0.77	0.13	0.50	0.50		0.35	0.28	0.13	0.15				2.30	460.17%
四川省城乡基础设施专项债券（七年期）	27.84	泸州市数字经济产业园项目	泸州纳溪化工园区集中管委会	经济贸易委员会（口岸办）	31.73	7.94		14.94	7.00		8.86	0.94		7.94				0.00%
社会事业专项债券（十年期）	90.01	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	6.15	1.55	4.60	3.52	0.32	3.20	2.64	1.24	1.40				13.85	300.99%
四川省城乡基础设施专项债券（十年期）	98.66	四川省绵阳市安州区安县农村饮用水安全工程睢水镇白河供水工程	安县财政局机关	财政	0.93	0.13	0.80	0.93	0.13	0.80								0.00%
社会事业专项债券（十年期）	90.01	开江县第二人民医院工程（二期）项目	开江县二医院	人民政府	1.00	0.12	0.88	0.65	0.05	0.60	0.35	0.07	0.28					0.00%
四川省城乡基础设施专项债券（十年期）	98.66	西充县青龙湖供水工程项目	西充县水务局	水利	1.50		0.75	1.13		0.75	0.38						1.87	249.13%
四川省城乡基础设施专项债券（十年期）	98.66	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	35.68	13.33	19.15	8.62	3.02	4.80	8.82	3.22	4.80	18.23	7.08	9.55	43.88	229.14%
社会事业专项债券（七年期）	14.54	西昌市中医医院门诊楼建设及中医医院新建项目	西昌市卫生局	卫生	7.61	3.11	4.50	1.95	0.75	1.20	3.95	1.95	2.00	1.71	0.41	1.30	15.48	344.05%

四川省2020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	项目收益对债券 本息的覆盖率		
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			2020年			2021年			2022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
社会事业专项债券（七年期）	14.54	简阳市妇女儿童急救中心建设项目	四川雄州实业有限责任公司	国有资产监督管理委员会	1.58		1.58	1.30		1.30	0.28		0.28				0.00%	
社会事业专项债券（二十年期）	24.28	广汉市中医医院门诊住院大楼及康复中心建设项目	广汉市财政局机关	财政	3.48	0.78	2.70	1.22	0.22	1.00	1.22	0.22	1.00	1.04	0.34	0.70	57.80	2140.57%
四川省城乡基础设施专项债券（十年期）	98.66	乐山市主城区青衣江水源取水口迁建工程（第三水厂和观音桥取水迁建工程）	乐山市水务投资有限公司	水利	0.85		0.46	0.85		0.46							0.00%	
四川省城乡基础设施专项债券（十年期）	98.66	洪雅县冷链物流中心及配套基础设施建设项目	洪雅县财政局	财政	6.06	1.26	4.80	2.50	0.50	2.00	2.20	0.40	1.80	1.36	0.36	1.00	11.39	237.32%
社会事业专项债券（十五年期）	54.62	广元市昭化区大蜀道（昭化段）文旅融合项目	区旅游局机关	文化	3.00	0.60	2.40	1.00	0.20	0.80	1.00	0.20	0.80	1.00	0.20	0.80	9.74	405.83%
社会事业专项债券（十年期）	90.01	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	3.70	0.62	2.40	3.70	0.62	2.40							0.00%	
四川省城乡基础设施专项债券（十五年期）	74.22	自贡市贡井区生态区域基础设施项目	自贡市长城投资有限责任公司	人民政府	1.50	0.70	0.80	0.95	0.45	0.50	0.56	0.26	0.30				2.16	269.85%
社会事业专项债券（二十年期）	24.28	石盘古镇城市更新项目	成都兴城投资集团有限公司	国有资产管理	8.00	2.00	6.00	1.50	0.50	1.00	4.13	1.13	3.00	2.37	0.37	2.00	16.39	273.25%
四川省城乡基础设施专项债券（十年期）	98.66	阆中机场	市交通局机关	交通	11.00		3.00	8.00		3.00	2.00		1.00				13.38	446.01%
四川省城乡基础设施专项债券（二十年期）	39.96	中国科技城游仙高新区北区电子信息配套物流园项目	游仙区大财政	财政	11.07	3.07	8.00	5.54	1.54	4.00	5.54	1.54	4.00				22.97	287.14%
社会事业专项债券（十年期）	90.01	大竹县张家和文星镇等33个乡镇污水处理及配套管网建设	大竹县住房和城乡建设局	建设	3.05	0.05	3.00	3.05	0.05	3.00							0.00%	
社会事业专项债券（十五年期）	54.62	自贡市内自同城区区域医疗中心	自贡市第一人民医院	卫生	8.60		4.00	2.63		1.00	2.87		1.50	3.11		1.50	166.08	4151.88%
四川省城乡基础设施专项债券（二十年期）	39.96	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	5.00		5.00	3.00		3.00	1.50		1.50	0.50		0.50	24.42	488.41%
四川省城乡基础设施专项债券（十年期）	98.66	梓潼县城乡备用水源地保护工程	梓潼县财政局机关	财政	1.16	0.59	0.57	0.57	0.30	0.27	0.59	0.29	0.30				0.00%	
社会事业专项债券（十年期）	90.01	仪陇县幼儿园建设项目	仪陇县教育局	教育	1.20	0.50	0.70	0.82	0.12	0.70	0.38	0.38					1.21	173.08%
社会事业专项债券（十五年期）	54.62	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	1.36	0.28	1.08	0.79	0.15	0.64	0.57	0.13	0.44				25.66	2376.14%
社会事业专项债券（十年期）	90.01	中国大熊猫文化旅游新城	雅安市文化体育和旅游局	旅游	4.66		3.06	3.07		2.06	1.58		1.00				11.46	374.78%
社会事业专项债券（二十年期）	24.28	成华区妇幼保健院新址建设工程项目	成都成华旧城改造投资有限责任公司	建设	8.62		5.00	8.00		5.00	0.62						135.45	2708.99%
四川省城乡基础设施专项债券（七年期）	27.84	遂宁市船山区圣莲岛停车场建设项目	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	2.10		2.10	1.50		1.50	0.60		0.60				0.00%	
四川省城乡基础设施专项债券（二十年期）	39.96	荣经县粮食和物资储备物流中心项目	荣经县发展改革和经济商务局机关	发展改革委员会	0.51		0.25	0.51		0.25							0.65	259.97%
四川省城乡基础设施专项债券（十五年期）	74.22	汉源县宜东城乡供水一体化项目	汉源县水务局	水利	1.11	0.83	0.28	0.79	0.61	0.18	0.32	0.22	0.10				0.83	296.73%
社会事业专项债券（十年期）	90.01	峨眉山景区污水治理项目	峨眉山管委会	财政	1.40		0.50	1.40		0.50							0.00%	
四川省城乡基础设施专项债券（十五年期）	74.22	富顺县基础设施补短板项目	财政局机关	财政	11.18	6.08	5.10	3.80	1.30	2.50	7.38	4.78	2.60				20.46	401.12%
四川省城乡基础设施专项债券（十五年期）	74.22	德阳高新区航展会展中心建设项目	广汉市财政局机关	财政	3.69	0.69	3.00	3.69	0.69	3.00							0.00%	
社会事业专项债券（二十年期）	24.28	雅安市老年大学（大兴校区、汉源校区）	雅安市老年大学	教育	0.63	0.20	0.43	0.63	0.20	0.43							2.12	499.25%
社会事业专项债券（十年期）	90.01	仁寿县人民医院及传染病医院建设项目	仁寿县财政局	财政	2.28	0.73	1.55	0.91	0.01	0.90	0.89	0.39	0.50	0.49	0.34	0.15	51.07	3295.10%

四川省2020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	项目收益对债券 本息的覆盖率		
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			2020年			2021年			2022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
四川省城乡基础设施专项债券（十年期）	98.66	巴中市第三水厂（兴文水厂）二期工程	圣泉水务	发展改革委员会	0.38		0.19	0.19		0.09	0.19		0.10			2.36	1244.56%	
四川省城乡基础设施专项债券（十年期）	98.66	盐蓬路产业融合项目	盐亭县县级财政	人民政府	1.35	0.65	0.70	0.95	0.25	0.70	0.40	0.40				22.02	3145.66%	
社会事业专项债券（十五年期）	54.62	渠县妇幼保健计划生育服务中心产儿科能力建设项目	渠县妇幼保健院	卫生	0.32	0.13	0.19	0.18	0.05	0.13	0.14	0.08	0.06			2.32	1221.58%	
社会事业专项债券（十年期）	90.01	成都市新都区人民医院老院区改造（防治能力提升）项目	新都区兴城建设投资有限公司	人民政府	0.40	0.08	0.32	0.24	0.05	0.19	0.16	0.03	0.13			56.48	17649.29%	
四川省城乡基础设施专项债券（十五年期）	74.22	通川区全域供水工程（包含水源工程）	通川区水利局	水利	8.50	3.40	3.00	4.53	1.70	1.78	3.97	1.70	1.22			7.33	244.45%	
社会事业专项债券（十年期）	90.01	邻水县基层防治能力提升建设项目	邻水县财政局	财政	0.55		0.43	0.55		0.43						3.41	792.01%	
社会事业专项债券（十年期）	90.01	达川区乌梅山景区基础设施工程	达县财政局机关	财政	4.30	1.00	3.30	4.30	1.00	3.30							0.00%	
社会事业专项债券（十五年期）	54.62	广安市妇女儿童医院暨广安市妇幼保健院扩建项目	财政局机关	财政	2.40		2.40	2.00		2.00	0.40		0.40				0.00%	
四川省城乡基础设施专项债券（十五年期）	74.22	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	2.30		1.10	1.70		1.10	0.60					2.89	262.77%	
社会事业专项债券（十五年期）	54.62	宜宾市翠屏区妇幼保健院危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	1.09	0.44	0.65	0.70	0.05	0.65	0.39	0.39				6.51	995.90%	
四川省城乡基础设施专项债券（二十年期）	39.96	会理县城区公共停车场建设项目	会理县住房和城乡建设局	建设	1.50		1.20	1.50		1.20						3.30	274.80%	
四川省城乡基础设施专项债券（十五年期）	74.22	绵阳经开区精密制造产业园配套建设项目	经开区财政局	开发区	2.31		1.50	2.31		1.50						4.23	282.11%	
社会事业专项债券（二十年期）	24.28	峨眉山风景名胜区生态修复及旅游风貌提升工程	峨眉山管委会	财政	2.85	0.85	2.00	2.85	0.85	2.00							0.00%	
四川省城乡基础设施专项债券（十五年期）	74.22	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有限公司	其他部门	15.94		10.00	3.94		3.50	6.04		4.00	5.96	2.50	25.42	254.22%	
四川省城乡基础设施专项债券（十年期）	98.66	四川省华蓥市扶贫产业园项目	市财政局机关	财政	0.38			0.38									0.00%	
社会事业专项债券（十五年期）	54.62	崇州市城镇污水处理设施扩能提标建设工程项目	崇州市财政本级	财政	4.39	4.39		4.39	4.39								0.00%	
社会事业专项债券（十五年期）	54.62	屏山县县域污水处理厂提标改造工程项目	水利局	水利	0.38	0.08	0.30	0.29	0.04	0.25	0.09	0.04	0.05				0.00%	
社会事业专项债券（十年期）	90.01	剑阁县人民医院住院综合楼建设项目	剑阁县财政	财政	1.05	0.15	0.40	1.05	0.15	0.40						4.65	1161.63%	
四川省城乡基础设施专项债券（十年期）	98.66	四川宝兴汉白玉特色产业园基础设施建设项目	宝兴发展投资有限责任公司	国有资产管理	2.50		2.00	2.50		2.00						4.21	210.32%	
社会事业专项债券（七年期）	14.54	开江县中医院整体迁建项目	开江县财政局机关	财政	2.98	0.38	2.50	2.98	0.38	2.50							0.00%	
四川省城乡基础设施专项债券（十五年期）	74.22	高新区市政道路提升改造工程	绵阳新兴投资控股有限公司	其他部门	1.56	0.62	0.94	1.56	0.62	0.94						2.67	283.95%	
社会事业专项债券（十年期）	90.01	苍溪县人民医院医康养综合体建设项目	财政局机关	财政	5.83	2.13	3.70	5.83	2.13	3.70							0.00%	
社会事业专项债券（十五年期）	54.62	雅安市雨城区殡仪馆新建项目	雨城区民政局机关	民政	0.79	0.05	0.58	0.79	0.05	0.58						1.89	327.19%	
四川省城乡基础设施专项债券（三十年期）	68.00	四川省李家岩水库输水管道工程	成都市兴蓉集团有限公司	国有资产管理	4.92	0.00	0.00	4.92	0.00	0.00							0.00%	
四川省城乡基础设施专项债券（十年期）	98.66	四川省宜宾市屏山县高铁核心区客运枢纽及配套基础设施项目	屏山县住房和城乡建设局	建设	0.89	0.49	0.40	0.89	0.49	0.40							0.00%	

四川省2020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	项目收益对债券 本息的覆盖率		
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			2020年		2021年		2022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
社会事业专项债券（七年期）	14.54	开江县人民医院新区建设项目	开江县县医院	卫生													0.00%	
社会事业专项债券（十年期）	90.01	攀枝花学院攀西战略资源开发产教融合实训基地建设项目	攀枝花学院	教育													0.00%	
四川省城乡基础设施专项债券（十五年期）	74.22	攀枝花市花城新区城市停车场建设项目	攀枝花市花城投资有限责任公司	国有资产监督管理委员会	14.39		14.39	4.65		4.65	3.25		3.25	6.50	6.50	25.60	177.88%	
四川省城乡基础设施专项债券（十五年期）	74.22	城乡供水一体化工程（一期）	乐山市市中区水务局	水利	5.00	2.30	2.70	1.25	0.55	0.70	1.28	0.58	0.70	2.47	1.17	1.30	4.57	169.26%
四川省城乡基础设施专项债券（十五年期）	74.22	内江市第三水厂（一期）及配套引水管道工程	内江市水务有限责任公司	国有资产监督管理委员会	2.04		1.00	1.12		0.66	0.92		0.34				0.00%	
四川省乡村振兴专项债券（十年期）	16.02	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	3.71	0.93	2.25	1.66	0.93	0.20	2.05		2.05				0.00%	
四川省城乡基础设施专项债券（十年期）	98.66	成渝双城经济圈—隆昌市隆桥驿森林公园配套基础设施建设	建设局机关	建设	10.18	5.68	4.50	2.50	1.50	1.00	3.00	0.50	2.50	4.68	3.68	1.00	27.11	602.48%
社会事业专项债券（七年期）	14.54	乐山市第一职业高级中学搬迁扩建项目	第一职中	教育	4.20	1.20	3.00	3.07	0.57	2.50	1.12	0.62	0.50				0.00%	
四川省城乡基础设施专项债券（十年期）	98.66	德阳市旌阳区和新辣椒现代农业示范园建设项目	旌阳区财政局机关	财政	1.17	0.62	0.55	0.43	0.18	0.25	0.43	0.23	0.20	0.32	0.22	0.10	1.27	231.08%
四川省城乡基础设施专项债券（十年期）	98.66	四川省内江市白马节能环保产业园区基础设施建设项目	区财政局	财政	2.06	0.56	1.50	0.60	0.10	0.50	0.67	0.17	0.50	0.79	0.29	0.50	3.28	218.67%
四川省城乡基础设施专项债券（十年期）	98.66	2019年四川自贸区川南临港片区泸州综保区建设项目专项债券	龙马潭区财政局	财政	23.14	6.14	17.00	7.21	1.21	6.00	7.68	1.68	6.00	8.26	3.26	5.00		0.00%
四川省城乡基础设施专项债券（十五年期）	74.22	自贡灯饰照明产业园项目	自贡市宇盛投资有限公司	其他部门	30.00	20.00	10.00	15.80	10.80	5.00	14.20	9.20	5.00				28.61	286.08%
社会事业专项债券（十年期）	90.01	大竹县中医院治未病综合大楼建设项目	大竹县中医院	卫生	1.67	0.67	1.00	1.49	0.49	1.00	0.18	0.18						0.00%
四川省城乡基础设施专项债券（十五年期）	74.22	锂钾产业园建设	国资办	国有资产监督管理委员会	42.72	12.72	30.00	12.00	2.00	10.00	10.00	5.00	5.00	20.72	5.72	15.00	74.38	247.92%
社会事业专项债券（十年期）	90.01	广安医疗器械生产基地	岳池县经济开发区	开发区	0.53	0.18	0.35	0.53	0.18	0.35							4.15	1184.91%
四川省城乡基础设施专项债券（十年期）	98.66	仪陇县县城河西自来水厂及配套设施建设项目	仪陇县水务局	水利	2.20	1.10	1.10	1.16	0.56	0.60	0.93	0.43	0.50	0.11	0.11		2.73	247.82%
四川省城乡基础设施专项债券（二十年期）	39.96	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	12.35	3.35	9.00	6.18	1.68	4.50	6.18	1.68	4.50				27.94	310.40%
四川省城乡基础设施专项债券（十年期）	98.66	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	10.03		7.50	3.26		3.00	6.76		4.50				14.87	198.27%
社会事业专项债券（二十年期）	24.28	绵竹市区域医疗技术服务中心暨卫生健康教育中心项目	绵竹市财政局机关	财政	1.34	0.28	1.06	0.66	0.15	0.51	0.68	0.13	0.55				14.28	1347.40%
社会事业专项债券（十年期）	90.01	大竹县传染病医院建设及设备采购项目	大竹县卫生健康局	卫生	3.00	0.60	2.40	1.50	0.30	1.20	1.50	0.30	1.20				6.07	253.11%
四川省城乡基础设施专项债券（七年期）	27.84	秦巴物流产业园起步区	财政局机关	财政	22.00	22.00		22.00	22.00								8.42	842.28%
社会事业专项债券（十年期）	90.01	旺苍县人民医院防治能力提升项目	财政局办公室	财政	1.03	0.28	0.54	0.50	0.10	0.30	0.45	0.10	0.24	0.08	0.08		3.84	711.12%
社会事业专项债券（十五年期）	54.62	宜宾市叙州区妇幼保健医联体建设项目	宜宾县卫生和计划生育局	卫生	4.03		2.00	4.03		2.00							10.83	541.59%
四川省城乡基础设施专项债券（十五年期）	74.22	宜宾市南溪区生活垃圾收运系统工程	宜宾罗龙工业集中区投资开发有限责任公司	财政	1.10	0.20	0.90	0.45	0.05	0.40	0.35	0.05	0.30	0.30	0.10	0.20	4.70	522.50%
社会事业专项债券（十五年期）	54.62	阆中市中医医院综合楼建设项目	市卫生局机关	卫生	1.12		0.90	1.00		0.90	0.12							0.00%

四川省2020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	项目收益对债券 本息的覆盖率		
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			2020年		2021年		2022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
四川省乡村振兴专项债券（七年期）	7.90	四川省洪雅县生态振兴示范项目--现代林业园区建设	洪雅县财政局	财政	3.60	1.60	2.00	2.50	1.00	1.50	1.10	0.60	0.50				0.00%	
社会事业专项债券（十年期）	90.01	泸州国家高新区人民医院综合业务大楼	泸州市江阳区泰安镇人民政府	人民政府	0.80	0.16	0.64	0.59	0.09	0.50	0.21	0.07	0.14			3.89	608.05%	
四川省城乡基础设施专项债券（十年期）	98.66	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	5.70	3.00	2.70	1.00	0.20	0.80	2.82	0.92	1.90	1.88	1.88		6.52	241.56%
四川省城乡基础设施专项债券（十年期）	98.66	九寨沟景区沟口立体式游客服务设施建设项目	九寨沟管理局	财政	4.42		1.63	4.42		1.63						89.77	5496.62%	
四川省城乡基础设施专项债券（七年期）	27.84	天府新区南区智能制造产业园综合配套服务中心项目（1期）	成都市天府新区南区产业园投资有限责任公司	国有资产监督管理委员会	9.05		3.00	4.31		3.00	4.73					8.03	267.74%	
四川省城乡基础设施专项债券（十五年期）	74.22	内江国际物流港—保税物流中心（B型）项目	内江投资控股集团有限公司	国有资产监督管理委员会	10.00	3.00	5.00	2.50	1.00	1.50	2.75	1.00	1.75	4.75	1.00	1.75	14.28	285.62%
社会事业专项债券（十年期）	90.01	广元市中心医院医疗诊治能力提升项目	市财政局	财政	0.77	0.17	0.60	0.65	0.15	0.50	0.12	0.02	0.10			4.84	807.17%	
四川省乡村振兴专项债券（十年期）	16.02	合江乡村振兴（现代农业产业融合）建设项目	财政局机关	财政	2.98		2.20	1.06		1.00	1.92		1.20				0.00%	
四川省城乡基础设施专项债券（十五年期）	74.22	绵阳综合保税区	绵阳新兴投资控股有限公司	其他部门	2.00		1.00	1.00		0.50	0.80		0.40	0.20		0.10	2.63	262.79%
四川省城乡基础设施专项债券（十五年期）	74.22	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	绵竹市财政局机关	财政	3.13	0.63	2.50	1.54	0.24	1.30	0.89	0.19	0.70	0.70	0.20	0.50	7.32	292.80%
四川省城乡基础设施专项债券（十年期）	98.66	射洪县经开区燃气管线改造建设项目	射洪县欣诚投资开发有限责任公司	国有资产监督管理委员会	1.79	0.64	1.15	1.42	0.27	1.15	0.37	0.37					0.00%	
四川省城乡基础设施专项债券（二十年期）	39.96	苍溪县中小微企业孵化园	财政局机关	财政	4.30		2.40	1.70		0.90	1.60		0.90	1.00		0.60	6.00	249.83%
四川省城乡基础设施专项债券（十年期）	98.66	农贸市场建设	新都区香城建设投资有限公司	人民政府	1.83		1.00	1.26		0.70	0.57		0.30			2.25	224.77%	
四川省城乡基础设施专项债券（十五年期）	74.22	绵阳游仙区半导体芯片产业园	游仙区大财政	财政	18.00	3.60	14.40	7.20	1.44	5.76	5.40	1.08	4.32	5.40	1.08	4.32	0.00%	
四川省城乡基础设施专项债券（十五年期）	74.22	威远县东联镇等14个镇20个污水处理厂（站）污水支管网改造项目	威远县财政局机关	财政	0.80		0.80	0.80		0.80							4.48	560.58%
社会事业专项债券（十年期）	90.01	德昌县殡仪馆及公墓建设	德昌县国有资产投资有限责任公司	建设	0.95		0.69	0.69		0.69	0.26						2.21	320.80%
四川省城乡基础设施专项债券（十年期）	98.66	威远县高标准农田建设项目	威远县财政局机关	财政	2.63		2.63	1.00		1.00	1.63		1.63			13.57	516.98%	
社会事业专项债券（十年期）	90.01	隆昌市人民医院西区医院建设项目	隆昌市人民医院	卫生	11.72	11.72		1.01	1.01		1.79	1.79		8.91	8.91		133.74	13374.16%
社会事业专项债券（十五年期）	54.62	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	2.30	0.30	2.00	1.20	0.20	1.00	1.10	0.10	1.00				4.87	243.51%
社会事业专项债券（十年期）	90.01	泸州市纳溪区卫健系统区级医疗机构能力提升建设项目	区卫计局机关本级	卫生	0.50	0.50		0.50	0.50								0.00%	
社会事业专项债券（十年期）	90.01	成都市合作污水处理厂一、二期提标改造工程	郫县水务局	水利	2.17		1.30	2.17		1.30							4.99	383.82%
社会事业专项债券（十五年期）	54.62	武侯区城乡环境综合治理中心项目	成都武侯资本投资管理集团有限公司	国有资产监督管理委员会	11.16		6.00	7.84		2.80	3.32		3.20				0.00%	
四川省城乡基础设施专项债券（十五年期）	74.22	城市停车场建设工程	汉源县城投公司	国有资产管理	2.73	1.73	1.00	1.37	0.57	0.80	1.36	1.16	0.20			2.67	267.05%	

四川省2020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	项目收益对债券 本息的覆盖率		
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			2020年			2021年			2022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
四川省城乡基础设施专项债券（十年期）	98.66	天全县粮食现代物流中心项目	天全县财政局机关	财政	2.50		2.00	2.50		2.00						4.15	207.47%	
四川省城乡基础设施专项债券（十五年期）	74.22	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	2.43	1.43	1.00	2.43	1.43	1.00							0.00%	
社会事业专项债券（七年期）	14.54	遂宁市经开区南片区雨污管网分流改造及黑臭水治理项目	遂宁市富源实业有限公司	开发区	7.80		7.80	7.80		7.80							0.00%	
四川省乡村振兴专项债券（七年期）	7.90	罗家乡村振兴示范片建设	利州区财政局	财政	2.00		1.50	2.00		1.50							0.00%	
四川省城乡基础设施专项债券（五年期）	2.37	绵阳市仙海区乡村振兴项目	仙海区财政局	开发区	4.10	1.10	3.00	4.10	1.10	3.00						10.04	334.50%	
四川省城乡基础设施专项债券（二十年期）	39.96	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	8.43	6.58	1.85	5.06	3.76	1.30	3.37	2.82	0.55			11.00	594.50%	
社会事业专项债券（十五年期）	54.62	青白江区妇幼保健院（四川大学华西第二医院青白江妇女儿童医院）迁建项目	卫生局本级	卫生	3.40	0.40	3.00	2.10	0.10	2.00	1.30	0.30	1.00			16.10	536.69%	
社会事业专项债券（十年期）	90.01	南充市嘉陵区中医医院建设项目	嘉陵区财政局	财政	0.54	0.07	0.47	0.54	0.07	0.47						1.32	279.91%	
四川省城乡基础设施专项债券（十五年期）	74.22	中国牙谷电力保障建设项目	资阳高新技术产业园区管理委员会	开发区												0.83	83.17%	
四川省城乡基础设施专项债券（十年期）	98.66	中心医院南侧休闲广场（兼容停车库）	交通局机关	交通												1.62	162.10%	

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。

2020第五批次专项债券发行公开（0518）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	社会事业专项债券（七年期）	债券类型	其他自平衡专项债券
计划发行额	145,420.00	债券期限	
信用评级结果		还本方式	赎回方式

二、项目总体信息

对应项目数量	32						
所有项目总投资	1,552,592.10						
其中：不含专项债券的项目资本金	14,420.00						
专项债券融资	971,509.18						
其他债务融资	0.00						
所有项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	546,492.00	114,417.00	68,493.18	5,807.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
所有项目分年收益							
所有项目总收益	1,318,468.94						
债券存续期内所有项目分年收益							
2020年	40,257.65	2021年	59,057.44	2022年	131,816.42	2023年	206,073.88
2024年	223,105.63	2025年	239,690.04	2026年	183,354.61	2027年	160,553.07
2028年	74,560.20	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年及以后年度	0.00
所有项目总收益/所有项目总投资				85.00%			
所有项目总收益/所有项目总债务融资本息							
所有项目总收益/所有项目总债务融资本金				136.00%			
所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本息							
所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本金				136.00%			

三、项目详细信息

项目1

项目名称	开江县中医院整体迁建项目						
项目简要描述	本项目占地119.29亩，拟建设医疗、康复疗养及后勤保障等用房79622m ² ，其中医疗用房46862m ² ，设计床位500张，包括门（急）诊大楼15210m ² ，住院部大楼22932m ² ，医技大楼6720m ² ，中药制剂楼2000m ² ；康复疗养用房25200m ² ，设计床位300张；行政办公楼1596m ² ，后勤保障用房5964m ² ，以及绿化、管网等配套工程。						
项目建设期	2018年至2018年						
项目运营期							
项目总投资	37,500.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目分年收益							
项目总收益	0.00						
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据							

项目10

项目名称		四川省眉山市中医医院（眉山市东坡区人民医院）迁建项目					
项目简要描述		新建门诊综合楼、南北住院楼、辅楼、地下室（含地下停车场）、附属工程及设备安装等，总建筑面积 209885.84 平方米。;新建门诊综合楼、南北住院楼、辅楼、地下室（含地下停车场）、附属工程及设备安装等，总建筑面积 209885.84 平方米。					
项目建设期		2017年至2020年					
项目运营期							
项目总投资		89,642.00					
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	16,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		

项目总收益		0.00					
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据		诊疗收入（含药品）、住院收入、其他收入					

项目11

项目名称		叙永县人民医院改扩建工程					
项目简要描述		叙永县人民医院改扩建工程建设项目拟在现有院区用地面积31.0亩基础上，新增用地47.3亩。项目建成后，新老院区全院总用地面积达到78.3亩，建设目标为三级综合性医院。新院区建筑面积65,673m²，设计床位450张，主要建设内容包括：医疗综合楼、外科住院大楼、综合大楼、传染病楼、高压氧舱、地下车库等相关配套设施。					
项目建设期		2019年至2022年					
项目运营期							
项目总投资		49,907.00					
其中：不含专项债券的项目资本金		0.00					
专项债券融资		49,907.00					
其他债务融资		0.00					
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		

专项债券融资	19,907.00	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
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据	1、门诊流量及次均门诊费用：参考医院近三年门诊实际流量及费用； 2、住院量和次均住院费用：参考医院近三年实际数据； 3、停车场收入根据近三年叙永县人民医院停车场情况；						

项目12

项目名称	三台县公立医院建设项目						
项目简要描述	三台县公立医院建设项目包括三台县人民医院门诊住院综合楼项目和三台县中医院改扩建项目。本项目为具有一定收益的公益性项目，已经取得可研批复、建设项目选址批复、环评评估批复、建筑设计方案批复等合规性文件。其中三台县人民医院门诊住院综合楼建设项目总占地面积约10,000平方米（约15亩），总建筑面积49,800平方米。新建门诊住院综合楼各层功能如下：地下室主要为停车场和设备用房11,800平方米，地上面积38,000平方米，其中：一层建筑面积5,468.25平方米，主要设置急诊、出入院办、住院药房、门诊药房、挂号收费等；二层建筑面积5,677.85平方米，主要设置门诊检查、诊断等；三层建筑面积6,231.02平方米，主要设置医技科室、体检中心等；四层建筑面积4,430.02平方米，主要设置新生儿病区及重症监护区等；五层建筑面积1,977.50平方米，主要设置手术室；六层至十二层建筑面积14,215.81平方米，主要设置住院病区。项目主要功能区设置如下：①门诊、急诊用房、药房、收费；②外科手术室20间；③重症医学病区40张床位；④新生儿病区40张床位；⑤消毒供应中心；⑥普通病区5个，床位370张。项目建成后主要为三台县及周边群众提供医疗康复、预防保健等服务。三台县中医院改扩建项目建设项目选址为：三台县城潼川镇学街31号三台县中医院院内。在拆除医院老药剂楼原址基础上，再新增东侧谭家祠2,292.14平方米用地新建门诊综合大楼。该选址能满足医院功能与环境的要求，方便患者就医。						
项目建设期	2016年至2019年						
项目运营期							
项目总投资	30,500.80						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
专项债券融资	17,800.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	17,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		

项目总收益/项目总地方债券融资本息	
项目总收益/项目总地方债券融资本金	0.00%
项目收益预测依据	

项目13

项目名称	天府新区视高区域生态环保项目						
项目简要描述	项目对视高区域柴桑河、泉龙河实施生态保护整治，拓宽、疏浚柴桑河、泉龙河流域 6840m。其中：柴桑河流域 6200m。泉龙河流域 640m；建设绿植工程面积 66.73 万 m ² ；建设柴桑河沿岸片区道路 4 条，总长 9379.82m，32.43 万 m ² ；建设生态水体面积 38.12 万 m ² ；铺装广场面积 8.07 万 m ² ，配套商业、办公、服务式公寓、游客中心和停车场建筑面积 20.33万 m ² ；建设河堤驳岸 12000m；建设污水收集管网 13000m；配套建设给排水、电气工程、标志标示、小品雕塑、服务设施等附属工程。						
项目建设期	2018年至2021年						
项目运营期							
项目总投资	178,042.00						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
专项债券融资	125,000.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据	本项目腾空土地的出让和柴桑河滨水商业、办公、服务性公寓、停车场等配套设施的出租及部分出售收入依据近三年市场数据保守测算						

项目14

项目名称	四川省内江市提升民生保障水平项目-市中区医疗卫生服务能力提升项目						
项目简要描述	本项目包括以下子项目：1) 内江市市中区人民医院精神专科病区扩建项目，2) 内江市市中区中医医院扩建项目，3) 朝阳镇卫生院扩建项目，4) 人民医院升级改造项目，5) 妇幼保健院改造扩建项目。						
项目建设期	2017年至2021年						
项目运营期							
项目总投资	26,322.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							

2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据	本项目收入主要为门诊业务收入、住院业务收入、因设备购置后增加的检查等其它收入。据业主提供的有关项目规划设计数据为测算依据及实际拟建技术指标、区域市场分析情况，考虑时间因素，并根据近几年医院的诊疗数据测算，本次提升改造后，项目床位数将由826个增加到1233个。						

项目15

项目名称	绵远河流域（柳梢堰片区）生态整治项目（一期）						
项目简要描述	公园管理用房建筑面积1154平方米，欧式建筑建筑面积300平方米，广场铺装建筑面积86537.00平方米，生态停车场建筑面积15801.00平方米，5.5米宽一级道路29905.00平方米，3.5米宽二级道路12652.00平方米，2.1米宽三级道路5733平方米，湿地木栈道1160米，市政人行天桥3座，木平台1420米，步行高架桥1600米，雕塑1项，廊架建筑面积1925平方米，体育场地建筑面积6083平方米，儿童活动设施1项，堰体改造1项，座椅100个，垃圾桶200个，厕所建筑8座（每座/100m2），四十支渠改造1435米，旱溪面积为22000平方米，绿化面积1683618平方米；以及土石方平衡工程，给排水规划工程和电气规划等。						
项目建设期	2018年至2019年						
项目运营期							
项目总投资	100,361.64						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	43,100.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据	根据2018年本项目周边土地出让成交信息等						

项目16

项目名称	长宁县双河、桐底、花滩镇等卫生院维修加固及新建项目						
项目简要描述	长宁县双河、桐底、花滩镇等卫生院维修加固及新建项目（灾后重建）						
项目建设期	2019年至2020年						
项目运营期	2020年至2028年						
项目总投资	5,375.00						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						

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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益							
20,237.24							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	1,429.45	2021年	2,930.49	2022年	3,006.13	2023年	3,086.08
2024年	3,170.61	2025年	3,259.98	2026年	3,354.50	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				377.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				506.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金				506.00%			
项目收益预测依据							

项目17

项目名称	资阳市雁江区妇幼保健院（资阳市妇幼保健院）基础设施建设项目						
项目简要描述	本项目位于资阳市雁江区城东新区。妇幼保健院总体按2020年达到三级甲等妇幼保健专科医院规划设计，编制床位400床，其中一期建设编制床位200床。力争打造成为规模大、功能齐全、优势突出，集医疗、保健、教学、科研为一体的综合性妇幼保健保健中心。						
项目建设期	2017年至2020年						
项目运营期							
项目总投资	20,948.00						
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	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				0.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				0.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金				0.00%			
项目收益预测依据	《四川省“十三五”医疗机构设置规划（2016-2020年）》、《四川省人民政府关于印发四川省深化医药卫生体制改革规划（2017—2020年）》、资阳市其他医院相关统计数据、本医院近三年项目业主财务数据、《2017四川卫生和计划生育统计年鉴》。						

项目18

项目名称	遂宁市经开区南片区雨污管网分流改造及黑臭水治理项目						
项目简要描述	1、污水管网改造DN500-DN1200mm，管道总长6700米，修复路面33500平方米，修复绿化面积15000平方米。2、道路海面化改造人行道透水混凝土路面57025平方米，下凹式绿地265000平方米。3、新建道路总长15884米。						
项目建设期	2019年至2022年						
项目运营期							
项目总投资	98,538.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	78,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据	本项目收入主要为污水处理费，本项目收入为污水处理费的行政收费收入。根据近几年污水处理费收费标准测算。						

项目19

项目名称	开江县人民医院三期建设项目						
项目简要描述	新建精神病专科业务用房15000平方米及配套设施建设、新建感染专科业务用房15000平方米及配套设施建设。						
项目建设期	2019年至2021年						
项目运营期	2020年至2027年						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益							
65,605.74							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	10,299.25	2023年	10,606.63
2024年	10,828.91	2025年	11,056.18	2026年	11,288.57	2027年	11,526.20
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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					328.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					410.00%		

项目总收益/项目总地方债券融资本息	
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	依据开江县人民医院2016-2018年门诊、住院及政府补贴收入数据测算。

项目2

项目名称	锦江区华兴街片区“老成都文化”特色街区改造项目						
项目简要描述	本项目位于成都市锦江区春熙路街道办事处，改造范围涉及华兴上街、华兴正街、华兴东街、暑袜北一街、暑袜北二街、双栅子街、布后街、梓潼桥正街、梓潼桥西街、纯阳观街、商业场街、悦来巷、永兴巷等13条街道，项目建设内容包括拆迁危旧房屋55户、街道两侧底商及街面风貌塑造和管线改迁。						
项目建设期	2019年至2019年						
项目运营期							
项目总投资	51,631.00						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
专项债券融资	0.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				0.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				0.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金				0.00%			
项目收益预测依据							

项目20

项目名称	泸州市龙马潭区危急重症建设项目						
项目简要描述	建筑面积约14400m ² ，其中地下为一层，地上为六层，主要用于门诊、医技、住院、急诊及业务用房，配套有污废物暂存站及污水处理、锅炉房、消毒与洗涤房、门卫与收发室等。						
项目建设期	2018年至2020年						
项目运营期	2020年至2027年						
项目总投资	13,000.00						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
专项债券融资	9,000.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益							
42,821.51							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	2,905.96	2022年	6,018.45	2023年	6,258.76
2024年	6,508.78	2025年	6,768.91	2026年	7,039.54	2027年	7,321.11

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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					329.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					476.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					476.00%		
项目收益预测依据	测算依据参考泸州市龙马潭区中医医院（二甲）的历史3年经营数据、龙马潭区住院部历史数据。						

项目21

项目名称	西昌市第二人民医院（西昌市精神病专科医院）整体搬迁项目						
项目简要描述	项目规划总建设用地面积21185.5m ² （31.78亩），设置床位400张，根据《精神专科医院建设标准》（建标176-2016）规划总建筑面积45599.49m ² ，其中地上建筑面积33261.69m ² （其中计容积率面积31778.25m ² ，不计容积率面积1483.44m ² ），地下建筑面积12337.80m ² ，规划床位400张，机动车位254辆（地上2辆，地下252辆），非机动车位476辆（全部位于地下）。主要建设内容有门诊综合楼、住院综合楼、停车库及附属设施，并配套室外道路、绿化、市政管网等。						
项目建设期	2020年至2023年						
项目运营期	2020年至2028年						
项目总投资	34,380.47						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	5,000.00	12,000.00	8,000.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益	113,437.85						
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	17,118.33
2024年	17,781.42	2025年	18,481.82	2026年	19,221.82	2027年	20,003.87
2028年	20,830.59	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					330.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					454.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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	财务评估报告、收入评价说明						

项目22

项目名称	泸州市妇幼保健计划生育服务中心二期工程建设项目						
项目简要描述	妇幼保健院二期工程建设						
项目建设期	2017年至2020年						
项目运营期	2020年至2027年						
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	14,000.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		

专项债券融资	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
项目总收益							
231,503.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	23,111.00	2021年	26,916.00	2022年	30,943.00	2023年	35,574.00
2024年	40,900.00	2025年	47,025.00	2026年	27,034.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					1007.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					1654.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					1654.00%		
项目收益预测依据	一案两书						

项目23

项目名称	简阳市妇女儿童急救中心建设项目						
项目简要描述	简阳市妇幼保健计划生育服务中心综合住院大楼扩建项目规划总用地面积13368平方米，总建筑面积27007平方米。其中地上建筑层数11层，建筑面积为17402平方米，地下建筑层数为2层，建筑面积为9605平方米。新设床位306床，项目建成后，床位数将达到506床。简阳市妇女儿童急救中心大楼及地下室、附属设施，总建筑面积6028.93平方米。						
项目建设期	2018年至2021年						
项目运营期							
项目总投资	27,817.00						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
专项债券融资	27,817.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	13,000.00	2,817.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据	根据本次发债所含各项目的可研数据，本项目年门急诊人次预测为 319268 人，人均门诊收益 180.00 元，每年收益按 5%递增；床位数 306 床，住院收入每天 700 元/床，每年收益按 5%递增。						

项目24

项目名称	乐山市第一职业高级中学搬迁扩建项目						
项目简要描述	新建教学楼，实训楼，宿舍，幼儿园等校舍13.6万平方米，附属绿化景观工程						
项目建设期	2020年至2021年						
项目运营期							

项目总投资	48,805.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	25,000.00	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		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				0.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				0.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金				0.00%			
项目收益预测依据	乐山主城区政府定价管理停车泊位收费指导标准表，川发改价格[2012]877号等						

项目25

项目名称	翠屏区李庄同济医院（二期）放疗中心建设项目						
项目简要描述	本项目新建放疗中心，总用地面积 6,202.00 平方米，总建筑面积约4,256.00平方米（其中地上两层，地下一层，地上建筑面积约2,601.00平方米，地下建筑面积约1,655.00 平方米）。						
项目建设期	2019年至2021年						
项目运营期	2020年至2027年						
项目总投资	10,568.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益							
127,610.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	21,110.00	2023年	21,300.00
2024年	21,300.00	2025年	21,300.00	2026年	21,300.00	2027年	21,300.00
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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				1208.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				1595.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金				1595.00%			
项目收益预测依据							

项目26

项目名称	乐至县医疗卫生能力提升建设项目						
项目简要描述	本项目为打包项目。资阳市乐至县中医医院老年病大楼建设项目：总建筑面积13700平方米，其中老年病大楼10900平方米，辅助用房2800平方米及附属设施。乐至县第三人民医院建设项目：建筑面积约15000平方米，其中：住院康复大楼9000平方米；门诊大楼3000平方米；医技楼1300平方米；公卫行政楼700平方米；附属用房1000平方米。乐至县妇幼保健院整体迁建项目：新建乐至县妇幼保健计划生育服务部及附属设施建筑面积3000平方米；建住院综合楼及附属用房共计5600平方米，建妇幼保健楼及业务用房3400平方米						
项目建设期	2017年至2021年						
项目运营期	2020年至2025年						
项目总投资	22,700.00						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
专项债券融资	8,800.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益							
182,058.54							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	15,717.20	2021年	26,304.99	2022年	32,427.65	2023年	34,085.45
2024年	35,836.55	2025年	37,686.70	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					802.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					2069.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					2069.00%		
项目收益预测依据							

项目27

项目名称	四川省遂宁市射洪县武安河尾段生态修复及环境治理项目						
项目简要描述	射洪县武安河尾段生态修复及环境治理，包括武安河尾段、前锋渠段、紫云文化公园段，主要包括重建堤防，整治堤顶道路，河床疏通、整治，恢复市政道路，绿化工程、新建排污水管等配套设施。						
项目建设期	2019年至2021年						
项目运营期							
项目总投资	47,950.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	24,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00

项目总收益/项目总投资	0.00%
项目总收益/项目总债务融资本息	
项目总收益/项目总债务融资本金	0.00%
项目总收益/项目总地方债券融资本息	
项目总收益/项目总地方债券融资本金	0.00%
项目收益预测依据	商业用房的收入测算依据房产周边成交案例进行测算；广告收入的依据为取得市场上同类型广告价格合同。

项目28

项目名称	筠连县检验、心电、影像、消毒、远程会诊中心项目						
项目简要描述	县检验、心电、影像、消毒、远程会诊中心辐射全县18个乡镇（中心）卫生院、9个民营医院、2个县级医疗机构，243个村卫生站。建设业务用房6000m ² ，配置必备的设施设备500台（件、套）。						
项目建设期	2019年至2021年						
项目运营期							
项目总投资	5,324.00						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	2,000.00	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		
项目总收益	0.00						
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资							
0.00%							
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金							
0.00%							
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金							
0.00%							
项目收益预测依据	1、会诊流量及次均门诊费用：参考医院2015-2017年门诊实际流量及费用； 2、消毒量及消毒费用：参考《筠连县医疗卫生服务体系规划（2015~2020年）》、医院2015-2017年实际数据。						

项目29

项目名称	西昌市中医医院门诊楼建设及中医医院新建项目						
项目简要描述	西昌市中医医院门诊楼建设及中医医院新建						
项目建设期	2019年至2022年						
项目运营期	2020年至2028年						
项目总投资	76,084.10						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	12,000.00	20,000.00	13,000.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益	154,823.11						
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	22,540.08

2024年	25,603.14	2025年	27,879.50	2026年	23,392.67	2027年	26,169.11
2028年	29,238.61	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					203.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					344.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					344.00%		
项目收益预测依据	财务评估报告、收入测算说明						

项目3

项目名称	旺苍县乡镇卫生院建设项目						
项目简要描述	新建业务用房9500平方米，维修改造业务用房20700平方米，购置设施设备、道路、广场绿化等配套附属设施建设。						
项目建设期	2018年至2019年						
项目运营期							
项目总投资	7,607.00						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
专项债券融资	6,085.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	585.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
	0.00						
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
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）；《关于推进全市医疗服务项目价格机构调整的通知》（广发改【2017】674号）等相关文件						

项目30

项目名称	西昌市妇幼保健计划生育服务中心整体搬迁建设项目						
项目简要描述	西昌市妇幼保健计划生育服务中心整体搬迁建设						
项目建设期	2020年至2022年						
项目运营期	2020年至2027年						
项目总投资	24,420.00						
其中：不含专项债券的项目资本金	14,420.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		

专项债券融资	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		
项目总收益							
89,028.61							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	8,119.51	2023年	12,773.86
2024年	14,299.35	2025年	16,027.97	2026年	17,993.36	2027年	19,814.56
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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					365.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					890.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					890.00%		
项目收益预测依据	收入测算说明和财务评估报告						

项目31

项目名称	凉山州西昌市人民医院外科大楼建设及健康管理、医学检验、医养中心扩建项目						
项目简要描述	凉山州西昌市人民医院外科大楼建设及健康管理、医学检验、医养中心扩建项目						
项目建设期	2020年至2022年						
项目运营期	2020年至2027年						
项目总投资	34,668.05						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	15,000.00	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		
项目总收益							
154,192.34							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	19,892.43	2023年	22,182.69
2024年	24,698.87	2025年	27,468.98	2026年	29,423.15	2027年	30,526.22
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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					445.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					642.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					642.00%		
项目收益预测依据	收入测算说明、财务评估报告						

项目32

项目名称	雅安市名山区医疗机构基础设施提升改造项目收益与融资自求平衡专项债券
------	-----------------------------------

项目简要描述	雅安市名山区医疗机构基础设施提升改造项目6个子项目，各子项目情况如下：1)雅安市名山区人民医院附属工程建设项目：新建附属设施地上建筑面积2275.80m ² ，其中：后勤综合楼（食堂、洗浆房）1796.04m ² 、制氧站141.41m ² 、太平间230.18m ² 、垃圾用房108.16m ² ，同时配套建设室内消防、给排水、强弱电、空调等。新建院内道路、绿化、大门、污水处理、雨水回用系统以及室外管网等总图工程。+D19,2)雅安市名山区人民医院设备采购项目：全数字减影血管造影系统（DSA）、128排螺旋CT、核磁共振（MRI）、ICU、透析机、LED教学屏、直线加速器、乳腺X射线机、监护仪、氧驱雾化治疗仪、微量泵、婴儿保温箱等抢救设备。3)名山区中医医院设备采购项目：核磁共振（MRI）、彩超、DRF、电子胃肠镜、血透机、麻醉机、便携式彩超、腹腔镜系统、内窥镜摄像系统、红外热成像仪、儿童监护仪、床旁监护仪、经颅多普勒、呼吸机等医疗设备。4)雅安市名山区马岭镇中心卫生院建设项目：新建业务用房1300平方米，配电、院区环境等辅助设施建设。5)雅安市名山区村卫生室建设项目：新建80个村卫生室，每村新建业务用房80平方米；购置130个村卫生室医疗设备。6)名山区乡镇卫生院环境改造及辅助设施建设项目和设备购置：各乡镇卫生院改造业务用房及环境等辅助设施建设和医疗设备更新添置。						
项目建设期	2019年至2020年						
项目运营期							
项目总投资	17,826.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益	0.00						
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				0.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				0.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金				0.00%			
项目收益预测依据	1、门诊流量及次均门诊费用：参考医院2015-2017年门诊实际流量及费用；2、住院量和次均住院费用：参考医院2015-2017年实际数据；3、停车场收入根据2015年-2017年医院停车场情况；						

项目4

项目名称	成都市第二人民医院龙潭医院建设项目						
项目简要描述	总建筑面积177462.9平方米，地上1-19层，地下1-3层。包括科研教育楼，配套用房，以及龙潭医院运营初期设备购置投入，含大型设备配置、学科建设设备购置、基础物资设备购置等。						
项目建设期	2017年至2020年						
项目运营期							
项目总投资	111,941.00						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
专项债券融资	50,807.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	9,000.00	0.00	0.00	5,807.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益	0.00						
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据							

项目5

项目名称	成都市第三人民医院改扩建项目一期工程及住院综合楼建设项目						
项目简要描述	住院综合楼项目：总建筑面积为83580m²，其中，地上16层，建筑面积62994.88m²，地下3层，建筑面积20585.12m²；及其配套设施设备、信息化建设；改扩建项目一期工程：总建筑面积为176565.00m²，其中，地上建筑面积129007.00m²，地下建筑面积47558.00m²。总平工程18200.75m²，						
项目建设期	2019年至2022年						
项目运营期							
项目总投资	205,134.62						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
专项债券融资	141,793.18						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	57,800.00	26,600.00	45,493.18	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据							

项目6

项目名称	开江县人民医院新区建设项目						
项目简要描述	本项目占地60.95亩，建筑面积72525m²，其中：建设第二住院综合大楼13824m²（设计床位600张），医技大楼13248m²，门诊大楼13468m²，行政后勤办公楼8216m²，教学科研楼3237m²，建筑连廊4132m²，地下车库及设备用房16400m²；以及绿化、管网等配套工程。						
项目建设期	2018年至2021年						
项目运营期							
项目总投资	50,667.42						
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							

	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据							

项目7

项目名称	阆中市新城区污水处理二期工程						
项目简要描述	项目为阆中市新城区污水处理二期工程，属于有一定收益的公共环境保护事业服务领域。项目实施地位于阆中市七里片区，主要收集江南片区和七里片区的生产、生活废水。二期工程征地红线面积约105.97亩，净用地86.96亩。						
项目建设期	2018年至2020年						
项目运营期							
项目总投资	14,746.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		

项目收益预测依据	<p>“1、项目收入预测: 阆中市污水处理收费标准根据阆中市发展和改革委员会、阆中市财政局《关于调整城市污水处理费标准的通知》(阆发改价格〔2018〕94号), 本项目居民定价0.95元/吨, 非居民定价1.40元/吨。项目运营期内不含税收入合计为29,719.64万元。</p> <p>2、项目运营成本预测: ①运营期内原材料成本预计为每年采购PAC材料43.80万吨, 单价4.50元/吨; 采购 PAM材料1.61万吨, 单价35元/吨; 采购乙酸钠63.2万吨, 单价3.00元/吨。②达到污水处理规模所需燃料及动力费每年430.31万元。其中: 燃料消耗主要为电, 年均支出424.49万元; 动力费主要为水费, 年均支出5.83万元。③工资及福利: 本项目设计定员5人, 按人均年收入7.00万元计算, 职工薪酬每年支付35.00万元。④修理维护费按每年219.99万元估算。⑤污泥处理费按每年38.54万元估算。⑥其他费用按每年116.69万元估算。项目运营期内运营成本合计为7749.14万元。”</p>
----------	--

项目8

项目名称	成都大学附属医院外科综合大楼建设项目						
项目简要描述	可行性研究报告中批复项目总建筑面积为54979.28平方米, 其中: 地上建筑面积42215.66平方米, 地下建筑面积12763.62平方米。总层数23层, 其中地下3层、地上20层。主要建设内容包括: 住院病房、医技用房、地下机动车库、地下非机动车库、项目配套设施、总图工程及其他设施设备。						
项目建设期	2017年至2019年						
项目运营期							
项目总投资	29,178.00						
其中: 不含专项债券的项目资本金	0.00						
专项债券融资	0.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益	0.00						
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据							

项目9

项目名称	高县医疗服务综合体建设项目
------	---------------

项目简要描述	<p>(一) 高县中医医院整体迁建项目：新建18825m²，污水处理、地下车库、附属配套设施等。</p> <p>(二) 高县人民医院创建国家“三级乙等”医院：创建“三级乙等”医院，数字乳腺X射线系统、磁共振成像系统、医用血管X射线机、网络安全及机房建设、中药房、洗浆房、加机房改造等。</p> <p>(三) 高县人民医院妇儿科大楼建设项目：新建 15625m²及相关配套设施。</p> <p>(四) 高县人民医院科教中心大楼建设项目：扩建4116m²，电梯、中央空调、网络建设、室内装饰等相关设备实施。</p> <p>(五) 高县妇幼计划生育服务中心整体迁建项目：新建综合用房4600m²及配套附属设施。</p> <p>(六) 高县妇幼计划生育服务住院大楼建设项目：新建17465.74m²，配套水、电、气、消防、电视网络通讯、污水处理、中心供氧、中央空调、电梯、绿化等基础设施及其附属设施等。</p> <p>(七) 高县疾控中心整体迁建建设项目：新建4100m²，配套垃圾处理、污水处理、配电、绿化、道路、停车场、消防等相关设施。</p> <p>(八) 高县沙河中心卫生院项目：新建6800m²，新建污水处理、垃圾处理、配电设施及辅助设施等。</p> <p>(九) 高县月江中心卫生院项目：扩建610m²及污水处理等。</p> <p>(十) 高县精神病院患者托管康养中心项目：新建9900m²，及附属设施设备。</p>						
项目建设期	2018年至2021年						
项目运营期	2020年至2028年						
项目总投资	38,008.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	12,000.00	0.00	2,000.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
137,151.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	20,548.00
2024年	22,178.00	2025年	22,735.00	2026年	23,307.00	2027年	23,892.00
2028年	24,491.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					361.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					762.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					762.00%		
项目收益预测依据	<p>1、门诊流量及次均门诊费用：参考医院2015-2017年门诊实际流量及费用；</p> <p>2、住院量和次均住院费用：参考医院2015-2017年实际数据；</p> <p>3、病床使用率和平均住院日：依据2017年四川省卫生和计划生育事业发展统计公报；</p>						

一、债券基本信息

债券名称	四川省城乡基础设施专项债券（十年期）	债券类型	其他自平衡专项债券
计划发行额	986,614.00	债券期限	10年
信用评级结果		还本方式	赎回方式

二、项目总体信息

对应项目数量	140
所有项目总投资	10,822,600.36
其中：不含专项债券的项目资本金	147,069.13
专项债券融资	5,633,952.54
其他债务融资	34,750.00
所有项目分年融资计划	

	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	2,506,058.80	1,485,525.00	640,416.50	260,366.50	105,866.50		
其他债务融资	22,000.00	8,000.00	0.00	0.00	0.00		
所有项目总收益							
8,901,797.93							
债券存续期内所有项目分年收益							
2020年	198,413.83	2021年	346,262.68	2022年	625,655.99	2023年	735,735.64
2024年	758,082.99	2025年	788,488.28	2026年	793,577.48	2027年	825,086.19
2028年	1,038,803.07	2029年	948,861.82	2030年	954,106.81	2031年	392,916.83
2032年	209,149.31	2033年	206,690.73	2034年	3,468.94	2035年	3,571.59
2036年	3,668.85	2037年	3,768.59	2038年	3,880.15	2039年及以后年度	61,608.16
所有项目总收益/所有项目总投资				82.00%			
所有项目总收益/所有项目总债务融资本息							
所有项目总收益/所有项目总债务融资本金				157.00%			
所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本息							
所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本金				158.00%			

三、项目详细信息

项目1

项目名称	资中县城北水资源综合利用工程-河库联网输水工程						
项目简要描述	资中县9个水库采用涵洞、水管、水渠等相互连接起来形成互联互通的输水工程及乡镇供水管网等建设，解决全20个乡镇生活用水，构建城乡供水一体化体系						
项目建设期	2015年至2015年						
项目运营期							
项目总投资	119,515.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				0.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				0.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金				0.00%			
项目收益预测依据	项目可行性研究报告，为供水水费收入。						

项目10

项目名称	阆中市城市地下综合管廊建设项目（一期）						
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							

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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	8,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				0.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				0.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金				0.00%			
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100

项目名称	川粤合作广深产业园区建设项目（一期）						
项目简要描述	总用地面积约1800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2021年						
项目运营期	2020年至2030年						
项目总投资	271,874.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	32,000.00	38,000.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
329,555.08							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	15,597.29	2023年	15,597.29
2024年	15,597.29	2025年	15,597.29	2026年	15,597.29	2027年	18,467.05
2028年	18,467.05	2029年	18,467.05	2030年	196,167.48	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				121.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				471.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金				471.00%			
项目收益预测依据							

项目101

项目名称	郫都区川菜产业园标准厂房建设及道路配套建设项目
------	-------------------------

项目简要描述	建设标准厂房82000平米及配套基础设施。						
项目建设期	2019年至2021年						
项目运营期	2020年至2030年						
项目总投资	53,481.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	9,000.00	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		
项目总收益							
43,421.50							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	9,927.19	2023年	10,131.10
2024年	7,281.88	2025年	4,694.76	2026年	4,726.22	2027年	1,548.92
2028年	1,703.81	2029年	1,703.81	2030年	1,703.81	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					81.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					362.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					362.00%		
项目收益预测依据	厂房出售收入 厂房出租收入 办公楼出租收入 停车场收入 广告收入等						

项目102

项目名称	涪城区城乡供水一体化工程						
项目简要描述	新建涪城区吴家镇-杨家乡场镇-杨家乡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						
项目总投资	15,009.13						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	8,000.00	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		
项目总收益							
47,106.94							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	3,050.85
2024年	3,355.94	2025年	3,661.02	2026年	4,674.88	2027年	5,342.72
2028年	6,344.48	2029年	6,892.35	2030年	6,892.35	2031年	6,892.35
2032年	0.00	2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					314.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					393.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					393.00%		

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103

项目名称	华蓥市城市停车场建设工程						
项目简要描述	城北货运停车场、城西货运停车场和迎宾路、老邮局、广场等处新建城市立体场及项目配套服务设施，建筑面积约8.5万平方米，提车位约5000个。						
项目建设期	2020年至2022年						
项目运营期	2020年至2030年						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	13,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
33,479.90							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	2,922.20	2023年	3,471.70
2024年	3,471.70	2025年	3,645.30	2026年	3,827.60	2027年	4,018.90
2028年	4,219.90	2029年	4,430.90	2030年	3,471.70	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				129.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				258.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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	根据行业数据和当地市场数据						

项目104

项目名称	峨眉山市经济开发区资源循环利用改造项目						
项目简要描述	本项目新(改)建厂房 12 万平方米，污水循环化利用处理设施日均处理能力 2500 吨，一般工业固废资源利用处理设施日处理 300 吨，自来水供应设施日供应能力 3 万吨，以及配套道路、电力、绿化等。						
项目建设期	2020年至2023年						
项目运营期	2020年至2031年						
项目总投资	31,500.00						
其中：不含专项债券的项目资本金	9,450.00						
专项债券融资	22,050.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	7,000.00	7,550.00	7,500.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
66,957.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	3,430.00
2024年	3,430.00	2025年	3,430.00	2026年	3,430.00	2027年	3,430.00
2028年	3,430.00	2029年	15,808.00	2030年	15,459.00	2031年	15,110.00
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年及以后年度	0.00

项目总收益/项目总投资	213.00%
项目总收益/项目总债务融资本息	
项目总收益/项目总债务融资本金	304.00%
项目总收益/项目总地方债券融资本息	
项目总收益/项目总地方债券融资本金	304.00%
项目收益预测依据	本收益包括厂房销售收入、工业固废收入、污水处理、自来水收入、厂房出租等。

项目105

项目名称	四川省德阳市旌阳区2020-2024年高标准农田建设项目						
项目简要描述	项目建设内容包括新建渠道230000.00m，便桥500座，涵管6000.00m，机耕道212000.00m，边坡挡墙防护15000.00m ² ，蓄水池524.00口，田间滴灌10000.00亩，田土整理100000.00亩，农田修复面积3000.00亩（对2019年及2020年建成的高标准农田项目遭受自然灾害损毁的进行损毁修复），山坪塘100.00口。						
项目建设期	2020年至2024年						
项目运营期	2020年至2033年						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	5,000.00	3,000.00	7,000.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
24,000.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00
2024年	0.00	2025年	4,800.00	2026年	3,600.00	2027年	2,400.00
2028年	2,400.00	2029年	2,400.00	2030年	2,400.00	2031年	2,400.00
2032年	2,400.00	2033年	1,200.00	2034年	0.00	2035年	0.00
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				80.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				160.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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							

项目106

项目名称	九寨沟景区沟口立体式游客服务设施建设项目						
项目简要描述	新建游客服务设施建筑面积26600平方米（含游客集散中心、展示中心、国际交流中心、智慧管理中心、人防应急避难场所、遗产景观及生态保护国家级综合观测站等）；新建景观及游人广场3.97万平方米；加固改造荷叶宾馆建筑面积4049.84平方米；拆除危旧房屋10栋和桥涵5座；搬迁发电机、燃气锅炉其他旧设施设备；设施设备购置及桥涵、引道工程、旅游厕所、消防道路及绿化等附属配套设施建设						
项目建设期	2018年至2020年						
项目运营期	2020年至2030年						
项目总投资	44,200.00						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
专项债券融资	16,332.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	16,332.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		

项目总收益		897,708.27					
债券存续期内项目分年收益							
2020年	88,254.37	2021年	100,389.98	2022年	118,177.32	2023年	118,177.32
2024年	118,177.32	2025年	118,177.32	2026年	118,177.32	2027年	118,177.32
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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					2031.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					5497.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					5497.00%		
项目收益预测依据		一案两书					

项目107

项目名称		九寨沟景区诺日朗综合服务中心建设项目					
项目简要描述		维修加固旅游服务中心餐厅12000平方米及提升附属设施。(备注:收益来源为门票收入,九寨沟风景名胜区管理局正常年份年均门票收入约40000千万元)					
项目建设期		2018年至2020年					
项目运营期							
项目总投资		1,600.00					
其中:不含专项债券的项目资本金		0.00					
专项债券融资		1,600.00					
其他债务融资		0.00					
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	1,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益		0.00					
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据		一案两书					

项目108

项目名称		成都工程设计咨询高新技术产业园(二期)项目					
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					
项目总投资		43,639.00					
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	17,000.00	13,000.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
76,938.90							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	143.11	2022年	2,576.13	2023年	3,864.17
2024年	4,272.55	2025年	4,272.55	2026年	4,272.55	2027年	4,476.31
2028年	16,941.59	2029年	16,013.67	2030年	20,106.27	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					176.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					256.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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	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109

项目名称	芦山县经开区企业孵化园建设项目						
项目简要描述	占地约150亩（建设化纤生产标准厂房32300平方、织布成产标准厂房19500平方、纺纱生产标准厂房29000平方、办公室及职工住宿周转房16000平方）						
项目建设期	2019年至2020年						
项目运营期	2020年至2030年						
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	0.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
31,667.23							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	1,586.94	2022年	1,757.44	2023年	1,757.44
2024年	1,845.71	2025年	5,209.49	2026年	5,059.27	2027年	4,960.16
2028年	4,816.84	2029年	4,673.94	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					264.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据	根据四川省类似标准房屋建筑物同期市场租赁价格，结合未来发展趋势，对厂房等租赁价格估算。						

项目11

项目名称	简阳市现代高效农业产业园项目
------	----------------

项目简要描述	项目主要建设高效农业创业园和现代农业产业园，其中：高效农业创业园建设农业种植区、生态畜禽养殖区等，现代农业产业园建设生态环保苗木及果园、生态畜禽养殖园，旅游接待中心等。						
项目建设期	2018年至2021年						
项目运营期							
项目总投资	115,500.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据	项目收益及现金流入预测编制基础,以市场运营价值为基础,结合近几年GDP的增速,对预测期间经济环境等的最佳估计假设为前提计算						

项目110

项目名称	九寨沟景区旅游环保厕所						
项目简要描述	恢复重建约50处旅游环保厕所。						
项目建设期	2018年至2020年						
项目运营期							
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	3,902.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	3,902.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		

项目收益预测依据	一案两书
----------	------

项目111

项目名称	九寨沟景区道路						
项目简要描述	对主景区49千米道路(沟口至长海31.5千米、诺日朗至原始森林道路17.5千米,其中诺日朗至原始森林包括五花海至熊猫海隧道915米、熊猫海至箭竹海段明洞和棚洞980米)参照山岭重丘三级标准进行重建;对荷叶至尖盘公路7.7千米、黑角公路6千米、扎如口至纳得9千米,共计22.7千米公路参照山岭重丘四级标准进行重建。诺日朗平交口拓宽改造,265米的镜海停车场支线道路恢复等。(备注:收益来源为门票收入,九寨沟风景名胜区管理局正常年份年均门票收入约40000千万元)						
项目建设期	2018年至2020年						
项目运营期							
项目总投资	79,598.00						
其中:不含专项债券的项目资本金	0.00						
专项债券融资	29,158.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	29,158.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据	一案两书						

项目112

项目名称	九寨沟景区后勤配送中心建设项目						
项目简要描述	恢复重建中央厨房加工基地建筑面积5529.62平方米;恢复重建业务用房建筑面积6459.18平方米;拆除危旧房屋总建筑面积5787平方米;设施设备购置及配套附属设施建设等(备注:收益来源为门票收入,九寨沟风景名胜区管理局正常年份年均门票收入约40000千万元)						
项目建设期	2018年至2020年						
项目运营期							
项目总投资	7,802.00						
其中:不含专项债券的项目资本金	0.00						
专项债券融资	1,000.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据							

项目113

项目名称		九寨沟景区旅游基础设施					
项目简要描述		主要修建景区82千米栈道、栈道平台17000平方米（包括栏杆等附属设施）；30座休息亭；修建诺日朗、树正各2座中山观景平台，仙女池、珍珠滩、长海等区域修建多视角观景平台、宝镜岩观景平台，原始森林建空中栈道1.5千米，景区标识标牌、导览系统恢复重建，改建日则服务部。基础工字钢外露的景观化处理；17处乘车点及站点文化功能建设。（备注：收益来源为门票收入，九寨沟风景名胜区管理局正常年份年均门票收入约40000千万元）					
项目建设期		2018年至2020年					
项目运营期							
项目总投资		38,825.00					
其中：不含专项债券的项目资本金		0.00					
专项债券融资		10,608.00					
其他债务融资		0.00					
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	10,608.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益		0.00					
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据		一案两书					

项目114

项目名称		四川省绵阳市安州区安县农村饮用水安全工程雎水镇白河供水工程					
项目简要描述		本项目建设选址位于白水湖水库，供水范围包括迎新、秀水、雎水、塔水、河清、永河、兴仁、花菱等供水片区。					
项目建设期		2018年至2022年					
项目运营期							
项目总投资		18,821.00					
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		

专项债券融资	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
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据							

项目115

项目名称	内江市城市停车场建设项目						
项目简要描述	该项目共建设停车场16个，停车位13053个；快速充电桩2222个。其中：地面停车场3个，面积169133.3平方米，停车位1940个；地下停车场12个，建筑面积323526.11平方米，停车位10423个，充电桩2084个；立体停车场1个，建筑面积12075平方米，停车位690个，充电桩138个。						
项目建设期	2018年至2021年						
项目运营期							
项目总投资	214,047.00						
其中：不含专项债券的项目资本金	104,047.00						
专项债券融资	108,750.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	60,000.00	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		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据	1100.00%						

项目116

项目名称	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						
项目简要描述	建设文化街（羌文化基地）、三叠纪科普植物园；改造提升博物馆、羌王城和飞鸣禅院（文物保护单位）等；以及罗浮山4A景区公共区域内新建旅游道路、公共服务设施、生态停车场等						
项目建设期	2019年至2022年						
项目运营期							

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	65,000.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	35,000.00	20,000.00	6,300.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				0.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				0.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金				0.00%			
项目收益预测依据	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117

项目名称	成渝双城经济圈—隆昌市隆桥驿森林公园配套基础设施建设						
项目简要描述	项目地点位于隆昌市古湖街道，地处隆昌市中心区域西侧的西部片区。配套道路设计起点接规划普西路，终点接环城西路。道路总长3673.741m。以隆桥驿森林公园2400亩为核心，建设约4Km道路路基工程、路面工程、公园环线绿化、照明工程、综合管廊、综合管网（给排水、电力、通信、燃气管网），公园标识标牌等配套工程						
项目建设期	2020年至2023年						
项目运营期	2020年至2032年						
项目总投资	101,826.80						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	10,000.00	25,000.00	5,000.00	5,000.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
271,118.15							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	43,173.05	2021年	38,155.71	2022年	26,368.04	2023年	49,192.98
2024年	17,307.62	2025年	18,621.22	2026年	22,210.20	2027年	21,134.06
2028年	6,172.27	2029年	6,544.02	2030年	6,951.61	2031年	7,398.56
2032年	7,888.81	2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				266.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				602.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金				602.00%			
项目收益预测依据	本项目收入来源为专项收入（包含入廊费、日常维护费、管廊使用租金收入、公园门票收入、游园收入、停车位收入、摊位出租收入）和政府性基金收入						

项目118

项目名称	成渝双城经济圈—汉安湖生态湿地公园						
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、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						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	40,000.00	40,000.00	40,000.00	20,000.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
300,114.92							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00
2024年	31,123.73	2025年	31,316.69	2026年	30,875.55	2027年	30,060.02
2028年	6,152.30	2029年	37,940.29	2030年	40,789.49	2031年	29,077.27
2032年	33,582.27	2033年	29,197.31	2034年	0.00	2035年	0.00
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					103.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					214.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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							

项目119

项目名称	德阿生态经济产业园区基础设施项目						
项目简要描述	绵竹市德阿生态经济产业园区基础设施包括德阳—阿坝生态经济产业园污水处理厂及配套污水管网工程项目、公共创业创新孵化加速中心及配套道路建设工程、园区配套星旺大桥工程、园区配套供水工程等基础设施建设工程。						
项目建设期	2018年至2020年						
项目运营期							
项目总投资	20,015.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							

项目总收益/项目总债务融资本金	0.00%
项目总收益/项目总地方债券融资本息	
项目总收益/项目总地方债券融资本金	0.00%
项目收益预测依据	市局规定消费标准、绵竹市同类办公用房租赁均价、《德阳-阿坝生态经济产业园区第一次联席会议 会议纪要》。

项目12

项目名称	阆中市城市停车场建设项目（一期项目）				
项目简要描述	本项目规划占地面积约为68,243.00㎡，主要建设内容包括建设6个停车场，其中地下停车库4个，停车楼2个，共提供3990个停车位。建成商场面积为11,923.00平方米。				
项目建设期	2018年至2020年				
项目运营期					
项目总投资	58,902.00				
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

	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度
专项债券融资	28,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

项目总收益	0.00				
-------	------	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益

2020年	0.00	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年及以后年度	0.00

项目总收益/项目总投资	0.00%
-------------	-------

项目总收益/项目总债务融资本息	
-----------------	--

项目总收益/项目总债务融资本金	0.00%
-----------------	-------

项目总收益/项目总地方债券融资本息	
-------------------	--

项目总收益/项目总地方债券融资本金	0.00%
-------------------	-------

项目收益预测依据	根据阆中市发展和改革局《关于规范阆中市城市停车场收费标准的通知》（阆发改价格[2014]258号）和中国市政工程西南设计研究总院有限公司《阆中市城市停车场建设项目（一期项目）可行性研究报告》预测收入，本项目运营期间停车位收入为44,188.85万元，居民用车出租收入为2,454.91万元，商场出租收入为18,339.77万元，充电桩收入为6,934.30万元，合计收入71,917.83万元。
----------	---

项目120

项目名称	科技创新中心三期项目				
项目简要描述	项目总建筑面积约23.82万平方米，建设内容包括：1.57万平米的数据中心、16.91平米的服务外包企业孵化器机5.37万平方米的地下室车库等配套设施。				
项目建设期	2017年至2020年				
项目运营期	2020年至2030年				
项目总投资	135,000.00				
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00				
专项债券融资	0.00				
其他债务融资	0.00				

项目分年融资计划

	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

项目总收益	154,155.54				
-------	------------	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益

2020年	0.00	2021年	8,827.07	2022年	10,742.24	2023年	12,890.69
-------	------	-------	----------	-------	-----------	-------	-----------

2024年	15,131.82	2025年	15,792.11	2026年	16,582.35	2027年	17,311.12
2028年	18,076.04	2029年	18,979.57	2030年	19,822.53	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					114.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据	参考周边类似项目市场价格测算						

项目121

项目名称	威远经开区严陵园区标准化厂房建设工程						
项目简要描述	新建标准厂房10万平米及配套办公用房，用地面积约200亩。						
项目建设期	2020年至2022年						
项目运营期	2020年至2032年						
项目总投资	36,500.00						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
专项债券融资	36,500.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	36,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
	104,441.60						
债券存续期内项目分年收益							
2020年	17,625.91	2021年	10,770.32	2022年	8,103.77	2023年	1,635.21
2024年	1,924.88	2025年	2,230.04	2026年	2,297.30	2027年	2,366.04
2028年	2,437.35	2029年	2,510.29	2030年	14,585.96	2031年	17,381.02
2032年	20,573.51	2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					286.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					286.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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	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122

项目名称	2019年德阳经开区循环化改造示范园区建设						
项目简要描述	在德阳经开区园区内新建10万平方米标准化厂房及配套设施						
项目建设期	2019年至2021年						
项目运营期							
项目总投资	131,400.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据							

项目123

项目名称	旺苍县城区停车场建设工程项目						
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，拖挂车车位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，拖挂车车位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						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	3,500.00	4,500.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
21,209.13							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	1,420.00	2023年	1,668.93
2024年	1,917.79	2025年	2,176.37	2026年	2,320.04	2027年	2,893.27
2028年	2,914.70	2029年	2,937.20	2030年	2,960.83	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					180.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					265.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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	《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124

项目名称	天府创智湾二期项目
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						
项目总投资	100,252.00						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	30,000.00	45,000.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
148,705.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					148.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					198.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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125

项目名称	永安工业集中区标准化厂房建设项目(二期)现代农业产业园						
项目简要描述	项目建设贯彻高标准、有特色、适度超前和可持续发展原则，建成集交易，仓储、加工、信息交流、配送、运输等多功能为一体的现代农产品物流中心。项目总用地面积约为366546.38平方米，净用地面积48438.57平方米，总建筑面积(二期)约94439.40平方米。建设内容主要包括:2号厂房、3号厂房、4号厂房、14号普通仓库区、15号加工包装区、16号仓储配送区、17号普通仓储区主体建设、道路等配套工程。						
项目建设期	2019年至2022年						
项目运营期	2020年至2030年						
项目总投资	16,969.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	0.00	6,000.00	3,000.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
19,703.89							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	1,994.56
2024年	2,311.20	2025年	2,380.38	2026年	2,451.44	2027年	2,525.47
2028年	2,601.46	2029年	2,679.57	2030年	2,759.81	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					116.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					219.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							

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	根据项目周边同类型厂房市场价格测算

项目126

项目名称	2020年农村人居环境整治专项中央预算内投资项目				
项目简要描述	涉及10个镇（街道）95个村8.1万余户农户，农村垃圾有效治理村达到95%以上，农村生活污水有效治理村达到85%以上。实施农村垃圾革命，健全垃圾收储体系，改造完善设施设备；实施农村厕所革命，提升卫生厕所普及率；实施农村污水革命，加大农村污水治理力度；提升村容村貌，改善农村生活生活条件，并已建立农村垃圾和污水收费机制。				
项目建设期	2020年至2022年				
项目运营期	2020年至2030年				
项目总投资	6,905.00				
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00				
专项债券融资	3,400.00				
其他债务融资	0.00				
项目分年融资计划					
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度
专项债券融资	2,000.00	1,400.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

项目总收益	6,683.49						
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	670.68	2023年	670.68
2024年	670.68	2025年	742.61	2026年	742.61	2027年	742.61
2028年	814.54	2029年	814.54	2030年	814.54	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					97.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					197.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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							

项目127

项目名称	泸州两江新城现代服务业产业园区基础设施项目						
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						
项目总投资	449,091.00						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
专项债券融资	449,091.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	103,866.50	33,625.00	103,866.50	103,866.50	103,866.50		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益	147,794.22						
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	20,813.70
2024年	20,957.70	2025年	22,426.60	2026年	22,752.50	2027年	24,103.40

2028年	12,103.40	2029年	12,315.46	2030年	12,315.46	2031年	6.00
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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					33.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					33.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					33.00%		
项目收益预测依据							

项目128

项目名称	四川省乐山市峨边彝族自治县火烧营创新创业园区建设项目						
项目简要描述	新建汽修汽配园区标准厂房及绿化，道路汽车、文创中心及配套设施建设等，项目总占地约100亩，标准化汽修厂房总建筑面积44,956平方米。绿林及绿化面积57.63亩，新建职工宿舍 25,318m ² ，园区停车场 2,000m ² ，驾营地 1,490M ² 等，并提供完善配套设施。						
项目建设期	2020年至2024年						
项目运营期	2020年至2033年						
项目总投资	25,649.50						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	5,000.00	5,000.00	0.00	10,000.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		

项目总收益		36,940.00					
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00
2024年	2,670.00	2025年	3,565.00	2026年	3,720.00	2027年	3,882.00
2028年	4,053.00	2029年	4,233.00	2030年	4,384.00	2031年	4,532.00
2032年	4,690.00	2033年	1,211.00	2034年	0.00	2035年	0.00
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					144.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					185.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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本项目的收入主要为汽修汽配园区的停车收入和功能区出租收入、广告收入；汽车文创服务区的自驾露营地收入、广告收入；文旅庄园的村落特色酒店和民宿农庄客房收入、广告收入以及配套商务房的租赁收入。项目收入参考峨边县物价和消费水平进行测算。预计项目收入约52045.32 万元。						

项目129

项目名称	成渝双城功能配套服务中心·城西工业园综合配套项目						
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							
项目总投资	145,864.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	45,000.00	30,000.00	25,000.00	0.00	0.00		

其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
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13

项目名称	军民融合上市公司产业园						
项目简要描述	规划总用地面积16577.54m ² ，规划净用地面积14695.12m ² ，总建筑面积48151.34m ² 。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	2020年至2031年						
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	0.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
49,924.14							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	4,555.62	2023年	4,787.23
2024年	4,989.67	2025年	4,958.07	2026年	4,920.15	2027年	4,875.53
2028年	4,823.78	2029年	4,764.53	2030年	4,697.48	2031年	6,552.08
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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					238.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据							

项目130

项目名称	洪雅县冷链物流中心及配套基础设施建设项目						
项目简要描述	建设农产品冷藏保鲜库50000吨，配置物流车辆30辆，配套装卸设备，配置电子商务设施设备及其它配套设施建设。配套建设冷链物流运输道路洪雅县七里坪农村公路新建工程4.28公里，峨洪路七里坪段道路改造工程3.62公里。						
项目建设期	2020年至2023年						
项目运营期	2020年至2032年						
项目总投资	60,648.00						

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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	20,000.00	18,000.00	10,000.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
113,915.80							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	8,471.07
2024年	11,998.02	2025年	12,023.37	2026年	12,767.07	2027年	12,785.07
2028年	13,560.75	2029年	13,560.75	2030年	14,374.85	2031年	14,374.85
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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				188.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				237.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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	本项目收入包括冷链库房自营冷库仓储租赁、仓储，冷藏物流车运输租赁及其他服务收入；自建厂区配套有标准停车位，向使用人收取停车位租金以及道路周边广告推广费。						

项目131

项目名称	广元市雷家河水库工程项目						
项目简要描述	新建库容量为1414万立方米的集农业灌溉、乡村供水等综合利用的中型水利工程。设计灌溉面积5.02万亩，水库大坝设计标准为100年一遇						
项目建设期	2016年至2022年						
项目运营期							
项目总投资	56,579.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				0.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				0.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金				0.00%			
项目收益预测依据	市场收费标准						

项目132

项目名称	四川射洪经开区西部国际合作产业园基础设施建设项目
------	--------------------------

项目简要描述	本项目建设包括绵遂高速玉太收费站（王家渡大桥桥头）节点处治工程、富民路东段及西环路防洪渠北段建设工程、经济开发区11条道路新建工程以及棚户区配套基础设施建设工程。						
项目建设期	2019年至2021年						
项目运营期							
项目总投资	49,445.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据	转让合计998个商务门面，面积约为29898.23m²，财政预算安排每年约1000万等。						

项目133

项目名称	邻水县西部新城市政基础设施及停车场建设工程						
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						
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	28,000.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	8,000.00	8,000.00	8,000.00	2,000.00	2,000.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
49,513.45							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					141.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					177.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							

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	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134

项目名称	绵阳市梓潼县2020-2022年高标准农田建设项目				
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2031年				
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					
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度
专项债券融资	9,000.00	7,500.00	1,000.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

项目总收益	39,278.67						
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	3,955.56
2024年	3,955.56	2025年	3,955.56	2026年	4,351.11	2027年	4,351.11
2028年	4,351.11	2029年	4,786.22	2030年	4,786.22	2031年	4,786.22
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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					112.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					224.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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	《国务院办公厅关于印发跨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135

项目名称	国家级临空经济示范区产业配套提升工程				
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				
项目总投资	552,185.00				
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00				
专项债券融资	190,000.00				
其他债务融资	0.00				
项目分年融资计划					
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度
专项债券融资	80,000.00	80,000.00	30,000.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

项目总收益	359,878.71						
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	70,696.99	2022年	97,924.36	2023年	77,875.14
2024年	14,927.35	2025年	15,594.30	2026年	15,822.60	2027年	16,455.11
2028年	16,625.41	2029年	16,695.91	2030年	17,261.54	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					65.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					189.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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		(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136

项目名称		筠连县巡司工业园区基础设施建设项目（一期）					
项目简要描述		总占地面积约72亩，建设内容包括筠连县巡司工业园区（鱼秋埂）污水处理厂和筠连县茶叶加工孵化园，其中污水处理厂污水处理规模1500立方米每天；茶叶加工孵化园拟建标准厂房35893.8平方米，综合办公楼5804.37平方米，后勤宿舍楼5222.71平方米。					
项目建设期		2019年至2022年					
项目运营期		2020年至2031年					
项目总投资		17,229.95					
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	10,000.00	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		
项目总收益		25,992.35					
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	1,077.79
2024年	1,116.31	2025年	1,154.83	2026年	1,193.34	2027年	1,231.86
2028年	1,231.86	2029年	1,231.86	2030年	9,042.40	2031年	8,712.10
2032年	0.00	2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					151.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					200.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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		预测依据参考《筠连县环境保护局关于确定县城污水处理厂二期试运行单位及运行成本的请示》、《筠连县人民政府常务会议议定事项通知》、《四川省建设工程工程量清单计价规范》、国内及区域同类设施运营市场调查。					

项目137

项目名称		德阳市中江县水利基础设施巩固提升项目					
项目简要描述		拆除原病险水闸，新建大（2）型水闸一座，新建鹰嘴岩水闸一座，凯江至小东河连通渠道3.8公里。					
项目建设期		2019年至2021年					
项目运营期							
项目总投资		42,307.00					
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		

项目总收益	0.00						
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据	中江县水利基础设施巩固提升工程项目的收入来源是商铺出租、停车位停车费收入、农业水费收入、供水水费收入。商铺租金以市场价为准。由水利局提供农业水费价格文件、中江县城镇居民生活用水价格文件，中江县停车收费标准的文件。						

项目138

项目名称	安岳粮食物流中心建设项目						
项目简要描述	<p>“1、安岳国家粮食储备库迁建项目：总建筑面积17270平方米，其中收纳库15270平方米，办公及其他配套用房2000平方米。建设生产辅助及配套设施、道路等附属设施，购置相关设备等，形成收储能力10万吨。</p> <p>2、安岳食用油储藏分装配送建设项目：新建 6000 吨食用油罐，购置食用油分装线设备。</p> <p>3、安岳县粮食物流设施建设项目：新建中转仓10000平方米，新建生活辅助及配套设施（食堂500平方米，周转用房1500平方米）。新建停车场6600平方米，新建企业服务中心站6500平方米及大门、门卫室等附属设施。</p> <p>4、安岳县农产品冷链物流建设项目：新建气调库6000吨8000 平方米，建设生产辅助及配套设施，道路、堆场等附属设施，购置冷藏车3台及相关设备。</p> <p>5、安岳西部粮油交易中心公共服务平台建设项目：新建粮食批发市场、大宗商品期货交易中心、特色产品展销中心、电子商务平台等其他相关设施及附属设施共计 20700平方米。</p> <p>6、安岳县检测中心建设项目：新建检测大楼 5760 平方米，购置检测设备。”</p>						
项目建设期	2018年至2020年						
项目运营期							
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	16,000.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	16,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据	根据本次发债项目的可研数据，根据投资情况，考虑还款能力及承受能力，经测算各项收入单价。						

项目139

项目名称	泸州聚酯新材料产业园项目						
项目简要描述	项目内容主要包括新征收土地5161亩，完成土地平场5000亩；新建标准化厂房900000平方米；新建园区配套道路3条，总长度1.864公里						
项目建设期	2020年至2023年						
项目运营期							
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	60,000.00	100,000.00	50,000.00	70,000.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据	一案两书						

项目14

项目名称	苍溪县城供水工程						
项目简要描述	新建规模10万m3/d浮船式取水泵站二座、7万m3/d净水厂一座、2.9万m3/d大洋沟应急水源取水泵一座、调度中心及应急抢险中心面积1200m²、敷设输水管道69.1KM；扩建江南水厂供水规模至3万m3/d。						
项目建设期	2017年至2020年						
项目运营期							
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	27,500.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	27,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		

项目总收益/项目总地方债券融资本息	
项目总收益/项目总地方债券融资本金	0.00%
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

项目140

项目名称	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				
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2020年				
项目运营期					
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	29,000.00				
其他债务融资	4,750.00				

项目分年融资计划

	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度
专项债券融资	19,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

项目总收益	0.00						
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				0.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				0.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金				0.00%			
项目收益预测依据	依据《营山县发展和改革委员会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），对项目所在区位的水价进行合理的销售价格估算。						

项目15

项目名称	四川省眉山市洪雅县公园城市建设				
项目简要描述	本项目以“市民文化中心”为重点打造区域，配套城市绿地公园及老城区环境治理为辅，城市南北渠产业公园穿插连接，形成贯穿连接式的洪雅文化振兴项目空间布局。共有市民中心项目、致远路与禾森大道改造工程、田锡水景公园、城南商业广场市政桥梁、引青入城旧城区段景观提升工程、兴业路及周边配套绿地项目、老城区环境治理工程、下正街东沿段街道改造、九胜大道环境整治、城北高速出口景观工程十大子项组成				
项目建设期	2019年至2021年				
项目运营期					
项目总投资	52,816.54				
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

	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度
专项债券融资	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

项目总收益	0.00				
-------	------	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据	资产租赁收入参照2019年洪雅县同区域物业资产的租售均价；政府补贴收入根据项目对区域土地的增值效应测算，每年补贴金额为3000万元，用于专项债还本付息。						

项目16

四川省华蓥市扶贫产业园项目							
项目名称	四川省华蓥市扶贫产业园项目						
项目简要描述	本项目占地面积65272.17平方米，总建筑面积201050.81平方米，其中：标准化厂房184445.10平方米，员工公寓16605.71平方米，并配套建设相应的给排水、强弱电、消防工程和燃气工程等机电及安装工程，同时配套建设市政工程管网、道路及铺装、绿化等室外工程。						
项目建设期	2019年至2022年						
项目运营期							
项目总投资	33,750.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
					0.00		
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据	根据行业数据和当地市场数据						

项目17

四川省宜宾市屏山县高铁核心区客运枢纽及配套基础设施项目							
项目名称	四川省宜宾市屏山县高铁核心区客运枢纽及配套基础设施项目						
项目简要描述	四川省屏山县高铁核心区客运枢纽及配套基础设施项目包括：客运枢纽、广场工程、4条市政道路。						
项目建设期	2018年至2020年						
项目运营期							
项目总投资	18,944.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据	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）等有关法律法规，并结合宜宾市屏山县停车收费现状。客运站收入政策依据是四川省汽车客运站收费实施细则。其他项的收入参考屏山县目前的收费情况，结合本项目的实际情况。						

项目18

项目名称	高坪机场航站区改扩建工程
项目简要描述	设计年旅客吞吐量100万人次,新建10000平方米航站楼、现航站楼改造,扩建2个机位站坪、7500平方米停车场,道路及绿化改造以及其他配套设施建设
项目建设期	2016年至2019年
项目运营期	2020年至2029年
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	26,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划					
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度
专项债券融资	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

项目总收益							
50,951.80							

债券存续期内项目分年收益							
2020年	875.80	2021年	1,757.00	2022年	2,491.00	2023年	3,382.00
2024年	4,282.00	2025年	5,156.00	2026年	6,108.00	2027年	7,464.00
2028年	8,835.00	2029年	10,601.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					196.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					196.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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19

项目名称	江安县工业园区基础设施建设（一期）打包项目
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2030年						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	12,000.00	11,000.00	11,000.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
62,950.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	13,305.52
2024年	11,447.59	2025年	12,122.60	2026年	5,804.65	2027年	5,988.42
2028年	4,715.05	2029年	4,838.99	2030年	4,727.18	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					46.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					185.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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							

项目2

项目名称	2019年四川自贸区川南临港片区泸州综保区建设项目专项债券						
项目简要描述	1) 综合保税区平场工程。平场面积1160亩，建设包括土石方填挖、平整场地，土石开挖方量为524万立方米，场内回填约351万立方米，余方弃置约173万立方米。2) 泸州综合保税区及周边道路工程。新建道路18公里，综保区卡口围网、连接通道及配套设施等。3) 进口商品展示中心项目。总用地面积20亩，总建筑面积2.62万平方米，包含6层单体建筑、水电气安装、室外绿化及道路等附属配套设施。4) 四川自贸区川南临港片区泸州综保区标准厂房建设项目。总占地面积300亩，新建标准厂房50万平方米，配套建设绿化、6场地硬化等附属设施。						
项目建设期	2015年至2015年						
项目运营期							
项目总投资	254,280.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	60,000.00	60,000.00	50,000.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							

项目总收益/项目总地方债券融资本金	0.00%
项目收益预测依据	

项目20

项目名称	江油市智能产业园区及配套设施建设项目				
项目简要描述	(1) 武都镇电声产业园基地标准厂房建设项目：本次拟建武都镇电声产业园基地标准厂房建设项目规划总建筑面积50944平方米，(2) 四川江油工业园区六期标准厂房建设项目：本次建设为新建机械制造行业标准厂房，本次项目建设内容为1#厂房11985m²；2#厂房16524m²；3#厂房17571m²；3A#厂房16524m²；5#厂房18975m²；1#喷涂零件仓库3240m²；2#喷涂零件仓库3240m²；喷涂车间19568m²。合计面积为107627m²。同时新建宝羊路北段道路950.82m，道路起点桩号为K0+000，终点桩号为K0+950.82。项目需征地370.0亩。				
项目建设期	2019年至2022年				
项目运营期					
项目总投资	46,367.92				
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	0.00				

项目分年融资计划

	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度
专项债券融资	19,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

项目总收益	0.00						
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		

项目收益预测依据	参考项目周边产业园区市场租金及售价。
----------	--------------------

项目21

项目名称	泸州市泸州国家级高新技术产业开发区先进制造业培育行动基础设施建设项目				
项目简要描述	项目（含A区和B区）总占地面积129010.32 m²，总规划建筑用地面积317864.70 m²，总建筑密度35.83%，建设内容包括建筑工程（办公楼、配套商业、人防及地下工程等）、绿化工程、配套管网工程及总图工程等。场地租赁、标准化厂房建设、运维科创大厦。				
项目建设期	2019年至2021年				
项目运营期	2020年至2031年				
项目总投资	158,739.20				
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00				
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

	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度
专项债券融资	55,000.00	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

项目总收益	183,508.23				
-------	------------	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	9,208.28	2023年	10,725.00
2024年	11,758.93	2025年	11,758.93	2026年	11,758.93	2027年	11,758.93
2028年	11,758.93	2029年	40,797.31	2030年	32,413.22	2031年	31,569.77
2032年	0.00	2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					116.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					245.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					245.00%		
项目收益预测依据							

项目22

项目名称		幸福美丽新村建设项目			
项目简要描述		石桅村、桐麻岭村、踏水油坊村、荷桥村、石玉村、等21个村，总建筑面积约470176.7m²；建设内容：土建、钢结构、住宅绿化、配套设施、苗木等			
项目建设期		2019年至2021年			
项目运营期		2020年至2031年			
项目总投资		116,386.00			
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		30,000.00			
项目分年融资计划					
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度
专项债券融资	25,000.00	20,000.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	22,000.00	8,000.00	0.00	0.00	0.00

项目总收益		138,749.78					
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	8,419.63	2023年	8,873.97
2024年	6,622.88	2025年	16,512.91	2026年	15,543.06	2027年	17,971.39
2028年	17,315.80	2029年	13,174.72	2030年	15,008.51	2031年	19,306.91
2032年	0.00	2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					119.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					185.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					308.00%		
项目收益预测依据		项目收益及现金流入预测编制基础结合项目的建设期、进几年简阳市相关地块成交情况、2020年GDP的增速					

项目23

项目名称		蓬安工业园区新型建材产业园拓园及基础设施建设项目			
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		2020年至2052年			
项目总投资		58,000.00			
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					

	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	45,000.00	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		
项目总收益							
109,427.91							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	2,909.77	2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	588.27
2024年	1,341.38	2025年	1,651.66	2026年	1,982.11	2027年	2,324.72
2028年	2,664.34	2029年	3,029.23	2030年	3,110.31	2031年	3,194.25
2032年	3,288.46	2033年	3,377.13	2034年	3,468.94	2035年	3,571.59
2036年	3,668.85	2037年	3,768.59	2038年	3,880.15	2039年及以后年度	61,608.16
项目总收益/项目总投资					189.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					219.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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	近三年土地售价及周边地价						

项目24

项目名称	农贸市场建设						
项目简要描述	本项目由3个子项目构成（其中：荣垚农贸市场建设工程项目7800万元，九街农贸市场建设工程项目6493.43万元，静安农贸市场建设工程项目4006.19万元），项目总投资合计18299.62万元						
项目建设期	2019年至2020年						
项目运营期	2020年至2030年						
项目总投资	18,299.62						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	7,000.00	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		
项目总收益							
22,477.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	2,005.00	2023年	2,124.00
2024年	2,248.00	2025年	2,413.00	2026年	2,514.00	2027年	2,620.00
2028年	2,732.00	2029年	2,849.00	2030年	2,972.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					123.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					225.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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	周边农贸市场收费依据						

项目25

项目名称	开茂水库工程（有收益项目部分）					
项目简要描述	总库容2453万立方米，2853米长的取、引水渠道，3180米长的引水隧洞和库区1座主坝、5座副坝、供水洞、放空洞、泄洪道等工程设施组成，最大坝高56米，修建渠道2长干渠及9条支渠，共长98公里，灌溉面积10.43万亩。					
项目建设期	2013年至2021年					
项目运营期	2020年至2030年					

项目总投资	92,365.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	5,000.00	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		
项目总收益							
63,256.50							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00
2024年	8,602.47	2025年	8,735.22	2026年	8,874.80	2027年	9,021.54
2028年	9,175.83	2029年	9,338.04	2030年	9,508.60	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				68.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				181.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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	收入测算的依据是四川省发展和改革委员会《关于北川县开茂水库工程可行性研究报告的批复》（川发改农经[2011]997号）、中国水电顾问集团成都勘察设计院《四川省北川羌族自治县开茂水库工程初步设计报告》之16经济评价（16.3经济分析、16.4财务分析）、《水利建设项目经济评价规范SL72-2013》及四川力久会计师事务所有限责任公司《北川羌族自治县开茂水库工程项目经济效益财务评价报告》。						

项目26

项目名称	四川汉源工业园区配套基础设施提升改造工程						
项目简要描述	“6.30”道路边坡灾后恢复重建工程、万里工业园区进场道路安乐园段改造项目、汉源万里工业迁建区建坪至坪安连接道路工程、汉源县万里工业园区里坪片区配套基础设施工程、甘溪坝工业园区南北道路连接线及河道整治工程、汉源县工业园区大学生创新创业孵化园和标准化厂房项目。						
项目建设期	2018年至2022年						
项目运营期	2020年至2031年						
项目总投资	29,928.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	5,000.00	5,000.00	7,000.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
47,732.19							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	3,137.70
2024年	3,568.59	2025年	4,055.39	2026年	4,577.27	2027年	5,170.71
2028年	5,791.98	2029年	6,455.25	2030年	7,228.34	2031年	7,746.96
2032年	0.00	2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				159.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				281.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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	广告费收入依据为：参照九襄镇新汽车站询价公告；租赁费、场地出售费依据为：《汉源县工业园区开发投资有限公司关于甘溪坝市场物业及场地租赁管理实施细则》、《甘溪坝工业园区孵化园标准厂房场地出售合同书》、《场地租赁合同》；物流收入依据为：《四川汉源工业园区企业运输量清单》
----------	--

项目27

项目名称	成都屏芯智能制造基地项目（一期）						
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							
项目总投资	243,921.00						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	95,000.00	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		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资						0.00%	
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金						0.00%	
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金						0.00%	
项目收益预测依据	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。 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。 3. 本次确定每年租金增长情况为每年按照增长率2%递增。 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。						

项目28

项目名称	绵阳南郊机场T2航站楼建设项目						
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，配套设施停车场、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						
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	0.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
97,697.35							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	2,595.77	2023年	3,303.79

2024年	4,483.62	2025年	6,135.56	2026年	9,911.36	2027年	13,687.06
2028年	16,046.92	2029年	19,822.71	2030年	21,710.56	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					263.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据							

项目29

项目名称	海峡产业园（一期）项目						
项目简要描述	该项目用地总面积308110平方米，新建标准厂房、企业会所、综合服务中心及附属配套设施，总建筑面积410282平方米，其中：标准厂房总建筑面积312480平方米，倒班宿舍总建筑面积40512平方米，企业会所总建筑面积15120平方米，门卫总建筑面积80平方米，配电房308平方米；综合服务中心总建筑面积41782平方米。建成符合《工业厂房设计规范（GB50681-2011）》的高端制造产业410282平方米。						
项目建设期	2019年至2025年						
项目运营期							
项目总投资	149,411.00						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	50,000.00	25,000.00	10,000.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据							

项目3

项目名称	达州保税物流中心（一期）						
项目简要描述	办公大楼、出口监管仓库、进口保税仓库、监管系统及配套设施等。						
项目建设期	2019年至2022年						
项目运营期	2020年至2030年						
项目总投资	60,366.00						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
专项债券融资	41,540.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		

专项债券融资	16,540.00	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
项目总收益							
141,011.49							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	8,791.74	2023年	9,231.34
2024年	9,692.91	2025年	10,177.73	2026年	10,686.74	2027年	11,220.92
2028年	11,782.12	2029年	12,371.17	2030年	57,056.82	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				234.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				339.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金				339.00%			
项目收益预测依据							

项目30

项目名称	开江县工业园区标准厂房						
项目简要描述	本项目总用地面积占地面积51.64亩（其中净用地面积50.05亩），总建筑面积92246.28平方米，其中标准化厂房83546.88平方米，配套用房8699.4平方米，主要包括公共食堂、垃圾站、配电室、门卫室、生活超市和银行自助服务点等。						
项目建设期	2019年至2020年						
项目运营期							
项目总投资	18,000.00						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
专项债券融资	14,400.00						
其他债务融资	0.00						

项目分年融资计划

	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度
专项债券融资	14,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				0.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				0.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金				0.00%			
项目收益预测依据	参照以前标准化厂房出租单价以及周边商品房出售单价等，主要依靠标准化厂房出租（出售）收入，园区物业管理收入、其他收入（园区部分可对外公共设施例如停车场、园区广告投放等）。						

项目31

项目名称	天府南门公园城市项目						
项目简要描述	仁寿大道城区至仁沐新高速连接段建设工程项目、龙马路一段道路工程项目、城北第二幼儿园周边市政道路项目、龙泊河公园旁市政道路建设工程项目、交警大队南侧市政道路工程项目、城南湿地公园建设工程项目、怀仁大道二段建设工程、仁寿县交通中心及新中医院周边道路工程、仁寿县文化公园项目。						
项目建设期	2019年至2023年						
项目运营期							

项目总投资	326,350.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	50,000.00	50,000.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				0.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				0.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金				0.00%			
项目收益预测依据	室内停车收费参照仁发改[2014]41号文；地面停车收费参照仁发改费[2013]293号文；土地出让价格参考仁寿县近期土地出让情况；资产租售价格参照市场价格进行收入测算						

项目32

项目名称	自贡市老工业转型升级示范区项目						
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							
项目总投资	180,000.00						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	50,000.00	50,000.00	44,000.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				0.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				0.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金				0.00%			

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33

项目名称	秦巴数字经济和电子信息产业园						
项目简要描述	本项目占地200亩，总建筑面积为300000m ² ，其中，办公楼12000m ² ，营销中心16000m ² ，研发中心12000m ² ，检测中心9000m ² ，员工宿舍15000m ² ，食堂8000m ² ，生产厂房19栋，建筑面积200000m ² ，原材料库房6栋，建筑面积12800m ² ，门卫室140m ² ，垃圾收集站60m ² ，地下车库及设备用房15000m ² 。同时配套建设厂区道路工程23000m ² ，绿化工程15000m ² ，广场及堆场占地面积13000m ² ，其它用地面积12834m ² ，产业园区外道路1820m。						
项目建设期	2019年至2022年						
项目运营期	2020年至2031年						
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	54,000.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	20,000.00	20,000.00	14,000.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
120,964.91							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	3,816.65
2024年	3,816.65	2025年	4,479.99	2026年	4,479.99	2027年	5,581.99
2028年	5,747.29	2029年	29,817.45	2030年	28,332.40	2031年	34,892.50
2032年	0.00	2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					202.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					224.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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							

项目34

项目名称	达州经开区新材料产业园						
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10000m ² ，营销中心12000m ² ，研发中心9000m ² ，检测中心12000m ² ，食堂8000m ² ，员工宿舍10000m ² ，生产厂房16栋，建筑面积228000m ² ，原材料库房6栋，建筑面积21600m ² ，门卫室120m ² ，垃圾收集站48m ² ，地下车库及设备用房12000m ² 。建筑基底面积84668m ² ，绿化工程30000m ² ，广场及堆场面积20232m ² 。厂区道路面积45000m ² 。						
项目建设期	2019年至2022年						
项目运营期	2020年至2031年						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	15,000.00	20,000.00	11,250.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		

项目总收益	129,737.87						
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	3,936.80
2024年	3,936.80	2025年	4,617.60	2026年	4,617.60	2027年	5,748.60
2028年	5,918.25	2029年	32,232.50	2030年	30,722.36	2031年	38,007.36
2032年	0.00	2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					200.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					281.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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							

项目35

项目名称	乐山市主城区青衣江水源取水口迁建工程（第三水厂和观音桥取水迁建工程）						
项目简要描述	本工程总体取水规模20万m ³ /d，新建取水泵站一座，永久占地12.97亩，和临时取水浮坞1座；新建双回路双电源10kv输电专线17km；新建原水输水管道21.2km。向乐山市主城区日供水20万m ³ 。						
项目建设期	2017年至2020年						
项目运营期							
项目总投资	18,304.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	4,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据	乐山市水务局关于主城区青衣江水源取水口迁建工程原水暂定价格的通知						

项目36

项目名称	航空产业园科技成果转化中心（军民融合）						
项目简要描述	该项目用地60亩，拟建6栋成果展示交易、孵化、小试、中试、厂房及生产配套用房共约4万平方米						
项目建设期	2019年至2021年						
项目运营期	2020年至2031年						
项目总投资	18,500.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	7,800.00	5,200.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益	56,251.00						
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	4,026.00	2023年	5,399.00
2024年	6,092.00	2025年	6,789.00	2026年	6,789.00	2027年	6,789.00
2028年	6,789.00	2029年	6,789.00	2030年	6,789.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				304.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				433.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金				433.00%			
项目收益预测依据	财评报告						

项目37

项目名称	金牛现代都市工业港2号项目						
项目简要描述	主要包括建筑面积为15804.58平方米的标准厂房；建筑面积为5717.58平方米的地下停车库及道路、绿化等附属配套工程。项目规划建设净用地面积5469.46平方米，项目规划总建筑面积24105.48平方米。地上总建筑面积16422平方米，地下建筑面积为7683.48平方米。						
项目建设期	2019年至2021年						
项目运营期	2020年至2030年						
项目总投资	12,324.00						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
专项债券融资	0.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益	23,065.68						
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	313.16	2022年	1,548.66	2023年	1,996.26
2024年	2,156.30	2025年	2,334.56	2026年	2,515.63	2027年	2,715.03
2028年	2,932.75	2029年	3,155.88	2030年	3,397.45	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				187.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				0.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金				0.00%			
项目收益预测依据	标准化厂房收入等						

项目38

项目名称	江南科技产业园电力设施工程
------	---------------

项目简要描述	新建标准化厂房一期电力专线，新建标准化厂房二期电力专线，新建园区企业电力专线，新建园区电力开闭所，对园区内的变压器进行更新换代，对园区范围内的10KV兰轻、兰果、杨轻线进行埋地敷设改造，对园区现有电力资产进行整合改造，对园区内的征地开展平场工程。						
项目建设期	2019年至2021年						
项目运营期							
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	18,000.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	9,000.00	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		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据	直购电收益、园区电力设施年检收益依据已签订的战略合作协议及市场价格保守测算。土地出让收入参考本地区近三年土地出让情况测算。						

项目39

项目名称	遂宁市蓬溪县上游工业园基础设施建设						
项目简要描述	场地平整1359亩、新修道路1.2公里及雨污水管网、新建门业博览园、110KV高压铁塔线路搬迁						
项目建设期	2019年至2020年						
项目运营期	2020年至2030年						
项目总投资	24,981.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益							
23,384.06							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	3,629.67	2022年	5,156.98	2023年	3,396.86
2024年	1,640.75	2025年	1,725.12	2026年	1,813.84	2027年	1,907.16
2028年	2,005.27	2029年	2,108.41	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					94.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					234.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							

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	大华会计师事务所（特殊普通合伙）四川分所出具的《遂宁市蓬溪县上游工业园基础设施建设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【2019】240313号）

项目4

项目名称	射洪县花果山城市公园建设项目						
项目简要描述	交通干线整治亮化、亭廊排危维修、上山步道（小道）整治改造、违章建筑设施拆除、照明灯杆管线建设、公厕改造，整治登云塔、白塔及其周边设施 and 环境卫生等项目。项目规划占地面积约1707800m²，其中水体面积24524.43m²，铺装面积171998m²，建筑面积67707m²，绿化面积1443569m²，绿地率86%						
项目建设期	2019年至2019年						
项目运营期							
项目总投资	38,219.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益	0.00						
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				0.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				0.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金				0.00%			
项目收益预测依据	按照《射洪县发展和改革局关于射洪县花果山城市公园点价格的批复》、射洪县周边游乐场所收入及城内商业用房租赁收入、康复养老服务收入等						

项目40

项目名称	乐山市主城区智慧停车项目						
项目简要描述	本项目包含主城区交通智能化管理系统、主城区智能停车管理项目(含2000个占道停车位划线)、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。						
项目建设期	2018年至2020年						
项目运营期	2021年至2031年						
项目总投资	56,063.75						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
专项债券融资	0.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益	155,454.30						
债券存续期内项目分年收益							
2020年	15,545.43	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	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					277.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据	乐发改价格【2018】624号						

项目41

项目名称	遂宁市河东新区绿色新城（A区）项目						
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						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	50,000.00	50,000.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
302,662.36							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	33,289.96	2023年	33,671.55
2024年	33,671.55	2025年	33,671.55	2026年	33,671.55	2027年	33,671.55
2028年	33,671.55	2029年	33,671.55	2030年	33,671.55	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					121.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					303.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					303.00%		
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42

项目名称	泸州市稳增长稳就业示范项目-泸州国家高新区江南科技产业园区基础设施建设项目（一期）						
项目简要描述	新建园区范围内的市政道路与附属市政管网等基础设施；在园区范围内实施雨污分流改造工程；对园区内的人才公寓、双创中心、员工宿舍、回购厂房进行升级改造，同时对园区范围内的已建市政道路及路灯、绿化带等附属设施进行维护改造；对标准化厂房以及厂区内的食堂等进行全面升级装修。						
项目建设期	2019年至2021年						
项目运营期							
项目总投资	185,000.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	20,000.00	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		

项目总收益	0.00						
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据	标准厂房租金收入、食堂租金收入、双创中心租金收入、人才公寓出租收入、宿舍出租收入以及债券存续期末部分标准厂房出售收入依据市场价格保守测算						

项目43

项目名称	四川宝兴汉白玉特色产业园基础设施建设项目				
项目简要描述	1. 新建灵关工业集中标准厂房约10.8万平方米（中小企业孵化园）， 2. 新建园区防洪堤约7000米； 3. 新建园区道路及附属设施5400余米； 4. 新建园区污水管网约3800米、雨水管（沟）约3500米。 该项目建成后，预计引进中小企业30家左右，预计新增产值达5亿元，新增税收3000万元，新增就业人口800人。				
项目建设期	2019年至2020年				
项目运营期	2020年至2030年				
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	20,000.00				
其他债务融资	0.00				
项目分年融资计划					
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度
专项债券融资	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

项目总收益	42,063.84						
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	3,004.56	2023年	4,006.08
2024年	5,007.60	2025年	5,007.60	2026年	5,007.60	2027年	5,007.60
2028年	5,007.60	2029年	5,007.60	2030年	5,007.60	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					168.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					210.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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	项目建成投入使用。厂房出租收入，按标准厂房租金价格25元/㎡/月计；餐饮服务收入，项目服务器服务人次规划为1000人，按服务区人均消费50元/天计；物业管理收入，根据宝兴县市场水平，物业管理费价格为2.5元/㎡/月计。						

项目44

项目名称	遂宁市经开区电子电路标准厂房建设项目						
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	2019年至2022年						
项目运营期							

项目总投资	12,990.00						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
专项债券融资	12,990.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	12,990.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
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45

项目名称	阆中机场						
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1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						
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	30,000.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益							
133,803.18							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	36,310.00	2023年	10,283.81
2024年	10,788.98	2025年	11,294.15	2026年	11,954.91	2027年	12,381.27
2028年	12,888.28	2029年	13,655.93	2030年	14,245.85	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					122.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					446.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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							

项目46

项目名称	苍溪县产教融合实训中心建设项目						
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2021年						
项目运营期							
项目总投资	21,256.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	16,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据	产教融合收费和土地收益						

项目47

项目名称	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						
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						
项目总投资	13,000.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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	0.00		
项目总收益							
18,844.41							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	115.41	2022年	1,607.00	2023年	1,836.00
2024年	1,949.00	2025年	2,006.00	2026年	2,069.00	2027年	2,191.00
2028年	2,261.00	2029年	2,334.00	2030年	2,476.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					145.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					188.00%		

项目总收益/项目总地方债券融资本息	
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	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48

项目名称	广元市三江新区基础设施建设项目						
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城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							
项目总投资	200,128.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	0.00	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		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
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49

项目名称	万圣2组社区综合体						
项目简要描述	项目总建筑面积约17200平方米，其中地上面积约9550平方米，地下面积约7650平方米，含农贸市场、环卫休息站、养老设施、公厕、社区用房个一处。						
项目建设期	2019年至2021年						
项目运营期	2020年至2030年						
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	8,000.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	7,200.00	800.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
15,105.33							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	87.33	2022年	1,231.00	2023年	1,431.00
2024年	1,516.00	2025年	1,587.00	2026年	1,661.00	2027年	1,762.00
2028年	1,846.00	2029年	1,934.00	2030年	2,050.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					151.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					189.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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	养老用房租赁收入等						

项目5

项目名称	德阳市罗江区新建停车场及城区停车设施改造项目						
项目简要描述	新建停车场两个，（宝耳大道与国道108交叉口停车场，围城路停车场）总面积约53333.5平方米（约80亩）；城区内路边停车位3000个划线及增设300个汽车充电桩。						
项目建设期	2019年至2020年						
项目运营期							
项目总投资	3,751.19						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
专项债券融资	0.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据	<p>①项目营业收入主要为停车场停车收费收入，其中交叉口停车场共设置700个停车位，围成路停车场共设置400个停车位，新增城区道路临时停车位3000个，另有460个停车位配置汽车充电桩。其中，停车场采取自主经营模式，停车场收费标准按德阳市人民政府办公室《关于加强德阳市公共停车场建设和管理的实施意见》（德办函〔2017〕68号）计费，车位使用率节假日及周末按90%记取，工作日按50%计取；临时停车位采用外包模式经营，按现有市场价格估算200元/个·年估算，债券存续期内可实现收入1592.17万元。</p> <p>②项目配套用房出租收入估算：项目配套用房总建筑面积约920m²，可对外出租。按照罗江区城区写字楼出租单价和项目情况，项目配套用房按50元·m²/月计算，债券存续期内可实现收入585.95万元。</p> <p>③充电桩收入估算：本项目共设置460个带充电桩停车位，根据能耗章节分析预计耗电167.9万度，参考德阳及成都地区已建充电桩收费，市场普遍按充电商业电价（德阳商业用电为0.86元/度）基础上另计取0.6元/度的管理费用，债券存续期内可实现收入2602.13万元。</p>						

项目50

项目名称	巴中市第三水厂（兴文水厂）二期工程						
项目简要描述	巴中市第三水厂（兴文水厂）二期工程						
项目建设期	2019年至2021年						
项目运营期	2020年至2030年						
项目总投资	3,810.00						

其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
专项债券融资	1,900.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	900.00	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		
项目总收益							
23,646.62							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	1,880.45	2021年	1,929.55	2022年	1,228.59	2023年	1,441.89
2024年	1,672.25	2025年	1,919.67	2026年	2,184.16	2027年	2,465.71
2028年	2,764.33	2029年	3,080.01	2030年	3,080.01	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				621.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				1245.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金				1245.00%			
项目收益预测依据							

项目51

项目名称	天全县粮食现代物流中心项目						
项目简要描述	建设平房仓2万吨、周转仓3万吨、多功能仓5万吨；冷冻、冷藏、气调保鲜库2000吨；建设库区道路12000m ² 、新建绿化面积17600m ² ；粮食环流熏蒸设备、电子温控系统、电脑温控系统、粮食装载、传输设备，检化验设备、地磅、购置粮食和物资运输车辆等，配套建设业务用房及相关设备设施。						
项目建设期	2019年至2022年						
项目运营期	2020年至2030年						
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	20,000.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益							
41,493.60							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	4,610.40	2023年	4,610.40
2024年	4,610.40	2025年	4,610.40	2026年	4,610.40	2027年	4,610.40
2028年	4,610.40	2029年	4,610.40	2030年	4,610.40	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				166.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				207.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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	(1) 物流服务收入物流中心提供货物装卸、运输等服务,按照市场价格及当地情况预测,装卸价格约8.5元/吨,年服务量约40000吨;运输量约20000吨,平均运输单价约15元/吨。(2) 仓储服务收入园区仓储分为普通仓及气调冷库,普通仓按1.5元/m ² /天收费,冷库按18元/m ² /天收费,项目建设普通仓共30000m ² ,冷库3000m ² 。(3) 停车场收入新建包含70个车位(大型吊车/货车车位20个*40 m ² ,小车车位50个*25 m ²)的地上停车场,大车按20元/天计费,小车10元/天。(4) 加工车间及办公楼出租收入项目新建加工车间5000m ² 、办公楼10000m ² ,建设完成后业主采用出租方式经营,车间出租单价20元/m ² /月,办公楼出租单价60元/m ² /月。(5) 粮食储备周转收入根据业主公司历经营数据预测,项目建成后粮食周转量约500吨/年,预计价格为2200元/吨。
----------	---

项目52

项目名称	攀枝花市观音岩引水工程						
项目简要描述	以攀枝花城区及乡镇供水为主的水资源配置工程,具有城镇供水和农业灌溉等方面综合经济效益。达到设计规模后,工程年平均引水量达2.52亿m ³ ,其中城市及乡镇供水22074万m ³ ,农业灌溉用水3126万m ³ ;项目设计供水人口129万,设计灌溉面积5.995万亩。						
项目建设期	2015年至2020年						
项目运营期							
项目总投资	186,679.00						
其中:不含专项债券的项目资本金	0.00						
专项债券融资	138,144.30						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	45,874.30	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益	0.00						
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据	根据报四川省发改委批复的可研报告,同时根据根据《水利工程供水价格管理办法》(国家发改委、水利部令第4号),结合本工程情况,按供水成本费用加净资产利润测算供水价格。城镇供水价格在补偿供水成本、费用的基础上,按依法计税和计供水净资产利润的原则测算综合测算。						

项目53

项目名称	叙州区区域养老中心建设项目						
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						
项目总投资	10,200.00						
其中:不含专项债券的项目资本金	0.00						
专项债券融资	5,100.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	5,100.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益	13,228.83						

债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	886.73	2022年	1,104.36	2023年	1,363.27
2024年	1,663.67	2025年	1,645.70	2026年	1,627.06	2027年	1,666.85
2028年	1,646.77	2029年	1,624.42	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					130.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					259.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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		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54

项目名称		巴中市第二水厂（玉堂水厂）二期工程					
项目简要描述		巴中市第三水厂（兴文水厂）二期工程					
项目建设期		2018年至2020年					
项目运营期		2020年至2031年					
项目总投资		4,471.00					
其中：不含专项债券的项目资本金		0.00					
专项债券融资		2,235.00					
其他债务融资		0.00					
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	1,035.00	1,200.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益		34,522.41					
债券存续期内项目分年收益							
2020年	2,963.47	2021年	2,966.75	2022年	2,918.44	2023年	2,939.31
2024年	2,960.39	2025年	2,981.69	2026年	3,003.19	2027年	3,024.92
2028年	3,046.85	2029年	3,069.01	2030年	3,091.39	2031年	1,557.00
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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					772.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					1545.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					1545.00%		
项目收益预测依据							

项目55

项目名称		宜宾市翠屏区城市停车场建设项目					
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							
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							

	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	50,000.00	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		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
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56

项目名称	东岳小区智慧社区配套设施项目						
项目简要描述	东岳小区配套设施完善工程、东岳综合农贸市场及相关配套设施、配套城市绿地工程、雨污分流管网改造等						
项目建设期	2019年至2020年						
项目运营期	2020年至2030年						
项目总投资	24,176.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	12,000.00	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		
项目总收益							
35,261.84							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	1,406.15	2023年	1,581.92
2024年	1,753.29	2025年	1,753.29	2026年	1,840.95	2027年	7,102.06
2028年	6,887.76	2029年	6,595.34	2030年	6,341.08	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					146.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					196.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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	对于商铺出租、销售收入，参考项目所在地大邑县类似区域类似项目进行预测；综合农贸市场出租收入，参考大邑大道综合农贸市场基层整体对外租赁招标公告（县公资综挂告〔2017〕03号）要求进行预测；地下机动车位出租收入，参考成都市物价局印发的《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），并结合项目所在地大邑县类似区域类似项目进行预测。						

项目57

项目名称	仪陇县县城河西自来水厂及配套设施建设项目						
项目简要描述	建设取水工程、原水输水管道、净水厂工程和输水主干管工程。						
项目建设期	2018年至2020年						

项目运营期	2020年至2031年						
项目总投资	21,972.87						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	6,000.00	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		
项目总收益							
27,260.14							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	8,929.00	2023年	2,115.54
2024年	2,221.32	2025年	2,332.38	2026年	2,332.38	2027年	2,332.38
2028年	2,332.38	2029年	2,332.38	2030年	2,332.38	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					124.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					248.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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	本项目供水收入的收费依据是《仪陇县发展和改革委员会关于建立城市居民生活用水阶梯价格制度的通知》仪发改价格[2018]47号文件；本项目户表安装费用的收费依据是《仪陇县发展和改革委员会关于调整县城自来水户表安装价格的通知》（仪发改价格[2014]113）号文件。						

项目58

项目名称	中国（绵阳）科技城金家林总部经济试验区产城融合项目						
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	2020年至2033年						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	48,000.00	48,000.00	48,000.00	47,500.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
438,805.40							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00
2024年	19,062.60	2025年	20,953.74	2026年	22,952.73	2027年	24,324.45
2028年	141,489.60	2029年	7,340.11	2030年	7,561.57	2031年	7,789.34
2032年	94,776.15	2033年	92,555.11	2034年	0.00	2035年	0.00
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					99.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					229.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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	
----------	--

项目59

项目名称	中国西部（广元）绿色家居产业城启动区新胜组团项目				
项目简要描述	项目规划占地200.83公顷，主要建设道路9.6Km，其中2号路1328m、6号路一段2399.14m、16号路1202m、26号路2174m、27号路586m、28号路514m、32号路1384m；厂房建设465000m ² （其中钢结构249000m ² ，框架结构186000m ² ），配套设施用房51000m ² 。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。				
项目建设期	2018年至2020年				
项目运营期					
项目总投资	199,800.37				
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					
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度
专项债券融资	30,000.00	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

项目总收益	0.00						
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		

项目收益预测依据	
----------	--

项目6

项目名称	德阳市罗江区城镇饮水一体化工程项目						
项目简要描述	供水主管7.5、居民户表11500户、水管网38.1km。						
项目建设期	2019年至2019年						
项目运营期							
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	3,000.00	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		

项目总收益	0.00						
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
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60

项目名称	射洪县经开区燃气管线改造建设项目						
项目简要描述	本项目工程内容包括修筑综合管沟10.86KM，同步改造燃气管线置于管沟内10.86KM，其中大于镇老街破路建设4.51KM，涪江五桥东至洋溪镇罗家坝建设6.35KM；对大于镇老街被破除道路实施修复时，进行拓宽改造4.51KM，沿路深处分流埋设雨水管线和污水管线。						
项目建设期	2019年至2021年						
项目运营期							
项目总投资	24,046.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	11,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据							

项目61

项目名称	中国（绵阳）科技城临港经济发展区基础设施及配套厂房项目						
项目简要描述	本项目包含四个子项目，即：中国（绵阳）科技城临港经济发展区标准厂房及配套设施项目、绵阳市涪城南片区道路基础设施建设提升项目（吴家至玉皇段）二期工程、绵阳临港经济开发区基础设施建设项目（一期）、中国（绵阳）科技城循环经济产业园项目。						
项目建设期	2017年至2023年						
项目运营期	2020年至2033年						

项目总投资	224,499.00						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
专项债券融资	141,000.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	45,000.00	46,000.00	50,000.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
323,583.26							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00
2024年	14,062.66	2025年	15,303.26	2026年	16,609.08	2027年	17,344.22
2028年	138,845.56	2029年	10,270.72	2030年	10,464.61	2031年	10,664.02
2032年	10,868.95	2033年	79,150.18	2034年	0.00	2035年	0.00
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				144.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				229.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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							

项目62

项目名称	新都高新技术产业园区（二期）						
项目简要描述	本项目由七个子项目构成，项目总投资74700.16万元						
项目建设期	2019年至2022年						
项目运营期	2020年至2030年						
项目总投资	74,700.00						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
专项债券融资	59,000.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	40,000.00	19,000.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
117,163.81							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	5,076.48	2023年	5,933.63
2024年	6,093.42	2025年	6,567.35	2026年	6,735.07	2027年	6,735.07
2028年	7,249.80	2029年	30,781.06	2030年	41,991.93	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				157.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				199.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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	《建设项目经济评价方法与参数》《基础建设财务管理规定》等						

项目63

项目名称	成都双流区城市停车场建设项目（一期）
------	--------------------

项目简要描述	123						
项目建设期	2020年至2020年						
项目运营期	2020年至2030年						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益							
25,805.71							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	1,328.52	2022年	1,705.32	2023年	1,728.12
2024年	1,878.14	2025年	1,878.14	2026年	1,903.54	2027年	2,053.78
2028年	5,075.78	2029年	4,742.02	2030年	3,512.35	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					83.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					215.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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	12300.00%						

项目64

项目名称	第三储配站扩建工程项目						
项目简要描述	<p>(1) 拆除工程：拆除部分建构物（板房）2栋，建筑面积约为500平方米。拆除原配管房（砖混结构）1栋，建筑面积为460平方米。</p> <p>(2) 新建工程生产设施：新建1座设计压力为1.2MPa的5000立方米高压球罐及消防设施改造；扩建高压球罐进出工艺系统；改建部分工艺装置；新建生产辅助设施；项目新建总建筑面积为19294.82平方米，其中新建指挥调度中心1座，建筑面积为11752.96平方米；物管用房一座，建筑面积为100.52平方米，架空层面积为297.58平方米，以及地下室二层，建筑面积为7143.76平方米，增加工艺装置区隔音屏。指挥调度中心功能配备建设、建设相关配套信息化设施、分布式能源、购置办公设备设施；扩建绿化系统、给排水系统、消防系统、供配电系统、防雷系统、仪表控制系统、安全防范系统。</p> <p>在第三储配站用地内，已建工程容积为5000平方米、设计压力为1.2MPa高压储气罐3个，有效储气量不小于12万立方米。项目扩建后，总储气量为25万Nm3有效调峰储气量不小于16.0万Nm3。</p>						
项目建设期	2016年至2019年						
项目运营期							
项目总投资	11,820.00						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
专项债券融资	0.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据	本项目的收入主要来源为天然气销售收入,本项目建成后,在考虑气损量情况下,预计天然气的年购气量为2200万m3,天然气销售单价按不含税单价为20550.00元/万m3.债券存续期间内,本项目可以实现营业收入共计44455.82万元(不含税)						

项目65

项目名称	攀枝花市老工业区西城区公共服务基础设施建设项目						
项目简要描述	本项目拟占地6951.69m ² ,总建筑面积为32537.95m ² ,建筑占地面积为2780.67 m ² ,项目总投资约15041.8 万元人民币。 拟建建筑一栋,分A、B区,最高十四层,建筑高度56.55米。 设计与建筑相配套的室外工程等。 本项目包含图书馆、档案馆、文化馆、青少年活动中心、全民健身中心以及科技孵化器共六家单位。						
项目建设期	2019年至2021年						
项目运营期	2020年至2030年						
项目总投资	15,041.80						
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

	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度	
专项债券融资	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	

项目总收益	20,594.95						
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	2,077.56	2023年	2,109.08
2024年	2,141.76	2025年	2,246.46	2026年	2,281.61	2027年	2,318.06
2028年	2,433.76	2029年	2,472.97	2030年	2,513.69	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					137.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					172.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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	《攀枝花市西区财政局关于攀枝花市老工业区西城区公共服务基础设施建设项目政府补贴情况的批复》(攀西财〔2019〕162号)、《攀枝花市西区发展和改革局关于攀枝花市老工业区西城区公共服务基础设施建设项目收费标准的通知》(攀西发改〔2019〕83号)、《攀枝花市西区西鼎投资有限责任公司关于攀枝花市老工业区西城区公共服务基础设施建设项目收费标准的函》(攀西鼎〔2019〕91号)、《攀枝花市发展和改革委员会关于调整攀枝花市城区政府定价停车场机动车停放服务收费标准的通知》(攀发改价格〔2019〕58号)						
----------	--	--	--	--	--	--	--

项目66

项目名称	威远县高标准农田建设项目						
项目简要描述	项目建设内容主要包括建设高标准农田7.5万亩以及田型调整、坡改梯、水利设施、道路设施、地力培肥等。						
项目建设期	2019年至2021年						
项目运营期	2020年至2030年						
项目总投资	26,250.00						
其中:不含专项债券的项目资本金	0.00						
专项债券融资	26,250.00						

其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	10,000.00	16,250.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
135,708.12							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	14,184.30	2023年	14,184.30
2024年	14,184.30	2025年	15,061.48	2026年	15,061.48	2027年	15,061.48
2028年	15,990.26	2029年	15,990.26	2030年	15,990.26	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					517.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					517.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					517.00%		
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67

项目名称	天府新区集输气管道工程						
项目简要描述	本次筹资标的项目为天府新区集输气管道工程项目（玉成-温江干线与成眉支线）。本工程主要通过玉成输气站接收西南油气田川渝高压输气管网的川内气田、中贵天然气管道来气，通过新建玉成-温江输气管道以及成眉支线输往天府新区，同时在成都周边形成环网保障成都市及周边地区的供气安全。玉成-温江输气管道实长85km，管径Φ711，设计压力6.3MPa，设计输气规模50×108m ³ /a。成眉支线实长25km，管径Φ508，设计压力4.0MPa，设计输气规模10×108m ³ /a。						
项目建设期	2018年至2020年						
项目运营期	2020年至2030年						
项目总投资	92,940.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益							
65,133.90							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	1,656.00	2021年	3,778.41	2022年	4,345.92	2023年	4,998.68
2024年	5,749.48	2025年	6,613.06	2026年	7,606.34	2027年	8,748.81
2028年	10,062.88	2029年	11,574.32	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					70.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					251.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					251.00%		
项目收益预测依据							

项目68

项目名称	四川省开江县2019年度长江经济带农业面源污染治理项目
------	-----------------------------

项目简要描述	2020 年建设畜禽粪便污染治理储液池19200 m3，管网设施 18700m，田间储存池10800m3，堆沤池5900 m3，沼液运输车 7辆，泵站 7套，沼气池1180 m3。农田面源污染治理建设集水池 66口，生态沟渠13.5km，农业废弃物田间收集池 180 口，绿色防控系统5550套，人工湿地2500m²,建设生物拦截带 110 亩。						
项目建设期	2020年至2022年						
项目运营期	2020年至2030年						
项目总投资	7,703.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	3,500.00	1,500.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
23,008.62							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	2,232.53	2023年	2,232.53
2024年	2,232.53	2025年	2,232.53	2026年	2,815.70	2027年	2,815.70
2028年	2,815.70	2029年	2,815.70	2030年	2,815.70	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					299.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					460.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					460.00%		
项目收益预测依据	参考同类型项目市场销售数据，主要依靠养殖畜禽的排泄物制成的有机肥销售收入。						

项目69

项目名称	盐亭县柏垭蛋种鸡制（繁）种能力提升建设项目						
项目简要描述	新建蛋种鸡父母代种鸡场1座，项目总建筑面积31600 m²，其中中科研实验楼1000m²、饲料厂3000 m²、父母代种鸡场14400 m²、种鸡育雏场3200m²、孵化场6000m²、科普展示馆500m²、体验室500 m²，附属设施用房3000 m²。购置全自动化蛋种鸡本交笼30万套、蛋种鸡育雏笼10万套、60万只青年蛋鸡育雏笼、配套3万吨饲料加工设备及配套设施设备。配套建设水、电等公用辅助工程。						
项目建设期	2019年至2021年						
项目运营期	2020年至2029年						
项目总投资	12,523.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益							
120,000.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	15,000.00	2023年	15,000.00
2024年	15,000.00	2025年	15,000.00	2026年	15,000.00	2027年	15,000.00
2028年	15,000.00	2029年	15,000.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					958.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							

项目总收益/项目总债务融资本金	2000.00%
项目总收益/项目总地方债券融资本息	
项目总收益/项目总地方债券融资本金	2000.00%
项目收益预测依据	<p>绵阳市地处四川省西北部，养鸡业是绵阳市的一大传统优势产业，多年来，养鸡业产值在畜牧业总产值中所占的比重仅次于生猪，居第二位，目前蛋鸡养殖约3000万只，未来可能超过5000万只，且四川省周边1500公里内副射贵州、云南、重庆、湖北、湖南、广东、广西等省市，几乎整体南方市场，蛋鸡养殖超过3亿只。绵阳市养鸡业发展与否直接关系到未来畜牧业的发展。本项目建成后，第一年即为达产期，其中年产商品代鸡苗6000万羽，其中自用1000万羽，销售单价按3元/羽计，项目营业收入为15000万元；根据《中华人民共和国增值税暂行条例》第十五条规定，农业生产者销售的自产农产品免征增值税。</p> <p>一、德国罗曼蛋种鸡品种特性</p> <p>项目种鸡开产蛋日龄平均为180天；产蛋量较高，年均产蛋量为235-265个，项目按247个/年计；公母配种比例一般为1:30，种蛋受精率为90.0%以上，受精蛋孵化率为90.0%以上。</p> <p>二、存栏规模</p> <p>项目购进30万只父母代蛋种母鸡。</p> <p>三、鸡苗产量</p> <p>鸡苗产量=存栏规模×年均产蛋量×受精率×孵化率=30万只×250个/年×90%×90%=6002.1万只。</p> <p>四、销量估算</p> <p>外销数量=鸡苗产量-自用鸡苗=6002.1万羽-1002.1万羽=5000万羽</p> <p>五、产品单价</p> <p>受猪肉涨价、消费替代影响，鸡养殖业受到极大促进。根据博亚和讯统计2019年9月规模化种鸡场鸡苗订单已经排到2020年2月份，商品代鸡苗报价高达5元/羽；国庆节后种鸡场商品代鸡苗报价6元的消息到处可见，订单依旧紧张。从2019年春节开始鸡苗价格一路上涨，不断创新高，9月底全国鸡苗均价达到4.37元/羽，再创历史新高，较2016年高点上涨21.39%。保守估算项目鸡苗的价格在3-5元/羽。保守估算。项目以3元/羽计。</p>

项目7

项目名称	中心医院南侧休闲广场（兼容停车库）						
项目简要描述	中心医院南侧休闲广场（兼容停车库）						
项目建设期	2019年至2019年						
项目运营期	2020年至2030年						
项目总投资	6,559.24						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
专项债券融资	3,799.24						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
	16,210.35						
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	1,441.21	2022年	1,456.21	2023年	1,471.96
2024年	1,488.49	2025年	1,677.04	2026年	1,695.27	2027年	1,714.41
2028年	1,734.52	2029年	1,765.62	2030年	1,765.62	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				247.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				427.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金				427.00%			
项目收益预测依据	中心医院南侧休闲广场（兼容停车库）						

项目70

项目名称	旌阳区智能制造产业园建设项目
------	----------------

项目简要描述	开发区园区内为集约利用土地、节约资源，统一修建的标准化厂房。项目总用地面积约208亩，其中：新建标准厂房、倒班房、产品分拣、配送中心等约160530平方米，并进行配套设施建设。						
项目建设期	2020年至2022年						
项目运营期	2020年至2031年						
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	37,000.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	16,000.00	16,000.00	5,000.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
98,263.80							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	5,503.35	2023年	7,357.80
2024年	7,387.80	2025年	8,013.00	2026年	8,073.00	2027年	8,170.68
2028年	8,795.88	2029年	8,855.88	2030年	8,915.88	2031年	27,190.53
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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				164.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				266.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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							

项目71

项目名称	峨眉山市城区供水工程						
项目简要描述	本项目包括取水工程、净水工程及输配水管道工程，取水口位于木城镇千佛岩水库，取水规模15万m ³ /d，供水规模10万m ³ /d，输水管道总长26公里，设计规模15万m ³ /d，改造维修配水管道约200公里。						
项目建设期	2020年至2022年						
项目运营期	2020年至2031年						
项目总投资	33,000.00						
其中：不含专项债券的项目资本金	6,600.00						
专项债券融资	26,400.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	11,200.00	10,200.00	5,000.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
134,379.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	14,931.00
2024年	14,931.00	2025年	14,931.00	2026年	14,931.00	2027年	14,931.00
2028年	14,931.00	2029年	14,931.00	2030年	14,931.00	2031年	14,931.00
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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				407.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				509.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							

项目总收益/项目总地方债券融资本金	509.00%
项目收益预测依据	水费收入的测算 《峨眉山市市域城镇体系规划和城市总体规划（2018-2035）》

项目72

项目名称	成都万兴环保发电厂污泥干化及协同焚烧处置项目
项目简要描述	本项目计划投入21,839.34万元资金，本项目确定湿污泥处理规模为 400t（含水 80%），干化后污泥入炉量约 133t/d（含水 40%，实际含水率可调）。
项目建设期	2019年至2020年
项目运营期	2020年至2030年
项目总投资	21,839.00
其中：不含专项债券的项目资本金	1,839.00
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

	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度
专项债券融资	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

项目总收益	48,886.92
-------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2020年	0.00	2021年	4,394.59	2022年	5,393.01	2023年	5,393.01
2024年	5,393.01	2025年	5,393.01	2026年	5,393.01	2027年	5,393.01
2028年	5,393.01	2029年	5,393.01	2030年	1,348.25	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年及以后年度	0.00

项目总收益/项目总投资	224.00%
-------------	---------

项目总收益/项目总债务融资本息	
-----------------	--

项目总收益/项目总债务融资本金	489.00%
-----------------	---------

项目总收益/项目总地方债券融资本息	
-------------------	--

项目总收益/项目总地方债券融资本金	489.00%
-------------------	---------

项目收益预测依据	本项目未来预期收入主要包括：污泥处理费收入、污泥焚烧发电上网收入而形成的政府性基金收入等。
----------	---

项目73

项目名称	德阳市旌阳区和新辣椒现代农业示范园建设项目
项目简要描述	园区道路：主要道路12公里；水库整治：堤坝加固及周边打造；配套水、电、气排污设施；土地整理（集体建设用地）；辣椒产业发展：农田整治200亩，发展辣椒标准栽培200亩；辣椒特色小镇（辣椒博物馆，特色酱坊，民宿，康养中心等）；停车场建设。
项目建设期	2020年至2022年
项目运营期	2020年至2031年
项目总投资	11,715.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	5,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度
专项债券融资	2,500.00	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

项目总收益	12,709.42
-------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	1,105.31
2024年	1,209.99	2025年	1,314.76	2026年	1,415.23	2027年	1,511.42
2028年	1,522.02	2029年	1,532.73	2030年	1,543.53	2031年	1,554.43

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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					108.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					231.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					231.00%		
项目收益预测依据		辣椒市场销售价格、民宿出租价格、周边同类型商铺价格、《德阳市市区机动车临时停车收费标准及有关问题的通知》					

项目74

项目名称		红光印象现代农业产业园区项目					
项目简要描述		高标准农业基础设施建设，园区自然及文化景观建设及环境综合整治、居民点风污水处理系统建设及风貌改造（彩钢棚整治）、村史馆建设。园区产业提档升级。					
项目建设期		2020年至2021年					
项目运营期		2020年至2030年					
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	2,500.00	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		
项目总收益							
14,874.05							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	1,316.19	2023年	1,471.36
2024年	1,629.43	2025年	1,791.94	2026年	1,955.91	2027年	1,643.02
2028年	1,666.58	2029年	1,688.68	2030年	1,710.94	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					142.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					297.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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							

项目75

项目名称		四川省内江市白马节能环保产业园区基础设施建设项目					
项目简要描述		道路的道路等级均为城市次干道，设计速度30km/h。横断面均采用“单幅路”形式，各道路红线宽度如下：白马节能环保园区一期道路，长1258m，宽20m；白马节能环保园区二期道路1，长520m，宽20m；白马节能环保园区二期道路2，长421m，宽24m；白马节能环保园区三期道路，长1269m，宽20m；白马节能环保园区四期道路1，长850m，宽20m；白马节能环保园区四期道路2，长510m，宽24m。					
项目建设期		2020年至2022年					
项目运营期		2020年至2032年					
项目总投资		20,600.00					
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	5,000.00	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
项目总收益							
32,800.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	6,400.00	2021年	8,000.00	2022年	6,400.00	2023年	3,000.00
2024年	0.00	2025年	2,000.00	2026年	0.00	2027年	3,400.00
2028年	0.00	2029年	1,600.00	2030年	0.00	2031年	2,000.00
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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					159.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					219.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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	土地出让价格参考《内江市人民政府关于内江市城区土地定级与基础地价更新成果的通告》及近期土地成交情况，粉煤灰价格参考《四川工程造价信息》2019.08期及粉煤灰近期销售合同价格						

项目76

项目名称	航空装备产业园区基础设施建设						
项目简要描述	在德阳经开区园区内新建邻里中心占地面积40168m ² （约60.25亩），总建筑面积55225m ² ；电网工程包括园区周边电缆工程、电缆附件、电缆通道、道路破除及恢复、系统工程等；山湖路主要为祁连山路~岷山南路段，全长600m，宽20m。建设内容包括土石方工程、路面工程、排水工程、综合管网工程、照明工程、交通工程和景观绿化工程等；野羊堰沟渠主要为沟渠改造，改造长度约4800m。建设内容包括河道整治、河堤、生态护坡、河堤栏杆等。						
项目建设期	2020年至2023年						
项目运营期	2020年至2031年						
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	50,000.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	20,000.00	15,000.00	15,000.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
116,708.29							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	21,913.73
2024年	18,045.68	2025年	18,955.88	2026年	3,910.77	2027年	4,067.20
2028年	4,229.91	2029年	4,399.10	2030年	4,575.09	2031年	36,610.93
2032年	0.00	2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					146.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					233.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					233.00%		
项目收益预测依据							

项目77

项目名称	峨眉河流域水环境综合治理项目						
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						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	24,000.00	5,000.00	5,000.00	2,000.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
79,887.09							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00
2024年	4,965.39	2025年	5,851.13	2026年	6,906.78	2027年	8,100.73
2028年	8,976.48	2029年	9,936.13	2030年	10,778.53	2031年	11,691.38
2032年	12,680.54	2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					178.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					222.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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78

项目名称	大运会电力保障及配套基础设施建设项目（220KV大面变电站片区电力线迁改工程）						
项目简要描述	本项目作为2021年成都大运会开闭幕式举办地东安湖体育中心电力供应保障和基础设施服务保障项目，本项目220KV线路迁改8回，110KV线路迁改6回，拆除电缆62204.83米，拆除高压塔167座，迁改后新设置终端塔20座，每回线路铺装3根电缆，新装电缆长度为169852.06米。本项目电力通道涉及蒲草路、新双龙路、规划一路、规划二路和车城大道及联络通道，共计11390.40米。电力通道工程内容主要包括土建和结构、电气、通风、消防、排水及隧道的附属设施。						
项目建设期	2019年至2021年						
项目运营期	2020年至2030年						
项目总投资	123,886.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	30,000.00	50,000.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
123,689.21							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	5,910.56	2022年	5,685.99	2023年	5,830.29
2024年	5,873.42	2025年	5,947.97	2026年	5,947.97	2027年	5,991.99
2028年	70,472.89	2029年	5,991.99	2030年	6,036.14	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					100.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					155.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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	根据《成都市龙泉驿区人民政府关于220kV大面变电站片区电力线迁改工程土地资源保障的批复》，区规自局负责按照本项目建设进度制定115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，根据参考专业广告投放网站显示，龙泉驿区近期广告租赁收入，管廊收入预测依据为国家发改委、住建部出台《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），明确提出了有偿使用制度，成都市出台了《成都市地下综合管廊管线入廊及协商收费实施意见》，制定了入廊费、日常维护费的标准）。
----------	--

项目79

项目名称	成都市简州新城新经济产业园项目						
项目简要描述	1. 新经济产业园功能提升工程，标准厂房共11栋（2-12 栋）总建筑面积81677m ² ，专家宿舍楼3栋（15、16、17）总建筑面积15850m ² 。建设内容包括厂房外立面整体风貌提升、内部装修、总平景观提升工程、其他工程等工程。2. 成都市简州新城阳安大道北延线项目，包含阳安大道北延段和成安渝临时连接线两条道路，设计总长度2976.107m。						
项目建设期	2019年至2021年						
项目运营期							
项目总投资	43,124.00						
其中：不含专项债券的项目资本金	13,124.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据	参考周边类似项目市场价格预测						

项目8

项目名称	阆中市饮用水供水扩能建设项目						
项目简要描述	阆中市七里新区水厂扩能建设项目：阆中市七里新区水厂扩能建设项目新增日供水能力6万吨净水一体化供水设施一套，DN400-DN800输水干管11.5公里，配套加压站1座。 饮用水源地取水工程建设项目：阆中市饮用水源地取水工程建设项目土建工程按远期20.0万m ³ /d一次建成；设备按近期配置，近期取水量12.5m ³ /d。						
项目建设期	2017年至2019年						
项目运营期							
项目总投资	40,721.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益							
0.00							

债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据	收费标准参考《阆中市发展和改革委员会关于调整城区自来水销售价格的通知》阆发改价格[2012]38号，供水单价按照居民生活用水2.3元/m ³ 估算；收费标准参考《阆中市发展和改革委员会关于调整城区自来水销售价格的通知》阆发改价格[2012]38号，供水单价按照工业用水2.9元/m ³ 估算。						

项目80

项目80							
项目名称	荣经川西新材料园区产城融合项目						
项目简要描述	本项目总占地面积为608亩，由标准化厂房建设工程、物流中心建设工程、安置房建设工程及新型建材园办公区维修改造工程4个子项目组成。1. 标准化厂房建设工程，总占地面积480亩，总建筑面积为160000平方米。2. 物流中心建设工程，总占地面积80亩，总建筑面积约60980.26平方米。3. 安置房建设工程，总占地面积48亩，总建筑面积约120000.00平方米，及室外道路硬化、绿化及小品工程、室外停车场等附属工程。4. 新型建材园办公区维修改造工程，改造面积13810平方米。						
项目建设期	2020年至2022年						
项目运营期	2020年至2030年						
项目总投资	71,243.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	17,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益	46,076.69						
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	5,323.00
2024年	6,141.92	2025年	6,141.92	2026年	6,960.84	2027年	7,169.67
2028年	7,169.67	2029年	7,169.67	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					65.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					271.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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	本项目收入主要包括标准化厂房收入、物流中心收入、商业出租收入、停车位收入、物业管理收入和物流人才培训服务收入。本项目所涉及的出租率（停车率）的预测主要基于工业集中区已入驻企业情况和《2020年荣经县政府工作报告》中对本项目的规划两点：收费单价依据来源于项目周边同类收费项目的公开数据。						

项目81

项目81							
项目名称	巴中市北环线货运停车服务区建设项目						
项目简要描述	巴中市北环线货运停车服务区建设项目						
项目建设期	2020年至2020年						
项目运营期	2020年至2030年						
项目总投资	7,579.62						

其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	2,500.00	1,500.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
13,850.40							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	463.00	2022年	1,049.40	2023年	1,235.50
2024年	1,363.90	2025年	1,475.70	2026年	1,510.50	2027年	1,611.80
2028年	1,650.70	2029年	1,712.70	2030年	1,777.20	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资						183.00%	
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金						346.00%	
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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82

项目名称	HEMO亚太地区总部和研发生产基地						
项目简要描述	成都医学城规划总面积35.57平方公里，分A、B两区建设。其中A区是由成立于1992年的成都台商投资工业园演变而来，1998年经国台办和科技部批准成为全国四家之一、西部唯一的国家级成都海峡两岸科技产业开发园，规划面积24.77平方公里，是医药、医疗器械制造4.0工业区，建设中西部生物医药制造的领军高地；规划有现代中药制造组团、存量提质增效组团、医药工业制造组团、医疗器械制造组团和生产生活配套组团。B区是由成立于2008年的成都国际医学城发展而来，规划面积10.8平方公里，聚焦生物技术、价值医疗、三医+AI，建设“三医”研发小镇；规划有医学医疗创新组团、健康生活配套组团和创新服务中心，创新服务中心就是中瑞低碳城市示范区。						
项目建设期	2020年至2021年						
项目运营期	2020年至2030年						
项目总投资	96,000.00						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
专项债券融资	0.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
99,016.26							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	6,137.63	2023年	6,137.63
2024年	6,137.63	2025年	6,521.24	2026年	11,869.57	2027年	13,897.98
2028年	15,816.18	2029年	17,103.88	2030年	15,394.52	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资						103.00%	
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金						0.00%	
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金						0.00%	

项目收益预测依据	市场价格和已出租出售的合同价格
----------	-----------------

项目83

项目名称	米易县丙海水利枢纽工程				
项目简要描述	米易县丙海水利枢纽建设内容包括挡水坝一处，包含左岸连接坝段（22.41m），泄洪冲砂闸坝段（117.5m）、泄水闸坝段（7m）、储门槽段（24m）、右岸连接坝段（114.14m）；库区范围河道清淤，约23.64m ³ ；左岸防渗墙200m、排水沟900.0m；右岸防渗轴线1.80km（采用高压旋喷桩至基岩）；土坝公路700.0m（6.0m宽）；管道18236m。				
项目建设期	2020年至2021年				
项目运营期	2020年至2031年				
项目总投资	14,549.44				
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

	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度
专项债券融资	3,000.00	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

项目总收益	20,569.13						
-------	-----------	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益

2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	2,282.72	2023年	2,283.37
2024年	2,284.04	2025年	2,284.72	2026年	2,285.41	2027年	2,286.12
2028年	2,286.84	2029年	2,287.58	2030年	2,288.33	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年及以后年度	0.00

项目总收益/项目总投资 141.00%

项目总收益/项目总债务融资本息

项目总收益/项目总债务融资本金 343.00%

项目总收益/项目总地方债券融资本息

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	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84

项目名称	巴中经开区巴州工业园基础设施建设项目				
项目简要描述	项目占地410亩，新建孵化中心 120000 m ² ，污水处理厂 2000m ³ /d，园区产业道路 3000m，给排水 7000m 及绿化等基础设施建设。				
项目建设期	2020年至2022年				
项目运营期	2020年至2030年				
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	0.00				

项目分年融资计划

	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度
专项债券融资	18,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

项目总收益	42,994.70						
-------	-----------	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益

2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	3,199.55	2023年	5,359.55
2024年	4,370.80	2025年	5,370.80	2026年	5,370.80	2027年	5,370.80
2028年	5,370.80	2029年	5,370.80	2030年	3,210.80	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					86.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					239.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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							

项目85

项目名称		甘眉工业园区南区（眉山机械产业园区）产城配套项目					
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							
项目总投资		197,329.00					
其中：不含专项债券的项目资本金		0.00					
专项债券融资		138,000.00					
其他债务融资		0.00					
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	50,000.00	50,000.00	38,000.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益		0.00					
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据		根据对市场近三年调查结果预测。					

项目86

项目名称		安居城镇全域供水基础设施建设项目					
项目简要描述							
项目建设期		2020年至2023年					
项目运营期		2020年至2035年					
项目总投资		23,191.00					
其中：不含专项债券的项目资本金		0.00					
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	10,000.00	6,000.00	2,500.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益		67,561.60					

债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	4,599.94
2024年	6,995.74	2025年	6,995.74	2026年	6,995.74	2027年	6,995.74
2028年	6,995.74	2029年	6,995.74	2030年	6,995.74	2031年	6,995.74
2032年	6,995.74	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					291.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					365.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					365.00%		
项目收益预测依据							

项目87

项目名称	梓潼生物医药产业园标准厂房建设工程				
项目简要描述	建设标准厂房5万平方米及检验检测等相关配套附属设施。				
项目建设期	2018年至2020年				
项目运营期	2020年至2030年				
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	5,000.00				
其他债务融资	0.00				
项目分年融资计划					
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度
专项债券融资	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

项目总收益	18,612.00						
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	480.00	2023年	480.00
2024年	480.00	2025年	504.00	2026年	504.00	2027年	504.00
2028年	3,422.40	2029年	5,487.60	2030年	6,750.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					186.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					372.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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	预测依据为《绵阳生物医药产业园标准化厂房及孵化器管理办法（暂行）》及区域同类设施运营市场调查。						

项目88

项目名称	梓潼县城乡备用水源地保护工程						
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 ³ /d（近期4万m ³ /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							
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	2,700.00	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		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				0.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				0.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金				0.00%			
项目收益预测依据	依据梓潼县发展和改革局《关于建立我县城区居民用水阶梯价格的通知》文件						

项目89

项目名称	成渝国际冷链物流中心及配套设施项目						
项目简要描述	冷链物流中心总用地面积156281.7m ² （约234.42亩），由南北两地块组成，南地块为一期建设用地，面积86290.1m ² ；北地块为二期建设用地，面积69990.6m ² 。农产品冷链物流中心建筑面积约44377.6m ² 。增加农产品冷链系统：冷库及相关的制冷系统及与之配套的循环水和电气控制系统；农产品冷藏、冷冻运输车、冷藏配送集装箱等低温运输工具；零售终端<超市门店>冷藏、冷冻陈列柜、制冰机和小型冷库；其他制冷设备等。办公楼及农副产品交易区建筑面积约64318.965m ² 。配套道路为纵五路长765.179m，宽22m，为城市支路；横二路长805.482m，宽22m，为城市支路物流路B段长888.162m，宽40m，为城市次干道；白马高速路白马园区临时桥梁，桥梁长81m，宽16m；道路长180m，宽6.5m。						
项目建设期	2019年至2023年						
项目运营期							
项目总投资	111,562.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	22,000.00	25,000.00	8,000.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				0.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				0.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金				0.00%			
项目收益预测依据	政府性基金收入，办公物流仓储用房出租、出售收入及停车位出租、出售收入						

项目9

项目名称	宜宾金润产业示范园项目						
项目简要描述	场平工程：项目用地进行平整，面积441237平方米（约662亩）。园区公共平台建设：总建筑面积536136.04平方米。其中：厂房面积501553.5平方米，仓库面积8476.17平方米，配套孵化用房、职工宿舍、食堂等用房面积25205.32平方米，设备用房901.05平方米。配套基础设施建设：建设道路、人行广场、绿化、景观节点、给排水、供配电、弱电系统等基础配套设施。						
项目建设期	2018年至2021年						
项目运营期							
项目总投资	148,259.00						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
专项债券融资	86,800.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	20,000.00	16,800.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据							

项目90

项目名称	2020年新都区生活污水处理设施建设项目						
项目简要描述	7个镇的生活污水收集与处理，收集处理总污水量为2616.41m ³ /d。						
项目建设期	2020年至2022年						
项目运营期	2020年至2032年						
项目总投资	29,916.00						
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	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	10,000.00	7,000.00	2,000.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
30,937.20							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	624.50	2023年	1,573.50
2024年	16,206.30	2025年	1,668.40	2026年	1,763.30	2027年	1,763.30
2028年	1,763.30	2029年	1,858.20	2030年	1,858.20	2031年	1,858.20
2032年	0.00	2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					103.00%		

项目总收益/项目总债务融资本息	
项目总收益/项目总债务融资本金	163.00%
项目总收益/项目总地方债券融资本息	
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	

项目91

项目名称	成都市郫都区西北水环境治理及基础设施建设项目
项目简要描述	对红星二斗、石梗堰、农毛渠等15条河渠进行整治；包括新建污水管道、污水处理设备、入户改造、道路和沟渠破除及恢复、河道清淤、生态治理等；建筑垃圾消纳场建设等。
项目建设期	2019年至2021年
项目运营期	2020年至2030年
项目总投资	52,477.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	0.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

项目总收益	474,766.35						
-------	------------	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益

2020年	0.00	2021年	37,164.60	2022年	45,955.75	2023年	48,955.75
2024年	48,955.75	2025年	48,955.75	2026年	48,955.75	2027年	48,955.75
2028年	48,955.75	2029年	48,955.75	2030年	48,955.75	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年及以后年度	0.00

项目总收益/项目总投资	905.00%
项目总收益/项目总债务融资本息	
项目总收益/项目总债务融资本金	0.00%
项目总收益/项目总地方债券融资本息	
项目总收益/项目总地方债券融资本金	0.00%

项目收益预测依据	该项目收入来源于项目经营性收入，包括改性材料销售收入、商品混凝土销售收入、预拌砂浆销售收入。
----------	--

项目92

项目名称	成都市电子信息产业功能区厂房及基础配套建设项目
项目简要描述	本项目的建设包含了5个子项目工程，分别为郫都区智慧科技园电子信息标准厂房建设项目（二期）、拓米 TEET 成都工业厂房建设项目、成都现代工业港（新经济产业园）配套道路三期、菁蓉湖项目和静园西路项目。其主体工程系按照国家相关集中建设标准进行规范的安置房及其配套设施建设。从地理位置看，以上5个工程均位于成都市郫都区工程建设的关键起步区和核心区，不仅对于对郫都区区域建设的顺利推进具有关键性作用，更对成都市以“城乡统筹、城乡一体、产业互动、节约集约、生态宜居、和谐发展”为基本特征的新型城镇化建设具有关键性作用。
项目建设期	2018年至2020年
项目运营期	2020年至2030年
项目总投资	136,609.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	0.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

项目总收益		204,705.01					
债券存续期内项目分年收益							
2020年	6,441.08	2021年	11,295.37	2022年	12,293.15	2023年	12,682.26
2024年	13,079.07	2025年	13,484.72	2026年	13,923.36	2027年	14,360.13
2028年	56,705.18	2029年	50,440.69	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					150.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据	本项目的收入主要来源包括停车位收入、研发办公租赁收入、生产厂房租赁收入、研发办公出售收入、生产厂房出售收入、标准化厂房租赁收入、综合楼租赁收入、标准化厂房出售收入、综合楼出售收入、广告收入。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93

项目名称	剑阁县军民融合集中发展区开封污水处理厂及配套管网建设项目						
项目简要描述	新建日处理能力0.8万m ³ /d污水处理厂一处，人工湿地一处面积为6203.1m ² ，配套截污干管11.94km及一体化泵站一座，综合楼为三层框架结构，建筑面积为586.31m ² 。						
项目建设期	2020年至2021年						
项目运营期	2020年至2030年						
项目总投资	9,953.00						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
专项债券融资	9,953.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	9,953.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
5,185.73							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	213.12	2022年	486.18	2023年	486.18
2024年	510.49	2025年	510.49	2026年	567.21	2027年	595.57
2028年	595.57	2029年	595.57	2030年	625.35	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					52.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					52.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					52.00%		
项目收益预测依据	本项目污水处理收费的确定参考了广元市城市供水价格和污水处理收费标准（非居民生活用水污水处理费单价为1.4元/立方米），根据《财政部 国家发展改革委 住房城乡建设部关于印发通知》（财税〔2014〕151号）第十二条规定“污水处理费的征收标准，按照覆盖污水处理设施正常运营和污泥处理处置成本并合理盈利的原则制定”的规定，对本次收费标准的测算进行适度调整，定价在1.85元/立方米，既考虑了周边企业用户的承受能力，也能满足污水处理厂的正常运营。同时适当提高污水处理费标准，有利于培养保护水环境的意识和树立绿色发展理念，落实关于“实行水资源消耗总量和强度双控”的要求，促进水资源节约和控制污水排放总量，推进建立资源节约型园区建设。						

项目94

项目名称	四川西充经济开发区基础设施建设项目						
项目简要描述	该项目占地350亩，新建200000平方米标准化厂房及仓储物流用房、专家公寓、企业服务大楼、企业职工用房和道路等基础设施配套建设工程						
项目建设期	2020年至2022年						

项目运营期	2020年至2030年						
项目总投资	57,000.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	8,000.00	19,000.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
65,220.60							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	3,885.26	2023年	5,827.89
2024年	6,660.45	2025年	7,493.01	2026年	8,319.69	2027年	8,471.97
2028年	8,471.97	2029年	8,923.41	2030年	7,166.95	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					114.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					242.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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							

项目95

项目名称	四川井研经济开发区园区基础设施补短板建设项目						
项目简要描述	家居特色小镇一期场地平整550亩，家居特色小镇二期场地平整800亩，幸福大道三期、四期A段、四期支路，兴盛路南侧支路550m，工业园区路灯400盏，污水管网长度3000m，供水管网等						
项目建设期	2020年至2022年						
项目运营期	2022年至2031年						
项目总投资	30,433.01						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	10,000.00	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		
项目总收益							
41,382.77							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	10,081.30	2021年	13,086.73	2022年	2,322.86	2023年	2,483.13
2024年	2,681.75	2025年	2,681.75	2026年	2,681.75	2027年	2,681.75
2028年	2,681.75	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					136.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					230.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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							

项目96

项目名称	成自高铁·资中球溪站站前广场及基础设施建设项目						
项目简要描述	球溪站站房及配套设施建设						
项目建设期	2020年至2022年						
项目运营期	2020年至2032年						
项目总投资	20,895.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	4,000.00	5,000.00	7,000.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
42,786.89							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	1,481.86
2024年	1,656.71	2025年	1,831.58	2026年	1,831.58	2027年	1,831.58
2028年	1,917.52	2029年	1,917.52	2030年	9,668.73	2031年	9,244.93
2032年	11,404.88	2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资						205.00%	
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金						267.00%	
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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	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97

项目名称	西充县青龙湖供水工程项目						
项目简要描述	该项目设计总规模为30000m ³ /d，分四期进行建设：第一期建处理水能力5000m ³ /d，敷设DN200-DN400PE管约60km，概算投资4200万元，于2018年年底建成；第二期建处理水能力5000m ³ /d，概算投资1500万元，于2020年年底建成；第三期建处理水能力10000m ³ /d，概算投资2500万元，于2022年年底建成；第四期建处理水能力10000m ³ /d，概算投资2500万元，于2024年年底建成。二、三、四期续建工程可视供区用水量需求适时进行调整。						
项目建设期	2020年至2022年						
项目运营期	2020年至2029年						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益							
18,685.08							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	1,868.51	2023年	1,868.51
2024年	2,179.93	2025年	2,179.93	2026年	2,491.34	2027年	2,491.34
2028年	2,802.76	2029年	2,802.76	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年及以后年度	0.00

项目总收益/项目总投资	125.00%
项目总收益/项目总债务融资本息	
项目总收益/项目总债务融资本金	249.00%
项目总收益/项目总地方债券融资本息	
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	当地物价水平，收费标准文件（根据西充县发展和改革局《关于调整县城（含多扶镇）居民生活用水价格及建立县城和建制镇居民生活用水阶梯价格制度的通知》（西发改[2017]20号））

项目98

项目名称	崇州-大邑-邛崃输气管道工程						
项目简要描述	建设内容为建设崇州-大邑-邛崃Φ406.4输气管道72km、新建大邑分输站、邛崃分输站、改扩建莲花末站、新建白头分输阀室、苏家分输阀室、文君分输阀室、孔明分输阀室等。						
项目建设期	2019年至2020年						
项目运营期	2020年至2030年						
项目总投资	36,813.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益							
26,323.12							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	607.20	2021年	1,385.42	2022年	1,593.51	2023年	1,832.85
2024年	2,108.14	2025年	2,424.79	2026年	2,788.99	2027年	3,207.90
2028年	3,689.72	2029年	4,243.92	2030年	2,440.68	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资						72.00%	
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金						188.00%	
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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							

项目99

项目名称	盐蓬路产业融合项目				
项目简要描述	项目建设藤椒、柑桔种繁基地面积25100亩及配套设施，其中藤椒、柑桔种植示范区面积25000亩，藤椒、柑桔繁育基地100亩；农特产品加工园区200亩，建筑面积32000平方米及配套设施，其中新建农旅商贸综合楼5500平米；建设藤椒加工标准化车间、库房18000平米，储油罐15座；建设藤椒油精深加工、干花椒烘干、色选生产线各1条；新建柑桔分选库房4500平米、分选生产线1条、储藏保鲜库房4000平米。				
项目建设期	2019年至2021年				
项目运营期	2020年至2029年				
项目总投资	14,500.00				
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					
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度
专项债券融资	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
项目总收益					
220,195.99					

债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	11,396.88	2023年	17,261.47
2024年	31,922.94	2025年	31,922.94	2026年	31,922.94	2027年	31,922.94
2028年	31,922.94	2029年	31,922.94	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				1519.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				3146.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金				3146.00%			
项目收益预测依据	<p>本项目收入主要分为四个部分：</p> <p>第一个部分为藤椒、柑桔苗收入，本项目经营期内每年能够培育400万株藤椒、柑桔苗，采用市场价格单价为0.5元/株，主要供应绵阳周边及四川省内，与种植户签订实施制定完成保护价收购体制合同，将“千家万户”生产转变为标准化、集约化生产。第一部分年均收入为200万元。根据《中华人民共和国增值税暂行条例》第十五条规定，农业生产者销售的自产农产品免征增值税。</p> <p>第二部分收入为藤椒油收入，打造一流的藤椒油的品牌化、专业化、市场化运营，改变粗放型生产为集约化生产；项目经营其第一年达产30%，第二年50%，第三年后100%达产。达产后，年产藤椒油6000吨，每吨价格为5万元，预计达产期年销售收入（不含税）为27522.94万元，运营期收入合计187155.96万元，增值税销项税额为16844.04万元。</p> <p>第三部分收入为干藤椒销售收入，鲜藤椒经过加工处理治成干藤椒，平均每5公斤治成1公斤干藤椒，经营其第一年达产30%，第二年50%，第三年后100%达产。达产期年生产150吨干藤椒，销售单价为12万元/吨，达产期年收入为1800万元，运营期收入合计12240.00万元。根据《中华人民共和国增值税暂行条例》第十五条规定，农业生产者销售的自产农产品免征增值税。</p> <p>第四部分为柑桔销售收入，项目建设期结束后进入达产期，达产期每年可采摘柑桔6000吨，每吨出售单价为0.4万元，每年实现收入2400万元，运营期收入合计19200.00万元。根据《中华人民共和国增值税暂行条例》第十五条规定，农业生产者销售的自产农产品免征增值税。</p> <p>项目预计于2022年开始运营，运营期9年。运营期内项目成本主要包括藤椒繁育成本、柑桔种植成本、藤椒油制作成本嫩、干藤椒加工成本、外购燃料及动力、工资及福利、修理费、其他费用、折旧费用、税金及附加、财务费用。</p>						

一、债券基本信息

债券名称	社会事业专项债券（三十年期）	债券类型	其他自平衡专项债券
计划发行额	48,500.00	债券期限	30年
信用评级结果		还本方式	赎回方式

二、项目总体信息

对应项目数量	5						
所有项目总投资	331,277.00						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
专项债券融资	208,600.00						
其他债务融资	0.00						
所有项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	101,140.00	74,980.00	32,480.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
所有项目总收益							
972,557.98							
债券存续期内所有项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	7,670.69	2023年	22,639.85
2024年	26,080.69	2025年	26,911.17	2026年	27,246.16	2027年	27,717.85
2028年	28,594.81	2029年	28,947.12	2030年	29,304.59	2031年	30,230.93
2032年	30,764.06	2033年	31,109.96	2034年	32,088.67	2035年	32,477.29
2036年	32,871.84	2037年	34,040.96	2038年	34,449.20	2039年及以后年度	489,412.14
所有项目总收益/所有项目总投资				294.00%			

所有项目总收益/所有项目总债务融资本息	
所有项目总收益/所有项目总债务融资本金	466.00%
所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本息	
所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本金	466.00%

三、项目详细信息

项目1

项目名称	简阳市河东污水处理厂及配套管网						
项目简要描述	污水处理厂规模4.98万m ³ /d，进场污水箱涵（2.5*2.5m）约5.8km，绛溪河截污箱涵（1.5*1.8m）约4.0km，沱江截污箱涵（1.5*1.8~2.5*2.5m）约5.0km。						
项目建设期	2019年至2022年						
项目运营期	2020年至2052年						
项目总投资	157,411.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	70,000.00	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		
项目总收益							
329,594.39							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	7,670.69	2023年	8,016.06
2024年	8,361.42	2025年	8,863.11	2026年	8,863.11	2027年	8,863.11
2028年	9,394.89	2029年	9,394.89	2030年	9,394.89	2031年	9,958.59
2032年	9,958.59	2033年	9,958.59	2034年	10,556.10	2035年	10,556.10
2036年	10,556.10	2037年	11,189.47	2038年	11,189.47	2039年及以后年度	166,849.21
项目总收益/项目总投资				209.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				330.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金				330.00%			
项目收益预测依据	本项目的收入来自污水处理收入与中水回用收入，已签订中水回用协议。收入参考类似项目收费的历史数据，经测算污水处理单价为3.80元/吨，中水回用单价为1.60元/吨，考虑通货膨胀及市场等因素，单价每三年上调6%。假定正常年的生产能力就是设计能力，不考虑外界因数的影响而增大或减少生产能力，则30年运营期内各项目运营期污水处理运营收入240790.66万元（不含税收入），中水回用收入50885.80万元（不含税收入），项目总运营收入291676.46万元（不含税收入）。						

项目2

项目名称	自贡市第三人民医院应急医疗和公共卫生服务能力提升（门急诊及业务大楼）工程项目					
项目简要描述	计划建筑面积55000平方米，建设门急诊和医技业务用房、病房、肿瘤治疗、地下停车场等配套设施。收入来源为医疗收入。预计年收益：17109万元。					
项目建设期	2020年至2023年					
项目运营期	2020年至2051年					
项目总投资	39,000.00					
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00					
专项债券融资	31,200.00					
其他债务融资	0.00					
项目分年融资计划						
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度	
专项债券融资	6,240.00	12,480.00	12,480.00	0.00	0.00	
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
项目总收益						
604,468.06						
债券存续期内项目分年收益						

2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	13,857.24
2024年	16,944.41	2025年	17,264.19	2026年	17,590.50	2027年	17,921.38
2028年	18,257.21	2029年	18,599.83	2030年	18,947.55	2031年	19,300.11
2032年	19,659.72	2033年	20,024.67	2034年	20,394.99	2035年	20,772.66
2036年	21,155.91	2037年	21,544.76	2038年	21,940.91	2039年及以后年度	300,292.02
项目总收益/项目总投资					1550.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					1937.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					1937.00%		
项目收益预测依据	自贡市第三人民医院2017-2019年财务报表。						

项目3

项目名称	空港污水处理厂工程						
项目简要描述	新建污水处理厂一座，总处理规模10万吨/天。2020年底建成1万吨/天，2022年底建成10万吨/天。						
项目建设期	2019年至2022年						
项目运营期							
项目总投资	36,866.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	4,500.00	10,500.00	10,000.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据							

项目4

项目名称	成都装备制造产教融合示范园区（一期）建设项目						
项目简要描述	建设内容包括“双元制”教学大楼、实训大楼；工业4.0孵化创新中心，工业研学游学基地，人工智能研发中心、成果转化基地及基地内道路、管网、生活消费场景等相关配套设施建设，构建人城境业有机融合的生态圈。项目占地8415亩（5.61平方公里），总建筑面积30万平方米，其中一期建筑面积19万平方米。						
项目建设期	2017年至2022年						
项目运营期							
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	42,000.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							

	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	10,000.00	22,000.00	10,000.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据	根据市场实际情况，进行合理预测。						

项目5

项目名称	绵阳高新区疾病预防控制中心综合楼						
项目简要描述	建设疾控中心综合楼，用于疾控中心综合业务用房，建筑面积10000平方米，结构类型为框架式结构，按照地震烈度八度建设，包括建设、装修、设施设备采购等。建设疾控中心综合楼，用于疾控中心综合业务用房，建筑面积10000平方米，结构类型为框架式结构，按照地震烈度八度建设，包括建设、装修、设施设备采购等。						
项目建设期	2020年至2022年						
项目运营期	2020年至2052年						
项目总投资	13,000.00						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
专项债券融资	10,400.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	10,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
38,495.53							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	766.55
2024年	774.86	2025年	783.87	2026年	792.55	2027年	933.36
2028年	942.71	2029年	952.40	2030年	962.15	2031年	972.23
2032年	1,145.75	2033年	1,126.70	2034年	1,137.58	2035年	1,148.53
2036年	1,159.83	2037年	1,306.73	2038年	1,318.82	2039年及以后年度	22,270.91
项目总收益/项目总投资					296.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					370.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					370.00%		
项目收益预测依据	项目收入主要来源于疫苗预防接种服务费以及各种检测服务费。						

一、债券基本信息

债券名称	四川省收费公路专项债券（五年期）	债券类型	收费公路专项债券
计划发行额	10,000.00	债券期限	5年

信用评级结果		还本方式	赎回方式
--------	--	------	------

二、项目总体信息

对应项目数量	1						
所有项目总投资	36,326.00						
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						
所有项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
所有项目总收益							
49,111.86							
债券存续期内所有项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	10,122.53	2022年	10,831.81	2023年	10,581.66
2024年	10,575.86	2025年	7,000.00	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年及以后年度	0.00
所有项目总收益/所有项目总投资				135.00%			
所有项目总收益/所有项目总债务融资本息							
所有项目总收益/所有项目总债务融资本金				182.00%			
所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本息							
所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本金				182.00%			

三、项目详细信息

项目1

项目名称	G247江油至三台段（原省道205线江油至射洪界）改造工程						
项目简要描述	G247江油至三台段（原省道205线江油至射洪界）是绵阳市公路网重要组成部分，是连接G247线、绵阳市二环路、在建G108线绵阳过境段、G5京昆高速的重要通道。本改造项目分为两段，一是江油河西大桥至绵阳红岩电站段，全长28.232公里；二是涪城三台界至马家桥段，全长36.775公里。建设内容包括：路基灌浆处治、路面基层挖除填换处治、路面面层铣刨处治、路面面层罩面处治、交通安全设施改造提升，23座桥梁支座更换、桥台加固等维修，新建1座人行天桥等。						
项目建设期	2020年至2021年						
项目运营期	2020年至2025年						
项目总投资	36,326.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益							
49,111.86							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	10,122.53	2022年	10,831.81	2023年	10,581.66
2024年	10,575.86	2025年	7,000.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				135.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				182.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							

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	根据预测年总交通量，结合《关于绵阳市收费还贷公路实行统收统支统贷统还总量控制具体事宜的批复》【川交公路（2004）120号】规定的收费标准，测算车辆通行费收入，同时参照历年管理养护费用支出，扣减项目营运成本，按年测算项目经营收益。

一、债券基本信息

债券名称	四川省乡村振兴专项债券（七年期）	债券类型	其他自平衡专项债券
计划发行额	79,000.00	债券期限	
信用评级结果		还本方式	赎回方式

二、项目总体信息

对应项目数量	13						
所有项目总投资	1,083,047.64						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
专项债券融资	555,086.00						
其他债务融资	0.00						
所有项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	252,485.00	63,500.00	3,000.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
所有项目总收益							
661,530.36							
债券存续期内所有项目分年收益							
2020年	91,712.14	2021年	106,389.16	2022年	126,722.70	2023年	132,048.66
2024年	76,653.55	2025年	40,379.47	2026年	41,884.85	2027年	21,012.97
2028年	16,598.90	2029年	4,063.98	2030年	4,063.98	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年及以后年度	0.00
所有项目总收益/所有项目总投资				61.00%			
所有项目总收益/所有项目总债务融资本息							
所有项目总收益/所有项目总债务融资本金				119.00%			
所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本息							
所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本金				119.00%			

三、项目详细信息

项目1

项目名称	万源市高标准农田建设项目						
项目简要描述							
项目建设期	2019年至2019年						
项目运营期	2020年至2028年						
项目总投资	25,725.50						
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	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	8,000.00	4,500.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
55,690.50							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	3,867.46	2022年	5,414.44	2023年	7,734.92
2024年	7,734.00	2025年	7,734.92	2026年	7,734.92	2027年	7,734.92
2028年	7,734.92	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					216.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					446.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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							

项目10

项目名称		广安市高标准农田建设项目					
项目简要描述		对农村土地进行整理，对新增占补平衡耕地指标进行出让。					
项目建设期		2020年至2021年					
项目运营期		2020年至2027年					
项目总投资		11,486.00					
其中：不含专项债券的项目资本金		0.00					
专项债券融资		9,186.00					
其他债务融资		0.00					
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	4,185.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益		32,854.07					
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	4,690.00	2022年	4,690.00	2023年	4,690.00
2024年	4,690.00	2025年	4,690.00	2026年	4,690.00	2027年	4,714.07
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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					286.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					358.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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		项目建成后，预计在2021年至2027年期间耕地占补平衡指标共计11986.07亩，其中水田5777.79亩、旱地6208.28亩。可土地出让交易收入。					

项目11

项目名称		腾达镇春风村2019年乡村振兴及4A级景区项目					
项目简要描述		一是人居环境整治。全村垃圾，污水治理，农户治理，农户厕所改造；二是入口公路，筠巡公路春风村路口至景区大门入口公路拓宽400米，并进行黑化。					
项目建设期		2019年至2020年					
项目运营期							
项目总投资		7,264.00					
其中：不含专项债券的项目资本金		0.00					
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益		0.00					

债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据	城乡建设用地增减挂钩节余指标流转价格根据四川省城乡建设用地增减挂钩节余指标流转信息平台公布的宜宾市地区指标流转成交案例价格确定。						

项目12

项目名称		罗家乡村振兴示范片建设					
项目简要描述	项目将建设污水管网10000m、污水处理站1座、康养中心12400m²、体验馆6700m²、道路10km、设施设备采购1批、天然气管道50km、标识标牌、停车场18000m²。						
项目建设期	2019年至2021年						
项目运营期							
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	15,000.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益							
					0.00		
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据	市场收费						

项目13

项目名称		筠连县巡司镇乡村振兴战略示范区建设项目					
项目简要描述	1、黑化路14公里，4.5米宽；2、观光道2.5米宽，30公里；3、游客接待中心12000平方米；4、茶文化建设16处；5、茶园立体种植1万亩；6、自行车骑道建设10公里；7、茶园采摘、加工体验区；8、环境风貌整治；9、茶文化公园建设。						
项目建设期	2019年至2022年						
项目运营期	2020年至2028年						
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	11,000.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							

	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	5,000.00	3,000.00	3,000.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
22,800.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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	4,500.00	2027年	4,500.00
2028年	4,800.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				152.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				207.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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	城乡建设用地增减挂钩节余指标流转价格根据四川省城乡建设用地增减挂钩节余指标流转信息平台公布的宜宾市地区指标流转成交案例价格确定。						

项目2

项目名称	大英县乡村振兴项目						
项目简要描述	包括中低产农田改造、农旅一体化建设、农村环境整治工程及农村公路建设四大部分。						
项目建设期	2019年至2022年						
项目运营期							
项目总投资	304,109.12						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	53,800.00	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		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				0.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				0.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金				0.00%			
项目收益预测依据	本项目收入来自项目运营期间产生的增减挂钩节余指标流转收入、农旅融合星级农家乐收入、特色民宿收入、特色农业发展收入、污水处理收入及道路广告收入。						

项目3

项目名称	江安县夕佳山镇乡村振兴示范区建设项目					
项目简要描述	建设和改造水产养殖基地10000亩、种植观赏荷花1000亩，沿河打造步行栈道10公里和建设垂钓点位200个；新培育和改良砂糖蜜柚产业建设项目10000亩；建设和扩建食用菌种植1000亩，年产5万吨食用菌；高标准整治农田5000亩。					
项目建设期	2019年至2020年					
项目运营期	2020年至2027年					

项目总投资	44,500.00						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
专项债券融资	40,500.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益							
37,006.67							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	6,156.56	2022年	6,160.74	2023年	6,165.12
2024年	6,169.73	2025年	6,174.57	2026年	6,179.95	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				83.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				91.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金				91.00%			
项目收益预测依据							

项目4

项目名称	泸县乡村振兴项目						
项目简要描述	泸县乡村振兴项目包括宅基地制度改革、基础设施建设、生态环境保护、产业发展四个大类、10个子类项目。项目总体思路为：依托宅基地制度改革和当地资源优势，7叠加农村综合配套设施改革，强化涉农项目支撑，推动农业全面升级、农村全面进步、农民全面发展。						
项目建设期	2018年至2020年						
项目运营期	2021年至2026年						
项目总投资	303,100.00						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
专项债券融资	163,200.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	58,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
403,022.40							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	91,712.14	2021年	91,675.14	2022年	91,676.64	2023年	91,678.64
2024年	36,279.84	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				133.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				247.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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							

项目5

项目名称	四川省洪雅县生态振兴示范项目—现代林业园区建设						
项目简要描述	项目建设点东至桃子坪，西至黄家山，北至双溪村，南至冷水坪山麓。项目主要产出包括茶叶加工园、高山杜鹃深加工园、林下经济、森林康养小镇、基础配套设施等工程						
项目建设期	2019年至2021年						
项目运营期							
项目总投资	78,951.14						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
专项债券融资	54,000.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	15,000.00	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		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据	景区门票收入，茶叶加工园租赁收入，高山杜鹃深加工园租赁收入，林下经济园区租赁收入，养老院租赁收入，配套商业租赁收入，民宿酒店租赁收入，游乐设施租赁收入和停车场停车费收入依据市场价格保守测算。						

项目6

项目名称	四川省眉山市东坡区乡村振兴示范项目暨中国泡菜城农业产业提升项目						
项目简要描述	项目总用地面积为5.04万亩，主要建设内容包括现代种苗繁育示范种植基地、标准化原料种植示范基地、泡菜农耕文化体验基地、农产品质量检验检测中心、桔梗综合利用加工厂房、农产品交易展示中心和配套设施建设。						
项目建设期	2018年至2019年						
项目运营期							
项目总投资	73,294.26						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							

项目总收益/项目总债务融资本金	0.00%
项目总收益/项目总地方债券融资本息	
项目总收益/项目总地方债券融资本金	0.00%
项目收益预测依据	项目收入的测算依据均为当前市场价格

项目7

项目名称	合江县乡村振兴建设项目（龙挂山旅游）						
项目简要描述	总建筑面积34503平方米，包括旅游景观设施、配套基础设施、旅游接待设施建设						
项目建设期	2018年至2020年						
项目运营期							
项目总投资	41,158.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	24,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				0.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				0.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金				0.00%			
项目收益预测依据	项目建成后将以景区营业收入作为债券存续期内还本付息的来源，主要包括门票收入、大巴及电瓶车车票收入、商铺出租收入、民宿酒店及客栈住宿收入、餐饮收入、停车费收入等。						

项目8

项目名称	四川省宜宾市兴文县乡村振兴项目						
项目简要描述	本项目包括六个子项目。其中：竹林基础建设及竹产业园项目主要通过竹产品种植和加工实现农民的增产增收；农业公园项目主要通过高标准农田建设、杨梅种植及乡村旅游产生收益；乡村旅游主题民宿是乡村旅游的必要配套项目；农产品体验馆通过富硒农产品加工、展示、体验让参与者深入了解农产品；乡村振兴培训基地通过科学教学，巩固和提高干部群众党建及乡村振兴知识体系。						
项目建设期	2019年至2021年						
项目运营期							
项目总投资	49,968.74						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
专项债券融资	39,700.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	23,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据	国家及四川省相关文件及收费标准						

项目9

项目名称	梓潼县乡村振兴项目						
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2024年						
项目运营期	2020年至2030年						
项目总投资	108,490.88						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	16,000.00	36,000.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
110,156.72							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	18,780.88	2023年	18,779.98
2024年	18,779.98	2025年	18,779.98	2026年	18,779.98	2027年	4,063.98
2028年	4,063.98	2029年	4,063.98	2030年	4,063.98	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					102.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					212.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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						

一、债券基本信息

债券名称	四川省乡村振兴专项债券（十五年期）	债券类型	其他自平衡专项债券
计划发行额	23,000.00	债券期限	
信用评级结果		还本方式	赎回方式

二、项目总体信息

对应项目数量	4
所有项目总投资	472,914.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	216,500.00

其他债务融资	0.00						
所有项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	82,500.00	75,000.00	59,000.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
所有项目总收益							
528,073.89							
债券存续期内所有项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	13,179.89	2022年	2,965.00	2023年	3,303.00
2024年	35,156.75	2025年	38,213.88	2026年	4,546.00	2027年	38,236.85
2028年	41,261.72	2029年	43,231.85	2030年	43,734.85	2031年	44,182.85
2032年	44,741.85	2033年	45,271.85	2034年	45,922.85	2035年	46,553.85
2036年	37,570.85	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
所有项目总收益/所有项目总投资					112.00%		
所有项目总收益/所有项目总债务融资本息							
所有项目总收益/所有项目总债务融资本金					244.00%		
所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本息							
所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本金					244.00%		

三、项目详细信息

项目1

项目名称	李场镇北半球最晚熟大塔荔枝产业园建设项目						
项目简要描述	新建450m²纪念馆、2000m²生态停车场、道路。边坡整治及周边风貌治理等乡村振兴基础设施建设项目						
项目建设期	2019年至2020年						
项目运营期	2020年至2035年						
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	0.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
13,179.89							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	13,179.89	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					88.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据	项目营业收入由生态停车场收入、养老服务用房收入、生态餐厅餐饮服务收入、展销中心摊位租赁收入、荔枝销售收入组成。						

项目2

项目名称	广安区农村产业融合示范带建设项目						
项目简要描述	本项目位于四川省广安市广安区，包括位于花桥镇等6个乡镇的土地增减挂钩项目、广肖快速通道项目、71公里产业道路项目（美丽乡村路）、湖羊入川项目、龙安柚产业配套基础设施项目等五个子项目。主要建设内容包括：建设土地增减挂钩、道路基础设施建设、湖羊养殖基地、龙安柚高标准种植基地等。						
项目建设期	2018年至2021年						

项目运营期							
项目总投资	231,640.00						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
专项债券融资	57,500.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	23,500.00	20,000.00	14,000.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				0.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				0.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金				0.00%			
项目收益预测依据	政府定价文件及类似农产品市场单价						

项目3

项目名称	乐至县国家农村产业融合发展示范园区建设项目						
项目简要描述	该项目拟占地3.8万亩，其中，“生物技术+花卉苗木”科技成果孵化中心规划面积2121.80亩，特色林果产业科技融合示范区规划面积24760.00亩，观音河“农业生态修复技术+田园综合体”组团规划面积3825.20亩，孔雀湖“森林生态恢复技术+康养农业”组团规划面积5393.00亩，玉皇寺“电子商务技术+智慧农业”组团规划面积1900.00亩。本项目农业相关设施建设占地204500平方米（含轻型基质生产线及生产厂车间3500平方米、美食街10000平方米、原乡小镇180000平方米，游客接待中心11000平方米）						
项目建设期	2019年至2022年						
项目运营期	2020年至2036年						
项目总投资	196,274.00						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
专项债券融资	135,000.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	45,000.00	45,000.00	45,000.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
435,334.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00
2024年	31,383.75	2025年	34,033.88	2026年	0.00	2027年	33,371.85
2028年	35,977.72	2029年	37,570.85	2030年	37,570.85	2031年	37,570.85
2032年	37,570.85	2033年	37,570.85	2034年	37,570.85	2035年	37,570.85
2036年	37,570.85	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				222.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				322.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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	
----------	--

项目4

项目名称	高县乡村振兴竹产业生态修复与利用示范项目
项目简要描述	本项目将实施以下几部分内容：1、高县山区竹林生态修复项目-竹资源培育共计5.7万亩，其中新造竹2.25万亩，丰产培育竹3.45万亩，实施地点全县13个镇。2、高县山区竹林生产便道建设项目-在全县13个镇开展林竹区生产便道建设，共建设75公里（含改扩建），设计宽度4.5米，水泥硬化路面。3、竹林风景线建设项目-建设竹林风景线23公里，两边宽5米以上，对两边达不到5米宽要求的开展新造竹及基础设施、便民设施、安全设施等；打造竹林小镇1个、竹林特色村落5个；打造景观大道。4、高县不良地质及矿山环境恢复治理、复垦项目-完成7个镇历史遗留工矿废弃地恢复治理复垦，实施规模36公顷，对不良地质环境进行治理并房屋补偿，实施堡坎、清危、植被恢复等工程，实施地质环境调查。5、高县松材线虫病防治-松材线虫病春秋普查22.1万亩；除治枯死松树8万株（含伐桩处理，疫木、枝桠粉碎）；防治松墨天牛15万亩。6、建林竹加工厂-建林竹加工厂（含购买设备及技改）4000平方米。7、建生态修复示范基地及游客服务中心-建生态修复示范基地及游客服务中心等9000平方米（包含会议、住宿、餐饮、竹产品展览、便民铺等）8、建特色乡村民宿（竹林人家）-建15个特色乡村民宿（竹林人家等）共9000平方米，包含12个便民铺600平方米。9、新建广告牌位25个。10、新建停车位700个。
项目建设期	2020年至2022年
项目运营期	2020年至2035年
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	24,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划					
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度
专项债券融资	14,000.00	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

项目总收益	79,560.00						
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	2,965.00	2023年	3,303.00
2024年	3,773.00	2025年	4,180.00	2026年	4,546.00	2027年	4,865.00
2028年	5,284.00	2029年	5,661.00	2030年	6,164.00	2031年	6,612.00
2032年	7,171.00	2033年	7,701.00	2034年	8,352.00	2035年	8,983.00
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					265.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					332.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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	同类旅游服务中心住宿市场价格、蜀南竹海特色民宿（竹林人家）住宿市场价格、竹产品销售市场价格
----------	---

一、债券基本信息

债券名称	社会事业专项债券（二十年期）	债券类型	其他自平衡专项债券
计划发行额	242,750.00	债券期限	20年
信用评级结果		还本方式	赎回方式

二、项目总体信息

对应项目数量	28
所有项目总投资	1,956,101.81
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	1,054,000.00
其他债务融资	20,000.00
所有项目分年融资计划	

	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	498,700.00	295,600.00	202,700.00	10,000.00	5,000.00		
其他债务融资	10,000.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00		
所有项目总收益							
10,762,421.15							
债券存续期内所有项目分年收益							
2020年	124,188.60	2021年	149,392.55	2022年	215,958.10	2023年	354,691.19
2024年	394,945.37	2025年	456,265.74	2026年	478,145.56	2027年	499,144.54
2028年	518,065.37	2029年	537,347.84	2030年	554,040.75	2031年	569,182.75
2032年	588,405.97	2033年	557,440.97	2034年	618,627.68	2035年	638,162.24
2036年	656,937.42	2037年	675,778.82	2038年	698,796.08	2039年及以后年度	1,476,903.61
所有项目总收益/所有项目总投资					550.00%		
所有项目总收益/所有项目总债务融资本息							
所有项目总收益/所有项目总债务融资本金					1002.00%		
所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本息							
所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本金					1021.00%		

三、项目详细信息

项目1

项目名称	峨眉山风景名胜生态修复及旅游风貌提升工程						
项目简要描述	生态搬迁275户860人						
项目建设期	2019年至2020年						
项目运营期							
项目总投资	78,376.55						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据	林地租赁参照峨眉山市在土流网上的耕地流转价格（每亩约800元-1000元）和本区域同类作物的土地流转价格；宅基地周转指标交易价格参照四川城乡建设用地增减挂钩节余指标流转信息平台成交价格；补贴收入根据峨眉山景区门票按比例补贴。						

项目10

项目名称	雅安市老年大学（大兴校区、汉源校区）						
项目简要描述	本项目分两个校区，其中大兴校区建筑总面积6345.28平方米，汉源校区项目总建筑面积6838.22平方米。						
项目建设期	2020年至2020年						
项目运营期	2020年至2040年						
项目总投资	6,299.00						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						

专项债券融资	4,250.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益							
21,217.92							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	758.70	2022年	801.52	2023年	849.71
2024年	903.93	2025年	964.98	2026年	1,033.71	2027年	1,094.60
2028年	1,113.60	2029年	1,133.22	2030年	1,153.48	2031年	1,174.41
2032年	1,196.02	2033年	1,218.34	2034年	1,241.39	2035年	1,265.21
2036年	1,289.81	2037年	1,315.22	2038年	1,341.47	2039年及以后年度	1,368.60
项目总收益/项目总投资				337.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				499.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金				499.00%			
项目收益预测依据	根据本项目可行性研究报告及周边同类养老及老年大学项目案例测算。						

项目11

项目名称	自贡市贡井区新建幼儿园标准化建设项目						
项目简要描述	建设四个标准化幼儿园，总计占地56亩，新建教舍21400平方米，新建活动场地18500平方米，以及购置相关配套设施设备。收入来源为学前保育教育费，预计年收入500万元。						
项目建设期	2020年至2022年						
项目运营期	2020年至2040年						
项目总投资	11,200.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益							
17,690.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	583.00	2023年	583.00
2024年	583.00	2025年	713.00	2026年	713.00	2027年	713.00
2028年	842.00	2029年	842.00	2030年	842.00	2031年	972.00
2032年	972.00	2033年	972.00	2034年	1,102.00	2035年	1,102.00
2036年	1,102.00	2037年	1,231.00	2038年	1,231.00	2039年及以后年度	2,592.00
项目总收益/项目总投资				158.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				221.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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							

项目12

项目名称	荣县精神病医院整体搬迁工程
------	---------------

项目简要描述	整体新建业务用房面积3.5万平方米，并完善相关配套附属设施。主要收益来源：医院业务收入						
项目建设期	2020年至2023年						
项目运营期	2020年至2040年						
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	20,000.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	8,000.00	6,000.00	6,000.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
131,146.51							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	6,357.40
2024年	6,717.12	2025年	7,104.23	2026年	7,516.88	2027年	7,957.76
2028年	7,957.76	2029年	7,957.76	2030年	7,957.76	2031年	7,957.76
2032年	7,957.76	2033年	7,957.76	2034年	7,957.76	2035年	7,957.76
2036年	7,957.76	2037年	7,957.76	2038年	7,957.76	2039年及以后年度	7,957.76
项目总收益/项目总投资						525.00%	
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金						656.00%	
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金						656.00%	
项目收益预测依据							

项目13

项目名称	德阳市第六人民医院急诊住院综合楼建设项目						
项目简要描述	德阳市第六人民医院急诊住院楼建设项目为医院原址建设项目，总建筑面积26500.00m²，地上建筑面积20500.00m²，地下建筑面积6000.00m²，主要建设内容包括：改建+新建土建、装修及安装工程、附属配套设施等。						
项目建设期	2020年至2023年						
项目运营期	2020年至2041年						
项目总投资	28,094.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	5,000.00	11,000.00	5,000.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
423,809.28							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	11,197.58
2024年	12,820.93	2025年	13,988.83	2026年	15,238.43	2027年	16,096.95
2028年	17,010.04	2029年	17,981.51	2030年	19,015.47	2031年	20,116.35
2032年	21,288.88	2033年	22,538.20	2034年	23,869.78	2035年	25,289.55
2036年	26,803.86	2037年	28,419.57	2038年	30,144.04	2039年及以后年度	101,989.31
项目总收益/项目总投资						1509.00%	
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金						2018.00%	
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金						2018.00%	

项目收益预测依据	按照德医保（2019）52号德阳市医疗保障局关于2019年度调整公立医疗机构部分服务项目价格的通知文件精神，确定的公立医院门诊收入、住院收入及其他收入等收费标准。
----------	---

项目14

项目名称	眉山天府新区第一人民医院建设项目						
项目简要描述	项目拟建内容为门急诊综合楼、医技楼、住院楼、中心供氧、雨棚连廊、地下地下室及室外工程等，建筑面积为144021.91 m²，床位数为 800 张。						
项目建设期	2020年至2022年						
项目运营期	2020年至2042年						
项目总投资	154,798.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	40,000.00	40,000.00	20,000.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
719,115.39							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	20,875.26
2024年	24,189.21	2025年	27,683.21	2026年	28,622.98	2027年	29,596.47
2028年	30,604.97	2029年	31,649.84	2030年	32,732.46	2031年	33,854.29
2032年	35,016.86	2033年	36,221.74	2034年	37,470.58	2035年	38,765.09
2036年	40,107.05	2037年	41,498.34	2038年	42,940.87	2039年及以后年度	187,286.17
项目总收益/项目总投资					465.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					719.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					719.00%		
项目收益预测依据	眉山天府新区第一人民医院门诊收入和住院收入参考《2018年四川省卫生健康事业发展统计公报》及周边医院收费保守测算						

项目15

项目名称	德阳市第二人民医院门诊住院综合大楼项目						
项目简要描述	本项目利用德阳市第二人民医院原门诊大楼拆除后原址重建，规划建筑净用地面积34329m²（约51.49亩），规划门诊综合大楼地上建筑面积40827m²（一期工程34350.00m²，二期工程6477.00m²），地下建筑面积25173m²（一期工程14680.00m²，二期工程10493.00m²），总建筑面积66000m²，主要建设内容包括：土建、装修及安装工程、附属配套设施等。科教综合楼规划用地面积为1810.70m²，总建筑面积约6100.00m²，与门诊综合大楼配套同期建设。						
项目建设期	2020年至2025年						
项目运营期	2020年至2043年						
项目总投资	79,429.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	10,000.00	20,000.00	10,000.00	10,000.00	5,000.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
944,139.87							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00
2024年	0.00	2025年	38,737.37	2026年	39,890.26	2027年	41,089.23
2028年	42,336.61	2029年	43,634.85	2030年	44,986.56	2031年	46,394.47

2032年	47,861.49	2033年	4,939.00	2034年	50,985.30	2035年	52,648.76
2036年	54,384.69	2037年	56,196.93	2038年	58,089.54	2039年及以后年度	321,964.81
项目总收益/项目总投资					1189.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					1717.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					1717.00%		
项目收益预测依据		根据德阳市医疗保障局关于2019年度调整公立医疗机构部分医疗服务项目价格的通知。					

项目16

项目名称		马边彝族自治县人民医院提标创等（区域医疗服务中心）					
项目简要描述		新建急诊综合大楼，新建康复中心，新建住院楼，改扩建消毒、供应用房，新建配电间、消防控制室，新建污物暂存间，新建连廊，地下停车库，信息化系统建设，医疗设备配置以及总平工程;其他新建项目（包括：新建中医院住院大楼）					
项目建设期		2020年至2028年					
项目运营期		2022年至2041年					
项目总投资		45,522.00					
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	6,000.00	15,000.00	15,000.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
		505,444.18					
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	16,849.82	2022年	19,247.08	2023年	20,445.71
2024年	22,506.38	2025年	22,506.38	2026年	22,506.38	2027年	24,770.82
2028年	24,770.82	2029年	24,770.82	2030年	27,259.39	2031年	27,259.39
2032年	27,259.39	2033年	29,994.53	2034年	29,994.53	2035年	29,994.53
2036年	33,000.88	2037年	33,000.88	2038年	33,000.88	2039年及以后年度	36,305.57
项目总收益/项目总投资					1110.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					1404.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					1404.00%		
项目收益预测依据		医院产生的经营性收入总额502,960.73万元，以及停车费收入2,483.46万元；项目收入均为专项收入，详见实施方案					

项目17

项目名称		资阳市第一人民医院区域医疗中心建设项目					
项目简要描述		本项目总规划建设面积63060平方米。					
项目建设期		2020年至2020年					
项目运营期		2020年至2041年					
项目总投资		23,944.22					
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		0.00					
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	11,300.00	5,100.00	2,600.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		

项目总收益	885,527.79						
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	30,378.16
2024年	33,524.47	2025年	36,832.22	2026年	40,308.26	2027年	43,959.72
2028年	46,865.94	2029年	47,334.60	2030年	47,807.95	2031年	48,286.03
2032年	48,768.89	2033年	49,256.57	2034年	49,749.14	2035年	50,246.63
2036年	50,749.10	2037年	51,256.59	2038年	51,769.15	2039年及以后年度	158,434.37
项目总收益/项目总投资					3698.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					4661.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					4661.00%		
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。						

项目18

项目名称	资阳市老年护理院二期建设项目						
项目简要描述	新建康养中心大楼，设置床位204张，总建筑面积16324.72平方米（含地下7534.39平方米），并配套建设大楼附属设施（含场地绿化、周边道路、停车场及地下管线等）						
项目建设期	2020年至2021年						
项目运营期	2020年至2039年						
项目总投资	8,998.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益							
25,247.06							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	880.62	2023年	930.81
2024年	983.86	2025年	1,039.93	2026年	1,099.21	2027年	1,161.86
2028年	1,228.08	2029年	1,298.07	2030年	1,372.06	2031年	1,450.26
2032年	1,532.92	2033年	1,620.30	2034年	1,712.66	2035年	1,750.16
2036年	1,768.31	2037年	1,786.86	2038年	1,805.84	2039年及以后年度	1,825.25
项目总收益/项目总投资					281.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					361.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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	主要为项目运营期主要收益为安置接纳老人养老收入、医疗收入及停车收入等。						

项目19

项目名称	四川省县级康养一体化示范基地建设工程						
项目简要描述	项目占地103.17亩，总建筑面积16.5万平方米，其中地上建筑面积10.5万平方米，地下建筑面积6万平方米，设计养老床位2900张，停车位1600个。建成后具备餐饮、清洁卫生、文化娱乐、医疗保健、康复训练、体检于一体综合康养中心。						
项目建设期	2019年至2022年						
项目运营期	2020年至2040年						
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	0.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
252,364.32							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	11,271.68
2024年	12,680.64	2025年	14,148.00	2026年	14,148.00	2027年	14,206.40
2028年	14,206.40	2029年	14,264.80	2030年	14,264.80	2031年	14,264.80
2032年	14,323.20	2033年	14,323.20	2034年	14,323.20	2035年	14,323.20
2036年	14,323.20	2037年	14,323.20	2038年	14,323.20	2039年及以后年度	28,646.40
项目总收益/项目总投资					315.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据	依据四川省县级康养一体化示范基地建设工程收益与融资自求平衡专项债券项目《财务评估报告》。						

项目2

项目名称	温江区人民医院搬迁						
项目简要描述	本项目完成后可以完善医学城医疗服务结构，满足患者的不同层次的医疗需求。该项目属具有较强公益性社会事业类项目，可以使得医学城的医疗服务结构更加完善。						
项目建设期	2017年至2020年						
项目运营期	2020年至2039年						
项目总投资	102,326.00						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
专项债券融资	0.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
126,000.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	7,000.00	2023年	7,000.00
2024年	7,000.00	2025年	7,000.00	2026年	7,000.00	2027年	7,000.00
2028年	7,000.00	2029年	7,000.00	2030年	7,000.00	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	7,000.00	2037年	7,000.00	2038年	7,000.00	2039年及以后年度	7,000.00
项目总收益/项目总投资					123.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据	市场价格和已出租出售的合同价格						

项目20

项目名称	广汉市中医医院门诊住院大楼及康复中心建设项目
------	------------------------

项目简要描述	广汉市中医医院门诊住院大楼规划总面积约为 6700 m ² （约10 亩），1#楼地下 1 层、地上 9 层，附属用地上 2 层，地下用房总面积约 5000 m ² ；地上用房总面积约 25000 m ² ；门诊住院大楼设置：门诊部、中医康复科、老年病科、肾内科、透析中心、肿瘤科、体检中心、治未病科、医技科室、保障系统用房、营养食堂、浆洗室、供应室、制剂室、中医传承中心等。广汉市中医医院康复中心规划总面积约为 9000 m ² （约 13.5亩），地下 1 层、地上 6 层，地下用房总面积约 1480 m ² ，地上用房总面积约 13620 m ² ；康复中心设置：门诊部、医技部、住院部、药剂室、保障系统用房、行政管理用房等。						
项目建设期	2020年至2022年						
项目运营期	2020年至2041年						
项目总投资	34,807.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	10,000.00	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		
项目总收益							
577,953.73							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	16,564.70
2024年	18,931.09	2025年	20,114.28	2026年	23,232.00	2027年	23,232.00
2028年	23,232.00	2029年	26,832.96	2030年	26,832.96	2031年	26,832.96
2032年	30,992.06	2033年	30,992.06	2034年	30,992.06	2035年	35,795.83
2036年	35,795.83	2037年	35,795.83	2038年	41,344.19	2039年及以后年度	130,440.92
项目总收益/项目总投资						1660.00%	
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金						2141.00%	
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金						2141.00%	
项目收益预测依据	广汉市中医院院内原编制床位366张，实际开放床位数400张，本次新增编制床位495张，增加后院内编制床位861张，共计床位增长比2.15。具体测算依据如下：（1）广汉市中医院门急诊收入、住院收入：根据广汉市中医院提供的财务数据显示，2019年门急诊年人次为 373276.00人、门急诊年收入57385784.72元、门急诊平均收费为154.00元/人次；住院年人次为10416.00人、住院年收入52577197.48元、住院平均收费为5048.00元/人次。（2）依据谨慎性原则本项目建成后广汉市中医院门急诊收入按154.00元/人次（每三年上浮10%），年均门急诊人次以 373276.00人/年乘以床位增长比（2.15）为基数（每三年上浮5%）、门诊率近期70%、远期达到85%测算；住院收入按5048.00元/人次（每三年上浮10%），年均住院人次以 10416.00人/年乘以床位增长比（2.15）为基数（每三年上浮5%）、住院率近期70%、远期达到85%测算。						

项目21

项目名称	绵竹市区域医疗技术服务中心暨卫生健康教育中心项目				
项目简要描述	项目总建筑面积约9400m ² 。拟规划建设房屋建筑主要包括检验实验室、病理实验室、消毒供应室、医学教室、远程影像会诊中心、远程心电会诊中心等设施用。配套设施安装消防、传呼、监控、中心供氧、电梯网络系统和中央空调设备等。				
项目建设期	2020年至2021年				
项目运营期	2020年至2040年				
项目总投资	13,400.00				
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00				
专项债券融资	10,600.00				
其他债务融资	0.00				
项目分年融资计划					
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度
专项债券融资	5,100.00	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
项目总收益					
142,824.58					

债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	5,001.79	2023年	5,716.34
2024年	6,073.61	2025年	6,573.27	2026年	6,573.27	2027年	6,573.27
2028年	7,114.66	2029年	7,114.66	2030年	7,114.66	2031年	7,701.34
2032年	7,701.34	2033年	7,701.34	2034年	8,337.22	2035年	8,337.22
2036年	8,337.22	2037年	9,026.51	2038年	9,026.51	2039年及以后年度	18,800.35
项目总收益/项目总投资				1066.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				1347.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金				1347.00%			
项目收益预测依据	根据绵阳市区域医疗技术服务中心提供的项目建议草案分析绵阳市人民医院、绵阳市中医医院、绵阳市妇女儿童医院、绵阳市第二人民医院、绵阳市第二中医医院、孝德镇、新市镇、土门镇卫生院等共计8家医疗机构2017年的各项年均检测人次及人均检测费用分别为：检验中心99.97万人次/年、人均检测费用63.00元/次；影像中心10万人次/年、人均检测费用10.00元/次；心电图中心3.50万人次/年、人均检测费用5.00元/次；病理中心0.50万人次/年、人均检测费用200.00元/次。本项目建成后将对全绵阳市30余家医疗机构进行服务，故项目具备较强的收入可行性。						

项目22

项目名称		泸川传染病专科医院项目					
项目简要描述	项目总占地约40亩，新建急诊部、门诊部、住院部、医技科室、保障系统、行政管理、院内生活用房及附属设施、以及医疗设备的购买安装。项目编制床位数200张，总建筑面积约48000平方米，其中急诊部建筑面积约960平方米，门诊部建筑面积约5760平方米，住院部建筑面积约21600平方米，医技科室建筑面积约11040平方米，保障系统建筑面积约4800平方米，行政管理建筑面积约1920平方米，院内生活用房建筑面积约1920平方米及其配套设施。						
项目建设期	2020年至2021年						
项目运营期	2022年至2042年						
项目总投资	40,246.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益	239,973.24						
债券存续期内项目分年收益							
2020年	7,314.60	2021年	7,716.10	2022年	8,526.24	2023年	8,953.42
2024年	9,852.70	2025年	9,961.40	2026年	10,577.03	2027年	10,698.11
2028年	11,363.97	2029年	11,498.86	2030年	12,219.68	2031年	12,369.93
2032年	13,150.92	2033年	13,318.30	2034年	14,165.23	2035年	14,351.67
2036年	15,270.89	2037年	15,478.58	2038年	16,477.13	2039年及以后年度	16,708.48
项目总收益/项目总投资				596.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				800.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金				800.00%			
项目收益预测依据	据统计，医院日门诊量与编制床位数比例一般为3:1，考虑本项目为传染病专科医院，门诊量与编制床位比要低于普通医院，本项目日门诊量与编制床位比拟按2:1确定。本项目编制床位数200张，则本项目正常状态下日门诊量按400人次计算。基于谨慎性原则，本项目运营期首年门诊量拟按正常状态的80%确定，即2022年的日门诊量为320人/天，年门诊总量为11.68万人次。同时，本项目建成后，将成为泸县地34区少有的传染病专科医院，辐射人群超百万，运营期年门诊量拟按每年3%的比例增长。						

项目23

项目名称		石盘古镇城市更新项目	
------	--	------------	--

项目简要描述	该项目为成渝走廊新支点、成都市东进服务新中心——简州新城龙泉湖文化康养区的首个先导性、示范性、引领性核心文化旅游项目，占地面积约129亩。项目充分挖掘区域及周边历史文化古迹、山水林湖等自然文化资源禀赋，彰显公园城市理念，优化城市格局为目的。修复更新风楼书院、题名塔、状元桥、万寿宫、石泉寺等文化历史遗迹；新建石盘古镇景区大门、古驿文化游览体验中心、特色旅游街区、古今驿馆；策划布局观光游览、文化体验、展示等多种业态，运营期收入约25.48亿元。						
项目建设期	2020年至2022年						
项目运营期	2020年至2041年						
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	20,000.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	10,000.00	30,000.00	20,000.00	0.00	0.00		
其他债务融资	10,000.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
163,948.47							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	2,650.80	2023年	5,447.64
2024年	5,775.92	2025年	6,420.38	2026年	6,744.51	2027年	6,985.77
2028年	7,382.78	2029年	7,395.69	2030年	7,410.88	2031年	7,839.37
2032年	7,960.97	2033年	7,978.80	2034年	8,444.38	2035年	8,471.45
2036年	8,319.86	2037年	10,521.26	2038年	10,585.80	2039年及以后年度	37,612.21
项目总收益/项目总投资					164.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					205.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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							

项目24

项目名称	泸州市疾病预防控制中心科教综合楼项目						
项目简要描述	占地面积35亩，建设科研培训、应急指挥楼及智能信息化系统和实验室设备购置，建设面积15200平方米。						
项目建设期	2020年至2022年						
项目运营期	2020年至2041年						
项目总投资	11,000.00						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
专项债券融资	8,800.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	1,200.00	4,000.00	3,600.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
41,408.53							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	1,845.10
2024年	1,868.16	2025年	1,894.80	2026年	1,992.17	2027年	2,000.40
2028年	2,005.75	2029年	2,091.62	2030年	2,097.38	2031年	2,107.11
2032年	2,195.85	2033年	2,206.79	2034年	2,213.36	2035年	2,313.87
2036年	2,320.95	2037年	2,333.55	2038年	2,436.54	2039年及以后年度	7,485.13
项目总收益/项目总投资					376.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							

项目总收益/项目总债务融资本金	471.00%
项目总收益/项目总地方债券融资本息	
项目总收益/项目总地方债券融资本金	471.00%
项目收益预测依据	一案两书

项目25

项目名称	安岳县城市污水处理厂提标升级工程						
项目简要描述	“项目位于安岳县石桥铺镇碗坝村3组和岳阳镇红双村9组。主要建设内容规模为对现有的日处理4万立方米的安岳县城市生活污水处理厂进行提标升级，提标升级完成后达到《岷江、沱江流域水污染物排放标准》（DB51/2311-2016）中的城镇生活污水的排放标准。 安岳县污水处理厂一二期工程设计规模为4.0万m ³ /d，其中一期工程设计规模2.0万m ³ /d，二期工程设计规模2.0万m ³ /d，总占地面积为4.12ha，一二期工程采用百乐克处理工艺出水执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中一级A标准，接纳水体为岳阳河。”						
项目建设期	2019年至2020年						
项目运营期							
项目总投资	9,000.00						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
专项债券融资	6,400.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	6,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
	0.00						
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				0.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				0.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金				0.00%			
项目收益预测依据							

项目26

项目名称	南充市中心医院下中坝院区（江东医院）建设项目						
项目简要描述	本项目总建筑面积为196750m ² ，其中地上建筑面积153100m ² ，地下车库及设备用房建筑面积43650m ² 。在地上建筑中，门诊楼建筑面积24050m ² ；医技楼建筑面积39290m ² （含手术净化设备层面积3000 m ² ）；急诊楼建筑面积3840m ² ；第一住院部建筑面积25050m ² ；第二住院部建筑面积为21750m ² ；第三住院部建筑面积21750m ² ；科研学术楼建筑面积8370m ² ；后勤保障楼（含行政管理）建筑面积9000m ² 。在地下建筑中，设备用房2100m ² ；功能用房4600m ² ；地下车库面积36950m ² 。						
项目建设期	2018年至2020年						
项目运营期	2020年至2038年						
项目总投资	122,831.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		

专项债券融资	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		
项目总收益							
3,364,962.78							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	116,753.55	2021年	123,758.77	2022年	131,184.29	2023年	139,055.35
2024年	147,398.67	2025年	153,294.62	2026年	159,426.40	2027年	165,803.46
2028年	172,435.60	2029年	179,333.02	2030年	184,713.01	2031年	190,254.40
2032年	195,962.03	2033年	201,840.89	2034年	207,896.12	2035年	214,133.00
2036年	220,556.99	2037年	227,173.70	2038年	233,988.91	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资						2740.00%	
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金						5608.00%	
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金						5608.00%	
项目收益预测依据	根据医院历史收入和新院区业务开展情况测算						

项目27

项目名称	成华区妇幼保健院新址建设工程项目						
项目简要描述	本项目建设内容为：建门诊、住院、行政办公大楼、地下停车场、智慧系统化建设、地下热水房采暖、制冷控制系统及中央空调、5个综合会议室、特需病房、装修高标准等相关配套设施工程。床位低于500张，占地面积约27.32亩，地上建筑面积约97433平方米、地下建筑面积约20400平方米（以最终测量结果为准。）						
项目建设期	2019年至2021年						
项目运营期	2020年至2042年						
项目总投资	106,245.00						
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

	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度
专项债券融资	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

项目总收益							
1,354,495.73							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	28,315.44	2023年	38,560.21
2024年	49,095.44	2025年	51,791.95	2026年	54,763.18	2027年	57,921.99
2028年	60,879.03	2029年	63,996.65	2030年	66,658.36	2031年	69,442.02
2032年	72,351.28	2033年	75,393.61	2034年	77,692.33	2035年	79,180.99
2036年	80,705.61	2037年	82,267.01	2038年	83,868.25	2039年及以后年度	261,612.38
项目总收益/项目总投资						1275.00%	
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金						2709.00%	
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金						2709.00%	

项目收益预测依据	市发改委、市卫计委、市人社局印发的《成都市医疗服务项目与价格汇编（2016版）》作为医疗服务价格参考依据、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28

项目名称	南充市营山县传染病医院（营山县公共卫生医疗中心）建设项目						
项目简要描述	该项目占地50亩，总建筑面积35500平方米，编制床位300张，其中负压病房35张，主要建设内容包括门诊急诊楼、住院楼、医疗保障系统、行政管理、生活用房及配套基础设施等。						
项目建设期	2020年至2022年						
项目运营期	2020年至2041年						

项目总投资	24,740.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	16,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
89,103.79							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	291.67	2023年	732.38
2024年	1,091.58	2025年	1,528.55	2026年	1,707.39	2027年	2,100.58
2028年	2,359.02	2029年	2,643.83	2030年	2,956.61	2031年	3,316.78
2032年	3,715.38	2033年	4,165.62	2034年	4,681.86	2035年	5,359.92
2036年	6,139.59	2037年	7,043.97	2038年	8,074.84	2039年及以后年度	31,194.22
项目总收益/项目总投资					360.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					557.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					557.00%		
项目收益预测依据	根据营山县人民医院的2016-2019年和营山县人民医院感染科2017-2019历史数据进行预测。						

项目3

项目名称	华蓥市高兴镇污水处理厂及配套管网建设项目						
项目简要描述	建设污水处理厂一座，近期处理量5000m ³ /d，远期10000m ³ /d；配套污水管网11公里，占地约30亩。						
项目建设期	2019年至2021年						
项目运营期	2020年至2040年						
项目总投资	5,500.00						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
专项债券融资	3,950.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	3,950.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
13,432.60							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	120.45	2021年	309.16	2022年	388.65	2023年	476.98
2024年	574.15	2025年	618.31	2026年	662.48	2027年	706.64
2028年	750.81	2029年	794.97	2030年	803.00	2031年	803.00
2032年	803.00	2033年	803.00	2034年	803.00	2035年	803.00
2036年	803.00	2037年	803.00	2038年	803.00	2039年及以后年度	803.00
项目总收益/项目总投资					244.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					340.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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	根据行业数据以及当地市场数据						

项目4

项目名称	绵阳市塘汛污水处理厂扩建项目-B区部分
------	---------------------

项目简要描述	塘汛污水处理厂扩建项目						
项目建设期	2020年至2021年						
项目运营期	2022年至2042年						
项目总投资	37,123.04						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
专项债券融资	0.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
134,059.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	5,058.00	2023年	6,142.00
2024年	7,227.00	2025年	7,227.00	2026年	7,227.00	2027年	7,227.00
2028年	7,227.00	2029年	7,227.00	2030年	7,227.00	2031年	7,227.00
2032年	7,227.00	2033年	7,227.00	2034年	7,227.00	2035年	7,227.00
2036年	7,227.00	2037年	7,227.00	2038年	7,227.00	2039年及以后年度	14,454.00
项目总收益/项目总投资					361.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据	《可研研究报告》、财税[2015]78号文关于即增即退政策、《绵阳市塘汛城市生活污水污水处理厂特许经营服务协议》等						

项目5

项目名称	德阳市罗江区城镇污水垃圾治理项目						
项目简要描述	<p>新建污水处理厂（站）7座和配套管网，配套管网125.3km。</p> <p>城区：新建西山防洪沟沿线；滨河西路（潺亭水城段）沿线；护城河（朝圣社区段和老围城路段）沿线雨污水管网共18km。金山片区：新建金山镇团结路、土桥东路沿线；金山镇西街沿线；金山镇军民融合小镇（综合市场等沿线）；经开区雨污水管，网共42.8km。</p> <p>新建金山镇污水处理厂（站）一座，配套管网5km-6km。</p> <p>改造城区垃圾压缩中转站，新建渗滤液处理中心配置渗滤液处理设备1套；采购垃圾转运车5辆；新（改）建镇垃圾压缩中转站14座，配套污水处理设施及其他附属设施；采购镇垃圾中转车14辆，小型垃圾转运车（电瓶车）1400辆；配置城乡分类垃圾桶、果皮箱、勾臂箱共计5000套，增补环卫保洁工具3000套。</p>						
项目建设期	2019年至2022年						
项目运营期							
项目总投资	43,581.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	14,000.00	9,000.00	10,000.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据	<p>本项目污水处理定价参考《德罗发改价管〔2019〕5号》文件。德阳市罗江区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1.69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2.4元/立方米。（三）自备水源用水调整为2.40元/立方米。本次测算依据谨慎性原则参照居民生活用水作为定价基础。垃圾转运定价参考可研报告定价：城区中转站垃圾中转服务费用按55元/t计，乡镇垃圾中转站中转服务费用按52元/t计。根据相关财务资料、可行性研究报告、以及对项目供应能力的分析，本项目含一座1.6万方和一座1万方污水处理厂，污水处理量合计2.6万方/d；本项目含200t/d城区垃圾中转站一座，80t/d乡镇垃圾中转站十四座，垃圾中转能力合计1320t/d。预计项目运营期第一年按设计负荷的60%测算，第二年按设计负荷的75%测算，第三年按设计负荷的95%测算，第四年及以后能达到满负荷运行。</p>						

项目6

项目名称	淮州新城职教城						
项目简要描述	包含：淮州新城培训中心、四川锅炉高级技工学校（淮州新城职业学校）、淮州新城职业教育体验中心						
项目建设期	2019年至2019年						
项目运营期	2020年至2042年						
项目总投资	185,834.00						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	121,500.00	22,500.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
329,628.95							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	6,029.00	2023年	9,019.00
2024年	11,602.00	2025年	12,224.00	2026年	12,909.00	2027年	13,628.00
2028年	14,350.00	2029年	15,143.00	2030年	15,976.00	2031年	16,687.00
2032年	16,969.00	2033年	17,592.00	2034年	18,321.00	2035年	19,118.00
2036年	19,955.00	2037年	20,800.00	2038年	21,723.00	2039年及以后年度	67,583.95
项目总收益/项目总投资					177.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					229.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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	项目租金收入						

项目7

项目名称	大邑县安仁古镇提升改造项目（二期）						
项目简要描述	大邑县刘氏庄园博物馆破损道路改造工程、完善标识标牌、刘文辉公馆荷花池水环境整治、刘文辉公馆广场损坏青石板路面拆除修复、刘文辉公馆外墙用电控制箱整改、休息设施、安慧里环境整治和水景观修复、游客中心触摸屏以及围绕安仁古镇新建建设的11条道路和1座桥梁。						
项目建设期	2020年至2023年						
项目运营期	2020年至2041年						
项目总投资	70,718.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	18,000.00	18,000.00	19,000.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
184,238.70							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	9,544.75
2024年	9,814.75	2025年	10,094.75	2026年	10,374.75	2027年	10,664.75
2028年	10,994.75	2029年	11,294.75	2030年	11,444.75	2031年	11,594.75
2032年	11,837.95	2033年	7,732.00	2034年	7,912.00	2035年	8,102.00
2036年	8,302.00	2037年	8,512.00	2038年	8,732.00	2039年及以后年度	27,286.00
项目总收益/项目总投资						261.00%	
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金						335.00%	
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金						335.00%	
项目收益预测依据	刘氏庄园运营收入中，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2018年旅游人数预测的未来增加数测算运营收入；观光车收入为结合安仁古镇历年旅游人数预测的未来旅游人数以及乘坐观光车人数比例，并考虑乘坐的区域不同票价不同，得到平均票价，进行综合谨慎测算；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。						

项目8

项目名称	成都龙泉山城市森林公园旅游环线						
项目简要描述	旅游环线东侧路段长约70公里，围绕沿线建设配套服务设施点位及游憩单元，绕龙泉山外围贯穿东部新城规划区，打造沿线“深丘峡谷”“花海林麓”“湖光山色”等特色景观，有机串联道路沿线景点资源、各游憩单元、自然及人文景观和发展组团，实现生态旅游和景区观光通行功能。						
项目建设期	2018年至2022年						
项目运营期							
项目总投资	483,840.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	60,000.00	60,000.00	80,000.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资						0.00%	
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金						0.00%	
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金						0.00%	

项目收益预测依据	测算依据：根据项目建设进度，项目投资分五年进行，至2019年已投入117630万元，2020年拟投入61215万元，2021年拟投入138127万元，2022年拟投入166868万元。本项目资本金为283840万元，占总投资的58.66%。计划发行地方政府专项债券融资200000万元，占总投资的41.34%。本项目债券存续期内预期总收入为51.13亿元，包括经营性和周边土地溢价收入。债券存续期内，运营成本合计11.75亿元，扣除财务成本后净收益为26.88亿元，不扣除财务成本的项目收益为39.38亿元。
----------	--

项目9

项目名称	北川羌族自治县金船山公墓异地迁建项目						
项目简要描述	为了推进殡葬改革，优化殡葬环境，解决城乡居民丧葬后顾之忧，促进社会和谐，结合国家和行业主管部门有关文件精神，特建设北川羌族自治县金船山公墓。该项目位于安昌镇裕清村11组、12组。项目概算总投资为23250万元，占地280亩，新建墓穴30321座、办公及辅助用房1900平方米，整个项目共分7期建设，3年内建成。项目建成后具有较强的盈利能力、偿债能力和一定的抗风险能力。公墓的建设是贯彻落实我国殡葬改革工作的需要，是北川县“物质文明和精神文明”建设的重要内容。						
项目建设期	2020年至2023年						
项目运营期	2020年至2040年						
项目总投资	23,250.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	6,000.00	6,500.00	4,500.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益	74,688.73						
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	2,744.01
2024年	3,730.76	2025年	3,804.28	2026年	3,879.27	2027年	3,955.76
2028年	4,033.78	2029年	4,113.36	2030年	4,194.53	2031年	4,277.33
2032年	4,361.78	2033年	4,447.92	2034年	4,535.78	2035年	4,625.40
2036年	4,716.82	2037年	4,810.06	2038年	4,905.16	2039年及以后年度	7,552.73
项目总收益/项目总投资				321.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				439.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金				439.00%			
项目收益预测依据	《北川羌族自治县金船山公墓异地迁建项目可行性研究报告》（川智咨字〔20191〕第331号）第十二章财务评价及效益分析，以及《北川羌族自治县金船山公墓异地迁建项目财务评价报告》（川力久财务评价〔2020〕003号）						

一、债券基本信息

债券名称	四川省城乡基础设施专项债券（二十年期）	债券类型	其他自平衡专项债券
计划发行额	399,625.00	债券期限	20年
信用评级结果		还本方式	赎回方式

二、项目总体信息

对应项目数量	36				
所有项目总投资	3,527,297.91				
其中：不含专项债券的项目资本金	49,746.38				
专项债券融资	1,791,200.00				
其他债务融资	0.00				
所有项目分年融资计划					
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度
专项债券融资	870,475.00	584,725.00	216,000.00	80,000.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

所有项目总收益		6,515,592.18					
债券存续期内所有项目分年收益							
2020年	183,094.25	2021年	220,312.66	2022年	266,140.39	2023年	273,558.41
2024年	289,759.04	2025年	295,260.17	2026年	277,322.01	2027年	284,469.09
2028年	295,329.30	2029年	301,151.96	2030年	307,636.66	2031年	316,599.82
2032年	321,968.46	2033年	305,140.55	2034年	315,520.64	2035年	322,195.83
2036年	323,210.12	2037年	342,424.69	2038年	394,669.62	2039年及以后年度	879,828.51
所有项目总收益/所有项目总投资					185.00%		
所有项目总收益/所有项目总债务融资本息							
所有项目总收益/所有项目总债务融资本金					364.00%		
所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本息							
所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本金					364.00%		

三、项目详细信息

项目1

项目名称	荣泸路泸定段改扩建工程建设项目						
项目简要描述	路线全长37.248公里，采用三级公路技术标准						
项目建设期	2019年至2019年						
项目运营期	2020年至2040年						
项目总投资	66,836.38						
其中：不含专项债券的项目资本金	35,916.38						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	23,000.00	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		
项目总收益							
93,937.88							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	443.20	2023年	592.32
2024年	790.83	2025年	1,059.22	2026年	1,414.83	2027年	1,883.56
2028年	2,248.93	2029年	2,682.85	2030年	3,203.54	2031年	3,519.92
2032年	3,863.58	2033年	4,241.60	2034年	4,245.77	2035年	4,245.77
2036年	4,245.77	2037年	4,250.15	2038年	42,501.15	2039年及以后年度	8,504.89
项目总收益/项目总投资					141.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					376.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					376.00%		
项目收益预测依据							

项目10

项目名称	成都天府国际生物城污水收集处理工程（一期）					
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 ³ /d，地理式3类水质，设备、人工湿地规模2.5万m ³ /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					
项目总投资	53,000.00					
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00					
专项债券融资	33,000.00					

其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	20,000.00	13,000.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
105,795.25							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	4,526.00	2023年	5,091.75
2024年	5,657.50	2025年	5,657.50	2026年	5,657.50	2027年	5,657.50
2028年	5,657.50	2029年	5,657.50	2030年	5,657.50	2031年	5,657.50
2032年	5,657.50	2033年	5,657.50	2034年	5,657.50	2035年	5,657.50
2036年	5,657.50	2037年	5,657.50	2038年	5,657.50	2039年及以后年度	11,315.00
项目总收益/项目总投资						200.00%	
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金						321.00%	
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金						321.00%	
项目收益预测依据	根据污水收费标准确定						

项目11

项目名称	国家发电设备机械零部件产品质量监督检验中心项目						
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						
项目总投资	47,676.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	10,000.00	13,000.00	13,000.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
179,358.04							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	7,891.33
2024年	7,891.33	2025年	7,891.33	2026年	8,076.71	2027年	8,267.65
2028年	8,464.31	2029年	8,666.88	2030年	8,875.25	2031年	9,090.43
2032年	9,311.78	2033年	9,539.77	2034年	9,774.60	2035年	10,016.47
2036年	10,265.61	2037年	10,522.21	2038年	10,786.52	2039年及以后年度	34,025.86
项目总收益/项目总投资						376.00%	
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金						498.00%	
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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	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测收费标准（建筑材料检测部分）》的通知”中“四川省产品质量监督检验检测收费标准（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12

项目名称	中国科技城游仙高新区北区电子信息配套物流园项目						
项目简要描述	本项目用地面积 155 亩，建设内容主要包括区内物流系统的建设。本项目总建筑面积为 212467 平方米，其中地上建筑面积 206667 平方米，包括办公附属区建筑面积 14467 平方米，仓储区 192200 平方米；地下建筑面积 5800 平方米。设置地下车位 145 个，地上车位 1922 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						
项目总投资	110,745.52						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	40,000.00	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		
项目总收益							
229,715.36							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	6,401.76	2023年	7,614.67
2024年	9,041.41	2025年	9,261.65	2026年	9,488.50	2027年	9,722.15
2028年	9,962.82	2029年	10,210.70	2030年	8,766.02	2031年	9,029.00
2032年	9,299.87	2033年	9,578.87	2034年	9,866.24	2035年	10,162.22
2036年	20,511.66	2037年	20,411.92	2038年	20,287.73	2039年及以后年度	40,098.17
项目总收益/项目总投资					207.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					287.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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	周边案例现有单价参考						

项目13

项目名称	成都市第九净水厂提标改造项目						
项目简要描述	本工程提标改造规模100 万m3/d，污水处理部分采用利用现有二级处理+新建高密度沉淀池及反硝化深床滤池工艺为主体的深度处理工艺，同时对厂内现有工艺存在的问题进行改造优化。污泥处理部分在利用现有污泥处理系统的同时，增加1 座处理规模300t（20%DS）/天的污泥浓缩脱水间，采用离心浓缩脱水工艺。						
项目建设期	2020年至2021年						
项目运营期	2020年至2040年						
项目总投资	119,997.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	25,000.00	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		
项目总收益							
860,297.70							

债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	35,697.00	2023年	35,697.00
2024年	35,697.00	2025年	39,266.70	2026年	39,266.70	2027年	39,266.70
2028年	42,836.40	2029年	42,836.40	2030年	42,836.40	2031年	46,406.10
2032年	46,406.10	2033年	46,406.10	2034年	49,975.80	2035年	49,975.80
2036年	49,975.80	2037年	53,545.50	2038年	53,545.50	2039年及以后年度	110,660.70
项目总收益/项目总投资					717.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					1721.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					1721.00%		
项目收益预测依据	<p>本次成都市第九净水厂提标改造项目收入主要是污水处理收入。</p> <p>(3) 项目收入预测</p> <p>本项目经过2年建设期后,从2022年初获得污水处理收入。</p> <p>本项目建设期完后第一年达产率60%,之后每三年增加6%,项目运营期间,最高达产率为96%。</p> <p>根据成都市财政局所公布的参考标准,污水处理费用的单价为1.63元/m³(其中终端用户收费0.95元/吨,财政补贴0.68元/吨,财政补贴占比41%)。</p>						

项目14

项目名称		中国科技城游仙高新区北区高新企业加速器项目					
项目简要描述	<p>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。</p>						
项目建设期	2020年至2022年						
项目运营期	2020年至2040年						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	45,000.00	45,000.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益	279,355.84						
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	5,271.83	2023年	6,027.95
2024年	7,893.09	2025年	8,287.74	2026年	8,702.13	2027年	10,084.44
2028年	10,588.67	2029年	11,118.10	2030年	11,674.00	2031年	12,257.70
2032年	12,870.59	2033年	13,514.12	2034年	14,189.82	2035年	14,899.32
2036年	26,995.22	2037年	26,971.56	2038年	26,542.80	2039年及以后年度	51,466.76
项目总收益/项目总投资					226.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					310.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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	周边案例现有单价参考						

项目15

项目名称		温江区给排水管网改造一期工程				
项目简要描述	<p>温江区供水管网由两个独立的系统组成,即温江自来水公司管网及金强公司管网。城区水厂水源单一,均为地下水;给水设施分布不均;城区管网部分老化,影响供水安全性。由此提出建设温江区给排水管网改造一期工程项目。</p>					
项目建设期	2018年至2021年					
项目运营期	2020年至2040年					

项目总投资	143,000.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	60,000.00	60,000.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
434,342.72							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	19,742.85	2023年	19,742.85
2024年	19,742.85	2025年	19,742.85	2026年	21,388.09	2027年	21,388.09
2028年	21,388.09	2029年	21,388.09	2030年	23,033.33	2031年	23,033.33
2032年	23,033.33	2033年	23,033.33	2034年	24,678.56	2035年	24,678.56
2036年	24,678.56	2037年	24,678.56	2038年	26,323.80	2039年及以后年度	52,647.60
项目总收益/项目总投资					304.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					362.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					362.00%		
项目收益预测依据	成都市温江区发展和改革委员会关于调整居民生活用自来水价格、建立居民生活用自来水阶梯价格制度及供水价格联动调整机制的通知						

项目16

项目名称	成都高新区城乡污水处理设施建设项目						
项目简要描述	本项目包含2个子项目，成都高新西区污水处理厂提标工程包括故障设备更换、尾水提升泵站；厂外工程包括尾水管道工程、湿地工程。工程规模5.99万m ³ /d；12个乡镇居民污水处理提升改造工程（三期），日污水处理量0.27万m ³ /d。本工程新建6座污水处理站、配套管网，以及玉成乡、三岔镇、草池镇、等部分配套污水主管网约16km。实现高新区整体污水处理能力提升，保护流域内地下水资源，改善农业水资源利用，提升目前乡镇的排水能力，促进乡镇发展。						
项目建设期	2018年至2020年						
项目运营期							
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	9,600.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	0.00	9,600.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		

项目收益预测依据	
----------	--

项目17

项目名称	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						
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						
项目总投资	225,308.99						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	25,000.00	25,000.00	30,000.00	30,000.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
450,320.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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	17,633.33
2032年	17,633.33	2033年	17,633.33	2034年	17,633.33	2035年	17,633.34
2036年	17,633.34	2037年	28,057.77	2038年	28,057.77	2039年及以后年度	196,404.46
项目总收益/项目总投资					200.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					409.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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							

项目18

项目名称	德阳市智慧城市和大数据管理运营中心项目						
项目简要描述	建设大数据资源中心，通过对城市多源海量数据进行整合共享、联动分析、加工挖掘，夯实智慧德阳一级基础平台，为智慧城市应用和向社会开放应用，推动大数据应用场景和大数据产业发展，提供强有力支撑。依托大数据资源中心，搭建政务服务、公安、政法、城管、交通、公共安全、应急、文旅、健康等行业二级应用平台。通过“决策驾驶舱”，直观感知城市运行状态，为宏观经济、城市治理、资源配置和精准服务提供有力支持。搭建对外展示、公众体验和沟通交流双向平台，提升公众大数据素养和智慧城市对外形象。						
项目建设期	2020年至2023年						
项目运营期	2020年至2041年						
项目总投资	60,830.00						
其中：不含专项债券的项目资本金	13,830.00						
专项债券融资	47,000.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	14,000.00	20,000.00	13,000.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
395,644.06							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	10,250.00
2024年	10,966.00	2025年	11,739.28	2026年	12,574.42	2027年	13,476.38
2028年	14,450.49	2029年	15,502.53	2030年	16,638.73	2031年	17,865.83

2032年	19,191.09	2033年	20,622.38	2034年	22,168.17	2035年	23,837.62
2036年	25,640.63	2037年	27,587.88	2038年	29,690.91	2039年及以后年度	103,441.72
项目总收益/项目总投资					650.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					842.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					842.00%		
项目收益预测依据	根据运营商云、阿里云、腾讯云、华为云等公司的市场化收费标准作为参考。						

项目19

项目名称	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						
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 ³ /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	2020年至2041年						
项目总投资	84,338.00						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	13,000.00	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		
项目总收益							
	109,981.78						
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	3,300.77	2023年	3,575.83
2024年	3,850.90	2025年	4,125.96	2026年	4,401.02	2027年	5,050.18
2028年	5,347.24	2029年	5,644.31	2030年	5,644.31	2031年	5,644.31
2032年	6,095.86	2033年	6,095.86	2034年	6,095.86	2035年	6,095.86
2036年	6,095.86	2037年	6,583.53	2038年	6,583.53	2039年及以后年度	19,750.59
项目总收益/项目总投资					130.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					594.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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	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2

项目名称	乐山市工业集中区产业孵化园基础设施补短板建设项目						
项目简要描述	项目位于四川省乐山市水口园区域，共有2个建设子项目，均为新建，全部项目建设周期共4年，从2018年初至2021年底。 （1）园区场地平整工程、孵化办公用房建设工程 园区场地平整工程整理地块400亩（园区场坪工程、配套道路、构筑物、供排水、光缆改线工程）、孵化办公用房层数为12米、跨度为30米。新建40,000.00平方米孵化办公用房及配套设施。孵化办公用房建设工程主要建设内容包括土建工程40,000.00m ² 、装饰装修工程40,000.00m ² 、机电工程40,000.00m ² 。 （2）配套污水处理厂建设工程 配套污水处理厂建设工程主要建设内容包括总图工程、污水管道工程2,039m。1						
项目建设期	2019年至2021年						
项目运营期	2020年至2040年						

项目总投资	27,000.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	13,500.00	4,500.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
41,295.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	2,321.00	2023年	2,240.00
2024年	2,240.00	2025年	2,278.00	2026年	2,474.00	2027年	2,474.00
2028年	2,590.00	2029年	2,436.00	2030年	2,436.00	2031年	2,472.00
2032年	1,788.00	2033年	1,876.00	2034年	1,911.00	2035年	1,911.00
2036年	1,911.00	2037年	1,947.00	2038年	2,044.00	2039年及以后年度	3,946.00
项目总收益/项目总投资					153.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					229.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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	根据时下市场价格、业主数据及实际情况、历史土地挂牌出让价格						

项目20

项目名称	四川省自贡市小井沟水利工程						
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 ² ，多年平均径流量2.7亿m ³ ，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						
项目总投资	276,300.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	30,000.00	15,000.00	5,000.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
244,205.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	14,365.00
2024年	14,365.00	2025年	14,365.00	2026年	14,365.00	2027年	14,365.00
2028年	14,365.00	2029年	14,365.00	2030年	14,365.00	2031年	14,365.00
2032年	14,365.00	2033年	14,365.00	2034年	14,365.00	2035年	14,365.00
2036年	14,365.00	2037年	14,365.00	2038年	14,365.00	2039年及以后年度	14,365.00
项目总收益/项目总投资					88.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					488.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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	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21

项目名称	西岭雪山运动康养产业功能区基础设施建设项目（“8.20”洪灾灾后重建工程）						
项目简要描述	对省道S216水毁段（新场镇头埡至西岭镇云华村）路基、路面、地灾整治；新建、修复堤防、固河堤；新建公厕、停车场等。						
项目建设期	2020年至2020年						
项目运营期	2020年至2041年						
项目总投资	29,356.26						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益							
24,785.66							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	947.86	2022年	609.83	2023年	622.39
2024年	636.01	2025年	649.87	2026年	664.41	2027年	680.13
2028年	696.17	2029年	713.01	2030年	720.08	2031年	721.89
2032年	723.79	2033年	726.28	2034年	728.38	2035年	730.58
2036年	732.89	2037年	735.84	2038年	738.93	2039年及以后年度	12,007.32
项目总收益/项目总投资					84.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					248.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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	景区场地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；花水湾游客中心出售收入根据大邑县周边类似景区基础设施交易案例预测；停车位出租、广告出租收入参考项目所在地的大邑县同类商业租赁价格水平进行预测；根据业主出具的政策文件《成都西岭雪山风景名胜区旅游项目经营合同》和《成都西岭雪山风景名胜区特许经营协议》，预计西岭雪山有偿使用费收入；根据业主出具《大邑县“西岭雪山运动康养产业功能区”沿线储备土地情况表》及其它政策文件预测土地配套收入。						

项目22

项目名称	成都市生猪良繁保供基地（种猪场）建设项目（一期）						
项目简要描述	在蒲江、简阳、金堂、邛崃等省内各区域投资建设生猪良繁保供基地（种猪场）建设项目，分别建设存栏6000头种猪场（单个种猪场规模）的固定设施。						
项目建设期	2020年至2023年						
项目运营期	2020年至2040年						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	15,000.00	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		
项目总收益							
21,694.01							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	501.38	2022年	859.51	2023年	859.51
2024年	945.47	2025年	945.47	2026年	945.47	2027年	1,040.01
2028年	1,040.01	2029年	1,040.01	2030年	1,144.01	2031年	1,144.01
2032年	1,144.01	2033年	1,258.41	2034年	1,258.41	2035年	1,258.41
2036年	1,384.26	2037年	1,384.26	2038年	1,384.26	2039年及以后年度	2,157.13

项目总收益/项目总投资	62.00%
项目总收益/项目总债务融资本息	
项目总收益/项目总债务融资本金	124.00%
项目总收益/项目总地方债券融资本息	
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	成都市生猪良繁保供基地（种猪场）建设项目（一期）专项债券实施方案。

项目23

项目名称	天府农博园-农业科技成果转化示范基地项目						
项目简要描述	项目总占地面积约5579平方米，新建前后分区智能温室，建筑密度约46.28%，总建筑面积约3988平米，容积率0.715，另包含采购相应农业科技成果转化示范基地的有关设施设备及室外附属设施。						
项目建设期	2020年至2020年						
项目运营期	2020年至2040年						
项目总投资	6,941.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	5,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益	29,636.00						
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	1,303.00	2022年	1,303.00	2023年	1,303.00
2024年	1,303.00	2025年	1,362.00	2026年	1,362.00	2027年	1,424.00
2028年	1,424.00	2029年	1,424.00	2030年	1,489.00	2031年	1,489.00
2032年	1,489.00	2033年	1,557.00	2034年	1,557.00	2035年	1,557.00
2036年	1,628.00	2037年	1,628.00	2038年	1,628.00	2039年及以后年度	3,406.00
项目总收益/项目总投资						427.00%	
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金						570.00%	
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金						570.00%	
项目收益预测依据							

项目24

项目名称	荣经县粮食和物资储备物流中心项目				
项目简要描述	(1)、粮食储备仓：总仓容2.5万t，包括0.5万t仓容储备仓5座；建筑面积5400平方米；(2)、救灾物资储备普库工程建筑面积325平方米；(3)、救灾物资储备专库工程建筑面积216平方米；(4)、特殊储备仓库工程建筑面积432平方米；(5)、储油罐区储油量0.1万t，储油罐工程共二座；(6)、面条加工厂房及半成品库房工程建筑面积1458平方米；(7)、成品粮加工厂房及半成品库房工程建筑面积1242平方米；(8)、综合技术业务用房工程建筑面积2350平方米；(9)、辅助用房工程建筑面积586平方米；				
项目建设期	2020年至2023年				
项目运营期	2020年至2040年				
项目总投资	5,091.00				
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00				
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					
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度
专项债券融资	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

项目总收益		6,499.22					
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	304.56
2024年	317.06	2025年	347.05	2026年	358.25	2027年	369.45
2028年	369.45	2029年	369.45	2030年	369.45	2031年	369.45
2032年	369.45	2033年	369.45	2034年	369.45	2035年	369.45
2036年	369.45	2037年	369.45	2038年	369.45	2039年及以后年度	738.90
项目总收益/项目总投资					128.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					260.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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	本项目收入类型主要为加工用房出租收入、政府补贴收入、停车场收入，纳入政府基金性收入管理。停车场和厂房收入参照市场价格，政府补贴依据雅安市人民政府关于印发《雅安市市级储备粮食管理办法（试行）》（雅府发[2006]25）。						

项目25

项目名称	彭州市航空博览科技孵化园及军民融合培训中心项目						
项目简要描述	本项目建设内容包括建设内容包括标准化厂房、展览馆、园区孵化楼、培训车间、综合楼、地下室工程、绿化及配套基础设施建设等。						
项目建设期	2019年至2021年						
项目运营期	2020年至2040年						
项目总投资	72,036.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益							
144,619.39							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	3,602.02	2023年	3,767.69
2024年	3,916.23	2025年	4,443.88	2026年	4,458.86	2027年	4,474.29
2028年	4,902.89	2029年	4,919.26	2030年	4,936.13	2031年	5,404.16
2032年	5,422.05	2033年	5,440.47	2034年	5,951.87	2035年	5,971.42
2036年	5,991.55	2037年	6,550.63	2038年	18,257.04	2039年及以后年度	46,208.95
项目总收益/项目总投资					201.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					289.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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	本项目收益测算参照周边同类园区租金和销售水平进行测算。						

项目26

项目名称	西充县海贝水库工程					
项目简要描述	新建总库容542万立方米小（一）型水库一座，包括大坝、引水明渠及配套工程，坝顶长249.5米，坝顶宽6米，最大坝高39米					
项目建设期	2018年至2021年					
项目运营期						
项目总投资	24,257.00					
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				0.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				0.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金				0.00%			
项目收益预测依据	当地物价水平，收费标准文件（根据西充县发展和改革局《关于调整县城（含多扶镇）居民生活用水价格及建立县城和建制镇居民生活用水阶梯价格制度的通知》（西发改[2017]20号））						

项目27

项目名称	古蔺县茅溪镇酱酒园区基础设施项目						
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						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
465,949.60							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	167,449.60	2021年	196,133.00	2022年	102,367.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				104.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				311.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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28

项目名称	苍溪县中小微企业孵化园
------	-------------

项目简要描述	项目占地120亩，新建标准化厂房180000平方米，场平、配套建设道路、安保、管网、绿化等相应基础设施。						
项目建设期	2018年至2022年						
项目运营期	2020年至2041年						
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	24,000.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	9,000.00	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		
项目总收益							
59,958.18							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	3,391.01
2024年	3,401.36	2025年	3,411.71	2026年	3,545.98	2027年	3,545.98
2028年	3,545.98	2029年	3,676.02	2030年	3,676.02	2031年	3,676.02
2032年	3,812.95	2033年	3,812.95	2034年	3,812.95	2035年	3,956.44
2036年	3,956.44	2037年	3,956.44	2038年	1,191.90	2039年及以后年度	3,588.03
项目总收益/项目总投资					120.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					250.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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	厂房租赁收入根据广元及周边城市类似房屋建筑物同期市场出租价格确定；物业费收取标准参照省内同级地级市物业服务费政府指导价确定；停车位租金参照广元市目前停车位同期出租价格确定；因目前广元地区无公开厂房出售价格，参考目前公开的广元周边城市厂房出售价格确定。						

项目29

项目名称	会理县城区公共停车场建设项目						
项目简要描述	项目占地面积10307.35平方米（15.46亩），规划总建筑面积35590.83平方米，其中地上计容建筑面积5313.39平方米，文化长廊建筑面积5113.39平方米，楼梯出地面及公厕建筑面积200平方米；地下不计容建筑面积30277.44平方米，地下商业建筑面积14846.32平方米，地下车库筑面积14761.12平方米，地下设备用房建筑面积670平方米。项目容积率0.52，总建筑密度15.03%，绿地率17.4%，地下停车位840辆。						
项目建设期	2019年至2021年						
项目运营期	2020年至2039年						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益							
32,976.54							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	1,126.86	2022年	1,197.47	2023年	1,296.21
2024年	1,398.59	2025年	1,502.66	2026年	1,502.66	2027年	1,567.00
2028年	1,645.76	2029年	1,679.51	2030年	1,714.52	2031年	1,832.66
2032年	1,832.66	2033年	1,906.01	2034年	1,993.20	2035年	2,032.59
2036年	2,071.28	2037年	2,203.48	2038年	2,203.48	2039年及以后年度	2,269.94
项目总收益/项目总投资					220.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							

项目总收益/项目总债务融资本金	275.00%
项目总收益/项目总地方债券融资本息	
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	

项目3

项目名称	成都市“一带一路”国际铁路港综合园区建设一期项目				
项目简要描述	本项目是城乡冷链等物流基础设施建设，项目计划投资323280.00万元。项目建设分为道路建设、绿地建设、公共服务配套、产业园区四个大类，共27个子项目。该项目符合控制性详细规划，且项目已取得立项批复、选址意见书、用地预审意见、环境影响登记表批复、建设用地规划许可证、资本金来源落实情况说明等合法合规性文件。				
项目建设期	2019年至2022年				
项目运营期	2020年至2040年				
项目总投资	323,280.00				
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					
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度
专项债券融资	100,000.00	100,000.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

项目总收益	585,576.09						
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	33,618.84
2024年	35,559.51	2025年	37,266.75	2026年	34,377.57	2027年	35,149.95
2028年	36,209.53	2029年	37,047.71	2030年	38,168.77	2031年	39,080.25
2032年	40,210.05	2033年	41,200.70	2034年	42,456.52	2035年	43,529.31
2036年	19,226.79	2037年	19,556.26	2038年	20,111.67	2039年及以后年度	32,805.91
项目总收益/项目总投资					181.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					293.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					293.00%		

项目收益预测依据	项目营业收入中微型管廊费及维护费参照《成都市地下综合管廊管线入廊及协商收费实施意见》的收费标准测算，广告位收入以成都市区相应广告位收费为参考标准测算，邻里中心收入、社区综合体收入、临港服务产业园二期项目A标段收入按照青白江区同类业务收费为参考标准测算；土地出让收入按照近年青白江区近三年土地成交情况及本项目周边地块的出让价格，考虑随时间推移的土地资源增值测算。
----------	--

项目30

项目名称	泸县神仙桥作业区二期码头及配套综合服务项目
项目简要描述	<p>泸县神仙桥作业区二期码头及配套综合服务项目总占地面积1885.00亩，总建筑面积713300.00m²，本项目由两部分组成，具体如下：</p> <p>（一）泸县神仙桥作业区二期码头工程，建成后神仙桥作业区将新增吞吐量800万吨/年。总占地面积849亩，总建筑面积23000m²。其中：新建办公楼1座，建筑面积3000m²；仓库10座，建筑面积20000m²；配套疏港路9000m，以及配套建设码头泊位、绿化、水电、消防等基础设施。</p> <p>（二）码头配套综合服务项目工程，总占地面积1036亩，总建筑面积690300m²，主要建设临港物流园区、园区配套服务中心、园区配套道路等。其中：临港物流园区占地800亩，建筑面积532900m²，新建物流商务中心、物流仓储中心、批发展示中心、物流配送中心、电商中心、停车场、道路及供配电、给排水、监控系统等公用配套设施建设；园区配套服务中心占地118亩，建筑面积157400m²，新建职工宿舍、专家公寓、餐饮中心、职工活动中心、配套商业楼、综合办公楼、地下车库及设备用房、供配电、给排水、监控系统等公用配套设施建设；园区配套道路长3200米，占地118亩，包括道路、雨污管、路灯、绿化、交通设施及供水、供电、供气等配套设施建设。</p>
项目建设期	2020年至2023年
项目运营期	2024年至2044年

项目总投资	239,840.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	40,000.00	40,000.00	40,000.00	20,000.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
529,855.69							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	15,644.65	2021年	18,307.07	2022年	20,969.48	2023年	23,030.72
2024年	24,490.79	2025年	27,121.94	2026年	27,161.61	2027年	27,161.61
2028年	27,161.61	2029年	27,161.61	2030年	28,453.77	2031年	28,453.77
2032年	28,453.77	2033年	28,453.77	2034年	28,453.77	2035年	29,875.15
2036年	29,875.15	2037年	29,875.15	2038年	29,875.15	2039年及以后年度	29,875.15
项目总收益/项目总投资					221.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					378.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					378.00%		
项目收益预测依据	港口作业包干费收入；库厂使用费收入；配套综合服务 项目的资产租赁收入和物业管理服务收入						

项目31

项目名称	高新区配套产业基础设施项目						
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						
项目总投资	329,866.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	30,000.00	30,000.00	30,000.00	30,000.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
282,965.40							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	51,520.84
2024年	55,593.55	2025年	46,577.32	2026年	7,083.18	2027年	7,160.99
2028年	8,339.30	2029年	8,425.47	2030年	8,425.47	2031年	8,735.25
2032年	8,831.80	2033年	10,025.88	2034年	10,025.88	2035年	10,123.82
2036年	10,123.82	2037年	10,452.47	2038年	10,760.18	2039年及以后年度	10,760.18
项目总收益/项目总投资					86.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					236.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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	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	钒钛科技孵化加速器（标准化厂房）工程（二期）						
项目简要描述	<p>1. 钒钛科技孵化加速器（标准化厂房）二期1区 本项目占地约114.48亩，总建筑面积约50446平方米，容积率0.92，建设精加工厂房6个，总面积约19692平方米；电子产业楼1个，总面积约17280平方米；配套建设9米宽主道路、7米宽支线道路、6米宽支线道路；10KV低压开闭所（72平方米），综合楼（8100平方米）、职工倒班宿舍楼（3400平方米）、食堂（1350平方米）、厂区废水处理（480平方米）、门卫室3个（72平方米）以及消防设备设施。</p> <p>2. 钒钛科技孵化加速器（标准化厂房）二期2区 本项目占地约304.25亩，总建筑面积约86226平方米，容积率0.75，建设主厂房13个，总面积约65952平方米；小微厂房4个，总面积约5913平方米；配套建设9米宽支线道路、7.5米宽支线道路、6米宽支线道路；10KV低压开闭所（189平方米），综合楼（7800平方米）、职业倒班宿舍综合楼（4860平方米）、厂区废水处理（1512平方米）以及消防设备设施。</p>						
项目建设期	2020年至2022年						
项目运营期	2020年至2042年						
项目总投资	53,938.70						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	6,000.00	10,000.00	9,000.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益	77,406.72						
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	1,004.41	2023年	2,792.14
2024年	3,017.84	2025年	3,243.54	2026年	3,469.25	2027年	3,797.88
2028年	4,029.87	2029年	4,175.83	2030年	4,175.83	2031年	4,175.83
2032年	4,292.40	2033年	4,292.40	2034年	4,292.40	2035年	4,292.40
2036年	4,292.40	2037年	4,412.46	2038年	4,412.46	2039年及以后年度	13,237.38
项目总收益/项目总投资					144.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					310.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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	对于厂房运行情况，根据项目经营市场情况，参考同类项目情况，以谨慎态度预计，在本项目收入测算时投入运营期当年出租率按照60%计算，每年递增5个百分点，出租率达到90%后趋于稳定。						

项目33

项目名称	蒲江县公园坝公共停车场建设项目				
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				
项目总投资	11,000.00				
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00				
专项债券融资	8,800.00				
其他债务融资	0.00				
项目分年融资计划					
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度

专项债券融资	4,400.00	4,400.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
35,106.30							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	23,592.57	2023年	424.35
2024年	424.35	2025年	499.08	2026年	566.71	2027年	570.59
2028年	652.22	2029年	734.37	2030年	734.37	2031年	739.28
2032年	816.75	2033年	821.89	2034年	821.89	2035年	904.76
2036年	904.76	2037年	910.44	2038年	987.92	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					319.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					399.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					399.00%		
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	雅安市雨城区严桥镇等8个乡镇污水处理设施及配套管网建设项目						
项目简要描述	新建8处污水处理厂（站）和铺设27.36公里配套污水管网等基础设施。						
项目建设期	2018年至2020年						
项目运营期	2020年至2039年						
项目总投资	12,286.28						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	4,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
12,975.70							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	523.49	2022年	552.18	2023年	580.87
2024年	619.82	2025年	619.82	2026年	619.82	2027年	664.61
2028年	664.61	2029年	664.61	2030年	698.95	2031年	698.95
2032年	698.95	2033年	736.73	2034年	736.73	2035年	736.73
2036年	778.28	2037年	778.28	2038年	778.28	2039年及以后年度	823.99
项目总收益/项目总投资					106.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					309.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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	参照现行污水及再生水收费标准及财政补贴文件等进行预测。						

项目35

项目名称	高粱坪园区污水处理厂项目						
项目简要描述	新建高粱坪园区污水处理厂，项目占地约49亩，近期处理规模0.6万立方米/天，远期1.2万立方米/天。配套建设工业废水截污干管8.0km，污水厂尾水排放管3km。项目建成后，污水出水达到一级A标，年减少COD排放量657吨。						
项目建设期	2018年至2020年						
项目运营期							
项目总投资	10,171.00						

其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	3,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				0.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				0.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金				0.00%			
项目收益预测依据	本项目参照国家发展改革委印发《关于创新和完善促进绿色发展价格机制的意见》（2018）943号文对污水处理价格进行估计。同时经向攀枝花市物价局咨询，工业污水处理收费现没有具体收费标准规定，主要由当事方根据市场行情协商定价，结合该行业运行成本、同地区内同类型污水处理厂收费定价情况，同时参考《高粱坪园区污水处理厂项目一可行性研究报告》的财务测算数据，本项目建成后收益预测期污水处理费收费标准暂定3.6元/m ³ ，并在运营期保持价格稳定。根据项目规划，假设本项目建成后第1年污水处理能力达到设计规模的75%，第二年达到设计规模的85%，至第3年达到设计规模。						

项目36

项目名称	泸州高新区园区雨污管网配套工程						
项目简要描述	高新区总部经济区、中电子产业园、新能源新材料产业园和智能终端产业园雨污管网新建约20公里，高新区建成区及泰安老街等雨污分流改造约10公里，污水管网水质在线监测系统。主要内容为：雨污管网、土石方、绿化及道路恢复、污水水质在线监测系统等。						
项目建设期	2020年至2023年						
项目运营期	2020年至2040年						
项目总投资	31,408.06						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益							
36,907.55							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	1,479.14
2024年	1,553.09	2025年	1,630.75	2026年	1,695.98	2027年	1,763.82
2028年	1,834.37	2029年	1,907.74	2030年	1,984.05	2031年	2,043.58
2032年	2,104.88	2033年	2,168.03	2034年	2,233.07	2035年	2,300.06
2036年	2,346.06	2037年	2,392.98	2038年	2,440.84	2039年及以后年度	5,029.11
项目总收益/项目总投资				118.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				231.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金				231.00%			

项目收益预测依据	根据泸州市发改委《泸市发改价资【2017】77号》文件要求，居民用水处理费按0.95元/立方米征收，非居民用水的污水处理按1.2元/立方米进行征收；同时根据《城市给水工程规划规范【GB50282-2016】》定额和相关统计数据，为保守测算，本项目工业企业用水量按居民综合用水量的40%计算。
----------	---

项目4

项目名称	邛崃市2019年现代农业产业园区项目						
项目简要描述	邛崃市2019年高标准农田建设项目—1.2万亩天府现代种业园总部区高标准农田建设项目、邛崃市2019年高标准农田建设项目—0.9万亩天府现代种业园生产区高标准农田建设项目、成都现代种业园种质资源圃及绿化配套项目和成都现代种业园市政配套项目包括：科普教研区、滨湖景观区、特色花海区、田圃种业区（仅包含土建工程，不含绿化）以及总平电力工程。						
项目建设期	2019年至2025年						
项目运营期	2020年至2040年						
项目总投资	11,935.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	9,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
32,153.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	1,470.00	2022年	1,470.00	2023年	1,470.00
2024年	1,470.00	2025年	1,470.00	2026年	1,558.00	2027年	1,558.00
2028年	1,558.00	2029年	1,558.00	2030年	1,558.00	2031年	1,652.00
2032年	1,652.00	2033年	1,652.00	2034年	1,652.00	2035年	1,652.00
2036年	1,751.00	2037年	1,751.00	2038年	1,751.00	2039年及以后年度	3,500.00
项目总收益/项目总投资						269.00%	
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金						342.00%	
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金						342.00%	
项目收益预测依据	项目总运营收入（含税）为32153.43万元、运营收入（不含税）为30333.42万元，总成本费用包括外购燃料及动力、工资及福利、修理费、管理费用、折旧及摊销、债券利息支出、债券承兑费等。本次发债项目根据相关项目的可研数据及上述计算结果，测算的项目总成本费用为22515.55万元。项目以运营收入为基础。本项目计算期内累计项目现金流入44088.50万元，累计项目现金流出35398.03万元，累计税后净现金流量8690.47万元。						

项目5

项目名称	广汉市第二十四（南兴）污水处理厂建设项目						
项目简要描述	建设内容包括污水处理厂工程及配套污水管网工程。污水处理厂工程选址于南兴镇东岗村四组，用地面积约49.95亩；设备（及配套用具）合计3900套。污水管网工程按照远期污水排放量设计，污水管网的设计规模为 25000 m ³ /d。						
项目建设期	2019年至2020年						
项目运营期	2020年至2041年						
项目总投资	14,747.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益							
27,364.09							

债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	821.25	2023年	889.69
2024年	958.13	2025年	1,026.56	2026年	1,095.00	2027年	1,256.51
2028年	1,330.43	2029年	1,404.34	2030年	1,404.34	2031年	1,404.34
2032年	1,516.68	2033年	1,516.68	2034年	1,516.68	2035年	1,516.68
2036年	1,516.68	2037年	1,638.02	2038年	1,638.02	2039年及以后年度	4,914.06
项目总收益/项目总投资				186.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				547.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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	<p>本项目污水处理定价参考《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。本次测算参照非生活用水作为定价基础（即2.50元/立方米、运营期每5年上浮8%）。根据项目实施单位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，本项目按日处理1.5吨/天、年处理547.5万吨/年测算，预计项目运营期第一年按设计负荷的60%测算，第二年及以后每年增长5%，直至稳定在95%运行。</p>						

项目6

项目名称	德阳市罗江区经开区园区基础设施建设项目						
项目简要描述	新建园区供排水设施、雨污水管网、供电管网、供气管网、道路、人才公寓、园区公交集中站点、园区生态智慧社会停车场、经开区高技能人才培训中心等基础设施。						
项目建设期	2019年至2021年						
项目运营期							
项目总投资	120,000.00						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
专项债券融资	84,000.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	24,000.00	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		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				0.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				0.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金				0.00%			
项目收益预测依据	<p>本项目收入来源主要为项目建成后的租金收入。假设项目自融资开始日起第四年产生经营收入。主要包括人才公寓出租收入、停车场出租收入、培训中心出租收入。本项目根据可行性研究报告，结合德阳市罗江区经开区市场分析，计算期内人才公寓、培训中心租金年递增率取5%，考虑前期招商引资情况，第一年考虑60%出租率，后期通过营销市场活跃，出租率逐年上涨，最终达到满租。</p>						

项目7

项目名称	广汉市城区公共停车位建设项目						
项目简要描述	改扩建停车场及停车场充电桩。计划改扩建停车场（库）10处，总计泊位2430个，充电桩244个。						
项目建设期	2020年至2021年						

项目运营期	2020年至2040年						
项目总投资	18,000.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	5,000.00	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		
项目总收益							
18,423.62							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	541.59	2023年	566.14
2024年	602.73	2025年	723.21	2026年	740.21	2027年	743.49
2028年	860.41	2029年	863.90	2030年	883.76	2031年	989.95
2032年	1,012.51	2033年	1,016.43	2034年	1,146.95	2035年	1,151.11
2036年	1,176.61	2037年	1,291.56	2038年	1,319.79	2039年及以后年度	2,793.27
项目总收益/项目总投资					102.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					307.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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	广汉市城区公共停车位建设项目主要收入来源包含：建成后停车收入、广告位收入。其中，停车费收入根据德阳市公安局交警支队对德阳市机动车拥有量和年增长率预测；广汉进入了小汽车保有量年均增长率为 9.8%；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。						

项目8

项目名称	资阳市临空经济区老鹰自来水厂						
项目简要描述	资阳市临空经济区老鹰自来水厂的建设规模为5万m ³ /d，含管网0.5km。工程主要内容包括细格栅间及配水混合井、网格絮凝平流沉淀清水池、气浮池、气水反冲洗 V 型滤池、反冲洗泵房、送水泵房及配电间、加药间、排水、排泥池、泥渣浓缩池、污泥脱水机房、中控车间、机修仓库、传达室、厂区配套管线、绿化、道路和配套管网。老鹰自来水厂建设将完善资阳市水利基础设施并解决供水难、供水设施建设薄弱等问题。						
项目建设期	2019年至2021年						
项目运营期	2020年至2040年						
项目总投资	21,122.17						
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	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	14,775.00	4,225.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
57,936.98							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	1,370.48	2023年	1,608.41
2024年	1,865.37	2025年	2,141.37	2026年	2,436.41	2027年	2,750.48
2028年	3,083.58	2029年	3,435.71	2030年	3,538.79	2031年	3,538.79
2032年	3,538.79	2033年	3,538.79	2034年	3,538.79	2035年	3,538.79
2036年	3,538.79	2037年	3,538.79	2038年	3,644.95	2039年及以后年度	7,289.90
项目总收益/项目总投资					274.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					305.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							

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	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9

项目名称	成都市“一带一路”成都国际铁路港综合园区建设二期项目
项目简要描述	本项目是城乡冷链等物流基础设施建设，项目计划投资273460.00万元。项目建设分为成都国际铁路港集装箱共享运营基地建设、道路建设、绿地建设、产业园区四个大类，共12个子项目。该项目符合控制性详细规划，且项目已取得立项批复、选址意见书、用地预审意见、环境影响登记表批复、建设用地规划许可证、资本金来源落实情况说明等合法合规性文件。
项目建设期	2019年至2023年
项目运营期	2020年至2040年
项目总投资	273,460.00
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					
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度
专项债券融资	50,000.00	60,000.00	70,000.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

项目总收益	608,553.81					
-------	------------	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	28,175.19	2023年	30,944.20
2024年	33,550.23	2025年	36,601.96	2026年	37,471.74	2027年	38,754.65
2028年	39,681.66	2029年	41,043.05	2030年	42,031.27	2031年	43,476.19
2032年	44,529.94	2033年	22,082.82	2034年	22,413.05	2035年	23,220.67
2036年	23,569.96	2037年	24,420.60	2038年	24,790.09	2039年及以后年度	51,796.54

项目总收益/项目总投资	223.00%					
项目总收益/项目总债务融资本息						
项目总收益/项目总债务融资本金	338.00%					
项目总收益/项目总地方债券融资本息						
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	项目营业收入中微型管廊费及维护费参照《成都市地下综合管廊管线入廊及协商收费实施意见》的收费标准测算，广告位收入以成都市区相应广告位收费为参考标准测算，成都国际铁路港集装箱共享运营基地收入（包含吊箱费收入、集装箱短驳收入、集装箱堆存收入）、临港服务产业园二期项目B标段收入、临港服务产业园三期项目收入按照青白江区同类业务收费为参考标准测算；土地出让收入按照近年青白江区近三年土地成交情况及本项目周边地块的出让价格，考虑随时间推移的土地资源增值测算。
----------	---

一、债券基本信息

债券名称	社会事业专项债券（十五年期）	债券类型	其他自平衡专项债券
计划发行额	546,230.00	债券期限	
信用评级结果		还本方式	赎回方式

二、项目总体信息

对应项目数量	93				
所有项目总投资	3,754,220.00				
其中：不含专项债券的项目资本金	10,700.00				
专项债券融资	2,168,140.26				
其他债务融资	0.00				
所有项目分年融资计划					
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度
专项债券融资	1,041,088.26	708,272.00	279,880.00	30,000.00	14,000.00

其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
所有项目总收益		19,347,959.15					
债券存续期内所有项目分年收益							
2020年	98,865.48	2021年	170,920.11	2022年	805,176.60	2023年	935,968.40
2024年	1,033,688.81	2025年	1,085,979.68	2026年	1,168,672.23	2027年	1,212,538.30
2028年	1,254,957.80	2029年	1,296,427.99	2030年	1,348,449.58	2031年	1,387,517.88
2032年	1,419,140.58	2033年	1,471,708.15	2034年	1,505,955.77	2035年	1,452,732.69
2036年	1,302,699.63	2037年	239,031.27	2038年	78,219.50	2039年及以后年度	79,308.70
所有项目总收益/所有项目总投资					515.00%		
所有项目总收益/所有项目总债务融资本息							
所有项目总收益/所有项目总债务融资本金					892.00%		
所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本息							
所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本金					892.00%		

三、项目详细信息

项目1

项目名称	巴中市恩阳工业园（柳林食品工业园）污水处理厂建设工程						
项目简要描述	拟建设日处理污水10000立方米污水处理厂一座，配套建设污水管道收集系统等。						
项目建设期	2019年至2019年						
项目运营期							
项目总投资	5,507.00						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
专项债券融资	3,300.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据	巴中市恩阳区发展和改革委员会关于核定柳林食品工业园污水处理费收费标准的通知（恩区发改价格[2019]14号）						

项目10

项目名称	绵阳市游仙区妇女儿童医院业务综合楼						
项目简要描述	本项目位于绵阳市游仙区湿地公园笔支路，建设内容主要为绵阳市游仙区妇女儿童医院第二院区业务综合楼的修建及室外工程建设。本项目总占地面积9745.38平方米，总建筑面积30500平方米（含14500平方米医疗健用用房和1600平方米库房、食堂、设备用房等功能用房）容积率1.49，建筑密度25%						
项目建设期	2020年至2021年						
项目运营期							
项目总投资	18,000.00						

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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	9,000.00	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		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				0.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				0.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金				0.00%			
项目收益预测依据	根据绵医保发（2019）9号，及游仙区妇幼保健院2017-2019经营数据为基础进行预测。						

项目11

项目名称	达州经开区中心医院						
项目简要描述	本项目占地87亩，计划新增床位600张，分两期建设，其中一期工程总建筑面积30000m ² ，主要包括新建住院大楼、门诊及急诊大楼、行政大楼、医技楼、宿舍及食堂、道路及广场和绿化等附属设施建设，项目建成后，可提供住院床位250张。						
项目建设期	2020年至2022年						
项目运营期	2020年至2036年						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	5,000.00	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		
项目总收益							
371,735.41							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	9,486.13
2024年	10,796.13	2025年	13,049.11	2026年	14,740.07	2027年	14,753.57
2028年	15,490.36	2029年	15,503.86	2030年	15,503.86	2031年	16,277.95
2032年	16,297.49	2033年	16,317.02	2034年	17,152.77	2035年	17,173.29
2036年	179,193.80	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				1239.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				1859.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金				1859.00%			

项目收益预测依据	<p>本项目收入主要为门急诊收入、住院收入、体检收入、停车位出租收入、食堂经营收入、护理服务收入以及其他经营收入等。（1）门急诊收入：根据《综合医院建设标准》（建标110-2008）第十二条：综合医院的日门（急）诊量与编制床位数的比值宜为3：1，本项目一期设计门诊接待量=250床×3×365天=273750人次/年。门诊负荷率按照建设运营期第一年60%，第二年70%，第三年80%，第四年及以后90%计。以达州市中心医院作为参考，2017年该院门急诊人次费用为291.54元。根据过去三年的数据，门急诊费用较为稳定。考虑到本项目实际情况，因此暂定本项目门急诊费用为260元/人次，每3年上调5%。（2）住院收入本项目床位使用率按照建设运营期第一年60%设定，之后每年增长10%，预计到第4年以后可达到相对稳定的90%。住院病人平均每日医疗消费初始标准为750元，每3年上调5%。（3）体检收入：本项目设有体检科室。本次测算暂按运营期第一年每日40人，第二年60人，第三年80人，第四年及以后100人计，每年体检天数按250天计算。人均体检费用初始标准为300元，每3年上调5%。（4）食堂经营收入：本项目食堂采取外包服务，食堂实行整体出租，出租面积为1800m²，参照目前各类食堂的出租价格，初步设定为20元/m²/月，并按每3年以5%实行递增。（5）护理服务收入：医院提供护工护理服务，按照每4张床位聘请1名护工的比例计算护工在岗数量；收费标准为250元/天，每3年上调5%。（6）停车位出租收入：按照达州市最新中心城区停车服务差别化收费标准，一类区域：起价6元/1小时（原来是2元/1小时）；二类区域：起价5元/1小时（原来是2元/2小时）；三类区域：起价4元/1小时。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15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7-17年达标率按90%计算。（7）其他经营收入：医院设置小卖部，消费数量按照入住床位数计算，消费标准为10元/床/天，每3年上调10%。</p>
----------	--

项目12

项目名称	广元市昭化区大蜀道（昭化段）文旅融合项目						
项目简要描述	人头山旅游区建设（包括游客中心约1200m ² ，古蜀道修复10Km，登山步道、景观节点、消防、标识、环卫等旅游基础设施及其他配套设施建设）；蜀道户外运动及营地建设（包括游客服务中心约1200m ² 、停车场、标识、环卫等旅游基础设施及营地建设）；蜀道原乡体验项目建设（包括游客中心约1000m ² ，水、电、消防等旅游设施及其他配套设施建设）。						
项目建设期	2020年至2023年						
项目运营期	2020年至2036年						
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	24,000.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	8,000.00	8,000.00	8,000.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
97,399.10							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	3,648.48
2024年	4,165.81	2025年	4,710.91	2026年	5,284.95	2027年	5,666.35
2028年	6,077.36	2029年	6,520.33	2030年	6,997.84	2031年	7,512.65
2032年	8,067.75	2033年	8,666.38	2034年	9,312.02	2035年	10,008.47
2036年	10,759.80	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				325.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				406.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金				406.00%			
项目收益预测依据	按照相关类似景区标准收费参照预测收益。						

项目13

项目名称	张思德干部学院暨国防综合教育训练基地建设项目
项目简要描述	建设可同时容纳1000人/天教育培训河2000人/天（营房式）军事训练所需的食宿，教学河训练场所规模以及停车场，地下车库等相关的配套设施。主要包含行政区，教学区，生活区，训练区，库房，地下车库及场地建设等。
项目建设期	2020年至2021年

项目运营期	2020年至2036年						
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	52,000.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	32,000.00	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		
项目总收益							
263,057.47							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	8,485.72	2022年	16,971.45	2023年	16,971.45
2024年	16,971.45	2025年	16,971.45	2026年	16,971.45	2027年	16,971.45
2028年	16,971.45	2029年	16,971.45	2030年	16,971.45	2031年	16,971.45
2032年	16,971.45	2033年	16,971.45	2034年	16,971.45	2035年	16,971.45
2036年	16,971.45	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					405.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					506.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					506.00%		
项目收益预测依据	收费依据为关于印发《中央和国家机关培训费管理办法》的通知（财行[2016]540）号和四川省财政厅 中共四川省委组织部四川省公务员局关于印发《四川省省直机关培训费管理办法》的通知（川财行〔2017〕77）号文件。						

项目14

项目名称	乐至县城乡生态综合治理及水质改善项目						
项目简要描述	本项目包括3个子项目，分别为：A. 乐至县童家发展区污水处理厂建设项目；B. 乐至县东门片区排污管网及市政设施提质改造工程；C. 乐至县城河城区段改造工程						
项目建设期	2018年至2025年						
项目运营期	2020年至2035年						
项目总投资	89,726.33						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益							
32,662.68							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	1,514.11	2023年	1,672.31
2024年	1,789.87	2025年	2,099.75	2026年	2,099.75	2027年	2,099.75
2028年	2,403.69	2029年	2,403.69	2030年	2,403.69	2031年	2,710.89
2032年	2,710.89	2033年	2,710.89	2034年	3,021.70	2035年	3,021.70
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					36.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					251.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					251.00%		
项目收益预测依据							

项目15

项目名称	北川羌族自治县第三人民医院业务综合楼						
项目简要描述	北川羌族自治县第三人民医院业务综合楼项目批复总投资8200.00万元，拆除现状用地内5栋建筑，总计拆除建筑面积6187平米，新建业务综合大楼一栋，总建筑面积14912.94平方米，地上建筑面积为11222.4平方米、地下室建筑面积3690.54平方米，建筑占地面积为1877.44平方米。容积率为1.46，绿地率30%。通过本项目建设将引进优质医疗卫生资源，促进北川县医疗服务能力的提升，为北川县人民群众提供高水平、高质量的医疗卫生服务。						
项目建设期	2019年至2021年						
项目运营期	2020年至2035年						
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	7,400.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	4,000.00	900.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
108,488.45							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	6,946.47	2023年	7,154.86
2024年	7,369.51	2025年	7,590.59	2026年	7,818.31	2027年	8,052.86
2028年	8,294.44	2029年	8,543.28	2030年	8,799.57	2031年	9,063.56
2032年	9,335.47	2033年	9,615.53	2034年	9,904.00	2035年	0.00
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					1323.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					1466.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					1466.00%		
项目收益预测依据	《北川羌族自治县第三人民医院业务综合楼建设项目可行性研究报告》第十二章国民经济分析、第十三章社会效益评价，以及《北川羌族自治县第三人民医院业务综合楼建设项目财务评价报告》（川力久财务评价（2019）001号）						

项目16

项目名称	邻水县职业中学实训基地建设项目						
项目简要描述	建筑总面积约40050m²。其中，新建25050m²的教学大楼、15000m²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	2020年至2035年						
项目总投资	19,812.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	7,000.00	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		
项目总收益							
59,001.36							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	2,017.23	2021年	2,266.27	2022年	2,849.32	2023年	2,981.74
2024年	3,120.78	2025年	3,266.77	2026年	3,420.06	2027年	3,581.02
2028年	3,750.03	2029年	3,927.48	2030年	4,113.81	2031年	4,309.46
2032年	4,514.88	2033年	4,730.58	2034年	4,957.06	2035年	5,194.87
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00

项目总收益/项目总投资	298.00%
项目总收益/项目总债务融资本息	
项目总收益/项目总债务融资本金	492.00%
项目总收益/项目总地方债券融资本息	
项目总收益/项目总地方债券融资本金	492.00%
项目收益预测依据	根据学费补贴收入《中等职业学校免学费补助资金管理办法》（详见附件-中等职业学校免学费补助资金管理办法），学生公寓住宿 费用收入 邻发改价格[2012]73号文（详见附件-学生公寓住宿收费文件）

项目17

项目名称	李劫人故居公园及地下停车场项目						
项目简要描述	新建公园面积38715.3平方米，停车场面积约24200平方米（其中地下停车场建筑面积约为23000平方米，地面管理用房面积约1200平方米）。						
项目建设期	2019年至2020年						
项目运营期	2020年至2035年						
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	0.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
	35,025.26						
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	2,440.24	2022年	2,440.24	2023年	2,440.24
2024年	2,473.39	2025年	2,473.39	2026年	2,473.39	2027年	2,506.54
2028年	2,506.54	2029年	2,506.54	2030年	2,539.69	2031年	2,539.69
2032年	2,539.69	2033年	2,572.84	2034年	2,572.84	2035年	0.00
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资						206.00%	
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金						0.00%	
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金						0.00%	
项目收益预测依据							

项目18

项目名称	闽中市中医医院综合楼建设项目				
项目简要描述	①新建综合楼20000平方米及附属配套设施，其中住院大楼14000平方米，门诊、医技楼6000平方米。 ②新建综合楼地下室附属工程8000平方米，主要包括新建停车位130个、高低压配电室及柴油发电机用房300平方米、消防系统及消防水池300平方米，其他配套设施建设等。 ③装饰装修层流手术室、ICU、医学影像科、医学检验科、制氧机房、消毒供应室等5180平方米，院内食堂、超市、会议室、智能科室、裙楼等建筑面积3270平方米，信息化建设、景观绿化等配套工程及设备购置。				
项目建设期	2017年至2020年				
项目运营期					
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	9,000.00				
其他债务融资	0.00				
项目分年融资计划					
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度
专项债券融资	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

项目总收益		0.00					
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据							

项目19

项目名称		筠连县中医院规范化建设项目					
项目简要描述		现有业务用房20474平方米，医学流程规范化建设及配套设施设备。					
项目建设期		2019年至2021年					
项目运营期		2020年至2035年					
项目总投资		10,960.00					
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益		50,240.40					
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	3,588.60	2023年	3,588.60
2024年	3,588.60	2025年	3,588.60	2026年	3,588.60	2027年	3,588.60
2028年	3,588.60	2029年	3,588.60	2030年	3,588.60	2031年	3,588.60
2032年	3,588.60	2033年	3,588.60	2034年	3,588.60	2035年	3,588.60
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					458.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					1005.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					1005.00%		
项目收益预测依据		1、门诊流量及次均门诊费用：参考医院2016-2018年门诊实际流量及费用； 2、住院量和次均住院费用：参考医院2016-2018年实际数据； 3、病床使用率和平均住院日：依据2018年四川省卫生和计划生育事业发展统计公报； 4、停车场收入根据2016年-2018年筠连县中医院停车场情况。					

项目2

项目名称		崇州市城镇污水处理设施扩能提标建设工程项目					
项目简要描述		对三郎镇、集贤镇等16个污水厂扩能提标建设					
项目建设期		2019年至2019年					
项目运营期							
项目总投资		43,906.59					
其中：不含专项债券的项目资本金		0.00					

专项债券融资	0.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资						0.00%	
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金						0.00%	
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金						0.00%	
项目收益预测依据	实施方案						

项目20

项目名称	渠县妇幼保健计划生育服务中心儿科能力建设项目						
项目简要描述	门诊楼改扩建项目工程：占地面积336平方米，建筑面积3200平方米，共9层，化验室、新生儿室特殊装修，外墙及风貌打造、二次装修 原住院大楼改扩建项目工程：占地面积620.8平方米，建筑面积4345.6平方米，共7层，层流手术室建设，儿童保健部建设及设备添置，普通病房深化装修，院内绿化、亮化工程、风貌打造，信息化网络等工程建设，产科建设及设备添置，儿科建设及设备添置。						
项目建设期	2020年至2022年						
项目运营期	2020年至2034年						
项目总投资	3,158.00						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
专项债券融资	1,900.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	1,300.00	600.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
23,209.94							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	1,785.38	2023年	1,785.38
2024年	1,785.38	2025年	1,785.38	2026年	1,785.38	2027年	1,785.38
2028年	1,785.38	2029年	1,785.38	2030年	1,785.38	2031年	1,785.38
2032年	1,785.38	2033年	1,785.38	2034年	1,785.38	2035年	0.00
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资						735.00%	
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金						1222.00%	
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金						1222.00%	
项目收益预测依据	本项目收入来源有两处，一是事业收入，包括门诊收入和住院收入；二是经营收入，包括门诊药品卫材和住院药品卫材。						

项目21

项目名称	广安市妇女儿童医院暨广安市妇幼保健院扩建项目						
项目简要描述	主要建设医技部及住院、连廊、门诊部及行政、供氧站、生活垃圾站、医疗垃圾站、地下车库等。						
项目建设期	2019年至2022年						
项目运营期							
项目总投资	68,800.00						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
专项债券融资	68,800.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据	通过对广安市妇幼保健院近年的收支情况进行调研，为本项目预测发债期内的收支水平提供参考依据。						

项目22

项目名称	雁江区城镇污水处理厂及配套管网建设项目						
项目简要描述	在雁江区15个乡镇各建一座污水处理厂及配套管网工程，建设配套管网总长610.52千米；在雁江区20个乡镇区内建58个二级场镇污水处理站，建设配套管网300.65千米；项目共计日处理规模约7.3万吨。						
项目建设期	2019年至2021年						
项目运营期	2020年至2035年						
项目总投资	69,138.00						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
专项债券融资	34,100.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	13,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
51,522.94							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	2,576.15	2023年	3,005.51
2024年	3,434.86	2025年	3,864.22	2026年	3,864.22	2027年	3,864.22
2028年	3,864.22	2029年	3,864.22	2030年	3,864.22	2031年	3,864.22
2032年	3,864.22	2033年	3,864.22	2034年	3,864.22	2035年	3,864.22
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					75.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					151.00%		

项目总收益/项目总地方债券融资本息	
项目总收益/项目总地方债券融资本金	151.00%
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23

项目名称	井研县茫溪河流域污染综合整治工程（一期）补水暨生态湿地项目						
项目简要描述	<p>第一类，茫溪河污染治理工程。①新建井研县城市第二污水处理厂（含截污干管）项目，处理规模为 2.5 万吨/天，配套建设城区污水管网 10.2 公里；②对 4 座拦河坝进行改造。</p> <p>第二类，茫溪河生态修复工程。即茫溪河补水暨生态湿地工程,项目 建设主要以河道生态治理为主，将河道分成郊野段和城市段，进行河道疏 通、生态护岸、水库建设、新旧水库联合调度、城市段景观打造、慢行系 统等。项目建成后，将形成“一园、两心六区、八景、多节点”的空间布 置。一园，井研县湿地公园；两心六区，北心（养生主题区、科普主题 区、生态主题区）、南心（情怀主题区、梦想主题区、活力主题区）。规 划总面积 1,759,765.00 m²（包括北区面积为 675,570.00 m²，南区面积为 1,084,195 m²），其中：建筑面积 2,400.00 m²，占总面积 0.14%；铺装面 积 117,795.30 m²，占总面积 6.7%；水体面积 477,128.30 m²，占总面积 27.11%；绿化面积 1,162,441.40 m²，占总面积 66.05%。</p> <p>第三类，环境监管能力建设。为井研县意龙印染有限公司等 14 个重 点排水污染源安装在线监控视频。</p>						
项目建设期	2017年至2020年						
项目运营期	2020年至2034年						
项目总投资	76,554.89						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
专项债券融资	28,230.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	28,230.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
69,813.33							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	866.88	2021年	3,098.23	2022年	3,340.04	2023年	3,595.64
2024年	3,867.55	2025年	4,126.63	2026年	4,478.22	2027年	4,661.28
2028年	4,876.65	2029年	5,130.48	2030年	5,430.09	2031年	5,886.02
2032年	6,298.45	2033年	6,787.87	2034年	7,369.30	2035年	0.00
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资						91.00%	
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金						247.00%	
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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							

项目24

项目名称	宜宾市南溪区城市生活污水处理厂及配套管网建设项目
------	--------------------------

项目简要描述	<p>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）。</p> <p>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）。</p> <p>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）。</p> <p>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）。</p> <p>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。</p> <p>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）。</p> <p>罗龙园区污水处理厂处理能力1万吨/日。</p>
--------	---

项目建设期	2019年至2022年
项目运营期	2022年至2036年
项目总投资	34,600.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	31,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划					
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度
专项债券融资	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

项目总收益	48,701.38						
-------	-----------	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益							
2020年	1,582.28	2021年	1,905.30	2022年	2,253.30	2023年	2,628.00
2024年	2,883.50	2025年	3,139.00	2026年	3,394.00	2027年	3,650.00
2028年	3,905.50	2029年	4,161.50	2030年	4,416.50	2031年	4,672.00
2032年	4,927.50	2033年	5,183.00	2034年	0.00	2035年	0.00
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					141.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					155.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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25

项目名称	叙州区东楼古镇旅游基础设施建设项目						
项目简要描述	1、新建面积约4742m²仿古建筑主体，主要用于群众文化服务，建设内容包括演播大厅约1500m²，展览大厅500m²，讲座和培训大厅800m²，舞蹈排练厅4个每个约300m²共计1200m²，琴房，书法美术培训室，音乐培训室，非物质文化遗产普查、展示、宣传、传习室等共计约500m²，管理用房约240m²，以及配套设备设施。2、建筑内外装饰、景观绿化、光彩亮化及其它附属配套设施等						
项目建设期	2019年至2020年						
项目运营期	2020年至2035年						
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	0.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		

其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
项目总收益							
9,038.81							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	9,038.81	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					90.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据							

项目26

项目名称	渠县中医院迁建配套工程项目						
项目简要描述	<p>(1) 手术室等专科室净化装修，面积6005m²及其相关净化设备和医疗流程规范。(包括手术室面积915m²、ICU病区面积795 m²、产房795 m²、血透中心1370 m²病床46张、检验科770 m²、输血科360 m²、病理科525 m²、放射科475 m²)，医疗设备的采购安装，新建业务配套用房1870 m²，(中心供氧室121.65 m²，消毒供应中心200 m²等)，迁建项目护士站、病房、中医文化打造等精装修面积19800 m²，及其相关配套设施。</p> <p>(2) 主要设置：手术室、输血科、ICU、病理科、血透室、产房、检验科、放射科的净化装修(包括消防、监控、强弱电、给排水、ICU吊桥、手术室、无影灯、吊塔、净化设备、防辐射装置等)。新建业务配套用房1870 m²，(中心供氧室121.65 m²，消毒供应中心200 m²等)，迁建项目护士站、病房、中医文化打造等精装修及相关配套设施设备，医疗设备的采购安装及其配套设施。</p>						
项目建设期	2019年至2021年						
项目运营期	2020年至2034年						
项目总投资	14,100.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益							
147,109.62							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	10,507.83	2022年	10,507.83	2023年	10,507.83
2024年	10,507.83	2025年	10,507.83	2026年	10,507.83	2027年	10,507.83
2028年	10,507.83	2029年	10,507.83	2030年	10,507.83	2031年	10,507.83
2032年	10,507.83	2033年	10,507.83	2034年	10,507.83	2035年	0.00
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					1043.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					2102.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					2102.00%		

项目收益预测依据	住院收入每年可取得6760万元；门诊收入每年可取得3600万元；停车费收入每年可取得147.83万元。渠县中医院迁建项目停车率按60%计算，每天停车费用收入4050元，每年停车费收入147.83万元。 综上所述，项目建成后每年可取得收入10507.83万元，债券存续期内收入共计147109.62万元。
----------	--

项目27

项目名称	岳池县公办幼儿园建设项目						
项目简要描述	“本工程为新建项目，项目总占地面积 133923平方米，总建筑面积89907平方米、活动场地面积59602平方米。新建幼儿园项目主要规模为12、15个班，并配套相关附属工程。”						
项目建设期	2018年至2021年						
项目运营期							
项目总投资	24,864.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				0.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				0.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金				0.00%			
项目收益预测依据	岳池县教育科技和体育局提供的《幼儿园收费管理暂行办法》以及《岳池县示范幼儿园收取伙食费标准》						

项目28

项目名称	屏山县县域污水处理厂提标改造工程项目						
项目简要描述	屏山县污水处理厂位于岷江一号桥东南，厂址毗邻排放水体岷江，相对城市高程较低，便于污水收集和处理后尾水就近排放，交通便利。厂区设计规模为15000m3/d，总占地约21.7亩。辅助构、建筑物按15000m3/d规模建设。						
项目建设期	2019年至2020年						
项目运营期							
项目总投资	3,800.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	2,500.00	500.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据		根据屏山县发展改革委员会、屏山县财政局、屏山县水务局《关于制定我县污水处理收费标准的通知》（屏发改价格〔2018〕1号）					

项目29

项目名称		青白江区妇幼保健院（四川大学华西第二医院青白江妇女儿童医院）迁建项目					
项目简要描述		规划建设净用地面积46784平方米，总建筑面积65000平方米，包括门诊医技楼、住院楼、科研办公及其他辅助用房。					
项目建设期		2019年至2022年					
项目运营期		2020年至2035年					
项目总投资		38,000.00					
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							
		2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度	
专项债券融资		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	
项目总收益							
		161,005.77					
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	5,873.57	2023年	10,042.02
2024年	10,315.16	2025年	10,591.18	2026年	10,879.58	2027年	11,180.87
2028年	11,495.59	2029年	11,833.31	2030年	12,176.64	2031年	12,535.19
2032年	12,909.63	2033年	13,305.49	2034年	13,718.40	2035年	14,149.14
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					424.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					537.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					537.00%		
项目收益预测依据							

项目3

项目名称		武侯区城乡环境综合治理中心项目					
项目简要描述		本项目主要建设内容包括了一座日处理垃圾量2000吨垃圾压缩中转站，日处理污水量300吨污水（渗滤液）处置中心垃圾压缩中转站及相应的附属用房。					
项目建设期		2018年至2021年					
项目运营期							
项目总投资		111,604.00					
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							
		2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度	
专项债券融资		28,000.00	32,000.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

项目总收益	0.00						
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据	(1) 国家发展与改革委员会、建设部《建设项目评价方法与参数》(第三版); (2) 近年来成都市类似土地成交结果; (3) 项目经济评价相关规范; (4) 其他相关资料						

项目30

项目名称	乐山市凌云山-乌尤坝片区旅游基础设施综合改造项目						
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						
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	17,640.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	17,640.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
59,882.04							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	3,339.20
2024年	3,427.80	2025年	3,516.40	2026年	3,597.20	2027年	4,049.17
2028年	4,162.74	2029年	4,240.12	2030年	4,281.31	2031年	4,716.84
2032年	4,716.84	2033年	4,716.84	2034年	4,716.84	2035年	5,200.37
2036年	5,200.37	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					166.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					339.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					339.00%		
项目收益预测依据							

项目31

项目名称	成都高新区城镇社区工程基础设施建设项目						
项目简要描述	本项目总建筑面积约263284m ² ,其中地上建筑面积约191439m ² ;地下建筑面积约71845m ² 。本项目还包含附属设施和其他相关配套设施,其中附属车位1443个,本项目可供出租机动车的车位为1443个。项目建设是贯彻落实国家发展改革委关于实施2018年推进新型城镇化建设重点任务的体现:以促进人的城镇化为核心、提高质量为导向的新型城镇化战略,推进城乡形态转型升级,加大城乡统筹的重要工作,扩大市区规模,提高农民生活水平,促进社会经济的全面、协调和可持续发展。						
项目建设期	2018年至2021年						
项目运营期	2020年至2035年						
项目总投资	173,100.00						
其中: 不含专项债券的项目资本金	0.00						

专项债券融资	55,392.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	0.00	55,392.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
181,168.29							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	11,775.95	2023年	27,846.10
2024年	18,100.94	2025年	2,701.31	2026年	2,760.06	2027年	2,820.49
2028年	2,884.60	2029年	2,952.56	2030年	18,622.54	2031年	19,896.41
2032年	21,174.33	2033年	22,456.47	2034年	23,742.86	2035年	3,433.67
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					105.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					327.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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	周边类似项目市场评估单价及近三年土地转让市场价格						

项目32

项目名称	彭州市第二人民医院扩建项目						
项目简要描述	本项目占地50亩，床位数为400张，总建筑面积57363m ² ，其中保留原有建筑7200m ² （保留建筑将交付濠阳镇镇医院）、新建部分总面积50163m ² （含新建住院建筑部分17344平米、新建门诊部9650m ² 、新建医技综合楼7923平米、新建保障系统用房2260平米、新建地下部分12986平米）。						
项目建设期	2018年至2020年						
项目运营期							
项目总投资	34,120.00						
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	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据	本项目收益测算参照现行收费标准和病人治疗数量等进行预测，并考虑新建后提升的就诊能力和水平。						

项目33

项目名称	广安市中医医院迁建工程
------	-------------

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						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	20,000.00	30,000.00	20,080.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
550,979.99							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	18,820.80
2024年	28,681.58	2025年	29,472.57	2026年	30,280.85	2027年	31,098.00
2028年	34,459.63	2029年	35,402.09	2030年	36,606.27	2031年	37,839.13
2032年	39,091.67	2033年	43,024.66	2034年	44,388.30	2035年	45,783.02
2036年	47,260.64	2037年	48,770.78	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					629.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					786.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					786.00%		
项目收益预测依据	广安中医医院原院区的经营数据、四川省卫生计生年鉴、类比医院经营数据						

项目34

项目名称	筠连县公共卫生服务体系建设项目						
项目简要描述	建设艾滋病防治母婴阻断筛查、婚前医学检查、孕前优生健康检查、新生儿代谢性疾病筛查、产前保健、儿童保健、孕产妇保健、妇女保健、计生技术服务等公共卫生服务体系建设项目及配套设施设备、地下停车场建设、医院绿化建设等基础设施建设。						
项目建设期	2020年至2021年						
项目运营期	2020年至2034年						
项目总投资	5,010.50						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益							
41,027.14							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	2,930.51	2022年	2,930.51	2023年	2,930.51
2024年	2,930.51	2025年	2,930.51	2026年	2,930.51	2027年	2,930.51
2028年	2,930.51	2029年	2,930.51	2030年	2,930.51	2031年	2,930.51
2032年	2,930.51	2033年	2,930.51	2034年	2,930.51	2035年	0.00
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					819.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					1026.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							

项目总收益/项目总地方债券融资本金	1026.00%
项目收益预测依据	门诊住院人次、人均收费标准根据筠连县妇幼保健计划生育服务中心历年门诊人次、《2016年四川省卫生和计划生育事业发展统计公报》、《2017年四川省卫生和计划生育事业发展统计公报》、《2018年四川省卫生健康事业发展统计公报》确定。

项目35

项目名称	中江县人民医院改扩建项目
项目简要描述	本项目为中江县人民医院改扩建项目，占地 51660 平方米（约77.49 亩），拟新建总建筑面积 278900 平方米，设置 1790 辆地下停车位，并拆除旧建筑 8690.4 平方米。
项目建设期	2020年至2026年
项目运营期	2020年至2039年
项目总投资	167,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	82,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划					
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度
专项债券融资	10,000.00	15,000.00	20,000.00	23,000.00	14,000.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

项目总收益	1,008,592.28						
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00
2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	60,360.30	2027年	64,309.83
2028年	68,336.62	2029年	69,248.45	2030年	70,176.24	2031年	71,120.36
2032年	72,081.20	2033年	73,059.14	2034年	74,054.57	2035年	75,067.90
2036年	76,099.54	2037年	77,149.93	2038年	78,219.50	2039年及以后年度	79,308.70
项目总收益/项目总投资						604.00%	
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金						1230.00%	
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金						1230.00%	

项目收益预测依据	<p>根据项目经营市场情况，以谨慎态度预计，本项目收入主要包括住院收入、门诊收入。</p> <p>（注：因传染病房建设主要是为社会医疗提供应急保障需要，其运营强度及收入有不确定性，短期、突发特征突出，出于谨慎原则，不对其运营成本及收入做定量测算）本项目为改扩建项目，中江县人民医院原有床位 550 张，占地 54169.83 平方米，业务用房建筑面积 76796.8 平方米；本次拟新增床位 1500 张，占地 51660 平方米，新建建筑 278900 平方米，并拆除原建筑 8690.4 平方米，故本项目建成后，整个中江县人民医院的床位数为 2050 张，占地 105829.83 平方米，总建筑面积 347006.4 平方米（其中地下室建筑面积 65150 平方米）。本项目为改扩建项目，中江县人民医院原有床位 550 张，占地 54169.83 平方米，业务用房建筑面积 76796.8 平方米；本次拟新增床位 1500 张，占地 51660 平方米，新建建筑 278900 平方米，并拆除原建筑 8690.4 平方米，故本项目建成后，整个中江县人民医院的床位数为 2050 张，占地 105829.83 平方米，总建筑面积 347006.4 平方米（其中地下室建筑面积 65150 平方米）。本项目为改扩建项目，中江县人民医院原有床位 550 张，占地 54169.83 平方米，业务用房建筑面积 76796.8 平方米；本次拟新增床位 1500 张，占地 51660 平方米，新建建筑 278900 平方米，并拆除原建筑 8690.4 平方米，故本项目建成后，整个中江县人民医院的床位数为 2050 张，占地 105829.83 平方米，总建筑面积 347006.4 平方米（其中地下室建筑面积 65150 平方米）。</p>
----------	---

项目36

项目名称	绵阳市游仙区人民医院老年医学中心
项目简要描述	新建老年医学中心业务用房12300平方米及附属设施
项目建设期	2020年至2021年

项目运营期	2020年至2036年						
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	10,000.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益							
141,840.71							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	2,950.18	2021年	4,141.32	2022年	6,114.28	2023年	6,671.43
2024年	7,159.29	2025年	7,560.56	2026年	7,985.92	2027年	8,436.79
2028年	8,914.72	2029年	9,421.32	2030年	9,958.32	2031年	10,527.53
2032年	11,130.90	2033年	11,770.48	2034年	12,448.43	2035年	13,167.04
2036年	3,482.20	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					887.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					1418.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					1418.00%		
项目收益预测依据	根据《四川省卫生健康发展纲要》及游仙区人民医院2016-2018财务审计报告						

项目37

项目名称	青白江区妇幼保健院（四川大学华西第二医院青白江妇女儿童医院）迁建项目二期						
项目简要描述	按三级甲等妇女儿童医院设计，总用地面积70亩，（总建筑面积：128850平方米，地上：93828平方米，地下：35022平方米）包括综合门诊医技住院楼，科研行政楼，特需产科医疗楼等。编制床位500张。其中项目二期，总建筑面积为63850.10㎡，其中地上建筑面积为43320.10㎡，地下建筑面积为20530㎡。二期床位规模200床。						
项目建设期	2019年至2022年						
项目运营期	2020年至2036年						
项目总投资	80,700.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	5,000.00	25,000.00	20,000.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
178,969.98							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	6,638.08
2024年	8,129.82	2025年	9,681.92	2026年	11,296.99	2027年	12,977.68
2028年	13,254.09	2029年	13,538.52	2030年	13,831.20	2031年	14,132.31
2032年	14,442.09	2033年	14,760.74	2034年	15,088.52	2035年	15,425.65
2036年	15,772.37	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					222.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					358.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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38

项目名称	宜宾市第二人民医院临港院区（一期）项目						
项目简要描述	项目建设内容为：房屋建筑及其设备、场地、安全防范和其他配套设施。（1）门诊部，建筑面积31620.00平方米，地上4层，地下2层；（2）急诊、急救部，建筑面积8920.00平方米（急诊医技住院综合楼地上14层，地下2层）；（3）住院部，建筑面积52200.00平方米（同上）；（4）医技楼，建筑面积30160.00平方米（同上）；（5）后勤保障服务中心，建筑面积2500.00平方米；（6）生态花园玻璃顶，建筑面积7100.00平方米；（7）地下建筑面积63500.00平方米。						
项目建设期	2020年至2023年						
项目运营期	2020年至2036年						
项目总投资	280,000.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	40,000.00	70,000.00	40,000.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
1,894,110.29							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	50,000.00	2021年	100,000.00	2022年	50,000.00	2023年	80,672.89
2024年	93,491.61	2025年	107,002.05	2026年	110,448.30	2027年	113,735.85
2028年	117,121.50	2029年	120,608.19	2030年	124,198.95	2031年	127,896.87
2032年	131,705.18	2033年	135,627.16	2034年	139,666.22	2035年	143,825.85
2036年	148,109.67	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				676.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				1263.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金				1263.00%			
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39

项目名称	中江县第五人民医院（凯州新城医院）新建项目						
项目简要描述	新建医疗大楼226225平方米及设备						
项目建设期	2020年至2023年						
项目运营期	2020年至2037年						
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	49,900.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	9,900.00	20,000.00	20,000.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
134,822.82							
债券存续期内项目分年收益							

2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	8,122.30
2024年	8,324.03	2025年	8,737.69	2026年	9,188.41	2027年	9,212.65
2028年	9,237.62	2029年	9,716.81	2030年	9,744.62	2031年	9,773.27
2032年	10,283.21	2033年	10,315.12	2034年	10,347.99	2035年	10,891.24
2036年	10,927.86	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					270.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					270.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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							

项目4

项目名称		汉源县污水处理项目					
项目简要描述		汉源县污水处理项目包含2个子项目：汉源县城市生活污水处理厂（二期）工程和汉源县白鹤等五个库周污水处理站项目。					
项目建设期		2018年至2019年					
项目运营期							
项目总投资		7,497.66					
其中：不含专项债券的项目资本金		0.00					
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益							
		0.00					
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据		根据汉发经收费【2018】81号文件《关于汉源县城污水处理费收费标准调整的批复》，污水处理费收费标准。					

项目40

项目名称		自贡市贡井区中医医院业务用房建设项目					
项目简要描述		新建业务用房2000m²包括门诊用房、医技中心、信息化中心、治未病中心以及办公用房，改建业务用房12000m²包括提升完善供电、供水、供气、监控以及负压病房和停车场等配套工程，总计14000m²					
项目建设期		2019年至2021年					
项目运营期		2020年至2035年					
项目总投资		12,200.00					
其中：不含专项债券的项目资本金		0.00					
专项债券融资		9,500.00					
其他债务融资		0.00					
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		

专项债券融资	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
项目总收益							
122,418.13							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	3,874.00	2022年	7,748.00	2023年	7,954.00
2024年	8,165.00	2025年	8,382.44	2026年	8,605.61	2027年	8,834.92
2028年	9,071.81	2029年	9,315.15	2030年	9,565.30	2031年	9,822.28
2032年	10,086.30	2033年	10,357.00	2034年	10,636.32	2035年	0.00
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					1003.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					1289.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					1289.00%		
项目收益预测依据	财评报告						

项目41

项目名称	岳池县养老服务中心建设项目						
项目简要描述	本项目总建筑面积约21000平方米,绿地率28.56%,修建养老服务中心(含床位500床及配套的设施、家具、用品)和配套基础设施等。						
项目建设期	2020年至2021年						
项目运营期	2020年至2035年						
项目总投资	9,858.00						
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					
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度
专项债券融资	4,200.00	1,800.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

项目总收益							
26,142.65							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	476.80	2022年	1,609.20	2023年	1,788.00
2024年	1,788.00	2025年	1,788.00	2026年	1,841.64	2027年	1,841.64
2028年	1,841.64	2029年	1,841.64	2030年	1,841.64	2031年	1,896.89
2032年	1,896.89	2033年	1,896.89	2034年	1,896.89	2035年	1,896.89
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					265.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					436.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					436.00%		

项目收益预测依据	本项目定位标准高,配套设施和服务完善,综合周边具体情况,本项目收费参考市场价格进行定价,处于合理收费较低区间。
----------	---

项目42

项目名称	广安区紧急医疗救援及基层防治能力提升项目						
项目简要描述	项目致力于建立广安区紧急医疗救援机制,提升广安区基层防治能力。项目建设地址分布于整个广安区范围内的县级医疗机构和基层医疗机构所在地,包括广安区人民医院隔离院区建设、广安区第二人民医院改造、广安市第三人民医院改造、广安市第四人民医院改扩建、广安市第五人民医院改扩建、北辰社区卫生服务中心改造、浓洄社区卫生服务中心改造、广安区疾病预防控制中心实验室建设和广安区妇女儿童医院疾控防治能力提升共计九个子项目。主要建设内容包括:土建工程、安装工程、装饰装修工程、设施设备购置工程以及室外附属设施工程等。						

项目建设期	2019年至2022年						
项目运营期	2020年至2036年						
项目总投资	38,538.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	9,000.00	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		
项目总收益							
275,471.56							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	15,199.80
2024年	15,596.95	2025年	16,530.00	2026年	17,513.10	2027年	18,507.88
2028年	19,208.19	2029年	19,706.36	2030年	20,219.59	2031年	20,748.15
2032年	21,292.61	2033年	21,853.35	2034年	22,430.98	2035年	23,025.88
2036年	23,638.72	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资						715.00%	
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金						1148.00%	
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金						1148.00%	
项目收益预测依据							

项目43

项目名称	川东北中医医疗区域中心项目						
项目简要描述	南充市中医医院改扩建及院区新建						
项目建设期	2020年至2022年						
项目运营期	2020年至2037年						
项目总投资	191,667.16						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
专项债券融资	152,400.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	59,000.00	54,000.00	39,400.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
1,202,406.26							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	20,331.15	2023年	77,300.21
2024年	77,288.20	2025年	86,252.10	2026年	64,020.66	2027年	68,437.72
2028年	73,054.46	2029年	77,882.67	2030年	82,934.85	2031年	86,695.79
2032年	90,108.22	2033年	93,691.28	2034年	97,453.49	2035年	101,403.81
2036年	105,551.65	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资						627.00%	
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金						789.00%	
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金						789.00%	

项目收益预测依据	
----------	--

项目44

项目名称	荣县人民医院危急重症能力提升建设项目						
项目简要描述	重症监护室改建、体检中心改造、业务楼改造，总建筑面积25000m²。主要收益来源：医院业务收入						
项目建设期	2020年至2023年						
项目运营期	2020年至2036年						
项目总投资	13,000.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	3,000.00	4,000.00	3,000.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益	467,321.70						
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	31,263.92
2024年	31,576.43	2025年	31,892.47	2026年	32,211.63	2027年	32,533.91
2028年	32,859.31	2029年	33,187.81	2030年	33,519.77	2031年	33,854.85
2032年	34,193.45	2033年	34,535.49	2034年	34,880.99	2035年	35,229.60
2036年	35,582.07	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				3595.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				4673.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金				4673.00%			
项目收益预测依据	项目运营期间，本项目收入主要来源为住院收入、门诊收入。根据荣县人民医院2017-2019年审计报告及财务报表，住院收入具体为预计2023起年每一病床日均收入为694.70元/床，每一病床日均收入增长率每年1.00%；门诊收入具体为预计2023年时人均次收入为205.48元/人，按每年增长1.00%计算。						

项目45

项目名称	宜宾市叙州区人民医院樟海分院一期工程建设项目						
项目简要描述	新建业务用房 53000 平方米（其中包 括门诊、住院、辅助检查综合大楼等业务用房），编制床位 600 张，拟用地面积 36000 平方米						
项目建设期	2020年至2022年						
项目运营期	2020年至2036年						
项目总投资	27,741.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	16,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益	315,570.00						
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	315,570.00	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年及以后年度	0.00

项目总收益/项目总投资	1138.00%
项目总收益/项目总债务融资本息	
项目总收益/项目总债务融资本金	1972.00%
项目总收益/项目总地方债券融资本息	
项目总收益/项目总地方债券融资本金	1972.00%
项目收益预测依据	

项目46

项目名称	宜宾市叙州区蕨溪片区医疗次中心建设项目						
项目简要描述	建设综合大楼、配套用房，规划床位 380 张，总建筑面积32000 m²						
项目建设期	2020年至2022年						
项目运营期	2020年至2035年						
项目总投资	17,600.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益							
项目总收益	62,836.73						
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	2,789.20	2023年	3,262.53
2024年	3,756.79	2025年	4,272.76	2026年	4,373.91	2027年	4,477.70
2028年	4,584.24	2029年	4,693.58	2030年	4,805.79	2031年	4,921.03
2032年	5,039.31	2033年	5,160.77	2034年	5,285.51	2035年	5,413.61
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资							
357.00%							
项目总收益/项目总债务融资本息							
628.00%							
项目总收益/项目总债务融资本金							
628.00%							
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
628.00%							
项目总收益/项目总地方债券融资本金							
628.00%							
项目收益预测依据	收入参考依据：《2017四川卫生和计划生育统计年鉴》、《2018年我国卫生健康事业发展统计公报》、叙州区蕨溪镇中心卫生院和叙州区龙池乡中心卫生院近三年财务数据。						

项目47

项目名称	川南妇女儿童医院建设项目						
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						
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	32,000.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	15,000.00	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		
项目总收益							
项目总收益	354,491.82						
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	11,926.22	2023年	24,059.82

2024年	24,419.46	2025年	24,783.83	2026年	25,155.32	2027年	25,532.22
2028年	25,916.47	2029年	26,305.72	2030年	26,702.48	2031年	27,104.99
2032年	27,515.24	2033年	27,930.78	2034年	28,354.86	2035年	28,784.41
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					886.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					1108.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					1108.00%		
项目收益预测依据		参照自贡市妇幼保健院2017-2019年医院工作年报表以及财务报表、自贡市妇幼保健院2017-2019年的财政补助收支情况表。					

项目48

项目名称		自流井区传染病防治定点医院项目					
项目简要描述		1、建设周期约730日历天，即2020年4月至2022年3月；2、建设地点在自贡市自流井区舒坪街道和自流井区三八路；3、本项目总投资3.45亿元。					
项目建设期		2020年至2022年					
项目运营期		2020年至2036年					
项目总投资		34,500.00					
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	10,000.00	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		
项目总收益							
项目总收益		527,157.56					
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	20,577.53	2023年	24,017.97
2024年	27,956.17	2025年	32,441.86	2026年	35,961.83	2027年	36,652.06
2028年	37,359.38	2029年	38,070.69	2030年	38,795.80	2031年	39,524.91
2032年	29,238.14	2033年	40,364.80	2034年	41,210.40	2035年	42,060.83
2036年	42,925.19	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					1528.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					3101.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					3101.00%		
项目收益预测依据		根据自流井中医院和自流井第二人民医院近三年收入情况和周边区县医院的收入情况综合预测					

项目49

项目名称		宜宾市叙州区社区卫生服务中心能力提升建设项目					
项目简要描述		新建业务用房、配套用房，规划床位330张，总建筑面积30000平方米。包括新建南岸社区卫生服务中心、赵场社区卫生服务中心、华盛社区卫生服务中心业务用房各10000平方米。					
项目建设期		2020年至2022年					
项目运营期		2020年至2035年					
项目总投资		16,500.00					
其中：不含专项债券的项目资本金		0.00					
专项债券融资		13,200.00					
其他债务融资		0.00					
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	13,200.00	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
项目总收益		54,084.70					
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	3,398.87	2023年	3,102.18
2024年	3,365.07	2025年	3,432.37	2026年	3,709.98	2027年	3,784.18
2028年	3,859.86	2029年	3,937.06	2030年	4,015.80	2031年	4,096.12
2032年	4,184.46	2033年	4,274.70	2034年	4,366.87	2035年	4,557.18
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					328.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					410.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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	《2018 年我国卫生健康事业发展统计公报》、宜宾市叙州区妇幼保健院近三年医疗住院与门诊人数等						

项目5

项目名称	珙县灾后学校抢险修复建设项目						
项目简要描述	珙县灾后学校抢险修复建设项目项目占地面积174300平方米，其中新征地165800平方米（合248.7亩），修建校舍建筑面积145818平方米。						
项目建设期	2019年至2021年						
项目运营期	2020年至2035年						
项目总投资	57,758.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	19,000.00	11,000.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益		116,937.65					
债券存续期内项目分年收益							
2020年	8,891.04	2021年	6,683.04	2022年	6,728.59	2023年	6,729.04
2024年	6,953.34	2025年	6,957.09	2026年	6,957.54	2027年	7,193.04
2028年	7,193.50	2029年	7,193.96	2030年	7,444.84	2031年	7,445.31
2032年	7,445.77	2033年	7,705.38	2034年	7,705.85	2035年	7,710.32
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					202.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					390.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					390.00%		
项目收益预测依据							

项目50

项目名称	宜宾市叙州区妇幼保健院医联体建设项目						
项目简要描述	本项目为宜宾市叙州区妇幼保健院医联体建设项目，规划新建总建筑面积80500m ² （编制920床）						
项目建设期	2020年至2022年						
项目运营期	2020年至2035年						
项目总投资	40,250.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益							
108,317.30							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	108,317.30	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					269.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					542.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					542.00%		
项目收益预测依据							

项目51

项目名称	德阳市罗江区人民医院传染病区建设项目						
项目简要描述	新建县级传染病区门诊楼、医技楼、住院部、等业务用房11300平方米，新增床位100张。						
项目建设期	2020年至2022年						
项目运营期	2020年至2035年						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	4,000.00	5,600.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
42,802.30							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	1,247.95	2023年	2,604.93
2024年	2,719.40	2025年	2,981.58	2026年	2,981.58	2027年	2,981.58
2028年	3,130.66	2029年	3,130.66	2030年	3,130.66	2031年	3,360.24
2032年	3,433.29	2033年	3,506.34	2034年	3,758.36	2035年	3,835.07
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					357.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					446.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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	《2018年我国卫生健康事业发展统计公报》、《四川省“十三五”基本公共服务均等化规划》、《2017四川卫生和计划生育统计年鉴》、《德阳市国民经济和社会发展十三五规划纲要》、《德阳市“十三五”医疗机构设置规划》（2016-2020年）以及罗江区人民医院近三年财务数据以及相关统计数据。						

项目52

项目名称	资阳市人民医院急诊急救能力建设项目
------	-------------------

项目简要描述	主要拟建地下2层，地上7层，总建筑面积约41532.06m ² 大楼一栋及其附属设施；地上7层建筑面积为29939.84m ² ，各层建筑面积为4277.12m ² 。地下二层，建筑面积11592.22m ² 。通过该项目实施提升医院整体急诊急救能力、长足发展，以满足本地区日益增长的医疗卫生和突发公共卫生应急需求						
项目建设期	2020年至2024年						
项目运营期	2020年至2036年						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	3,000.00	4,000.00	5,000.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
194,076.97							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	10,991.14
2024年	11,430.79	2025年	11,888.02	2026年	12,363.54	2027年	12,858.08
2028年	13,243.82	2029年	13,641.14	2030年	14,050.37	2031年	14,471.88
2032年	14,906.04	2033年	15,353.22	2034年	15,813.82	2035年	16,288.23
2036年	16,776.88	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				1213.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				1617.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金				1617.00%			
项目收益预测依据	该项目总收入主要为项目建成后的门急诊收入。根据资阳市人民医院提供的近三年财务报表分析：2017年-2019年该医院门诊收入平均增长率为23.41%。本项目依据该医院2019年的门诊收入数据为基数，根据谨慎性原则采用医疗收入计算期第1-5年每年增长4%，6-14年每年增长3%来测算项目收入。						

项目53

项目名称	川南心理卫生大楼建设项目						
项目简要描述	总建筑面积为20000平方米。建设内容包括四川心理咨询中心、四川心理危机干预中心、四川心理调度指挥中心（社会心理服务平台）、互联网医院、中国精神研究中心西南分中心（含实验室）、四川省博士后创新基地、四川省区域心理卫生培训基地、住院病房等以及相关配套设施。主要收益来源为医疗收入，预计年收益8471万元。						
项目建设期	2020年至2021年						
项目运营期	2020年至2035年						
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	8,000.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	2,500.00	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		
项目总收益							
131,744.17							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	2,553.83	2022年	9,219.75	2023年	9,228.50
2024年	9,228.50	2025年	9,228.50	2026年	9,228.50	2027年	9,228.51
2028年	9,228.51	2029年	9,228.51	2030年	9,228.51	2031年	9,228.51
2032年	9,228.51	2033年	9,228.51	2034年	9,228.51	2035年	9,228.51

2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					1317.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					1647.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					1647.00%		
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54

项目名称	南充市顺庆区人民医院建设项目						
项目简要描述	南充市顺庆区人民医院改扩建及新建						
项目建设期	2020年至2022年						
项目运营期	2020年至2036年						
项目总投资	121,078.44						
其中:不含专项债券的项目资本金	0.00						
专项债券融资	96,800.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	48,400.00	48,400.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
1,056,350.29							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	48,408.09	2023年	54,228.39
2024年	60,368.82	2025年	66,847.84	2026年	70,157.79	2027年	73,564.12
2028年	75,916.01	2029年	78,373.89	2030年	80,942.95	2031年	83,628.65
2032年	86,436.78	2033年	89,373.44	2034年	92,445.07	2035年	95,658.45
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					872.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					1091.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					1091.00%		
项目收益预测依据							

项目55

项目名称	宜宾市叙州区中医医院医联体建设项目						
项目简要描述	新建业务用房、配套用房,规划床位1000张,总建筑面积85000平方米,用地面积58000平方米。						
项目建设期	2020年至2022年						
项目运营期	2020年至2036年						
项目总投资	47,000.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	23,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
103,015.44							

债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	4,730.11	2023年	6,355.38
2024年	6,600.65	2025年	6,798.67	2026年	6,798.67	2027年	6,798.67
2028年	7,002.63	2029年	7,002.63	2030年	7,002.63	2031年	7,212.71
2032年	7,212.71	2033年	7,212.71	2034年	7,429.09	2035年	7,429.09
2036年	7,429.09	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					219.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					448.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					448.00%		
项目收益预测依据		《医疗收入费用明细表》，医院近三年财务报表。					

项目56

项目名称		基层防治和危急重症能力提升项目			
项目简要描述		本项目总投资12,214万元，建设地点分布在乐山市五通桥区竹根镇、牛华镇、金粟镇、金山镇、桥沟镇、石麟镇、冠英镇、蔡金镇、西坝镇九个乡镇			
项目建设期		2020年至2022年			
项目运营期		2020年至2037年			
项目总投资		12,214.00			
其中：不含专项债券的项目资本金		0.00			
专项债券融资		6,100.00			
其他债务融资		0.00			
项目分年融资计划					
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度
专项债券融资	3,000.00	2,000.00	1,100.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

项目总收益		72,630.75					
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	3,349.69
2024年	3,456.26	2025年	3,773.25	2026年	4,010.06	2027年	4,185.68
2028年	4,428.13	2029年	4,621.88	2030年	4,824.78	2031年	5,037.29
2032年	5,259.89	2033年	5,446.66	2034年	5,691.74	2035年	5,921.65
2036年	6,186.28	2037年	6,437.51	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					595.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					1191.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					1191.00%		
项目收益预测依据							

项目57

项目名称		资阳市第一人民医院传染病医院改扩建建设项目			
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“三通一平”院区内扩建住院楼和污水处理站及相应辅助用房20000平方米，新增负压病房50间、ICU病房50间、普通隔离病房200间，配置医疗设备30台件，购置负压救护车两辆。医疗流程符合最新院感要求，提高应对紧急疫情的能力。			
项目建设期		2020年至2022年			
项目运营期		2020年至2035年			
项目总投资		13,550.00			
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	6,400.00	4,400.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
256,622.61							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	12,054.83	2023年	13,303.36
2024年	14,615.96	2025年	15,995.34	2026年	17,444.33	2027年	18,781.73
2028年	19,157.36	2029年	19,540.51	2030年	19,931.32	2031年	20,329.95
2032年	20,736.55	2033年	21,151.28	2034年	21,574.30	2035年	22,005.79
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					1894.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					2376.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					2376.00%		
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58

项目名称	南江县人民医院新院区建设项目						
项目简要描述	项目规划占地面积约未32653.87平方米，新建综合大楼(含门诊急诊楼)38900.85平方米，完善附属设施及设备购置。						
项目建设期	2020年至2022年						
项目运营期	2020年至2034年						
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	7,000.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益							
293,233.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	21,871.00	2021年	10,129.00	2022年	17,848.00	2023年	18,199.00
2024年	18,556.00	2025年	18,920.00	2026年	19,290.00	2027年	19,666.00
2028年	20,049.00	2029年	20,438.00	2030年	20,834.00	2031年	21,237.00
2032年	21,646.00	2033年	22,063.00	2034年	22,487.00	2035年	0.00
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					916.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					4189.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					4189.00%		
项目收益预测依据							

项目59

项目名称	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
------	---

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						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	5,400.00	5,400.00	7,200.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
195,308.53							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	6,841.05
2024年	9,512.14	2025年	10,144.91	2026年	10,822.62	2027年	11,548.34
2028年	12,325.77	2029年	13,158.38	2030年	14,050.13	2031年	15,005.18
2032年	16,027.97	2033年	17,123.44	2034年	18,296.64	2035年	19,553.13
2036年	20,898.83	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					862.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					1085.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					1085.00%		
项目收益预测依据							

项目6

项目名称	南溪职校分校项目						
项目简要描述	建筑面积120000平方米，包括教学楼、综合楼、实训楼、食堂、学生宿舍、运动场等。其中，实训楼35000平方米。						
项目建设期	2019年至2022年						
项目运营期	2023年至2037年						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	5,000.00	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		
项目总收益							
35,585.79							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	2,102.00	2021年	2,270.00	2022年	2,270.00	2023年	2,380.40
2024年	2,380.40	2025年	2,380.40	2026年	2,597.42	2027年	2,597.42
2028年	2,597.42	2029年	2,721.47	2030年	2,721.47	2031年	2,721.47
2032年	2,922.96	2033年	2,922.96	2034年	0.00	2035年	0.00
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					119.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					237.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							

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60

项目名称	南江县中医医院长赤院区建设项目
项目简要描述	本项目为南江县中医医院长赤院区建设项目，占地41800平方米（约62.7亩），拟新建一座床位300张的综合性医院，总建筑面积为28770平方米，其中：门（急）诊楼建筑面积为5470平方米，住院楼建筑面积为11180平方米，医技楼建筑面积为3220平方米，行政及后勤保障楼建筑面积为4730平方米，地下室建筑面积为4170平方米等相关配套设施及医疗设备购置
项目建设期	2020年至2023年
项目运营期	2020年至2035年
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					
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度
专项债券融资	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

项目总收益	211,369.00
-------	------------

债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	14,575.00
2024年	14,831.00	2025年	15,093.00	2026年	15,361.00	2027年	15,636.00
2028年	15,918.00	2029年	16,207.00	2030年	16,504.00	2031年	16,808.00
2032年	17,120.00	2033年	17,440.00	2034年	17,769.00	2035年	18,107.00
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00

项目总收益/项目总投资	1510.00%
项目总收益/项目总债务融资本息	
项目总收益/项目总债务融资本金	2114.00%
项目总收益/项目总地方债券融资本息	
项目总收益/项目总地方债券融资本金	2114.00%

项目收益预测依据	
----------	--

项目61

项目名称	中江县基层公共卫生能力提升项目（二医院、四医院）
项目简要描述	修建基层公共卫生业务用房60000平方米
项目建设期	2020年至2023年
项目运营期	2020年至2036年
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	46,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划					
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度
专项债券融资	18,000.00	16,000.00	12,000.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

项目总收益	317,339.20
-------	------------

债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	13,305.29
2024年	16,812.48	2025年	17,704.41	2026年	18,644.31	2027年	19,635.21
2028年	20,679.74	2029年	21,780.98	2030年	22,942.03	2031年	24,166.50

2032年	25,457.59	2033年	26,819.15	2034年	28,254.96	2035年	29,769.54
2036年	31,367.01	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					690.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					690.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					690.00%		
项目收益预测依据		本项目收入主要为医院门诊收入与住院收入					

项目62

项目名称		广元市中医医院门诊住院综合楼建设项目					
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 ² ，其中地上56311m ² ，地下及设备用房7760m ² ，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					
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	7,000.00	8,000.00	0.00	5,000.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
621,587.20							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	42,938.74
2024年	44,511.42	2025年	44,511.42	2026年	44,511.42	2027年	44,511.42
2028年	44,511.42	2029年	44,511.42	2030年	44,511.42	2031年	44,511.42
2032年	44,511.42	2033年	44,511.42	2034年	44,511.42	2035年	44,511.42
2036年	44,511.42	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					1606.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					3108.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					3108.00%		
项目收益预测依据							

项目63

项目名称		广元市昭化区人民医院传染病区及危重症能力提升建设项目					
项目简要描述		新建感染病区3060平方米；新建综合楼一幢，总建筑面积19813平方米平方米（含地下3957平方米，急诊科、影像科、检验科、特检科、危重症病区等）。					
项目建设期		2020年至2023年					
项目运营期		2020年至2037年					
项目总投资		17,320.00					
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	2,000.00	4,000.00	4,000.00	2,000.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		

项目总收益		164,902.19					
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	3,318.72
2024年	7,186.93	2025年	7,790.10	2026年	8,452.32	2027年	9,179.53
2028年	9,978.27	2029年	10,855.76	2030年	11,819.94	2031年	12,267.34
2032年	12,732.63	2033年	13,216.53	2034年	13,719.80	2035年	14,243.19
2036年	14,787.51	2037年	15,353.62	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					952.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					1374.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					1374.00%		
项目收益预测依据							

项目64

项目名称		沐川县公共卫生综合能力提升项目					
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2038年					
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	23,600.00	8,400.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益		401,632.03					
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	18,612.55
2024年	19,543.18	2025年	20,520.33	2026年	21,546.35	2027年	22,623.67
2028年	23,754.85	2029年	24,942.59	2030年	26,189.72	2031年	27,499.21
2032年	28,874.17	2033年	30,317.88	2034年	31,833.77	2035年	33,425.46
2036年	35,096.73	2037年	36,851.57	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					886.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					1255.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					1255.00%		
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65

项目名称		资阳市第一人民医院疑难病症诊治中心建设项目					
项目简要描述		本项目总规划建筑面积19256平方米，其中：新建疑难病症诊治楼19256平方米；配套绿化面积3072.74平方；配套建设给排水系统、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					
项目总投资		9,491.43					
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	4,500.00	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		
项目总收益							
1,316,220.81							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	79,734.07
2024年	82,126.09	2025年	84,589.87	2026年	87,127.57	2027年	89,741.39
2028年	91,536.22	2029年	93,366.95	2030年	95,234.28	2031年	97,138.97
2032年	99,081.75	2033年	101,063.38	2034年	103,084.65	2035年	105,146.35
2036年	107,249.27	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				13867.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				17550.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金				17550.00%			
项目收益预测依据	根据资阳市第一人民医院提供的近三年财务报表分析：2017年-2019年该医院医疗收入平均增长率为16.62%。本项目依据该医院2019年的医疗收入数据为基数，根据谨慎性原则采用医疗收入1-5年增长3%、6-14年增长2%来测算项目收入。						

项目66

项目名称	成都市第二人民医院龙潭医院项目（二期）						
项目简要描述	本次发行债券涉及成都市第二人民医院龙潭医院项目（二期），建设内容包括龙潭院区所需的专业医疗设备购置及安装等。						
项目建设期	2020年至2021年						
项目运营期	2020年至2035年						
项目总投资	79,066.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益							
316,995.33							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	12,077.66	2023年	13,285.43
2024年	15,278.22	2025年	18,333.86	2026年	21,113.52	2027年	23,260.35
2028年	25,586.39	2029年	26,865.70	2030年	26,865.70	2031年	26,865.70
2032年	26,865.70	2033年	26,865.70	2034年	26,865.70	2035年	26,865.70
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				401.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				528.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金				528.00%			
项目收益预测依据	根据现有设备和项目预期情况进行预测						

项目67

项目名称	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						
项目简要描述	总建筑面积18680.99平方米，其中新建门诊楼（3F/-2）1幢，并配套建设供排水、供电、供气系统、消防及专用环卫设施等。新建附楼（3F）一幢。对医技楼改造装修。信息化建设、重要医疗设备配置等。						
项目建设期	2020年至2022年						
项目运营期	2020年至2035年						
项目总投资	10,895.27						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
专项债券融资	6,537.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	6,537.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
65,101.82							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	4,650.13	2023年	4,650.13
2024年	4,650.13	2025年	4,650.13	2026年	4,650.13	2027年	4,650.13
2028年	4,650.13	2029年	4,650.13	2030年	4,650.13	2031年	4,650.13
2032年	4,650.13	2033年	4,650.13	2034年	4,650.13	2035年	4,650.13
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					598.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					996.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					996.00%		
项目收益预测依据	1、门诊流量及次均门诊费用：参考医院近年门诊实际流量及费用； 2、住院量和次均住院费用：参考医院2017-2019年实际数据； 3、病床使用率和平均住院日：依据2018年四川省卫生和计划生育事业发展统计公报；						

项目68

项目名称	绵阳市安州区公共卫生和卫生应急能力提升建设项目						
项目简要描述	1、疾控中心新建卫生应急指挥中心业务用房、应急物资库、应急保障用房、公共卫生检测中心业务用房，实验室、信息服务系统及卫生应急指挥中心和公共卫生检测中心等4000平方米及配套设施设备等内容。2、保健院新建公共卫生楼及辅助设施用房及道路、绿化、污水处理等配套设施设备建设内容。3、基层卫生院新建及改扩建发热门诊门诊楼及配套设施设备建设内容。4、界牌镇社区卫生服务中心新建门诊部、中医科、公共卫生等综合楼建设6000平方米，改扩建1000平方米，以及综合楼附属配套设施设备设施服务等建设内容。						
项目建设期	2020年至2022年						
项目运营期	2020年至2035年						
项目总投资	16,485.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	4,500.00	4,500.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
79,604.78							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	4,984.00	2023年	4,984.00
2024年	4,984.00	2025年	5,118.25	2026年	5,257.08	2027年	5,399.79
2028年	5,546.78	2029年	5,698.18	2030年	5,854.13	2031年	6,014.75
2032年	6,180.20	2033年	6,350.60	2034年	6,526.12	2035年	6,706.90
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00

项目总收益/项目总投资	483.00%
项目总收益/项目总债务融资本息	
项目总收益/项目总债务融资本金	884.00%
项目总收益/项目总地方债券融资本息	
项目总收益/项目总地方债券融资本金	884.00%
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）等为基础进行预测

项目69

项目名称	南部县中医医院传染病区建设项目						
项目简要描述	新建传染病门诊、住院、医技等业务用房16400平方米，购置检验、影像、负压转运车等医疗设备及消毒供应、中心制氧供氧、污水处理等配套设施设备。						
项目建设期	2020年至2021年						
项目运营期	2020年至2035年						
项目总投资	11,100.00						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
专项债券融资	8,880.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	4,000.00	4,880.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
项目总收益	91,248.24						
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	4,251.00	2023年	4,518.57
2024年	4,803.06	2025年	5,105.54	2026年	5,427.15	2027年	5,769.12
2028年	6,132.73	2029年	6,519.37	2030年	6,930.49	2031年	7,367.66
2032年	7,832.53	2033年	8,326.87	2034年	8,852.56	2035年	9,411.59
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资						822.00%	
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金						1028.00%	
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金						1028.00%	
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7

项目名称	成都市郫都区幼儿园建设项目						
项目简要描述	成都市郫都区幼儿园建设项目拟新建幼儿园共计6所，项目完成后，预计增加幼儿园学位2220个。						
项目建设期	2020年至2020年						
项目运营期	2020年至2035年						
项目总投资	27,831.00						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
专项债券融资	0.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
项目总收益	26,240.40						
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	1,776.00	2022年	1,776.00	2023年	1,776.00

2024年	1,776.00	2025年	1,776.00	2026年	1,887.00	2027年	1,887.00
2028年	1,887.00	2029年	1,887.00	2030年	1,887.00	2031年	1,887.00
2032年	1,887.00	2033年	1,887.00	2034年	1,887.00	2035年	377.40
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					94.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据							

项目70

项目名称		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					
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 ² 及配套附属设施；安州区中医院新建建筑总面积8926m ² 及配套附属设施；安州区第二人民医院改造总面积7020m ² 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					
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	4,500.00	4,500.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
		162,057.98					
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	10,008.50	2023年	10,008.50
2024年	10,008.50	2025年	10,308.76	2026年	10,618.02	2027年	10,936.56
2028年	11,264.66	2029年	11,602.60	2030年	11,950.68	2031年	12,309.20
2032年	12,678.47	2033年	13,058.83	2034年	13,450.59	2035年	13,854.11
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					1390.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					1801.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					1801.00%		
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71

项目名称		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					
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25000m ² ；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					
项目总投资		39,000.00					
其中：不含专项债券的项目资本金		0.00					
专项债券融资		0.00					

其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
49,196.55							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	1,262.39
2024年	3,055.73	2025年	3,081.99	2026年	3,188.88	2027年	3,216.47
2028年	3,244.34	2029年	3,357.77	2030年	3,387.05	2031年	3,416.62
2032年	3,536.99	2033年	3,568.06	2034年	3,599.45	2035年	3,727.19
2036年	3,760.16	2037年	3,793.46	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					126.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据							

项目72

项目名称	宜宾市翠屏区学前教育建设项目						
项目简要描述	新建幼儿园教学楼综合楼8000平方米及附属，改扩建幼儿园教学楼5000平方米及活动场地						
项目建设期	2019年至2021年						
项目运营期							
项目总投资	10,600.00						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
专项债券融资	5,300.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	5,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据							

项目73

项目名称	绵阳市涪城区妇女儿童医院建设项目
------	------------------

项目简要描述	本项目位于绵阳市涪城区金家林总部经济试验区福发路中段，总用地面积30亩，净用地面积 18.49 亩，总建筑面积33600.00平方米，其中建设门诊医技综合楼一栋、框架结构、6F、建筑面积 17565.35平方米；住院楼一栋、框架结构、6F、建筑面积 8379.56平方米；污水处理站加药间一栋、框架结构、1F、建筑面积26.28平方米；门卫室一栋、框架结构、1F、建筑面积 17.22平方米；设置一层地下室，建筑面积 7611.59平方米；以及相应的给排水、供配电、燃气、道路、绿化、停车位、污水处理等配套设施。						
项目建设期	2020年至2023年						
项目运营期	2020年至2036年						
项目总投资	16,800.00						
其中：不含专项债券的项目资本金	3,800.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	6,500.00	6,500.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
146,420.73							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	8,331.72
2024年	8,631.23	2025年	8,945.96	2026年	9,276.86	2027年	9,624.98
2028年	9,991.43	2029年	10,392.66	2030年	10,677.55	2031年	10,970.98
2032年	11,273.22	2033年	11,584.53	2034年	11,905.73	2035年	12,236.56
2036年	12,577.32	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					872.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					1126.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					1126.00%		
项目收益预测依据	根据《绵阳市“十三五”医疗机构设置规划》（绵府办发【2016】34号）；《康复医疗中心基本标准（试行）》（国卫医发[2017]51号）确定门诊和住院收费；财政补助，和医院其他收入（培训收入、食堂收入、停车收入及废品收入等）。						

项目74

项目名称	达川区人民医院新建业务用房项目（一期）						
项目简要描述							
项目建设期	2019年至2021年						
项目运营期	2020年至2035年						
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	20,000.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益							
210,888.45							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	9,605.88	2023年	11,238.49
2024年	12,871.30	2025年	14,504.11	2026年	14,504.11	2027年	15,860.08
2028年	15,860.08	2029年	15,860.08	2030年	15,860.08	2031年	15,860.08
2032年	17,216.04	2033年	17,216.04	2034年	17,216.04	2035年	17,216.04
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					1054.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							

项目总收益/项目总债务融资本金	1054.00%
项目总收益/项目总地方债券融资本息	
项目总收益/项目总地方债券融资本金	1054.00%
项目收益预测依据	

项目75

项目名称	绵阳市涪城区中医医院新建项目
项目简要描述	项目总用地面积35895.52平方米(分两期建设一期建设用地23331.52平方米二期预留用地面积为12564平方米)总建筑面积38300.00㎡其中建设门诊医技综合楼一幢、框架结构、-2/6F、建筑面积15600㎡(含地下室2层6000㎡);新建住院大楼一幢、框架结构、-2/12F、建筑面积22000㎡(含地下室2层4000㎡);新建食堂1幢、1F、垃圾收集房1幢、1F、门卫两幢1F框架结构、建筑面积:700㎡。同时建设相应的给排水、供电、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2037年
项目总投资	23,000.00
其中:不含专项债券的项目资本金	6,900.00
专项债券融资	16,100.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度
专项债券融资	4,100.00	6,000.00	6,000.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

项目总收益	364,200.22						
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	19,380.90
2024年	20,027.50	2025年	20,699.75	2026年	21,398.93	2027年	22,126.40
2028年	22,778.62	2029年	23,450.41	2030年	24,142.35	2031年	24,855.05
2032年	25,589.13	2033年	26,345.23	2034年	27,124.02	2035年	27,926.17
2036年	28,752.38	2037年	29,603.38	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					1583.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					2262.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					2262.00%		
项目收益预测依据	收入来源包括门诊收入、住院收入、其他收入等收费标准实行政府定价、政府指导价的收费事项。						

项目76

项目名称	仪陇县职业高级中学建设项目
项目简要描述	新建二食堂3200㎡,培训楼中心、实训中心、培训学院宿舍和中职男生宿舍,改造原修建食堂及服务中心,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
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

	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度
专项债券融资	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

项目总收益	27,369.26						
债券存续期内项目分年收益							

2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	8,687.27	2023年	1,185.37
2024年	1,245.37	2025年	1,348.29	2026年	1,392.22	2027年	1,393.37
2028年	1,455.93	2029年	1,455.93	2030年	1,455.93	2031年	1,521.66
2032年	1,521.66	2033年	1,522.12	2034年	1,592.07	2035年	1,592.07
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					127.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					228.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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	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的批复》（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为前提，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77

项目名称	石棉县防疫物资生产建设工程项目						
项目简要描述	建设平房仓2万吨、周转仓3万吨、多功能仓5万吨；冷冻、冷藏、气调保鲜库2000吨；建设库区道路12000m ² 、新建绿化面积17600m ² ；粮食环流熏蒸设备、电子温控系统、电脑温控系统、粮食装载、传输设备，检化验设备、地磅、购置粮食和物流运输车辆等，配套建设业务用房及相关设备设施。						
项目建设期	2020年至2022年						
项目运营期	2020年至2035年						
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	8,000.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益							
21,520.13							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	1,124.19	2023年	1,284.78
2024年	1,445.38	2025年	1,605.98	2026年	1,605.98	2027年	1,605.98
2028年	1,605.98	2029年	1,605.98	2030年	1,605.98	2031年	1,605.98
2032年	1,605.98	2033年	1,605.98	2034年	1,605.98	2035年	1,605.98
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					215.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					269.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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	1.项目收入①出租收入。综合在雅安及石棉周边地区的厂房租金定价情况，以及本项目所在地区价格优势，根据调查分析，该区域范围内厂房及办公配套用房租赁价格为30-60元/m ² .月，但由于本项目产业类型属于高新技术产业，项目位于石棉县内，综合考虑建设成本、交通等因素，本项目厂房及办公楼出租价格按25元//m ² .月计算。预计运营期第一年出租率为70%，之后每年增长10%，第四年起达100%出租，之后每年稳定为100%。经计算，专项债券存续期间可获得出租收入19,563.73万元。②物业管理收入。物业管理单价按2.5元/m ² .月计算。专项债券存续期间可获得物业管理收入1,956.40万元。						

项目78

项目名称	四川省眉山市融媒体中心（传媒文化产业园基础设施）综合项目
------	------------------------------

项目简要描述	项目总建筑面积54165m ² ，地上建筑面积为48465m ² ，其中：图书中心地上建筑面积12000m ² ，文化中心地上建筑面积12000m ² ，融媒体中心地上建筑面积16565m ² ，传媒文化产业创意空间及商业配套地上建筑面积7900m ² ；地下建筑面积5700m ² ，其中：功能用房建筑面积960m ² ，地下机动车库建筑面积4740m ² 。配套建设给排水、强弱电、消防等辅助工程及购置相关设备。						
项目建设期	2020年至2023年						
项目运营期							
项目总投资	52,605.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据							

项目79

项目名称	广安市广安区中等职业教育学校建设项目						
项目简要描述	本项目集中围绕广安市广安区中等职业教育学校的建设，系加速落实和稳步推进国家、四川省和广安市发展中等职业教育的重要举措。本项目的建设内容，为新建一所中等职业学校，主要包括教学楼、实训大楼、行政楼及图书阅览室、宿舍楼、膳食中心、学生交流中心、培训中心及学员宿舍、停车场、车库及设备用房的基础设施和相关附属配套设施等内容。						
项目建设期	2020年至2022年						
项目运营期	2020年至2036年						
项目总投资	29,600.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益							
85,730.12							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	2,363.00
2024年	4,261.00	2025年	6,332.05	2026年	6,332.05	2027年	6,432.01
2028年	6,432.01	2029年	6,534.97	2030年	6,534.97	2031年	6,641.02
2032年	6,641.02	2033年	6,750.25	2034年	6,750.25	2035年	6,862.76
2036年	6,862.76	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					290.00%		

项目总收益/项目总债务融资本息	
项目总收益/项目总债务融资本金	612.00%
项目总收益/项目总地方债券融资本息	
项目总收益/项目总地方债券融资本金	612.00%
项目收益预测依据	

项目8

项目名称	遂宁市安居区中医院建设项目						
项目简要描述							
项目建设期	2016年至2019年						
项目运营期							
项目总投资	2,800.00						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
专项债券融资	1,000.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				0.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				0.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金				0.00%			
项目收益预测依据							

项目80

项目名称	自贡市内自同城区域医疗中心						
项目简要描述	项目总建筑面积120000平方米，其中地上93000平方米，地下27000万平方米。包括门诊大楼为18000平方米、住院大楼为30000平方米、危重新症诊疗大楼22000平方米、医技大楼建筑面积为25000平方米、行政及辅助用房建筑面积为25000平方米以及相关配套设施。收益来源为医疗收入，预计年收益88165万元。						
项目建设期	2020年至2023年						
项目运营期	2020年至2036年						
项目总投资	86,000.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	10,000.00	15,000.00	15,000.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
1,660,751.01							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	68,653.50

2024年	86,918.11	2025年	91,671.04	2026年	96,678.77	2027年	101,957.18
2028年	107,523.25	2029年	113,549.19	2030年	119,908.12	2031年	126,616.58
2032年	133,689.82	2033年	141,152.76	2034年	149,024.13	2035年	157,327.14
2036年	166,081.42	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					1931.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					4152.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					4152.00%		
项目收益预测依据	自贡市内自同城区域医疗中心项目实施可以产生可靠的收入来源：医疗经营收入和财政补贴收入，医疗经营收入主要为门诊收入和住院收入。本次对自贡市内自同城区域医疗中心未来收入的预测根据自贡市第一人民医院近几年的财务数据增长变化、行业发展情况进行预测。						

项目81

项目名称	成都高新区固体污染防治设施建设项目						
项目简要描述	成都高新西区工业固废转运站服务范围成都市高新西区工业企业，机修单位，科研院所等产生的危险废物。建设规模：高新西区危险废物转运规模约为13356t/a，收储能力170t/d，仓储总规模2100t。项目建成后，既可以保障成都高新南区生活垃圾收运体系，同时极大地消除高新区由于工业生产规模扩大、集聚化程度提高而产生的危险废物对当地生态环境的不利影响，切实保护城市市容环境。						
项目建设期	2019年至2020年						
项目运营期							
项目总投资	37,400.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	35,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据							

项目82

项目名称	宜宾市叙州区双龙片区医养中心建设项目						
项目简要描述	本工程总占地面积16245.57m²，新建业务用房12500m²，建筑设计为6层，床位300张（其中住院床位133张，养老床位167张），并建设配套的室外铺装、生态绿化、康乐健身等室外公用设施。						
项目建设期	2020年至2022年						
项目运营期	2020年至2035年						
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	4,000.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							

	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益							
30,808.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	3,750.00	2021年	1,250.00	2022年	1,329.81	2023年	1,517.39
2024年	1,711.95	2025年	1,746.19	2026年	1,781.11	2027年	1,816.73
2028年	1,853.07	2029年	1,890.13	2030年	1,927.93	2031年	1,966.49
2032年	2,005.82	2033年	2,045.94	2034年	2,086.85	2035年	2,128.59
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					616.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					770.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					770.00%		
项目收益预测依据							

项目83

项目名称	长宁县竹味双河人文古镇						
项目简要描述	建设道路、绿化、古城文创设施、服务设施和游客服务中心；配套建设标准化旅游公厕，建设观光桥梁；完善消防、安防监控、水电、垃圾污水处理、雨污管网等配套设施。						
项目建设期	2019年至2020年						
项目运营期	2020年至2036年						
项目总投资	30,796.67						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	7,000.00	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		
项目总收益							
33,888.23							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	1,498.20	2023年	1,632.58
2024年	1,780.57	2025年	1,943.68	2026年	2,103.46	2027年	2,215.98
2028年	2,335.41	2029年	2,462.21	2030年	2,596.88	2031年	2,739.95
2032年	2,891.99	2033年	3,053.61	2034年	3,225.46	2035年	3,408.25
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					110.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					282.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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							
各项目收费标准							

项目84

项目名称	雅安市雨城区殡仪馆新建项目						
项目简要描述	业务综合办公大楼建筑面积约3188.88平方米，告别大厅建筑面积约2849.98平方米，休息厅建筑面积约232.82平方米，火化间建筑面积约1247.62平方米（框架结构、单层建筑、层高7.2米）、大门建筑面积约121.06平方米、广场建筑面积约260平方米，停车场建筑面积约1318平方米，新建道路约6600平方米、土石方挡土墙约7000立方米、山洪沟整治约400米、绿化面积约12000平方米等。						

项目建设期	2020年至2020年						
项目运营期	2020年至2034年						
项目总投资	7,921.26						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
专项债券融资	5,781.26						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	5,781.26	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
18,915.82							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	1,248.81	2022年	1,264.25	2023年	1,279.87
2024年	1,295.57	2025年	1,311.47	2026年	1,326.94	2027年	1,342.48
2028年	1,358.23	2029年	1,374.06	2030年	1,390.09	2031年	1,406.33
2032年	1,422.65	2033年	1,439.17	2034年	1,455.90	2035年	0.00
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					239.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					327.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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	《雅安统计年鉴》、《雅安市雨城区局关于调整殡仪馆火化收费标准的批复》（雨物发〔2009〕18号）、《雅安市制定雨城区内医疗机构停车服务收费标准》						

项目85

项目名称	广元市利州区中医医院医技综合楼项目						
项目简要描述	规划用地面积约 3950 平方米，修建一栋 21409.99 平方米（其中，地上建筑面积 18118.56 平方米，地下消防及设备用房建筑面积 3291.43平方米）的医技综合楼及配套附属设施。						
项目建设期	2020年至2022年						
项目运营期							
项目总投资	17,518.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		

项目收益预测依据	
----------	--

项目86

项目名称	乐山市市中区苏稽新区职业教育基地及配套基础设施建设项目（一期）				
项目简要描述	实训基地用地95000平方米，职业教育建筑大楼约143000平方米，配套停车位1000个；三条配套道路（智城一路、智城二路、智城三路）及地下综合管廊。				
项目建设期	2020年至2022年				
项目运营期	2020年至2036年				
项目总投资	86,500.00				
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00				
专项债券融资	62,500.00				
其他债务融资	0.00				
项目分年融资计划					
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度
专项债券融资	22,500.00	20,000.00	20,000.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

项目总收益	146,391.06						
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	7,302.37
2024年	7,587.68	2025年	7,834.48	2026年	8,838.97	2027年	9,104.39
2028年	9,371.92	2029年	10,443.82	2030年	10,731.74	2031年	11,047.87
2032年	12,192.79	2033年	12,506.08	2034年	12,822.44	2035年	13,141.92
2036年	13,464.59	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					169.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					234.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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	四川省发展和改革委员会四川省住房和城乡建设厅关于城市地下管廊有偿使用费有关事项的通知》，及参考《成都市地下综合管廊管线入廊及协商收费实施意见》。
----------	--

项目87

项目名称	广安市前锋区产教融合职业教育基地				
项目简要描述	规划占地面积约1000亩，总建筑面积254935.49平方米，其中地上建筑面积225227.38平方米，地下建筑面积29708.11平方米，新建教学楼、综合实验楼、实训楼、食堂、专家楼、教师公寓、行政办公楼、体育馆、学生宿舍、学前教育基地、图书馆、驾训实训场地、实训创业基地、旅游实训中学及地下车库，深化产教融合发展。				
项目建设期	2020年至2023年				
项目运营期	2020年至2037年				
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	40,000.00				
其他债务融资	0.00				
项目分年融资计划					
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度
专项债券融资	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

项目总收益	97,339.23						
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	2,627.32
2024年	5,933.99	2025年	6,613.35	2026年	7,015.32	2027年	7,093.43
2028年	7,099.73	2029年	7,131.88	2030年	7,138.18	2031年	7,144.48
2032年	7,177.15	2033年	7,177.15	2034年	7,177.15	2035年	7,204.04

2036年	7,204.04	2037年	3,602.02	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					115.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					243.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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	参考广安市景山职业高中2020年收费标准预测、依据《中等职业学校免补助资金管理办 理办法》、参照参照广安龙庭上居0.4元/m²·天，和武胜荣恒时代0.5元/m²·天。考虑到本项目为教师公寓出租，项目出租单价暂定为0.2元/m²·天、关于广安停车收费时间的公告等						

项目88

项目名称	筠连县（镇乡）幼儿园建设项目						
项目简要描述	新建幼儿园10所，总面积39200m²。筠连县第四幼儿园新建4100m²，金额943万；筠连县第五幼儿园新建4100m²，金额943万；筠连县第六幼儿园新建4100m²，金额943万；沐爱镇第二幼儿园新建4100m²，金额943万；腾达镇幼儿园新建4100m²，金额943万；丰乐乡孔雀幼儿园新建3200m²，金额736万；高坪乡幼儿园新建3200m²，金额736万；巡司镇武德幼儿园新建4100m²，金额943万；蒿坝镇幼儿园新建4100m²，金额943万；巡司镇第三幼儿园新建4100m²，金额943万。						
项目建设期	2019年至2021年						
项目运营期	2020年至2036年						
项目总投资	14,123.80						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	2,800.00	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		
项目总收益							
					23,688.00		
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	1,692.00
2024年	1,692.00	2025年	1,692.00	2026年	1,692.00	2027年	1,692.00
2028年	1,692.00	2029年	1,692.00	2030年	1,692.00	2031年	1,692.00
2032年	1,692.00	2033年	1,692.00	2034年	1,692.00	2035年	1,692.00
2036年	1,692.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					168.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					408.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					408.00%		
项目收益预测依据	预测依据参考《筠连县发展和改革局筠连县教育局连县财政局关于公办幼儿园收费标准有关问题的通知》（筠发改物价[2012]32号）、《筠连县发展和改革局筠连县教育局连县财政局关于公办幼儿园收费标准有关问题的通知》（筠发改物价[2014]4号）、国内及区域同类设施运营市场调查。						

项目89

项目名称	内江市东兴区医疗服务能力提升建设项目
------	--------------------

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等。</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、柘木中心卫生院新建住院楼、门诊部、行政综合楼及附属功能楼约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						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	20,000.00	20,000.00	20,000.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
490,448.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	28,779.38
2024年	28,779.38	2025年	28,779.38	2026年	32,828.71	2027年	32,828.71
2028年	32,828.71	2029年	36,879.94	2030年	36,879.94	2031年	36,879.94
2032年	38,956.23	2033年	38,956.23	2034年	38,956.23	2035年	39,057.61
2036年	39,057.61	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					490.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					817.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					817.00%		
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9

项目名称	叙永县中医医院门诊业务楼建设项目						
项目简要描述	项目占地20亩，总建筑面积32,215平方米，新增床位500张。项目分两期实施：一期工程新建1幢业务大楼（地上10层，地下1.5层），建筑面积16,815平方米，新增床位200张；二期工程新建1幢业务大楼（地上10层，地下1.5层），建筑面积15,400平方米，新增床位300张。						
项目建设期	2019年至2023年						
项目运营期	2020年至2037年						
项目总投资	33,441.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		

项目总收益		244,569.00					
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00
2024年	17,470.00	2025年	17,470.00	2026年	17,470.00	2027年	17,469.00
2028年	17,469.00	2029年	17,469.00	2030年	17,469.00	2031年	17,469.00
2032年	17,469.00	2033年	17,469.00	2034年	17,469.00	2035年	17,469.00
2036年	17,469.00	2037年	17,469.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					731.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					815.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					815.00%		
项目收益预测依据	1、门诊流量及次均门诊费用：参考医院2017-2019年门诊实际流量及费用； 2、住院量和次均住院费用：参考医院2017-2019年实际数据； 3、病床使用率和平均住院日：依据2018年四川省卫生和计划生育事业发展统计公报； 4、停车场收费标准依据《泸州市路边停车收费标准》；						

项目90

项目名称	中江县生活垃圾收运处综合服务项目						
项目简要描述	中江县全域12个4000立方米以上的非正规垃圾填埋场整治，中江县全域共计44个乡镇的垃圾收集转运购买服务，中江县城乡垃圾分类项目运营购买服务，中江县城乡环卫一体化购买服务。						
项目建设期	2018年至2020年						
项目运营期	2020年至2034年						
项目总投资	11,000.00						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
专项债券融资	0.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
		107,428.38					
债券存续期内项目分年收益							
2020年	4,834.87	2021年	4,883.21	2022年	4,932.05	2023年	5,129.33
2024年	5,334.50	2025年	5,547.88	2026年	5,936.23	2027年	6,351.77
2028年	6,796.39	2029年	7,476.03	2030年	8,223.64	2031年	9,046.00
2032年	9,950.60	2033年	10,945.66	2034年	12,040.22	2035年	0.00
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					977.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		

项目收益预测依据	<p>本项目的收入主要为生活垃圾处理费征收收入。根据《中江县人民政府办公室关于进一步加强县城区城市生活垃圾处理费征收工作的通知》（江府办[2006]89号），对中江县城区范围的收费依据本文件执行，对于乡镇地区的收费参考此文件收费标准，81</p> <p>预测项目未来收入情况。</p> <p>本项收费属于行政事业收费，项目测算中不计取各类税费。</p> <p>（3）项目收入预测</p> <p>本项目计划于2020年发行一批地方政府专项债券，发行期限15年，因此本方案主要针对债券发行期的项目收入进行测算。</p> <p>根据中江县统计局提供的数据，2018年末，中江县常住人口107.7万人，根据中江县域经济和产业发展情况预测，预计中江县常住人口将会呈现稳中有升的增长局面，本方案按2019年至2022年常住人口年均增长1%，2023年至2025年常住人口年均增长4%，2026年至2028年常住人口年均增长7%，2029年至2034年常住人口年均增长10%的模型预测中江县常住人口情况。</p> <p>根据常住人口情况，未来可预测的收入如下：</p> <p>（1）按户征收的垃圾处理费：根据常住人口数，按平均每户2.5人折算户数，享受优惠和减免的特殊户数约占17%，每年缴费户数=常住人口数/2.5*83%，每户收费标准3元/月。</p> <p>（2）在岗职工（含临时工）收费：根据中江县统计局数据，中江县在职人员比例约占常住人口的55%，向在职人员所在单位收费标准为每人2.5元/月</p> <p>（3）交通工具收费：中江县一二类汽车保有量约占常住人口比例的10%，收费标准每辆车10元/月。</p> <p>（4）各类床位收费：根据中江县“十三五”规划，2020年每千人拥有床位数达到5.1张，考虑未来城镇人口增长以及宾馆、旅社等82床位数量的增加，就按常住人口的0.51%预测收费床位数，收费标准每床1.6元/月。</p> <p>（5）餐饮单位收费：根据餐饮行业供求数据，餐饮综合供应桌数通常约为常住人口的1%，收费标准每桌6元/月。</p> <p>（6）各类摊点收费：根据个体工商行业统计数据，摊点供应数量通常约为常住人口的0.5%，收费标准每个摊点1.5元/日。</p>
----------	---

项目91

项目名称	中江县城镇污水处理设施及配套管网项目						
项目简要描述	总投资96427.74万元。其中：拟建污水处理厂73个，近终日处理污水18000立方，远终日处理污水25000立方；拟建配套管网项目40个（规划一级管网222公里，二级管网600公里，三级管网1000公里）。						
项目建设期	2018年至2020年						
项目运营期							
项目总投资	96,427.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	16,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益	0.00						
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		

项目收益预测依据	
----------	--

项目92

项目名称	嘉陵区学前教育建设项目						
项目简要描述	火花幼儿园等9所幼儿园，主体工程及附属工程等项目						
项目建设期	2020年至2022年						
项目运营期	2020年至2035年						
项目总投资	14,600.00						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
专项债券融资	6,100.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	3,000.00	2,000.00	1,100.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
10,549.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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	10,549.00
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				72.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				173.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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	"《嘉陵区学前教育建设项目收益与融资自求平衡专项评价报告》川德邦会专评字[2019]第017号、《收入测算说明》"						

项目93

项目名称	成都市第四人民医院九江康复病区改扩建工程项目（二期）						
项目简要描述	用于九江康复病区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						
项目总投资	10,622.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益							
69,627.61							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	3,706.86	2023年	3,892.20
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年及以后年度	0.00

项目总收益/项目总投资	656.00%
项目总收益/项目总债务融资本息	
项目总收益/项目总债务融资本金	870.00%
项目总收益/项目总地方债券融资本息	
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	2020年成都市第四人民医院九江康复病区改扩建工程（二期）项目收益与融资自求平衡专项债券实施方案

一、债券基本信息

债券名称	社会事业专项债券（十年期）	债券类型	其他自平衡专项债券
计划发行额	900,076.00	债券期限	10年
信用评级结果		还本方式	赎回方式

二、项目总体信息

对应项目数量	162						
所有项目总投资	6,664,726.45						
其中：不含专项债券的项目资本金	5,490.00						
专项债券融资	3,882,075.96						
其他债务融资	0.00						
所有项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	2,332,151.49	755,649.00	259,100.00	41,200.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
所有项目总收益							
13,890,451.17							
债券存续期内所有项目分年收益							
2020年	70,085.40	2021年	194,608.06	2022年	697,453.63	2023年	1,035,158.13
2024年	1,240,392.95	2025年	1,407,376.89	2026年	1,499,147.65	2027年	1,573,466.42
2028年	1,730,865.07	2029年	1,671,871.21	2030年	1,470,677.00	2031年	763,856.31
2032年	399,154.55	2033年	136,337.90	2034年	0.00	2035年	0.00
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
所有项目总收益/所有项目总投资				208.00%			
所有项目总收益/所有项目总债务融资本息							
所有项目总收益/所有项目总债务融资本金				358.00%			
所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本息							
所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本金				358.00%			

三、项目详细信息

项目1

项目名称	青神县高考综合改革基础保障条件提升工程					
项目简要描述	本项目包括办公用房、教学及辅助用房、食堂、教师周转宿舍、学生宿舍、体育馆、其他用房、停车场、室外总体工程、设备及工器具购置等。					
项目建设期	2019年至2021年					
项目运营期	2022年至2031年					
项目总投资	32,074.00					
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						
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度	
专项债券融资	15,000.00	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	

项目总收益		59,405.03					
债券存续期内项目分年收益							
2020年	3,326.12	2021年	3,630.53	2022年	3,924.08	2023年	4,189.03
2024年	4,189.03	2025年	4,189.03	2026年	18,125.80	2027年	9,502.01
2028年	8,329.40	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					185.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					283.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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		参照原校区周边商铺水平和周边土地出让情况，结合新建项目运营计划进行收益预测。					

项目10

项目名称		宜宾市中医医院医技大楼及住院大楼工程					
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							
项目总投资		30,072.00					
其中：不含专项债券的项目资本金		0.00					
专项债券融资		14,072.00					
其他债务融资		0.00					
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	14,072.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益		0.00					
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据							

项目100

项目名称		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					
项目简要描述		扩建东山社区卫生服务中心10000平方米，其中5层社区综合用房5500平方米，地下停车场4500平方米以及水电改造、污水处理扩容及设施设备采购（含大型医疗设备）					
项目建设期		2020年至2022年					
项目运营期		2020年至2032年					
项目总投资		11,000.00					
其中：不含专项债券的项目资本金		0.00					

专项债券融资	8,800.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	1,000.00	5,000.00	2,800.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
28,066.03							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	3,095.65
2024年	3,195.56	2025年	3,298.15	2026年	3,444.00	2027年	3,556.52
2028年	3,672.27	2029年	3,838.60	2030年	3,965.28	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				255.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				319.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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							

项目101

项目名称	邻水县基层防治能力提升建设项目						
项目简要描述	改建发热、腹泻门诊，住院留观病房、感染病房，检验检测等业务用房及附属设施22000平方米，配置相应的设施设备						
项目建设期	2020年至2020年						
项目运营期	2020年至2030年						
项目总投资	5,501.00						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
专项债券融资	4,300.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	4,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
34,056.38							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	3,491.31	2022年	3,561.13	2023年	3,632.35
2024年	3,705.00	2025年	3,779.10	2026年	3,854.68	2027年	3,931.78
2028年	4,010.41	2029年	4,090.62	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				619.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				792.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金				792.00%			
项目收益预测依据							

项目102

项目名称	蓬安县传染病医院建设项目
------	--------------

项目简要描述	总用地面积30亩，总建筑面积19000m ² ，其中：地上建筑面积13000m ² ，地下建筑面积6000m ² ，床位数200张（作为传染病医院时床位数100张），并配套建设给排水、电气、道路、绿化等附属工程。						
项目建设期	2020年至2023年						
项目运营期	2020年至2030年						
项目总投资	18,000.00						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
专项债券融资	13,500.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	5,400.00	8,100.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
35,803.19							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	3,389.70	2023年	3,520.18
2024年	3,657.17	2025年	3,801.13	2026年	3,952.38	2027年	4,111.28
2028年	4,278.44	2029年	4,454.08	2030年	4,638.83	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					199.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					265.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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103

项目名称	川南妇女儿童医疗康复中心						
项目简要描述	总建筑面积约50000平方米。新建内容包括妇女康复治疗中心、儿童康复治疗中心、健康管理中心、基因研发及管理中心等以及相关配套设施。收益来源为医疗收入。预计年收益8300万元。						
项目建设期	2020年至2022年						
项目运营期	2020年至2030年						
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	24,500.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	12,000.00	12,500.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
190,137.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	7,093.00	2023年	18,948.00
2024年	20,794.00	2025年	21,614.00	2026年	22,486.00	2027年	23,379.00
2028年	24,292.00	2029年	25,267.00	2030年	26,264.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					543.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					776.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							

项目总收益/项目总地方债券融资本金	776.00%
项目收益预测依据	依据住建部、发改委关于批准发布《综合医院建设标准》的通知（建标[2008]164号）；《妇幼健康服务机构建设标准》（建标189-2017）；《儿童医院建设标准》（建标174-2016）以及参考自贡市各医院门诊收费标准和门诊接纳饱和率情况来进行的收益测算。

项目104

项目名称	遂宁市安居区医疗联合体建设项目
项目简要描述	新建业务用房150000平方米及辅助设施
项目建设期	2020年至2023年
项目运营期	2020年至2032年
项目总投资	96,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	71,800.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度
专项债券融资	20,000.00	20,000.00	20,000.00	11,800.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

项目总收益	459,824.07
-------	------------

债券存续期内项目分年收益

2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00
2024年	53,045.12	2025年	54,185.11	2026年	55,356.67	2027年	56,597.31
2028年	57,835.18	2029年	59,107.83	2030年	60,452.78	2031年	61.80
2032年	63,182.27	2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00

项目总收益/项目总投资

479.00%

项目总收益/项目总债务融资本息

项目总收益/项目总债务融资本金

640.00%

项目总收益/项目总地方债券融资本息

项目总收益/项目总地方债券融资本金

640.00%

项目收益预测依据	
----------	--

项目105

项目名称	中国（绵阳）科技城疑难病症诊治能力提升工程建设项目
项目简要描述	该项目估算投资24000万元，总建筑面积37079平方米（15F/-2F），其中地上31011平方米，地下6068平方米。修建一幢集心血管疾病、消化道疾病、内窥镜中心、直线加速器机房、微生物实验室、ECT机房、医养结合等为一体的综合大楼，以及相应的供配电、燃气、绿化、道路、污水处理站等配套附属设施设备。
项目建设期	2020年至2024年
项目运营期	2020年至2032年
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	0.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

项目总收益	265,420.66
-------	------------

债券存续期内项目分年收益

2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00
2024年	23,055.92	2025年	24,165.17	2026年	27,603.23	2027年	28,967.19
2028年	30,443.43	2029年	31,356.85	2030年	32,297.68	2031年	33,266.54

2032年	34,264.65	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					1106.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据	根据《绵阳市“十三五”医疗机构设置规划》（绵府办发【2016】34号）；《康复医疗中心基本标准（试行）》（国卫医发[2017]51号）进行门诊和住院收费；财政补助，和医院其他收入（租金收入、停车场收入、培训收入、捐赠收入及废品收入等）						

项目106

项目名称	平昌县第二人民医院业务综合楼建设项目						
项目简要描述	按三级综合医院标准，新建业务综合楼两幢，设计床位500张，总建筑面积6.9万平方米，并完善相应设施设备						
项目建设期	2020年至2021年						
项目运营期	2020年至2030年						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益							
85,860.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	9,540.00	2023年	9,540.00
2024年	9,540.00	2025年	9,540.00	2026年	9,540.00	2027年	9,540.00
2028年	9,540.00	2029年	9,540.00	2030年	9,540.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					286.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					572.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					572.00%		
项目收益预测依据	按照国家有关政策规定和价格政策，并参照国家、四川省、巴中市、平昌县收费标准测算、平昌县第二人民医院提供的近三年的财务数据						

项目107

项目名称	大英县医疗救治救援中心建设项目						
项目简要描述	大英县医疗救治救援中心建设项目是遂宁市大英县“十三五”医疗机构设置规划中的重要内容，符合相关省市县各级专项规划及《大英县国民经济和社会发展第十三个五年规划》。项目主要建设包括住院医技楼建设、传染病院区建设、康复中心建设、危急重症能力提升等相关医疗配套基础设施，总建筑面积五万平方米，其中规划设计床位400个，停车位260个。						
项目建设期	2020年至2023年						
项目运营期	2020年至2031年						
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	10,000.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		

专项债券融资	4,000.00	4,000.00	2,000.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
106,084.25							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	2,954.00
2024年	10,596.64	2025年	12,076.22	2026年	12,438.51	2027年	12,811.67
2028年	13,196.02	2029年	13,591.90	2030年	13,999.65	2031年	14,419.64
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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					424.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					1061.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					1061.00%		
项目收益预测依据	本项目主要由门诊部、住院部诊部、配套办公及停车位等设施组成，总建筑面积约五万平方米。其中规划设计床位400个，停车位260个。本项目收益来源于项目建设内容，价格参照周边同类项目市场价格标准以及同行业财务数据指标进行输入测算。						

项目108

项目名称	天全县紧急医学救援建设项目						
项目简要描述	新建业务用房及辅助用房5000平方米，包括预检分诊、急诊ICU、急诊手术室、急诊综合病房、120紧急调度室等，新建医疗废水处理系统、医用气体系统、弱电信息化系统、室外绿化总图、医疗废物处置间等配套和辅助设施。购置负压救护车、普通医疗救护车、负压担架等，医疗病床单元以及急诊手术室、急诊ICU、急诊检验室、放射室、心电图室、超声诊断室等辅助科室相关配套设备设施以及室外总图和绿化。						
项目建设期	2020年至2022年						
项目运营期	2020年至2030年						
项目总投资	8,100.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益							
43,957.71							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	4,703.99	2023年	4,906.10
2024年	5,119.19	2025年	5,343.96	2026年	5,581.15	2027年	5,831.58
2028年	6,096.11	2029年	6,375.63	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					543.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					733.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					733.00%		
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109

项目名称	大竹县传染病医院建设及设施设备采购项目
------	---------------------

项目简要描述	本项目计划新建大竹县传染病医院 8000 平方米及设备设施购， 来阻断传染病的有效传播，防治疫情的蔓延；救治感染的传染病病人；改进医疗设备的短缺的问题。保障人民生命安全，将为广大人民群众 提供丰富、优质的医疗卫生服务。						
项目建设期	2020年至2022年						
项目运营期	2020年至2032年						
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	24,000.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	12,000.00	12,000.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
60,745.92							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	3,636.09	2023年	5,560.56
2024年	5,833.03	2025年	5,996.76	2026年	6,165.63	2027年	6,339.83
2028年	6,519.52	2029年	6,704.90	2030年	6,896.14	2031年	7,093.46
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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					202.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					253.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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							

项目11

项目名称	滨江北路水生态环境修复工程						
项目简要描述	该项目总用地面积约为74.6公顷，主要是对滨江北路东侧，南兴和街，北至先锋桥的水生态环境进行修复，拟将本项目打造成遂宁市独具特色的水生态湿地公园。						
项目建设期	2018年至2021年						
项目运营期							
项目总投资	52,175.00						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
专项债券融资	43,368.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	43,368.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		

项目收益预测依据	1.广告价格依据：国家旅游局关于开展景区门票价格专项整治工作的通知，四川省发展改革委关于进一步做好旅游景区价格管理有关工作的通知，国内及区域同类设施运营市场调查。2.间接收费价格依据：遂宁市城区机动车临时占道停车收费标准。3.承载规模：中华人民共和国风景名胜区规划规范，2008年至2017年遂宁市国民经济和社会发展统计公报，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110

项目名称	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						
项目简要描述	新扩建传染病区业务楼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						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益							
	45,846.62						
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	3,828.84	2023年	4,278.05
2024年	4,747.96	2025年	5,239.40	2026年	5,339.29	2027年	5,441.99
2028年	5,547.52	2029年	5,656.03	2030年	5,767.54	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				524.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				655.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金				655.00%			
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111

项目名称	万源市医养综合业务用房及社区卫生服务站建设项目						
项目简要描述							
项目建设期	2020年至2021年						
项目运营期	2020年至2031年						
项目总投资	12,994.60						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
专项债券融资	8,400.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	8,000.00	200.00	200.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
	32,315.78						
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	2,206.18
2024年	3,193.42	2025年	3,468.04	2026年	3,727.18	2027年	3,872.32
2028年	3,911.05	2029年	3,944.45	2030年	3,978.85	2031年	4,014.29
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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					249.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					385.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					385.00%		
项目收益预测依据							

项目112

项目名称		万源市医疗信息化网络建设项目					
项目简要描述							
项目建设期		2020年至2021年					
项目运营期		2020年至2030年					
项目总投资		15,958.67					
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	11,500.00	500.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益		26,197.20					
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	1,904.21	2023年	2,895.71
2024年	2,940.97	2025年	2,994.05	2026年	3,024.62	2027年	3,056.79
2028年	3,090.67	2029年	3,126.32	2030年	3,163.86	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					164.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					218.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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							

项目113

项目名称		万源市中心医院传染病病区扩建项目					
项目简要描述							
项目建设期		2020年至2022年					
项目运营期		2020年至2030年					
项目总投资		6,502.87					
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	4,000.00	200.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益		17,247.09					

债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	1,123.20
2024年	1,876.39	2025年	2,050.63	2026年	2,231.08	2027年	2,417.94
2028年	2,466.30	2029年	2,515.62	2030年	2,565.93	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					265.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					411.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					411.00%		
项目收益预测依据							

项目114

项目名称	兴文县人民医院高铁新区传染病区二期建设项目				
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	2020年至2029年				
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					
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度
专项债券融资	24,480.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

项目总收益	77,921.65						
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	5,343.03	2023年	8,265.17
2024年	9,439.27	2025年	10,647.07	2026年	10,808.48	2027年	10,972.34
2028年	11,138.70	2029年	11,307.59	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					255.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					318.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					318.00%		
项目收益预测依据	人民医院218年收入审计报告						

项目115

项目名称	攀枝花市仁和区人民医院二期建设项目						
项目简要描述	本项目为“攀枝花市仁和区人民医院二期建设项目”，项目总用地面积17237m ² （约合25,86亩），建筑基底面积2210m ² ，总建筑面积24281.55m ² ，项目的建设主要包括：场平工程、建筑工程及室外工程。 其中建筑工程主要包括：1、新建综合楼1栋：共八层（地下一层，地上七层），建筑面积4132m ² ，其中地下一层为停车场；一层为应急物资库房、消防监控中心；二、三层为病案室；四、五、六、七层为乡村医生培训中心。2、发热门诊、肠道门诊。为地上一层单体建筑，建筑面积710m ² 。3、新建第二住院楼一栋，设置床位400张，共十四层（地下二层，地上十二层），建筑面积19439.55m ² 。4、新建地下污水处理站1个。						
项目建设期	2020年至2025年						
项目运营期	2020年至2031年						

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	8,000.00							
其他债务融资	0.00							
项目分年融资计划								
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度			
专项债券融资	3,000.00	3,000.00	2,000.00	0.00	0.00			
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
项目总收益								
48,353.23								
债券存续期内项目分年收益								
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00	
2024年	0.00	2025年	6,305.95	2026年	6,459.75	2027年	6,782.74	
2028年	7,114.19	2029年	7,114.19	2030年	7,114.19	2031年	7,462.22	
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年及以后年度	0.00	
项目总收益/项目总投资					484.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息								
项目总收益/项目总债务融资本金					604.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息								
项目总收益/项目总地方债券融资本金					604.00%			
项目收益预测依据	根据2017年-2019年攀枝花市仁和区人民医院的经营情况及财务报表；根据2017年-2019年医院财务主要指标分析表；《攀枝花市发展和改革委员会关于调整攀枝花市城区政府定价停车场机动车停放服务收费标准的通知》（攀发改价格[2019]58号）文；2019年仁和区人民医院费用开支数据。							

项目116

项目名称	屏山县人民医院江北院区功能保障项目							
项目简要描述	本项目为屏山县人民医院江北院区功能保障项目，项目建设内容包括新建地上保障用房3200m ² 、地下室和室外总图工程。							
项目建设期	2020年至2021年							
项目运营期	2020年至2030年							
项目总投资	7,000.00							
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00							
专项债券融资	5,500.00							
其他债务融资	0.00							
项目分年融资计划								
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度			
专项债券融资	2,000.00	3,500.00	0.00	0.00	0.00			
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
项目总收益								
65,540.90								
债券存续期内项目分年收益								
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	4,966.00	2023年	5,772.37	
2024年	6,609.04	2025年	7,476.92	2026年	7,688.74	2027年	7,908.06	
2028年	8,135.18	2029年	8,370.43	2030年	8,614.16	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年及以后年度	0.00	
项目总收益/项目总投资					936.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息								
项目总收益/项目总债务融资本金					1192.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息								
项目总收益/项目总地方债券融资本金					1192.00%			
项目收益预测依据	参考近三年医院门诊和住院医疗收支和四川省公立医院医疗费用增长情况。							

项目117

项目名称	邻水县中医院危急重症能力提升建设项目						
项目简要描述	改建发热、腹泻门诊，住院留观病房、感染病房，检验检测等业务用房及附属设施10000平方米，配置相应的设施设备						
项目建设期	2020年至2020年						
项目运营期	2020年至2030年						
项目总投资	2,098.00						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
专项债券融资	1,650.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	1,650.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
23,294.05							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	2,388.00	2022年	2,435.76	2023年	2,484.48
2024年	2,534.16	2025年	2,584.85	2026年	2,636.54	2027年	2,689.28
2028年	2,743.06	2029年	2,797.92	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					1110.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					1412.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					1412.00%		
项目收益预测依据							

项目118

项目名称	广元市中心医院医疗诊治能力提升项目						
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设备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						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	5,000.00	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		
项目总收益							
48,430.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	3,340.00	2022年	5,010.00	2023年	5,010.00
2024年	5,010.00	2025年	5,010.00	2026年	5,010.00	2027年	5,010.00
2028年	5,010.00	2029年	5,010.00	2030年	5,010.00	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年及以后年度	0.00

项目总收益/项目总投资	629.00%
项目总收益/项目总债务融资本息	
项目总收益/项目总债务融资本金	807.00%
项目总收益/项目总地方债券融资本息	
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	

项目119

项目名称	成都市新都区人民医院老院区改造（防治能力提升）项目						
项目简要描述	住院部、门诊部室内外装饰装修改造、安装工程改造、新建设备用房及总平工程改造等。						
项目建设期	2020年至2021年						
项目运营期	2020年至2030年						
项目总投资	4,090.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	1,900.00	1,300.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
	564,777.33						
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	54,278.45	2023年	56,992.37
2024年	58,753.38	2025年	60,602.44	2026年	62,543.95	2027年	64,582.54
2028年	66,723.06	2029年	68,970.61	2030年	71,330.53	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资							
13809.00%							
项目总收益/项目总债务融资本息							
17649.00%							
项目总收益/项目总债务融资本金							
17649.00%							
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
17649.00%							
项目总收益/项目总地方债券融资本金							
17649.00%							
项目收益预测依据	根据新都区医疗服务价格收费标准及历年门急诊、住院人次增幅情况进行合理估算						

项目12

项目名称	江安县人民医院门诊部综合楼建设项目				
项目简要描述	新建门诊部综合楼建筑面积为16,632.00㎡，建设内容为地下二层和地上二层，其中地下建筑面积为10,074.05㎡，地上建筑面积为6,557.95㎡。地下二层主要为停车场和功能用房，地上一层为急诊科、体检中心、收费室、药房等，二层为门诊部和功能科室。				
项目建设期	2018年至2019年				
项目运营期					
项目总投资	11,890.00				
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00				
专项债券融资	6,716.10				
其他债务融资	0.00				
项目分年融资计划					
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度
专项债券融资	716.10	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
项目总收益					
0.00					
债券存续期内项目分年收益					

2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据	《全国医疗服务价格项目规范》、《宜宾市医疗服务价格目录》、地下停车场收入						

项目120

项目名称	成都市金牛区中医医院工程						
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	2020年至2030年						
项目总投资	79,882.00						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
专项债券融资	0.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
	693,549.00						
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	7,992.00	2022年	45,579.00	2023年	53,944.00
2024年	64,996.00	2025年	71,768.00	2026年	79,196.00	2027年	84,360.00
2028年	89,429.00	2029年	94,750.00	2030年	101,535.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					868.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据	门诊收入、停车费收入等						

项目121

项目名称	德阳市旌阳区学前教育建设项目						
项目简要描述	岷江东路逸夫学校幼儿园新建教学及辅助用房、室外活动场地及附属设施，设备购置，建设面积约5700平方米，规模12个幼儿班；涪江路幼儿园新建12班幼儿园及配套设施，总建筑面积4490.1m²，设备购置；翠竹街幼儿园新建9班幼儿园及配套设施，总建筑面积约4000m²，设备购置；瑞河路小区配套幼儿园新建12班幼儿园园舍及配套设施，建筑面积约5500m²，设备购置。						
项目建设期	2020年至2021年						
项目运营期	2020年至2030年						
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	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益							
19,449.30							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	838.40	2022年	1,764.80	2023年	1,788.56
2024年	1,949.75	2025年	1,975.10	2026年	2,001.08	2027年	2,149.29
2028年	2,254.45	2029年	2,282.96	2030年	2,444.91	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					130.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					194.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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122

项目名称	绵阳高新区2020年幼儿园建设项目						
项目简要描述	项目主要是对4所幼儿园进行建设，其中包括火炬第三幼儿园、火炬第六幼儿园、火炬第七幼儿园、火炬第八幼儿园。项目占地面积15398平方米，建筑面积12864.74平方米，项目建设含教室用房、幼儿活动及辅助用房、后勤服务用房、其他用房、幼儿教师培训基地、商铺等，以及校园大门、围墙、绿化亮化等附属工程，并购置教育、教学设备等						
项目建设期	2020年至2021年						
项目运营期	2020年至2031年						
项目总投资	8,277.00						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
专项债券融资	6,500.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	5,400.00	1,100.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
28,481.40							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	1,822.20	2023年	2,937.80
2024年	2,952.40	2025年	2,967.00	2026年	2,967.00	2027年	2,967.00
2028年	2,967.00	2029年	2,967.00	2030年	2,967.00	2031年	2,967.00
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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					344.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					438.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					438.00%		
项目收益预测依据	《幼儿园收费管理暂行办法》《提前下达2019年部分政策性教育资金预算数的通知》周边同类型商铺价格、同类教育基地，幼教培训基地收费情况						

项目123

项目名称	平昌县人民医院光辉综合院区建设项目
------	-------------------

项目简要描述	该项目拟占地面积184722.69平方米，建筑面积103909.96平方米，分期建设门诊医技综合楼，康复楼，交通廊道电梯，氧气站，负压站，垃圾转运站，2个项目污水处理站等						
项目建设期	2020年至2023年						
项目运营期	2020年至2031年						
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	27,500.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	10,000.00	10,000.00	7,500.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
139,205.82							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	10,114.04
2024年	16,055.00	2025年	16,083.04	2026年	16,124.07	2027年	16,159.01
2028年	16,159.01	2029年	16,170.55	2030年	16,170.55	2031年	16,170.55
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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				253.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				506.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金				506.00%			
项目收益预测依据	《平昌县卫生计生事业发展“十三五”规划》、《2017四川卫生和计划生育统计年鉴》、《2018年我国卫生健康事业发展统计公报》、平昌县人民医院提供的近三年提供的财务报告、门诊人数、住院人数、门诊次均费用、住院次均费用、床位使用率等数据以及相关统计数据。						

项目124

项目名称	邛崃市第二人民医院新建项目						
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						
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	34,000.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	10,000.00	12,000.00	12,000.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
192,844.89							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				351.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							

项目总收益/项目总债务融资本金	567.00%
项目总收益/项目总地方债券融资本息	
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125

项目名称	珙县县级公共卫生设施提升改造项目						
项目简要描述	新建县人民医院妇儿大楼12500㎡、业务用房4800㎡，维修加固业务用房17500㎡，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12500㎡及附属设施；建设县级医院西部分院总面积10000㎡及附属设施；新建珙县精神卫生服务中心业务用房，8000㎡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						
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	6,000.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益							
	127,598.40						
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	12,144.36	2023年	13,310.32
2024年	14,591.96	2025年	14,591.96	2026年	14,591.96	2027年	14,591.96
2028年	14,591.96	2029年	14,591.96	2030年	14,591.96	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				1063.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				2127.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金				2127.00%			
项目收益预测依据							

项目126

项目名称	宣汉县独立工矿区宣汉县中医院迁建工程第三期建设项目						
项目简要描述							
项目建设期	2020年至2021年						
项目运营期	2020年至2029年						
项目总投资	6,800.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益							
	36,646.50						
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	1,388.95	2022年	2,704.72	2023年	3,072.35

2024年	3,489.80	2025年	3,964.03	2026年	4,502.74	2027年	5,114.72
2028年	5,809.86	2029年	6,599.33	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					539.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					733.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					733.00%		
项目收益预测依据							

项目127

项目名称		泸州国家高新区人民医院综合业务大楼					
项目简要描述		按规划设计要求，新建泸州国家高新区人民医院综合业务大楼，建设用地8.9亩，建筑面积14935平方米，完善配套基础设施及购置设备一批。					
项目建设期		2020年至2021年					
项目运营期		2020年至2031年					
项目总投资		8,000.00					
其中：不含专项债券的项目资本金		0.00					
专项债券融资		6,400.00					
其他债务融资		0.00					
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	5,000.00	1,400.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
		38,915.15					
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	2,517.98	2023年	3,097.68
2024年	3,749.83	2025年	4,103.08	2026年	4,140.58	2027年	4,179.21
2028年	4,218.99	2029年	4,259.97	2030年	4,302.18	2031年	4,345.65
2032年	0.00	2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					486.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					608.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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							

项目128

项目名称		达州市公共卫生临床医疗中心项目					
项目简要描述		建设感染性疾病门诊、普通门诊，住院床位700个，医技、社区医疗、特殊病房监护区医院等业务用房及地下车库83560平方米，配套建设医疗中心配套设施。					
项目建设期		2020年至2022年					
项目运营期		2020年至2030年					
项目总投资		23,700.00					
其中：不含专项债券的项目资本金		0.00					
专项债券融资		18,700.00					
其他债务融资		0.00					
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	18,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		

项目总收益		252,768.10					
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	19,534.66	2023年	22,387.96
2024年	25,241.26	2025年	28,094.55	2026年	28,094.55	2027年	32,353.78
2028年	32,353.78	2029年	32,353.78	2030年	32,353.78	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				1067.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				1352.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金				1352.00%			
项目收益预测依据		门急诊收入、住院收入、停车位出租收入、护理服务收入以及其他经营收入等					

项目129

项目名称		绵阳市涪城区公共卫生防疫能力提升项目					
项目简要描述		项目内容：本项目拟扩建涪城区石塘社区卫生服务中心医养结合型养老院建设项目约10000m ² ，十一个乡镇卫生院业务用房功能改造的总面积约27705m ² 及其附属工程。					
项目建设期		2020年至2022年					
项目运营期		2020年至2031年					
项目总投资		10,300.00					
其中：不含专项债券的项目资本金		3,090.00					
专项债券融资		7,210.00					
其他债务融资		0.00					
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	3,605.00	3,605.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益		161,060.54					
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	14,058.01	2023年	14,481.42
2024年	14,918.78	2025年	15,370.60	2026年	15,837.42	2027年	16,299.02
2028年	16,774.46	2029年	17,264.17	2030年	17,768.57	2031年	18,288.09
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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				1564.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				2234.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金				2234.00%			
项目收益预测依据		绵阳市物价局绵阳市卫生局文件（绵价费（2004）141号）。					

项目13

项目名称		峨眉山景区污水治理项目					
项目简要描述		新建16个污水处理站、4个污水泵站、九十余公里配套管网、站房建设、污水处理设备安装、管线铺设等及其附属工程。					
项目建设期		2018年至2020年					
项目运营期							
项目总投资		43,000.00					
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				0.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				0.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金				0.00%			
项目收益预测依据	污水处理量依据《峨眉山景区污水治理专项规划》（2015-2030）调查和规划的各片区的常住人口、经营床位和流动人口数据、峨眉山景区集中供水日均供水量及日变化系数、《室外给水设计规范》（GB50013-2006）、《风景名胜区规划规范》（2003-2020）和景区用水特点，根据各个村组的建设及地理位置情况，对峨眉山景区用水定额进行确定；补贴依据根据峨眉山景区门票收入按比例确定。						

项目130

项目名称	资阳市雁江区人民医院综合业务用房建设项目						
项目简要描述	新建业务用房，总建筑面积21000m²。						
项目建设期	2020年至2023年						
项目运营期	2020年至2030年						
项目总投资	8,805.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益							
60,266.26							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	5,706.05	2023年	5,931.07
2024年	6,165.17	2025年	6,408.73	2026年	6,662.11	2027年	6,925.72
2028年	7,199.97	2029年	7,485.30	2030年	7,782.14	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				684.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				1205.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金				1205.00%			
项目收益预测依据	《四川省“十三五”医疗机构设置规划（2016-2020年）》、《四川省人民政府关于印发四川省深化医药卫生体制改革规划（2017—2020年）》、资阳市其他医院相关统计数据、本医院近三年项目业主财务数据。						

项目131

项目名称	成都市合作污水处理厂一、二期提标改造工程
------	----------------------

项目简要描述	新增水解酸化池及调节池、中间提升泵房、反硝化生物滤池、磁混凝沉淀池、洗沙设施、员工宿舍及活动中心等各一座，改造预处理设施、生化池、反冲洗泵房、出水计量槽、除臭装置等。新增建筑面积1123平方米，新购置设备170台（套）。技改后生产规模依旧为10万吨/天不变，出水水质标准由原来的一级A标提升为《四川省岷江、沱江流域水污染物排放标准》（DB5112311-2016）工业污水处理厂出水标准。						
项目建设期	2019年至2020年						
项目运营期	2020年至2030年						
项目总投资	26,168.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	13,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
49,896.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	4,536.00	2022年	5,040.00	2023年	5,040.00
2024年	5,040.00	2025年	5,040.00	2026年	5,040.00	2027年	5,040.00
2028年	5,040.00	2029年	5,040.00	2030年	5,040.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					191.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					384.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					384.00%		
项目收益预测依据	本项目收入主要来源于污水处理费收入，属于政府性基金收入。在收益测算时，按照提标改造完成后的第一年日处理量为设计日处理量的90%，即9万m ³ /d进行模拟计算；提标改造完成后的第二年开始日处理量为设计日处理量的100%进行模拟计算。根据成发改价格（2013）1183号《成都市污水处理费及自来水价格收费标准》，郫都区目前执行工业污水处理费付费标准为1.4元/m ³ ，根据审慎性原则，本项目收入单价按照现行工业污水处理费1.4元/m ³ 进行估算，并假设在计算期内不上调。						

项目132

项目名称	中国西部生育健康服务中心建设项目						
项目简要描述	新建生育服务中心大楼自（9层）和地下车库等，建筑面积约2.5万平方米。包含生殖不孕不育中心、产前诊断中心、产后康复中心、儿童康复中心、月子中心等。设置床位约100张，地下车位380个。						
项目建设期	2020年至2023年						
项目运营期	2020年至2032年						
项目总投资	12,722.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	3,000.00	1,500.00	1,500.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
88,686.90							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	6,001.23
2024年	6,957.05	2025年	7,912.87	2026年	8,868.69	2027年	9,824.51
2028年	9,824.51	2029年	9,824.51	2030年	9,824.51	2031年	9,824.51
2032年	9,824.51	2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00

2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					697.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					1478.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					1478.00%		
项目收益预测依据		《2018年四川省卫生健康事业发展统计公报》、本医院近三年项目业主财务数据					

项目133

项目名称		平武县人民医院改建项目					
项目简要描述		平武县人民医院改造业务用房20525平方米：包括门诊、住院楼整体装修，全院双回路电源全覆盖，新改造住院科室2个，血透室1个，改建液氧中心供氧系统及相应科室管网改造，改建污水处理系统1个，改建市政给排水系统1个，改建消防系统1个，改建市电供电系统1个，新购发电机、低压柜、变压器、液氧站设备、负压吸引设备、污水处理设备、消防设备等相应几件设施设备等。配置相应的医疗设施和CT1台、核磁共振1台、彩超1台等医疗设备。					
项目建设期		2020年至2021年					
项目运营期		2020年至2030年					
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益							
		73,298.67					
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	6,065.97	2022年	6,349.78	2023年	6,650.37
2024年	6,968.97	2025年	7,306.83	2026年	7,526.04	2027年	7,751.82
2028年	7,984.37	2029年	8,223.91	2030年	8,470.61	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					1173.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					1466.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					1466.00%		
项目收益预测依据							

项目134

项目名称		成都市成华区七医院新址修建工程					
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					
项目总投资		51,421.52					
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	12,000.00	16,000.00	12,000.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		

项目总收益		202,400.00					
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	11,000.00
2024年	15,400.00	2025年	22,000.00	2026年	22,000.00	2027年	22,000.00
2028年	22,000.00	2029年	22,000.00	2030年	22,000.00	2031年	22,000.00
2032年	22,000.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					394.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					506.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					506.00%		
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135

项目名称	泸州市江阳区第二中医医院业务综合楼建设项目						
项目简要描述	本项目位于泸州市江阳区黄叙镇，建设内容包括门诊部、急诊部、住院部、医技科室、保障系统、行政管理及院内生活，配套建设给排水工程、电气工程、消防工程、配套设备设施以及公共附属设施等。						
项目建设期	2020年至2022年						
项目运营期	2022年至2032年						
项目总投资	11,000.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	6,000.00	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		
项目总收益							
项目总收益		151,151.42					
债券存续期内项目分年收益							
2020年	3,809.02	2021年	4,975.05	2022年	6,296.55	2023年	7,773.52
2024年	7,848.52	2025年	7,925.77	2026年	8,005.34	2027年	8,087.29
2028年	88,171.71	2029年	8,258.65	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					1374.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					1374.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					1374.00%		
项目收益预测依据	参考《2018年四川省卫生健康事业发展统计公报》及周边同规模医院收费保守测算						

项目136

项目名称	仁寿县人民医院及传染病医院建设项目					
项目简要描述	项目由仁寿县二峨山医院（传染病医院）建设项目、仁寿县第二人民医院第二住院部和门诊综合大楼建设项目及仁寿县人民医院ICU病房、负压病房建设项目组成。项目建筑面积共46,826.58平方米及相关设施设备（包含：ECMO、呼吸机、高流量吸氧装置、除颤仪、监护仪、输注泵工作站、低温治疗仪、保温治疗仪、负压救护车等）。					
项目建设期	2018年至2022年					
项目运营期	2020年至2031年					
项目总投资	22,828.32					

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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	9,000.00	5,000.00	1,500.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
510,739.98							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	49,983.04
2024年	51,534.40	2025年	53,172.90	2026年	54,855.67	2027年	56,586.18
2028年	58,362.94	2029年	60,189.47	2030年	62,064.31	2031年	63,991.07
2032年	0.00	2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资						2237.00%	
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金						3295.00%	
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金						3295.00%	
项目收益预测依据	项目收入包括门诊收入和住院收入，预测依据参考2018年四川省卫生健康事业发展统计公报、医疗机构2017年—2019年门诊量历史数据						

项目137

项目名称	威远县学前教育建设项目						
项目简要描述	新建5所幼儿园教学及辅助用房，建筑面积33500平方米。						
项目建设期	2020年至2022年						
项目运营期	2020年至2031年						
项目总投资	14,447.00						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
专项债券融资	14,447.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	14,447.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
11,380.50							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	1,065.15	2023年	1,146.15
2024年	1,146.15	2025年	1,146.15	2026年	1,146.15	2027年	1,146.15
2028年	1,146.15	2029年	1,146.15	2030年	1,146.15	2031年	1,146.15
2032年	0.00	2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资						79.00%	
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金						79.00%	
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金						79.00%	
项目收益预测依据	参考内江城区公办幼儿园保教费收费标准保教费收入及延时服务收入						

项目138

项目名称	彭州市2019年实训基地建设项目
------	------------------

项目简要描述	<p>本项目包括4个子项，各子项目具体情况如下：</p> <p>1) 四川省彭州中学（九峰书院）新建项目 项目位于彭州市天彭镇安澜社区五组、七组，白庙村三组，总用地面积180859.469m²，其中规划建设净用地面积114630.039m²，城市绿化用地面积66229.43m²。规划总建筑面积92510.00m²，办学规模60个班，为普通高级中学。</p> <p>2) 彭州市天彭镇西郊小学改扩建(含附属幼儿园新建)项目 项目位于彭州市天彭街道顾福桥社区，主要包括： 扩建小学：新建建筑面积3099.57m²，主要新增15个普通教室及部分功能教室，新建200米环形跑道运动场和各类运动场地及总平绿化。 幼儿园：新建建筑面积4647.59m²，新建12班全日制幼儿园，其中4个小班，4个中班，四个大班，学位数360个。</p> <p>3) 彭州市延秀小学光明校区新建项目 项目位于彭州市天彭街道光明社区六组、九组，项目规划建设净用地面积60668.623m²，本次用地面积52389.423m²，预留用地面积8279.20m²。本次建筑面积28195.20m²，办学规模48个班，为完全小学。</p> <p>4) 彭州一中南部新城学校新建项目 项目位于彭州市致和镇胜利大街以南、香槟西大街以东。项目净用地面积64610.226m²，建筑基底面积6857.26m²，绿地面积22613.00m²，道路及室外硬质铺装22769.97m²，运动场9700m²，篮球场2040m²。总建筑面积24058.60m²。</p>
--------	--

项目建设期	2019年至2022年
项目运营期	2020年至2032年
项目总投资	118,829.00
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					
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度
专项债券融资	28,000.00	22,000.00	5,000.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

项目总收益	63,059.00
-------	-----------

债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	379.00	2022年	2,895.00	2023年	5,101.00
2024年	5,371.00	2025年	5,662.00	2026年	5,977.00	2027年	6,316.00
2028年	6,683.00	2029年	7,080.00	2030年	7,508.00	2031年	7,970.00
2032年	2,117.00	2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					53.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					115.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					115.00%		

项目收益预测依据	
----------	--

项目139

项目名称	2019年新增债券-内江市残疾人康复中心项目工程
项目简要描述	残疾人康复中心，康养楼、检测中心、医康楼等建筑及配套设施。总建筑面积约52425平方米，总投资45000万元（含土地费）
项目建设期	2020年至2022年
项目运营期	
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	21,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划					
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度
专项债券融资	500.00	10,000.00	10,500.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

项目总收益		0.00					
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据		1100.00%					

项目14

项目名称		平昌县医养康养建设项目					
项目简要描述		新建道路长10公里，宽5.5米，建设医养中心及配套设施，康养中心及配套设施，康养度假酒店，果蔬基地，旅游园，木栈道、养生阁，文展中心、文化阁、运动休闲广场、全民健身广场等，同时完善相关附属道路、亮化、绿化等配套设施。					
项目建设期		2017年至2019年					
项目运营期							
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		35,750.00					
其他债务融资		0.00					
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	15,750.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益		0.00					
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据		参照县域类同等服务收费标注，及相关政策指导文件。					

项目140

项目名称		威远县人民医院综合业务大楼建设项目					
项目简要描述		建筑面积28000平方米。主要建设内容为新建急诊科、住院病房、体检中心等综合业务用房。					
项目建设期		2019年至2021年					
项目运营期							
项目总投资		11,907.00					
其中：不含专项债券的项目资本金		0.00					
专项债券融资		11,907.00					

其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	11,907.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据	《关于制定内江市2017年第二批新增医疗服务项目价格的通知》（内发改收费〔2017〕622号）						

项目141

项目名称	成都市成华区人民医院新址修建工程						
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						
项目总投资	96,204.90						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	22,500.00	30,000.00	22,500.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
380,880.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	20,700.00
2024年	28,980.00	2025年	41,400.00	2026年	41,400.00	2027年	41,400.00
2028年	41,400.00	2029年	41,400.00	2030年	41,400.00	2031年	41,400.00
2032年	41,400.00	2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					396.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					508.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					508.00%		
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142

项目名称	仁寿县区域医疗中心建设项目
------	---------------

项目简要描述	项目由仁寿县老年病医院建设项目、仁寿县禾加区域公共卫生服务中心建设项目、眉山临空区域公共卫生服务中心建设项目、仁寿县彭加公共卫生服务中心建设项目构成。项目净用地面积106720平方米，总建筑面积为77400平方米。建设内容包括门诊急诊住院综合楼的土建工程、安装工程、装饰装修工程以及总图工程和配套设施设备。						
项目建设期	2020年至2023年						
项目运营期	2020年至2031年						
项目总投资	37,000.00						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
专项债券融资	25,900.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	8,000.00	9,000.00	8,900.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
151,285.09							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	14,697.43
2024年	15,171.02	2025年	15,665.81	2026年	16,181.96	2027年	16,719.64
2028年	17,279.03	2029年	17,860.30	2030年	18,514.08	2031年	19,195.82
2032年	0.00	2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					409.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					584.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					584.00%		
项目收益预测依据	预测依据参考根据2018年四川省卫生健康事业发展统计公报，主要为住院收入和门诊收入						

项目143

项目名称	内江教体园区公益配套项目						
项目简要描述	本项共由十六个子项构成，分别是内江六中高新校区学生宿舍、停车场等基础设施建设共92400平米，内江卫生与健康职业学院新校区基础设施建设共11728.43平米，内江师范学院新校区活动中心、学生宿舍等基础设施建设约243528.1平米，以及部分道路工程建设。						
项目建设期	2013年至2023年						
项目运营期							
项目总投资	339,591.23						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
专项债券融资	165,000.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	69,100.00	50,000.00	27,000.00	18,900.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							

项目总收益/项目总债务融资本金	0.00%
项目总收益/项目总地方债券融资本息	
项目总收益/项目总地方债券融资本金	0.00%
项目收益预测依据	无

项目144

项目名称	剑阁县人民医院住院综合楼建设项目						
项目简要描述	新建住院综合大楼16100平方米，建设肾病专科病区、风湿免疫病区、五官综合病区、中医老年病区、放射科、功能科、检验科、病理科、消毒供应中心、浆洗中心、信息中心、病案中心、学术厅等用房，并配套建设相应的给排水、强弱电、消防工程、排污工程及绿化、道路、围墙等室外附属工程。;新建住院综合大楼16100平方米，建设肾病专科病区、风湿免疫病区、五官综合病区、中医老年病区、放射科、功能科、检验科、病理科、消毒供应中心、浆洗中心、信息中心、病案中心、学术厅等用房，并配套建设相应的给排水、强弱电、消防工程、排污工程及绿化、道路、围墙等室外附属工程。						
项目建设期	2019年至2020年						
项目运营期	2020年至2030年						
项目总投资	11,500.00						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益							
	46,465.04						
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	4,579.40	2023年	4,710.55
2024年	4,856.94	2025年	5,005.17	2026年	5,155.21	2027年	5,307.07
2028年	5,460.77	2029年	5,616.29	2030年	5,773.64	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				404.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				1162.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金				1162.00%			
项目收益预测依据	根据剑阁县人民医院近三年经营收入情况预测。						

项目145

项目名称	泸州市龙马潭区妇幼保健公共卫生服务能力和急救能力建设项目						
项目简要描述	新建20000m²业务用房及相关附属设施。						
项目建设期	2020年至2022年						
项目运营期	2020年至2030年						
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	7,000.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益							
	37,105.46						

债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	2,630.27	2023年	3,048.24
2024年	3,534.31	2025年	4,099.94	2026年	4,758.54	2027年	4,758.54
2028年	4,758.54	2029年	4,758.54	2030年	4,758.54	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					265.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					530.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					530.00%		
项目收益预测依据	本项目的收入来源分为诊疗收入和非诊疗收入，其中：诊疗收入包括门诊收入和住院收入，非诊疗收入包括政府补助收入、其他收入。我们以近3年历史数据为基础，在合						

项目146

项目146							
项目名称	涪江射洪段龙洞河水污染综合处理项目						
项目简要描述	项目工程建设包括饮用水源工程、城镇生活污水收集及处理工程、工业污染防治工程等						
项目建设期	2016年至2022年						
项目运营期	2020年至2030年						
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	15,000.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	3,000.00	12,000.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
					65,163.00		
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	3,724.00
2024年	6,516.00	2025年	8,378.00	2026年	9,309.00	2027年	9,309.00
2028年	9,309.00	2029年	9,309.00	2030年	9,309.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					186.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					434.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					434.00%		
项目收益预测依据	景区门票收入及游乐设施收入以目前侏罗纪公园的门票价格、人次及游乐设施收费作为参考计算测算，景区商业体收入参照周边市场营业用房销售价格。						

项目147

项目147							
项目名称	旺苍县人民医院防治能力提升项目						
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						
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							

	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	3,000.00	2,400.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
38,400.21							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	2,388.53	2023年	3,429.68
2024年	3,919.64	2025年	4,409.59	2026年	4,654.57	2027年	4,899.55
2028年	4,899.55	2029年	4,899.55	2030年	4,899.55	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				374.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				711.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金				711.00%			
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148

项目名称	广元市利州区第二人民医院新建门诊住院综合楼项目						
项目简要描述	新建新建门诊住院综合楼一幢，占地23亩，总建筑面积17300平方米，其中地上建筑13900平方米，地下室建筑面积3400平方米。主要设置急、门诊楼、住院楼、地下停车场、室外给排水管网室外电气管网、绿化、道路、室外大门、化粪池、供电系统等。						
项目建设期	2018年至2020年						
项目运营期							
项目总投资	8,100.00						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
专项债券融资	3,100.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	3,100.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				0.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				0.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金				0.00%			
项目收益预测依据							

项目149

项目名称	江油市传染病医院新建综合服务大楼及妇幼保健计划生育服务中心改扩建项目
------	------------------------------------

项目简要描述	江油市妇幼保健计划生育服务中心改扩建项目建设为改造现有医院建筑和增购医疗设备。本次项目建设内容为对原旧址中坝镇花园南路 25 号建筑改造为产后康复中心，建筑面积2200m²。四川省江油市传染病医院新建综合服务大楼项目总建筑面积5000平方米，其中：1、传染病综合门诊；2、传染病应急病区；3、老年传染病医养结合病区；4、消化道传染病区；5、呼吸道传染病区；6、艾滋病病区；7、其他传染病病区。						
项目建设期	2020年至2021年						
项目运营期							
项目总投资	6,674.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益							
		0.00					
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				0.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				0.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金				0.00%			
项目收益预测依据	两家医院根据相关法律法规实现的门诊、住院、药品等医疗服务收入						

项目15

项目名称	四川省眉山市彭山区医院项目专项债券						
项目简要描述	区医院建设32504.57m²的住院综合楼。中医院迁建占地38.15亩，总建筑面积70582.86m²						
项目建设期	2016年至2019年						
项目运营期							
项目总投资	45,900.00						
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	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
		0.00					
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				0.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							

项目总收益/项目总债务融资本金	0.00%
项目总收益/项目总地方债券融资本息	
项目总收益/项目总地方债券融资本金	0.00%
项目收益预测依据	收入测算依据2016年、2017年《四川省卫生计生事业统计公报》以及眉山市彭山区人民医院、眉山市彭山区中医医院历史运营数据

项目150

项目名称	岳池县妇幼保健院整体迁建项目二期工程						
项目简要描述	本项目拟新建住院楼一栋（共 17 层）、后勤保障中心楼一栋（共 5 层）及地下室（共两层）。项目总建筑面积 42500 平方米（地上建筑面积 30500 平方米，地下建筑面积 12000 平方米）。						
项目建设期	2020年至2022年						
项目运营期	2020年至2030年						
项目总投资	37,000.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益							
207,528.98							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	17,045.50	2023年	21,733.01
2024年	23,011.43	2025年	24,289.84	2026年	24,289.84	2027年	24,289.84
2028年	24,289.84	2029年	24,289.84	2030年	24,289.84	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					561.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					1038.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					1038.00%		
项目收益预测依据	岳池县妇幼保健院提供近年的历史收入数据及实施方案收益成本测算基础依据						

项目151

项目名称	大竹县张家和文星镇等33个乡镇污水处理及配套管网建设						
项目简要描述	新建 33 个乡镇污水处理厂，并完善相关配套设施。						
项目建设期	2019年至2022年						
项目运营期							
项目总投资	106,000.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据	本次大竹县张家和文星镇等 33 个乡镇污水处理及配套管网建设项目污水厂设计总规模为 22300 吨/日，主管网428.2 千米。本项目工程建设完成后将为居民和企业处理污水,从而取得污水处理收入。县财政局依据特许经营权合同按月或季度向运营单位拨付财政补贴部分，收取的污水处理费不足部分，由县财政全额补贴。						

项目152

项目名称	广元市利州区城镇污水处理设施建设项目						
项目简要描述	新建广元纺织服装科技产业园区 污水处理站 1 座，日处理 6 万吨；新建污水管网 23370 米，新建截污沟 8400 米，整治排污口 560 座，改造现有污水收集管网 16950米。						
项目建设期	2019年至2020年						
项目运营期							
项目总投资	29,062.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据	污水处理相关文件政策						

项目153

项目名称	射洪县经济开发区水生态环境治理建设项目						
项目简要描述	本项目工程包括优化改造经开区范围内约5965m³螺引渠的平面走向进行，新建红旗水库至经开区引水渠5228米，沿水系区域进行景观绿化建设						
项目建设期	2019年至2021年						
项目运营期							
项目总投资	25,635.00						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
专项债券融资	12,200.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		

项目总收益		0.00					
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据							

项目154

项目名称		江油市第二人民医院第二住院大楼、科教综合大楼建设项目					
项目简要描述		规划新建总建筑面积60000m ² 。地上计入容积率的建筑面积96976.8m ² ，已建建筑面积32481.4m ² ，拆除建筑面积14592.7m ² 。新建：第二住院楼12000m ² ，框剪结构，6F；科教综合大楼48000m ² ，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							
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	17,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		

项目总收益		0.00					
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据		参照近几年项目医院的近三年的财务数据、数据变动走势及影响因素进行分析等，对收入和成本进行评估					

项目155

项目名称		岳池县中医医院整体迁建项目(第一期)					
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2030年					
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	18,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
201,291.72							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	7,957.00	2022年	18,761.00	2023年	22,904.48
2024年	22,904.48	2025年	24,278.75	2026年	25,735.47	2027年	25,735.47
2028年	25,735.47	2029年	27,279.60	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				805.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				1118.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金				1118.00%			
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156

项目名称	岳池县白庙职业中学校产教融合实训基地建设项目						
项目简要描述	本项目新建教学实训楼11500平方米，顶岗生产车间12000平方米，产品研发中心、展销中心、售后服务中心4000平方米，设施设备采购以及道路、围墙、绿化等附属设施建设						
项目建设期	2020年至2021年						
项目运营期	2020年至2030年						
项目总投资	8,110.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	2,058.00	3,542.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
15,152.22							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	1,610.20	2023年	1,627.60
2024年	1,645.39	2025年	1,663.57	2026年	1,682.17	2027年	1,701.19
2028年	1,720.64	2029年	1,740.55	2030年	1,760.91	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				187.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				271.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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	本项目收入来源为学费、住宿费及资产经营收入等,参照岳池县白庙职业中学校学生公寓住宿收费标准、代管费收费标准,以及《广安市职业技能培训补贴标准目录》						

项目157

项目名称	大英县传染病医院建设项目						
项目简要描述	项目建设范围包括建筑、结构、强电、弱电、给排水、暖通等。						
项目建设期	2020年至2023年						
项目运营期	2020年至2031年						
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	8,000.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	4,000.00	2,000.00	2,000.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
13,972.71							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	864.78
2024年	1,298.27	2025年	1,424.94	2026年	1,607.90	2027年	1,702.43
2028年	1,726.53	2029年	1,782.62	2030年	1,782.62	2031年	1,782.62
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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				140.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				175.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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	医疗卫生服务收入，医疗服务收费按照国家有关政策规定和价格政策，参照大英县医疗机构近三年收入情况进行测算						

项目158

项目名称	四川省广元市旺苍县北部山区交通旅游建设项目						
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							
项目总投资	27,200.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				0.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				0.00%			

项目总收益/项目总地方债券融资本息	
项目总收益/项目总地方债券融资本金	0.00%
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159

项目名称	2019年新增债券-内江市第二人民医院门诊综合楼建设及养老康复中心项目						
项目简要描述	新建内江市人民医院门诊综合楼和养老康复中心						
项目建设期	2019年至2020年						
项目运营期							
项目总投资	42,621.85						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	17,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				0.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				0.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金				0.00%			
项目收益预测依据	1100.00%						

项目16

项目名称	苍溪县人民医院医养综合体建设项目						
项目简要描述	建设用地总面积60800m ² （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 ² ，其中地上建筑面积91460.79m ² ，地下建筑面积30134.34m ² 。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							
项目总投资	58,315.57						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	37,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据							

项目160

项目名称		南充市嘉陵区人民医院二期住院综合楼建设项目					
项目简要描述		新建地下停车场、体检中心、住院部、ICU、手术室等十层为一体的住院综合楼和食堂、学术厅、行政办公室、实习生宿舍等四层为一体的附属楼，总建筑面积46155m²。项目建成后新增床位400个。					
项目建设期		2020年至2023年					
项目运营期		2020年至2030年					
项目总投资		31,000.00					
其中：不含专项债券的项目资本金		0.00					
专项债券融资		15,527.00					
其他债务融资		0.00					
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	15,527.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		

项目总收益		32,726.00					
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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	32,726.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					106.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					211.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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		"根据《南充市嘉陵区人民医院二期住院综合楼建设项目项目收益与融资自求平衡专项评价报告》川德邦会专评字[2020]第007号、《收入测算说明》"					

项目161

项目名称		长宁县人民医院门诊综合楼建设项目和长宁县人民医院东院区康复病房及地下室建设项目					
项目简要描述		新建门诊楼、东区住院楼、停车场等					
项目建设期		2020年至2022年					
项目运营期		2020年至2032年					
项目总投资		14,497.00					
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		

专项债券融资	6,000.00	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
项目总收益							
52,002.04							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	4,462.85	2023年	5,930.84
2024年	5,940.09	2025年	5,943.14	2026年	5,943.14	2027年	5,943.14
2028年	5,946.29	2029年	5,946.26	2030年	5,946.29	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					359.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					452.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					452.00%		
项目收益预测依据	《长宁县卫生计生事业发展“十三五”规划》、《2017四川卫生和计划生育统计年鉴》、《2018年我国卫生健康事业发展统计公报》、长宁县人民医院近三年财务数据以及相关统计数据						

项目162

项目名称	南充市嘉陵区中医医院建设项目						
项目简要描述	中医医院门急诊医技、住院综合楼，后勤服务楼、发热门诊、污水处理站及垃圾房、室外工程等相关配套附属设施及ICU病房的装饰装修工程等。规划总用地面积41398.93平方米，总建筑面积15600平方米。						
项目建设期	2018年至2020年						
项目运营期	2020年至2030年						
项目总投资	9,800.00						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
专项债券融资	4,699.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	4,699.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
13,153.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	13,153.00
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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					134.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					280.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					280.00%		
项目收益预测依据	《南充市嘉陵区中医医院建设项目项目收益与融资自求平衡专项评价报告》川德邦会专评字[2020]第008号、《收入测算说明》						

项目17

项目名称	泸州职业技术学院双创孵化园项目						
项目简要描述	项目位于泸州职业技术学院新校区内，地处中国（四川）自由贸易试验区川南临港片区内（泸州市龙马潭区长桥路2号）。主要建设内容为新校区的教学及实训大楼、科技大楼、学生宿舍、食堂、体育馆、游泳馆及其他配套的基础设施建设。						
项目建设期	2018年至2020年						
项目运营期							

项目总投资	53,249.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	17,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				0.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				0.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金				0.00%			
项目收益预测依据	收费文件及周边市场实际情况						

项目18

项目名称	自贡恐龙旅游综合服务中心建设项目						
项目简要描述	该项目规划总用地面积为96,418.00平方米。新建总建筑面积180,996.00平米，其中，商业用房建筑面积31,893.00平米，地下两层车库建筑面积149,103.00平米、停车位5,404个、地面大巴车位142个。项目建筑容积率不高于0.8。建筑密度不高于45%，绿地率不低于20%。配套建设商业体的水电气管网，绿化、照明、安防、化粪池等配套设施。收益来源为通过门票、观光、购物、餐饮等收益。预计实现年收入2亿元。						
项目建设期	2018年至2020年						
项目运营期							
项目总投资	72,000.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				0.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				0.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金				0.00%			

项目收益预测依据	本项目以房屋销售收入、商业出租收入、酒店收入、停车场收入、配套收入和广告收入等用于偿还本次专项债券本息，其中房屋销售收入预测出售单价数据参照周边已成型项目，面积数据依据项目规划设计及出售出租安排；商铺出租收入预测出租单价数据参照周边已成型项目，出租面积数据依据项目规划设计及出售出租安排；酒店收入房价参照周边酒店市场价格，房间数据依据项目规划设计；停车场收入测算单价参照周边停车场单价收费标准的通知，车位数据依据项目规划设计；其他收入根据项目公司与自贡市城投华龙文化发展有限公司签订的配套设施服务费协议，项目增加广告收益以及广场摊位费的收益。
----------	---

项目19

项目名称	大安区区级医疗机构新建项目						
项目简要描述	新建大安区人民医院业务用房12000平方米及附属用房、配套设施、设备购置；新建大安区妇幼保健院业务用房22300平方米及附属用房、配套设施、设备购置。						
项目建设期	2016年至2020年						
项目运营期							
项目总投资	23,705.00						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
专项债券融资	22,200.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	7,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据							

项目2

项目名称	高县生态环境综合治理项目						
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2020年						
项目运营期							
项目总投资	21,556.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
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20

项目名称	四姑娘山风景名胜区基础设施建设						
项目简要描述	双桥沟山门维修改造、双桥沟安防设施标识牌、景点和环境提升改造项目						
项目建设期	2018年至2020年						
项目运营期							
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	4,800.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益	0.00						
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据	一案两书						

项目21

项目名称	米易县人民医院住院综合楼建设项目						
项目简要描述	本项目通过优化调整医院自身资源，整合原有设施功能，拆除现有的感染科病区、供应室、职工食堂，规划新建住院综合楼一栋。建筑总层高 17 层，其中地下2层（主要建设地下停车场及配电室、消防水池及泵房等必备的配套设施），地上15层（主要建设住院病房、药房、手术室及消毒供应室等业务用房）。规划总建筑面积 27996.10m2，其中地上 22106.34m2，地下 5889.76m2。规划设置床位478张，设停车位185个（地下135个，地面50个）。同时，项目拟配套建设污水处理池及化粪池等配套设施，并规划建设景观长廊及院内交通环线。						
项目建设期	2018年至2020年						
项目运营期	2020年至2031年						

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	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益							
74,465.92							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	2,819.06	2022年	6,505.51	2023年	7,372.91
2024年	7,806.62	2025年	8,326.97	2026年	8,326.97	2027年	8,326.97
2028年	8,326.97	2029年	8,326.97	2030年	8,326.97	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				496.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				745.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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	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情况。						

项目22

项目名称	自贡市老年病医院建设项目一期工程						
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							
项目总投资	40,260.89						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
专项债券融资	32,006.37						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	17,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				0.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				0.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金				0.00%			
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23

项目名称	仁寿县妇女儿童医院及中医医院新区医院项目						
项目简要描述	仁寿县妇幼保健院编制床位600床。根据医院服务工作开展情况及建设发展规划，结合建设资金情况，本项目设置床位500床，尚余编制床位100床将视医院服务工作开展情况及资金条件，后续进行配置。仁寿县妇女儿童医院门诊设计规模2400人·次/日，本项目门诊设计规模2000人·次/日；仁寿县中医医院编制床位1000床。根据医院服务工作开展情况及建设发展规划，结合建设资金情况，本项目现阶段设置床位795床，尚余编制床位205床将视医院服务工作开展情况及资金条件，后续进行配置。新区医院门（急）诊设计规模3500人·次/日，本项目门诊设计规模2800人·次/日。						
项目建设期	2017年至2020年						
项目运营期							
项目总投资	84,877.30						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
专项债券融资	63,500.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	34,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据	基于原医院近三年财务报表中的收入、成本等历史数据，结合《四川省卫生和计划生育事业发展统计公报》披露的相关统计数据预测						

项目24

项目名称	四川省自贡市荣县城市污水处理设施提标升级改造工程						
项目简要描述	本项目通过对荣县城乡污水处理设施的提标改造，全面建成县域内除城区、建制场镇外相对集中在一定区域内对外排放生活污水的征地拆迁集中安置点、移民搬迁集中安置点和各类新农村建设集中居住区等非城镇聚居区的生活污水集中处理设施，实现生活污水集中收集处理率达到90%以上，出水标准达到国家一级A标。项目建设范围覆盖农村、乡镇以及城市，项目内容涉及各地污水处理厂的修建改造、提标升级改造、提标扩容以及污水处理厂的配套管网等。						
项目建设期	2018年至2020年						
项目运营期							
项目总投资	32,137.53						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
专项债券融资	25,429.90						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	17,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据							

项目25

项目名称		攀枝花市钒钛高新区污水集中处理厂提标改造及配套管网项目					
项目简要描述		本项目总投资55328万元，主要包括以下几个部分：1、原污水处理厂恢复运行；工程总投资2800万元，其中I类费用2501.41万元；II类费用218.59万元；预备费30万元；铺地流动资金50万元。2、污水处理厂提标改造；工程总投资25165.08万元，其中I类费用18877.84万元；II类费用3272.23万元；预备费2215.01万元；铺地流动资金800万元。3、污水厂管网建设；工程总投资19125.49万元，其中I类费用14948.80万元；预备费1738.68万元。4、新建攀钢集团海绵钛项目至钒钛高新区工业污水集中处理厂的污水收集管网；工程总投资2875.71万元，其中I类费用2057.50万元；II类费用556.78万元；预备费261.43万元。5、六家钛白粉企业中水回用项目管网建设，工程总投资5162.89万元，其中I类费用4486.63万元；II类费用496.79万元；预备费179.47万元。					
项目建设期		2018年至2019年					
项目运营期							
项目总投资		55,328.01					
其中：不含专项债券的项目资本金		0.00					
专项债券融资		27,500.00					
其他债务融资		0.00					
项目分年融资计划							
		2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度	
专项债券融资		8,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
项目总收益		0.00					
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据		根据攀枝花钒钛高新技术产业开发区相关地区收费标准，预计项目运营五年后进行一次调价，逾期收费上浮25%。					

项目26

项目名称		蓬安县公立医疗机构基础设施及配套基础设施建设项目					
项目简要描述		1、项目建筑基地面积3000平方米，建设用地面积4621平方米，建筑面积27421平方米，其中地上建筑面积24000平方米主要用于病房建设，地下建筑3421平方米；2、项目总用地面积6870.71平方米，总建筑面积22021.68平方米，地上建筑面积17089.53平方米，地下5129.93平方米。3、占地面积5431平方米，建筑面积19973平方米，建筑层数11层。					
项目建设期		2016年至2019年					
项目运营期							
项目总投资		36,661.70					

其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
专项债券融资	26,700.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	8,350.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				0.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				0.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金				0.00%			
项目收益预测依据							

项目27

项目名称	青羊区2019年教育补短板（学前教育）建设项目						
项目简要描述	发改委项目库编码：成青发改项目[2017]85号、成青发改项目[2017]131号、成青发改项目[2018]60号、成青发改项目[2018]63号。青羊区2019年教育补短板（学前教育）建设项目包含4个子项目，分别为华严4组幼儿园工程项目（2017年立项）、浣花幼儿园工程项目（2018年立项）、蔡桥8组规划配套幼儿园（2017年立项）和苏坡幼儿园改造项目（2018年立项）。华严4组幼儿园工程项目位于青羊区文家街道华严村4组。规划净用地面积约4564.00平方米，总建筑面积5649.86平方米，其中：地上建筑面积为5084.38平方米，包括教学用房建筑面积4949.43平方米，物管用房建筑面积116.95平方米，门卫室建筑面积18.00平方米；地下建筑面积为565.48平方米，主要为设备设施用房。室外总图工程包括绿地面积1551.87平方米，塑胶跑道120平方米，升旗台20.16平方米，沙池45.54平方米，道路及硬质铺装1234.83平方米。青羊区浣花幼儿工程位于青羊区石人南路，项目占地面积约2798平方米，新建建筑面积约4800平方米，设置普通教室、音乐教室、美术教室、语言教室等专用教室和多功能教室、科技活动室、风雨操场、办公及管理用房等。蔡桥8组规划配套幼儿园位于位于青羊区文家街办蔡桥8、10组，苏坡街办万家湾社区9组。项目占地面积约4544.42平方米，总建筑面积约5185.84平方米。规划12个班，每班人数30人，容纳学生约360人。设置普通教室、音乐教室、美术教室、语言教室等专用教室和多功能教室、科技活动室、风雨操场、办公及管理用房等。青羊区苏坡幼儿园改造项目位于青羊区苏坡桥街27号。将原苏坡幼儿因改造为特教学校，占地面积约5.5亩，主体为4层砖混建筑，改造建筑面积约3250平方米。						
项目建设期	2018年至2020年						
项目运营期							
项目总投资	9,122.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据	本项目收入主要来自幼儿园保教费、伙食费收入。债券存续期项目总收入共计11,799.00万元。						

项目28

项目名称	中国大熊猫文化旅游新城						
项目简要描述	依托雅安生态资源和大熊猫资源，与中国大熊猫研究院共同建设大熊猫新城旅游项目，含生态停车场，大熊猫科普区，文化展示区，大熊猫文创区、市政道路，游客中心，旅游及市政基础设施等。						
项目建设期	2019年至2024年						
项目运营期	2020年至2030年						
项目总投资	53,000.00						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
专项债券融资	36,570.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	20,570.00	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		
项目总收益							
114,570.98							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	10,594.00
2024年	12,665.72	2025年	15,058.13	2026年	16,763.00	2027年	18,330.21
2028年	20,454.02	2029年	20,705.90	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					216.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					313.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					313.00%		
项目收益预测依据	本项目收入基于项目建设内容，价格参照周边同类项目市场价格进行测算。						

项目29

项目名称	威远县人民医院综合业务大楼建设项目二期工程						
项目简要描述	总建筑面积27000平方米，其中：地上建筑面积13821.49平方米，地下建筑面积13178.51平方米，绿地面积3500平方米，停车位345个，道路广场面积3000平方米。						
项目建设期	2020年至2023年						
项目运营期	2020年至2030年						
项目总投资	11,548.50						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
专项债券融资	9,348.50						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	9,348.50	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		

项目总收益	90,407.01						
债券存续期内项目分年收益							
2020年	6,882.57	2021年	7,215.63	2022年	6,882.57	2023年	7,215.63
2024年	7,581.02	2025年	8,414.16	2026年	8,877.55	2027年	8,969.79
2028年	9,456.03	2029年	9,456.03	2030年	9,456.03	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					783.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					967.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					967.00%		
项目收益预测依据	根据《威远县卫生和计划生育局转发关于疫苗预防接种服务收费标准及有关问题的通知》（威卫计发〔2018〕241号）；《关于制定内江市2017年第二批新增医疗服务项目价格的通知》（内发改收费〔2017〕622号）；《关于制定内江市2017年第一批新增医疗服务项目价格的通知》（内发改收费〔2017〕540号）；《关于我市医疗机构新开展医疗服务项目收费标准及有关问题的通知》（内发改收费〔2015〕412号）；《关于医疗服务收费有关问题的通知》（内价发〔2010〕8号）；《关于威远县人民医院高等级病房收费标准的批复》（威发改价格联〔2017〕36号）等收费文件进行门诊、住院的收费；财政补贴及其他收入（培训费收入、小卖部收入等）						

项目3

项目名称	宜宾学院临港校区项目（一期）						
项目简要描述	根据宜宾市人民政府、宜宾学院合作共建宜宾学院临港校区协议，宜宾学院临港校区分三期建设。项目合计三期整体建设规模合计599550平方米，本次项目为一期建设部分，总建筑面积约178795平方米						
项目建设期	2019年至2020年						
项目运营期							
项目总投资	156,186.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	49,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益	0.00						
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据							

项目30

项目名称	蓬安县生态旅游建设项目						
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实景光影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	2020年至2030年						

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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	40,000.00	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		
项目总收益							
105,345.46							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	1,842.89	2022年	6,085.49	2023年	7,064.89
2024年	8,158.67	2025年	9,451.73	2026年	10,887.36	2027年	12,445.85
2028年	14,283.50	2029年	16,355.69	2030年	18,769.39	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					94.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					245.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					245.00%		
项目收益预测依据							

项目31

项目名称	大竹县中医院治未病综合大楼建设项目						
项目简要描述	大竹县中医院“治未病”综合大楼建设项目：新建“治未病”综合大楼及附属配套设施，建筑面积 32000 平方米。治未病综合大楼地上 18 层，地下 2 层，地上面积为 26281m ² ；地下室面积为 5719 m ² ，床位数 300 床，停车位 150 个。1 层~3 层建筑面积为 1761 平方米，4 层~18 层建筑面积为 1470平方米。						
项目建设期	2018年至2021年						
项目运营期							
项目总投资	18,000.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据	《四川省“十三五”基本公共服务均等化规划》、《达州市“十三五”医疗机构设置规划（2016-2020年）》、大竹县中医院近三年的历史财务数据。						

项目32

项目名称	崇州市中医医院迁建项目						
项目简要描述	卫生健康（含应急医疗救治设施、公共卫生设施）						
项目建设期	2016年至2020年						
项目运营期							
项目总投资	17,289.37						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
专项债券融资	17,289.37						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	17,289.37	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据	实施方案						

项目33

项目名称	川西大数据产业园（二期）						
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						
项目总投资	61,526.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	32,000.00	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		
项目总收益							
138,455.46							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					225.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					301.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>综上：在项目经营期内，可实现总收入138,455.46万元。</p>						

项目34

项目名称	江安县乡镇污水处理项目						
项目简要描述	本工程污水厂设计总规模为14650吨/日，近期规模7750吨/日，本次预处理及污泥处理部分土建按照远期规模设计（设备按近期安装），生化处理部分按照近期规模设计，预留远期发展用地。配套管道长度管网总长约56.80公里，管径D300~D600，采用钢筋混凝土管及焊接钢管。						
项目建设期	2019年至2020年						
项目运营期	2020年至2030年						
项目总投资	21,593.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	17,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
36,573.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	2,781.30	2022年	2,781.30	2023年	3,274.05
2024年	3,274.05	2025年	3,274.05	2026年	4,106.25	2027年	4,106.25
2028年	4,106.25	2029年	4,434.75	2030年	4,434.75	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					169.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					215.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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35

项目名称	苍溪县中医医院康养园建设项目						
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 ² ，地面硬化约690.00m ² ，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	2017年至2023年						
项目运营期							
项目总投资	27,514.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
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	叙州区精神病医院能力提升建设项目						
项目简要描述	（1）叙州区精神病医院老年病大楼建设项目项目建设规模和内容：为进一步改善老年病患者的康复治疗条件，充分利用医院现有设施设备，本项目设计老年病床位200张。1）项目总建筑面积为15000m ² ：其中地上建筑（老年病大楼12500m ² ，地下建筑（车库及设备用房）2500m ² 。2）配套建设给排水、强电、弱电、暖通、消防等公用工程及围墙、活动场地、场内道路、绿化景观、大门、环保设施等总图工程。（2）宜宾县精神病医院康复大楼建设工程）项目建设规模和内容：为进一步改善精神障碍患者的康复治疗条件，充分利用医院现有设施设备，本项目设计康复床位99张。1）项目总建筑面积为7137.67m ² ：其中地上建筑（康复大楼）4905.18m ² ，地下建筑（车库及设备用房）2232.49m ² 。2）配套建设给排水、强电、弱电、暖通、消防等公用工程及围墙、活动场地、场内道路、绿化景观、大门、环保设施等总图工程。						
项目建设期	2019年至2020年						
项目运营期	2020年至2030年						
项目总投资	10,400.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益							
40,912.57							

债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	3,716.75	2023年	4,106.56
2024年	4,509.63	2025年	4,580.16	2026年	4,650.81	2027年	4,724.39
2028年	4,798.08	2029年	4,874.72	2030年	4,951.47	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					393.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					511.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					511.00%		
项目收益预测依据		参考近三年医院门诊和住院医疗收支和四川省公立医院医疗费用增长情况。					

项目37

项目名称		射洪县人民医院新区医院建设项目				
项目简要描述		项目为射洪县人民医院新区医院项目，本工程包括门诊医技楼，病房综合楼、妇幼中心及后勤楼。门急诊医技楼地商层，1层地下室；病房综合楼地上19层，1层地下室；妇幼中心底墙层，1层地下室；后勤楼底墙层。				
项目建设期		2020年至2023年				
项目运营期		2020年至2030年				
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		20,000.00				
其他债务融资		0.00				
项目分年融资计划						
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度	
专项债券融资	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	

项目总收益		477,284.04					
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	44,790.19	2023年	50,389.80
2024年	51,397.39	2025年	52,425.54	2026年	53,474.05	2027年	54,543.53
2028年	55,634.41	2029年	56,747.09	2030年	57,882.04	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					795.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					2386.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					2386.00%		
项目收益预测依据		以射洪县人民医院近三年财务数据作为收益预测依据。					

项目38

项目名称		泸州职业技术学院产教融合实训基地建设项目				
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						
项目总投资		38,977.40				
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						

	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	24,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据							

项目39

项目名称	汶川县人民医院医技大楼建设项目（阿坝州区域医疗分中心建设项目）						
项目简要描述	汶川县人民医院医技大楼建设项目（阿坝州区域医疗分中心建设项目）						
项目建设期	2019年至2021年						
项目运营期	2020年至2029年						
项目总投资	15,569.00						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
专项债券融资	0.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
69,465.02							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	5,724.12	2022年	6,682.23	2023年	7,675.22
2024年	7,827.96	2025年	7,984.33	2026年	8,144.33	2027年	8,307.96
2028年	8,475.35	2029年	8,643.52	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					446.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据							
一案两书							

项目4

项目名称	锦江区三圣花乡转型升级工程项目						
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							

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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据							

项目40

项目名称	西昌市人民医院改扩建项目						
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							
项目总投资	143,292.00						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
专项债券融资	95,769.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	59,589.00	36,180.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		

项目总收益/项目总地方债券融资本息	
项目总收益/项目总地方债券融资本金	0.00%
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	达川工业园区（北部）污水处理厂						
项目简要描述							
项目建设期	2018年至2020年						
项目运营期	2020年至2029年						
项目总投资	12,305.52						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
专项债券融资	12,305.52						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	12,305.52	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
38,200.71							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	2,649.90	2022年	3,533.20	2023年	4,416.50
2024年	4,536.95	2025年	4,536.95	2026年	4,536.95	2027年	4,663.42
2028年	4,663.42	2029年	4,663.42	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					310.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					310.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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42

项目名称	会东县人民医院住院大楼建设项目						
项目简要描述	本项目新建住院大楼16212. m ² ，其中：地上建筑物13860m ² ，地下建筑物2352m ² ，并建设建筑物配套的强弱电、给排水、消防等工程，项目建成后，建筑密度达到18.5%，容积率1.09，绿地率35%。						
项目建设期	2019年至2020年						
项目运营期	2020年至2030年						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益							
311,563.87							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	30,668.43	2022年	31,588.49	2023年	32,536.14
2024年	33,512.23	2025年	34,517.59	2026年	35,553.12	2027年	36,619.71
2028年	37,718.31	2029年	38,849.85	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					4985.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					6231.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					6231.00%		
项目收益预测依据		会东县人民医院提供的近三年财务报表分析、国家增值税和企业所得税法相关政策规定					

项目43

项目名称		达川区乌梅山景区基础设施工程					
项目简要描述							
项目建设期		2019年至2021年					
项目运营期							
项目总投资		43,000.00					
其中：不含专项债券的项目资本金		0.00					
专项债券融资		33,000.00					
其他债务融资		0.00					
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据							

项目44

项目名称		富顺县医院整体提升工程					
项目简要描述		本项目包括富顺县中医院业务楼建设项目、富顺县中医院同心园区业务楼及配套工程项目（以上两个项目简称：富顺县中医医院业务楼建设项目）；富顺县人民医院感染区建设项目、富顺县人民医院健康管理中心及地下配套设施建设项目、富顺县人民医院内科综合楼建设项目（以上三个项目简称：富顺县人民医院建设项目）、富顺县妇幼保健院二期业务综合楼建设、富顺县第三人民医院整体迁建建设					
项目建设期		2017年至2021年					
项目运营期							
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	30,000.00	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		

项目总收益	0.00						
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据	业主单位历史数据及行业数据						

项目45

项目名称	夹江县人民医院升级改造及能力提升建设项目				
项目简要描述	本项目建设内容包括新建业务用房13500平方米及配套设施购置；实施门诊楼、住院楼等57000平方米升级改造，实施层流手术室等特殊科室6600平方米医疗专业化改造；医院信息化系统能力提升建设；新购核磁共振等一批医疗设备				
项目建设期	2020年至2020年				
项目运营期	2020年至2030年				
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	22,400.00				
其他债务融资	0.00				
项目分年融资计划					
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度
专项债券融资	12,500.00	9,900.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

项目总收益	201,275.02						
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	16,180.88	2023年	17,457.35
2024年	18,835.94	2025年	20,324.82	2026年	21,932.80	2027年	23,669.43
2028年	25,544.99	2029年	27,570.58	2030年	29,758.23	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					719.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					899.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					899.00%		
项目收益预测依据							

项目46

项目名称	沐川县沐溪河流域生态环境综合提升项目						
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							
项目总投资	78,000.00						

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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	35,000.00	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		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据							

项目47

项目名称	遂宁市安居区第三人民医院一期项目						
项目简要描述	1						
项目建设期	2020年至2022年						
项目运营期	2020年至2030年						
项目总投资	7,454.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益							
28,509.62							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	3,423.94	2021年	3,423.94	2022年	2,323.94	2023年	2,385.57
2024年	2,385.57	2025年	2,385.57	2026年	2,385.57	2027年	2,448.88
2028年	2,448.88	2029年	2,448.88	2030年	2,448.88	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					382.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					570.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					570.00%		
项目收益预测依据	100.00%						

项目48

项目名称	雅安市人民医院大兴院区建设项目
------	-----------------

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							
项目总投资	79,800.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	20,000.00	20,000.00	20,000.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据	雅安市人民医院近三年收入情况。						

项目49

项目名称	眉山机械产业园区1污水处理厂项目						
项目简要描述	占地50亩，新建一座日处理11000m3的污水处理厂，分为两期实施。其中一期建设5000m3/d及粗格栅渠、加药间、人工湿地等相关附属工程。二期采用相同工艺扩建6000m3/d。						
项目建设期	2018年至2020年						
项目运营期							
项目总投资	11,002.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		

项目收益预测依据	根据眉市发改价格[2018]328号文件、《污水处理费征收使用管理办法》（财税〔2014〕151号）文件，以及眉山机械产业园区管理委员会与眉山南方智工建设开发有限公司签订的《眉山机械产业园区 1#污水处理厂项目运营合同》测算。
----------	---

项目5

项目名称	九寨沟县漳扎镇文化旅游产业提升项目						
项目简要描述	九寨沟漳扎镇国际特色魅力小镇沙坝居住区、九寨沟漳扎镇国际特色魅力小镇双柳开发区、九寨沟县国大旅游综合停车场、圣地九寨沟国际康养中心。						
项目建设期	2019年至2019年						
项目运营期							
项目总投资	316,000.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	47,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				0.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				0.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金				0.00%			
项目收益预测依据	一案两书						

项目50

项目名称	金堂医疗卫生机构基础设施提升项目						
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2017年						
项目运营期	2020年至2031年						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	93,000.00	65,000.00	22,000.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
617,575.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	563.00	2021年	1,707.00	2022年	10,278.00	2023年	13,485.00
2024年	24,613.00	2025年	41,574.00	2026年	66,414.00	2027年	94,681.00
2028年	128,165.00	2029年	75,093.00	2030年	60,670.00	2031年	100,332.00
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年及以后年度	0.00

项目总收益/项目总投资	263.00%
项目总收益/项目总债务融资本息	
项目总收益/项目总债务融资本金	343.00%
项目总收益/项目总地方债券融资本息	
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	门诊收入、住院收入

项目51

项目名称	绵阳科技城集中发展区核心区（高新片区）污水处理及配套管网建设						
项目简要描述	对永兴污水处理厂进行提升改造，新建污水管网工程建设18公里，对永兴、磨家、河边片区市政管网雨污水分流改造工程4公里，永兴、磨家、河边片区老旧小区雨污水分流改造工程6公里。						
项目建设期	2019年至2022年						
项目运营期	2020年至2032年						
项目总投资	56,000.00						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
专项债券融资	44,800.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	22,800.00	12,000.00	10,000.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
192,944.94							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	11,228.31
2024年	11,228.31	2025年	15,719.64	2026年	15,719.64	2027年	22,456.63
2028年	23,151.67	2029年	23,151.67	2030年	23,429.69	2031年	23,429.69
2032年	23,429.69	2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资							345.00%
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金							431.00%
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金							431.00%
项目收益预测依据	绵阳市中心城市自来水价格一览表、《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》等						

项目52

项目名称	兴文县光明新城中医医院二期建设项目						
项目简要描述	总建筑面积33000平方米，新建急诊楼18000平方米，医技楼15000平方米，并完善相关配套设备设施。						
项目建设期	2019年至2021年						
项目运营期							
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据	中医院2018年收入审计报告						

项目53

项目名称	开江县第二人民医院工程（二期）项目						
项目简要描述	该项目划净用地总面积18718.17m ² ，规划总建筑面积为14246m ² ，分期两期建设。其中第一期已基本建成，主要内容为门（急）诊用房3149m ² 和门卫室用房183.69m ² 。二期为医技楼1199.06m ² 、辅助用房929.76m ² 、住院楼8783.78m ² （病床位246张），以及医疗废水和生活污水处理、道路、给排水、供配电、燃气管网、室外消防和绿化等附属配套工程等。						
项目建设期	2019年至2021年						
项目运营期							
项目总投资	11,000.00						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
专项债券融资	8,800.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	6,000.00	2,800.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据	依据开江县第二人民医院2016年-2018年门诊、住院及政府补贴收入数据测算。						

项目54

项目名称	梓潼县污水处理及管网配套项目						
项目简要描述	本项目建设内容及规模为：梓潼县长卿镇污水处理厂近期（2020年）规模19000 m ³ /d，规划远期（2030年）规模40000 m ³ /d，配套污水主管道D400~D1200，长度18.63km；梓潼县演武乡等其余24个乡镇污水处理站规模200~400m ³ /d，配套污水主管道D300~D500，长度57.75km，支管D225，长度约49.6km。随着四川梓潼各乡镇经济的迅速发展，人口规模的不断扩大，生活污水和企业污水排放量逐年增大，而乡镇排水系统尚未完善，污水处理厂（站）建设滞后，大量未经处理的污水就近排入水体，对周边河流小溪造成严重污染，水环境污染对乡镇居民的生产和生活造成了不良影响，为此配套建设污水收集及处理设施迫在眉睫。						
项目建设期	2018年至2020年						
项目运营期	2020年至2030年						
项目总投资	36,600.00						

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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	9,000.00	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		
项目总收益							
40,427.40							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	2,847.00	2023年	3,416.40
2024年	3,985.80	2025年	4,555.20	2026年	5,124.60	2027年	5,124.60
2028年	5,124.60	2029年	5,124.60	2030年	5,124.60	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					110.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					225.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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	《关于给予梓潼县污水处理及管网配套项目污水处理费补贴的函》（梓财办函[2019]12号						

项目55

项目名称	阳化河（示范段）生态绿廊及水系治理项目						
项目简要描述	总占地面积约281.68万平方米，建设内容包括生态系统修复工程、河道整治工程、绿道系统工程、面源污染治理工程、市政基础设施建设及配套设施建设等。						
项目建设期	2018年至2020年						
项目运营期							
项目总投资	37,500.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	16,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据	<ol style="list-style-type: none"> 1.《四川省自然资源厅关于跨省域补充耕地国家统筹和城乡建设用地增减挂钩节余指标跨省域调剂工作的实施意见》（川自然资发〔2019〕10号） 2.《四川省自然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） 3.《资阳市雁江区2018年国民经济和社会发展统计公报》 4.全国农产品批发市场价格信息系统” 						

项目56

项目名称	宜宾市翠屏区翠屏山景区改造提升建设项目						
项目简要描述	该项目总用地面积60314平方米，主要建设内容为：新建约2000平方米的游客接待中心；盐水溪-松溪口段人行栈桥景观长1千米、宽3米，建筑面积约3500平方米；游行步道改造5公里，三江一览亭、蜀南风光楼等建筑风貌整治，改造厕所13个，新建3个装配式厕所，以及绿化、标识标牌等配套设施建设。。(收益来源：物业租赁，年收入1000万元)，该项目总用地面积60314平方米						
项目建设期	2019年至2019年						
项目运营期							
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	8,000.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据	租赁意向合同和文件						

项目57

项目名称	安岳县新建幼儿园项目						
项目简要描述	四川省安岳县新建幼儿园项目包括贾岛路新建幼儿园（安岳县第四幼儿园）、龙台小学及幼儿园建设项目、安岳县第五幼儿园、周礼小学及幼儿园，总体思路为从人文校园、生态校园、活谱校园、智慧校园等角度，结合安岳地域文化特质（安岳是中国柠檬之都、中国佛雕之都，是著名数学家秦九韶的故乡）及设计理念，自然的景观，和煦的阳光、凉爽的穿堂风、花的香味甚至是不同色彩的建筑立面，通过触手可及的方式，激发孩子探索周围环境的好奇心，学生们在其中漫步，相遇、玩耍，劳作，校园成为孩子们拥抱群体、体验趣味、激发想象力的乐园						
项目建设期	2017年至2020年						
项目运营期							
项目总投资	19,911.00						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
专项债券融资	17,400.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	17,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据	安岳县教育局《关于2019年秋季收费项目和标准的通知》、项目位置周边商业用房租金调查情况						

项目58

项目名称	安岳县妇幼保健院住院大楼建设项目						
项目简要描述	安岳县妇幼保健院住院大楼工程坐落于安岳县岳阳镇普州大道南段186-188号。规划用地面积6240.16平方米，拟新建住院大楼17908.34平方米，其中地上7层，建筑面积11301.2平方米，地下2层，建筑面积6607.14平方米，床位数200床。						
项目建设期	2018年至2021年						
项目运营期							
项目总投资	7,400.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据	根据安岳县妇幼保健计划生育服务中心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59

项目名称	安岳县人民医院妇儿大楼工程						
项目简要描述	安岳县人民医院妇儿大楼工程坐落于安岳县岳阳镇南桥村。规划用地面积13363.35平方米，拟新建一栋地上10层、地下1层的妇儿大楼。规划房屋建筑面积共计17304.88平方米，其中地上建筑面积15623.56m ² ，地下建筑面积1681.32m ² ，床位数300床。整个建筑呈长方形布置，约40.8×23.4m。						
项目建设期	2019年至2021年						
项目运营期							
项目总投资	11,466.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		

专项债券融资	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
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据	根据安岳县妇幼保健计划生育服务中心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6

项目名称	蓬溪县中医医院门诊住院综合楼建设项目						
项目简要描述	蓬溪县中医医院门诊住院综合楼建设项目由1栋4层综合楼、1层地下室及相关配套设施组成。						
项目建设期	2019年至2019年						
项目运营期							
项目总投资	16,300.00						
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

	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度
专项债券融资	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

项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据	四川瑞诚润信会计师事务所有限公司出具的《蓬溪县中医医院门诊住院综合楼建设项目收益与融资自求平衡专项债券实施方案财务评价专项审计报告》（川瑞诚专审字【2019】075号）						

项目60

项目名称	射洪县螺湖半岛养老综合体及配套设施项目						
项目简要描述	本项目建设用地面积50000平方米，建筑面积58514平方米，包括老年标准养老用房、养老社区新农村综合体、医疗康复中心、娱乐室、活动健身室、餐厅、茶坊、厨房、员工食堂、停车场、门卫室、配电房、道路、围墙、水景、绿地等辅助设施。						
项目建设期	2019年至2022年						
项目运营期	2020年至2029年						

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	5,000.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益							
15,012.24							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	971.38	2023年	1,132.53
2024年	1,180.63	2025年	1,236.83	2026年	1,302.54	2027年	1,379.38
2028年	1,469.21	2029年	6,339.74	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				100.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				300.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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	养老服务收入的预测依据是分析目前射洪老龄人口及结合现有养老机构的收费标准进行测算；商业用房及土地收入是根据周边营业用房及土地的市场交易价格作参考测算，停车位依据射洪县发改委收费文件进行测算						

项目61

项目名称	成都市青白江区中医医院迁建工程						
项目简要描述	根据国家中医药管理局编制的《中医医院建设标准》，拟建成标准的“三级乙等中医医院”						
项目建设期	2018年至2020年						
项目运营期	2020年至2030年						
项目总投资	21,600.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	10,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
80,671.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	6,490.00	2022年	6,950.00	2023年	7,239.00
2024年	7,544.00	2025年	7,863.00	2026年	8,192.00	2027年	8,538.00
2028年	8,900.00	2029年	9,279.00	2030年	9,676.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				373.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				747.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金				747.00%			
项目收益预测依据	本项目收入包括医院门诊收入（含挂号费、药剂费、手术费）住院收入、（含挂号费、药剂费、手术费）医院停车位租金收入						

项目62

项目名称	泸州市纳溪区卫健系统区级医疗机构能力提升建设项目						
项目简要描述	泸州市纳溪区卫健系统区级医疗机构能力提升建设项目包括三个子项目：泸州市纳溪区中医医院住院、药剂大楼建设项目；泸州市纳溪区第二人民医院急诊综合楼项目；泸州市纳溪区中医医院、纳溪区第二人民医院能力提升设备采购项目。						
项目建设期	2018年至2020年						
项目运营期							
项目总投资	18,000.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据	通过收集整理了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63

项目名称	仪陇县幼儿园建设项目						
项目简要描述	新、改扩建幼儿园8所，拟在县城区域内建设嘉欣幼儿园、第一幼儿园、第二幼儿园、永乐小学附属幼儿园、观紫小学附属幼儿园、日兴小学附属幼儿园、柳埡小学附属幼儿园、大仪小学附属幼儿园；园舍总建筑面积26000平方米，以及活动场地、管网、绿化等附属工程。						
项目建设期	2018年至2020年						
项目运营期	2020年至2031年						
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	7,000.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益							
12,115.62							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	1,295.10	2023年	1,295.10
2024年	1,295.10	2025年	1,345.05	2026年	1,345.05	2027年	1,345.05
2028年	1,398.39	2029年	1,398.39	2030年	1,398.39	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					101.00%		

项目总收益/项目总债务融资本息	
项目总收益/项目总债务融资本金	173.00%
项目总收益/项目总地方债券融资本息	
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	按照仪陇县发展和改革局、仪陇县财政局、仪陇县教育局联合下发的《关于2019年春季幼儿园、中小学收费项目标准及有关问题的通知》即仪发改收费2019（29）号为收费标准；婴幼儿早教班收费参考仪陇县同类型收费情况；财政补助依据根据四川省财政厅、四川省教育厅联合下发的《关于完善公办幼儿园生均公用经费财政拨款制度和建立普惠性民办幼儿园财政补助标准的通知》即川财教2019（208）号文件的相关规定。

项目64

项目名称	攀枝花学院攀西战略资源开发产教融合实训基地建设项目						
项目简要描述	攀枝花学院攀西战略资源开发产教融合实训基地建设项目：建成将新建实训大楼1栋，新增实训教学面积33999.10平方米，新增实验仪器设备1000余台套，覆盖全校30个左右的本科专业，年受益学生数达到8000人以上，年受益企业职工数达到3000人以上，预计每年与企业开展技术转化或者研发达到100项以上。显著改善新材料、新能源、现代制造、企业管理等领域的实验教学环境和条件，促进校企合作，提升学生的创新精神和实践能力，努力适应区域经济社会发展对人才、技术的需求。						
项目建设期	2017年至2020年						
项目运营期							
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	3,000.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				0.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				0.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金				0.00%			
项目收益预测依据	<p>在校学生：攀枝花学院高等教育全日制在校生16000人左右，其中本科生约14300人，专科生约1400人，留学生约200人，研究生约100人；中等职业教育全日制在校生1600人左右，其中卫校1000人，技校600人。全日制在校生数按折算比例折算为本科生人数总数为17720人。本次测算以17720人作为在校人数的基础值。</p> <p>（1）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）、《四川省物价局、四川省教育厅关于规范高等学校学生代管费和服务性收费的通知》（川价发〔2005〕122号）、《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）等相关文件的收费规定，参照攀枝花学院近3年收费标准和现行收费标准，并根据学校相关报表进行估算，平均学费标准为4100元/人/年作为本次测算基数，不考虑未来增长因素。</p> <p>（2）住宿费收入：根据攀枝花学院住宿标准，宿舍4人间收费标准为1200元/人/年；宿舍6人间收费标准为900元/人/年；宿舍8人间收费标准为800元/人/年；根据攀枝花学院报表进行估算，平均住宿标准取890元/人/年，作为本次测算基数，不考虑未来增长因素。</p>						

项目65

项目名称	大竹县人民医院医技支持保障大楼建设项目
项目简要描述	新建大竹县人民医院医技支持保障大楼25000平方米
项目建设期	2020年至2023年

项目运营期	2020年至2032年						
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	9,000.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	5,000.00	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		
项目总收益							
27,455.01							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	2,787.50
2024年	3,360.29	2025年	3,410.21	2026年	3,474.21	2027年	3,525.90
2028年	3,573.69	2029年	3,636.82	2030年	3,686.39	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				229.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				305.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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							

项目66

项目名称	南部县人民医院整体迁建项目						
项目简要描述	项目总建筑面积24.3万m ² ，其中：地上建筑面积16.18万m ² ，地下建筑面积7.97万m ² 。地上部分建设内容主要包括：门急诊、医技、住院、行政、后勤保障用房，其他辅助用房。地下部分主要包括机动车库、后勤库房等。配套建设道路、污水处理池及排污管网、院区绿化及硬化、边坡治理等附属、配套工程及配置相关必要设施设备。						
项目建设期	2019年至2020年						
项目运营期							
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	25,000.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				0.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				0.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金				0.00%			

项目收益预测依据	依据南部县人民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67

项目名称	乐山市新区医院建设项目（二期）				
项目简要描述	本项目总建筑面积118500m ² ，包括：住院部54300m ² （含1215张床位），研究用房1200m ² ，教学用房5000m ² ，食堂3500m ² ，超市1500m ² ，康复、保健、体检中心5000m ² ，地下室车库及设备用房48000m ² （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				
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	77,000.00				
其他债务融资	0.00				
项目分年融资计划					
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度
专项债券融资	48,000.00	29,000.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

项目总收益	362,035.76						
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	18,144.00	2022年	31,726.08	2023年	36,405.68
2024年	41,259.77	2025年	42,084.96	2026年	42,926.66	2027年	43,785.19
2028年	44,660.90	2029年	45,554.12	2030年	15,488.40	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					372.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					470.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					470.00%		

项目收益预测依据	根据《2016年四川省卫生健康事业发展统计公报》人均住院费用7377.77元，与上年相比，按当年价格上涨4.04%（增速下降1.93个百分点），按可比价格上涨2.1%；《2017年四川省卫生健康事业发展统计公报》人均住院费用7592.84元，与上年相比，按当年价格上涨2.92%（增速下降1.13个百分点），按可比价格上涨1.49%；《2018年四川省卫生健康事业发展统计公报》人均住院费用8072.73元，与上年相比，按当年价格上涨6.33%（增速下降3.42个百分点），按可比价格上涨4.55%。参考同类三甲医院住院治疗费收入，根据谨慎性原则，本次评估住院治疗收入按8000元/次计算，以后每年上涨2%。本次床位年周转率按40次预估，医院编制床位1215个。假设医院运营的第一年床位使用率70%，第2年床位使用率80%，惦念床位使用率90%，第四年及以后各年100%使用，全年按365天测算。
----------	--

项目68

项目名称	孟获城景区基础设施建设项目				
项目简要描述	本项目包括道路铺装工程，共计76500m ² ，新建生态停车场共2000m ² ，旅游景区范围内的给排水工程、电力电信工程和燃气工程以及1座污水处理站，桥涵工程共包括14座桥梁和3处涵洞建设，景区绿化，周边居民区风貌改造，以及景区配套的游客接待中心、标识系统等。				
项目建设期	2020年至2023年				
项目运营期	2020年至2030年				
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	6,000.00				
其他债务融资	0.00				
项目分年融资计划					
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度
专项债券融资	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

项目总收益	26,570.35				
-------	-----------	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	729.09	2023年	2,528.68
2024年	2,869.58	2025年	3,236.70	2026年	3,441.26	2027年	3,441.26
2028年	3,441.26	2029年	3,441.26	2030年	3,441.26	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					221.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					443.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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		雅安市景区门票价格水平以及同类同时期经营价格参考					

项目69

项目名称		新都区人民医院生活配套用房新建工程（基层防治能力提升科研教学楼新建工程）					
项目简要描述		新都区人民医院生活配套用房建设					
项目建设期		2020年至2023年					
项目运营期		2020年至2030年					
项目总投资		11,786.00					
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	5,500.00	3,500.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益		603,647.53					
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	53,253.12	2023年	61,521.17
2024年	67,303.31	2025年	73,830.28	2026年	69,547.93	2027年	69,547.93
2028年	69,547.93	2029年	69,547.93	2030年	69,547.93	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					5122.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					6707.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					6707.00%		
项目收益预测依据							

项目7

项目名称		乐至县文化体育中心建设项目					
项目简要描述		本项目拟新建体育馆、市民中心、图书馆、文化馆、美术馆等，共计建筑总面积约4.65平方米					
项目建设期		2018年至2020年					
项目运营期		2020年至2029年					
项目总投资		28,686.12					
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							

	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益							
43,841.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	3,976.00	2022年	4,175.00	2023年	4,383.00
2024年	4,603.00	2025年	4,833.00	2026年	5,074.00	2027年	5,328.00
2028年	5,595.00	2029年	5,874.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					153.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					219.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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	参考周边场馆出租、停车场市场价						

项目70

项目名称	德昌县殡仪馆及公墓建设						
项目简要描述	殡仪馆用地30884.52平方米（合46.33亩），建筑面积5855.23平方米；公墓建设用地162372.11平方米（合243.55亩），其中一期建设用地7709平方米，建筑面积5742.66平方米。配套建设室外道路及停车场、广场、给排水及污水处理站、供配电等附属设施。；殡仪馆用地30884.52平方米（合46.33亩），建筑面积5855.23平方米；公墓建设用地162372.11平方米（合243.55亩），其中一期建设用地7709平方米，建筑面积5742.66平方米。配套建设室外道路及停车场、广场、给排水及污水处理站、供配电等附属设施。						
项目建设期	2020年至2022年						
项目运营期	2020年至2030年						
项目总投资	9,450.00						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
专项债券融资	6,880.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	6,880.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
22,071.13							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	1,200.00	2022年	2,154.01	2023年	2,829.87
2024年	2,905.73	2025年	2,905.73	2026年	2,905.73	2027年	2,905.73
2028年	2,905.73	2029年	1,105.73	2030年	252.87	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					234.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					321.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					321.00%		
项目收益预测依据							

项目71

项目名称	射洪县医疗机构能力提升项目
------	---------------

项目简要描述	本项目包括六个区域养老服务中心，分别位于四川省射洪市涪西镇、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42000m²，总建筑面积37565m²，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	2019年至2021年						
项目运营期	2020年至2030年						
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	16,500.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	10,000.00	6,500.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
93,721.80							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	4,520.80	2023年	9,797.60
2024年	10,259.70	2025年	10,727.80	2026年	11,203.10	2027年	11,686.80
2028年	11,760.00	2029年	11,844.00	2030年	11,922.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					426.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					568.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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							

项目72

项目名称	丹棱县幸福谷人文旅游度假区项目(一期)						
项目简要描述	游步道梳理及建设、原乡区域现有物业提升改造及提升现有博物馆、原乡区域氛围营造、幸福谷人文旅游度假区旅游通道、慢行系统沿线提升I期工程、幸福谷人文旅游度假区游客中心建设、公共艺术装置及泛博物馆、村史博物馆建设、杆管线下地、污水处理系统建设、幸福谷人文旅游度假区旅游通道、慢行系统沿线提升II期工程。						
项目建设期	2020年至2022年						
项目运营期	2020年至2031年						
项目总投资	11,000.00						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
专项债券融资	8,800.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	4,000.00	3,000.00	1,800.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
20,486.19							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	1,314.64	2023年	1,764.67
2024年	1,866.72	2025年	1,959.36	2026年	2,061.66	2027年	2,147.72
2028年	2,257.32	2029年	2,286.49	2030年	2,398.79	2031年	2,428.82
2032年	0.00	2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					186.00%		

项目总收益/项目总债务融资本息	
项目总收益/项目总债务融资本金	233.00%
项目总收益/项目总地方债券融资本息	
项目总收益/项目总地方债券融资本金	233.00%
项目收益预测依据	《2014-2018年中国休闲农业与乡村旅游市场前景与投资战略规划分析报告》；《转租合作协议》；

项目73

项目名称	宜宾市第三人民医院（李庄同济医院）建设项目						
项目简要描述	本项目总用地面积约87831平方米。工程总建筑面积161660平方米，地上建筑面积115849平方米，地下车库及设备房45811平方米。建筑占地面积16825平方米，容积率1.32，建筑密度19.16%，绿化率40%，新增总床位1000张。设置机动车位1000个。						
项目建设期	2019年至2022年						
项目运营期	2020年至2031年						
项目总投资	101,748.42						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	20,000.00	20,000.00	20,000.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
451,018.06							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	29,700.00
2024年	33,443.55	2025年	37,664.52	2026年	42,424.40	2027年	47,792.67
2028年	53,847.84	2029年	60,678.63	2030年	68,385.29	2031年	77,081.16
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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				443.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金							
752.00%							
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金							
752.00%							
项目收益预测依据	宜宾市第三人民医院历年收入统计表（附审计报告）						

项目74

项目名称	大丰高堆社区卫生服务中心（医养结合）项目						
项目简要描述	大丰高堆卫生社区建设						
项目建设期	2020年至2022年						
项目运营期	2020年至2030年						
项目总投资	7,373.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	2,800.00	2,200.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
31,361.41							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	3,307.80	2023年	3,348.98
2024年	3,391.40	2025年	3,435.10	2026年	3,480.10	2027年	3,526.45

2028年	3,574.19	2029年	3,623.37	2030年	3,674.02	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					425.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					627.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					627.00%		
项目收益预测依据	根据区域内卫生院养老院收费标准测算						

项目75

项目名称	峨眉山市精神病医院整体迁建及特殊病人治疗康复科建设项目						
项目简要描述	本项目占地面积 25 亩，总建筑面积 20000 平方米，其中：精神病区 15500 平方米（床位 250 张），特殊病人治疗康复病区 4500 平方米（床位 60 张）；购置相关医疗设备，新建配电、污水处理设施以及安防、道路、绿化等配套设施						
项目建设期	2020年至2021年						
项目运营期	2020年至2030年						
项目总投资	12,000.00						
其中：不含专项债券的项目资本金	2,400.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	4,800.00	4,800.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益	38,219.00						
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	4,238.00	2023年	4,238.00
2024年	4,243.00	2025年	4,250.00	2026年	4,250.00	2027年	4,250.00
2028年	4,250.00	2029年	4,250.00	2030年	4,250.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					318.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					398.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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	本项目可能实现的收入包括精神病院收入（含门诊收入、住院收入及停车场收入）、特殊病人康复收入、租金收入和补贴收入						

项目76

项目名称	蓬溪县第二人民医院综合楼建设项目						
项目简要描述	总建筑面积12326.28平方米，新增200个床位及配套铺装、管网、绿化等附属工程						
项目建设期	2019年至2021年						
项目运营期	2020年至2030年						
项目总投资	11,400.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	3,000.00	2,700.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		

项目总收益		47,876.83					
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	5,079.98	2023年	5,130.78
2024年	5,191.67	2025年	5,253.36	2026年	5,315.87	2027年	5,379.19
2028年	5,443.36	2029年	5,508.37	2030年	5,574.25	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				420.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				840.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金				840.00%			
项目收益预测依据	四川瑞诚润信会计师事务所有限公司出具的《蓬溪县第二人民医院综合楼建设项目收益与融资自求平衡专项债券实施方案专项财务评价报告》（川瑞诚专审字【2019】第074号）						

项目77

项目名称	汉源县中医医院医技综合保障楼建设项目						
项目简要描述	规划新建医技综合保障业务用房和地下停车场，配套建设消防、给排水、强弱电、电梯、空调及附属设施。						
项目建设期	2020年至2021年						
项目运营期	2020年至2030年						
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	3,200.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	1,000.00	2,200.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
49,474.79							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	4,859.75	2023年	5,005.66
2024年	5,155.50	2025年	5,313.47	2026年	5,475.75	2027年	5,644.57
2028年	5,822.35	2029年	6,005.02	2030年	6,192.72	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				603.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				1546.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金				1546.00%			
项目收益预测依据	参考近三年医院门诊和住院医疗收支和四川省公立医院医疗费用增长情况。						

项目78

项目名称	成都市环城生态区生态修复综合项目（东西片区一期）					
项目简要描述	成都市中心城区四环路绕城高速两侧各五百米环城生态区范围及周边楔形地块的绿道、生态修复及二、三、四级驿站等建设内容。具体实施范围为沙西线—川陕路段，成金青快速路—成洛大道，实施面积约31.81平方千米，包括绿道、特色园、林盘院落、亭台楼阁、交通（含停车场及门户景观）、智能化设施、生态基地（含水域及景观农业）等建设内容。					
项目建设期	2019年至2021年					
项目运营期						
项目总投资	647,114.00					
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00					

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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	300,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				0.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				0.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金				0.00%			
项目收益预测依据	收益来源于项目建成后经营性收入和土地溢价收入						

项目79

项目名称	隆昌市人民医院西区医院建设项目						
项目简要描述	建设内容：1.新建隆昌市人民医院内科综合楼建设项目，总建筑面积31993.76m²； 2.新建隆昌市人民医院西区医院综合大楼项目，总建筑面积134818.8m²。						
项目建设期	2020年至2024年						
项目运营期	2020年至2033年						
项目总投资	117,155.00						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
专项债券融资	0.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
1,337,416.38							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	46,278.45	2021年	47,639.95	2022年	49,042.30	2023年	50,486.70
2024年	51,974.46	2025年	106,727.05	2026年	110,250.51	2027年	113,915.28
2028年	117,729.21	2029年	121,234.25	2030年	124,844.43	2031年	128,562.93
2032年	132,392.96	2033年	136,337.90	2034年	0.00	2035年	0.00
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				1142.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				0.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金				0.00%			
项目收益预测依据	内江市医疗服务价格项目规范（2009版）						

项目8

项目名称	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
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2021年						
项目运营期							
项目总投资	39,382.00						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	23,000.00	14,882.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
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》，文化和旅游局2018年三季度全国星级饭店统计公报						

项目80

项目名称	德阳市旌阳区医养结合中心及精神病区建设项目						
项目简要描述	医养结合中心大楼20000平方米、综合用房5000平方米、停车场、门卫室、围墙、绿化、化粪池、场地硬化等总工附属工程、精神病区大楼改造2100平方米						
项目建设期	2020年至2021年						
项目运营期	2020年至2030年						
项目总投资	12,822.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	6,000.00	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		
项目总收益							
22,716.48							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	933.33	2022年	2,288.83	2023年	2,288.83
2024年	2,288.83	2025年	2,486.11	2026年	2,486.11	2027年	2,486.11
2028年	2,486.11	2029年	2,486.11	2030年	2,486.11	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					177.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					227.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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	
----------	--

项目81

项目名称	雅安市雨城区人民医院能力建设项目						
项目简要描述	装修改造南三路院区一综合楼9413平方米、金沙院区12271平方米；新增地下停车位300个，其中地下车位216个，地上车位84个；充电桩布置30个；采购电梯及相关医疗器械等。						
项目建设期	2020年至2021年						
项目运营期	2020年至2030年						
项目总投资	11,308.99						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
专项债券融资	5,680.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	2,840.00	2,840.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
139,113.92							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	14,187.83	2023年	14,942.55
2024年	14,930.26	2025年	14,917.99	2026年	15,712.72	2027年	15,700.00
2028年	15,687.30	2029年	16,524.22	2030年	16,511.05	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				1230.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				2449.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金				2449.00%			
项目收益预测依据	参照雅安市物价局、雅安市卫生局，雅价费（2004）40号收费标准进行门诊，住院收入预测						

项目82

项目名称	开江县中医院三期建设项目						
项目简要描述	新建治未病中心大楼业务用房30000平方米及设施设备购置、新建慢病大楼业务用房30000平方米及设施设备购置。						
项目建设期	2019年至2022年						
项目运营期	2020年至2030年						
项目总投资	51,000.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益							
129,971.31							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	12,614.94	2023年	13,558.71
2024年	13,861.34	2025年	14,171.07	2026年	14,488.17	2027年	14,812.74
2028年	15,145.08	2029年	15,485.47	2030年	15,833.79	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年及以后年度	0.00

项目总收益/项目总投资	255.00%
项目总收益/项目总债务融资本息	
项目总收益/项目总债务融资本金	433.00%
项目总收益/项目总地方债券融资本息	
项目总收益/项目总地方债券融资本金	433.00%

项目收益预测依据	
----------	--

项目83

项目名称	小平干部学院改扩建工程
项目简要描述	项目占地面积677.82亩（含老校区），新增建筑面积约6.5万平方米，建成后可同时容纳1500人到1800人参训，
项目建设期	2020年至2023年
项目运营期	2020年至2032年
项目总投资	78,000.00
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					
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度
专项债券融资	20,000.00	15,000.00	5,000.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

项目总收益	174,623.86						
-------	------------	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	3,821.79
2024年	9,229.63	2025年	11,144.77	2026年	13,457.31	2027年	16,195.53
2028年	18,624.86	2029年	21,418.59	2030年	24,631.38	2031年	28,050.00
2032年	28,050.00	2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00

项目总收益/项目总投资	224.00%
项目总收益/项目总债务融资本息	
项目总收益/项目总债务融资本金	437.00%
项目总收益/项目总地方债券融资本息	
项目总收益/项目总地方债券融资本金	437.00%

项目收益预测依据	项目经营期为2023-2032年，经营期内收入均来源于培训收入（包括学员培训、住宿、资料材料、社会实践、餐饮费用）。
----------	--

项目84

项目名称	泸州市职业技术学校新校区实训基地建设项目
项目简要描述	本项目总占地面积21966.67平方米，总建筑面积41130.85平方米。包括学前教育、中餐烹饪与营养膳食、旅游服务与管理、汽车运用与维修等12个专业实习实训用房、实训活动用房及配套服务用房等
项目建设期	2020年至2021年
项目运营期	2020年至2030年
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	13,000.00
其他债务融资	0.00

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

项目总收益	33,924.46						
-------	-----------	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	2,651.84	2023年	3,039.57

2024年	3,563.11	2025年	3,854.24	2026年	4,163.14	2027年	4,163.14
2028年	4,163.14	2029年	4,163.14	2030年	4,163.14	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					212.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					261.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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							

项目85

项目名称		宁南县中医医院住院大楼建设项目					
项目简要描述		包括新建住院部、康复科及附属设施，新增占地面积8476.34平方米，总建筑面积14520平方米，建筑层数地下2层、地上10层。					
项目建设期		2020年至2022年					
项目运营期							
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益							
		0.00					
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据		参考宁南中医医院2018年的实际经营数据，合理考虑改扩建后医院服务能力增加，综合考虑实际情况。					

项目86

项目名称		大熊猫国家公园南入口文旅小镇					
项目简要描述		本项目总用地面积为105983m ² （合159亩），总建筑面积为63590m ² ，分为主体工程与附属工程。主体工程包括熊猫客厅、游客接待中心、博物馆、能源服务中心、换乘中心、风雨桥。附属工程包括停车场、熊猫主题大道及标志性大门、绿化及小品、电力工程、给排水工程及污水处理建设。					
项目建设期		2020年至2023年					
项目运营期		2020年至2030年					
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		15,000.00					
其他债务融资		0.00					
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		

专项债券融资	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
项目总收益							
25,125.57							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00
2024年	3,861.05	2025年	4,079.37	2026年	4,201.75	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				72.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				168.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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项目公开数据。						

项目87

项目名称	中江县中医医院新建综合业务大楼项目						
项目简要描述	新建业务大楼16600平方米及其配套设施						
项目建设期	2020年至2022年						
项目运营期	2020年至2031年						
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	5,900.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	3,000.00	2,000.00	900.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
129,610.92							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	6,505.13	2023年	13,140.36
2024年	13,271.76	2025年	13,404.48	2026年	13,538.52	2027年	13,673.91
2028年	13,810.65	2029年	13,948.75	2030年	14,088.24	2031年	14,229.12
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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				1581.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				2197.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金				2197.00%			
项目收益预测依据							

项目88

项目名称	雅安职业技术学院经济开发区产教融合基地						
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2033年						
项目总投资	68,200.00						

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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	10,000.00	8,000.00	8,000.00	8,000.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
199,620.82							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00
2024年	18,952.64	2025年	19,681.84	2026年	20,442.26	2027年	21,250.88
2028年	22,073.20	2029年	22,926.31	2030年	23,829.89	2031年	24,752.41
2032年	25,711.39	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					293.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					587.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					587.00%		
项目收益预测依据							

项目89

项目名称	自贡市中医医院卧龙湖康疗中心一期工程						
项目简要描述	占地80亩，建筑面积约7万平方米，设置床位500张，新建治未病中心、临床技能模拟训练中心、名医馆等。收益来源为其他经营收入，预计年收益25942万元。						
项目建设期	2016年至2020年						
项目运营期							
项目总投资	37,269.20						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
专项债券融资	31,389.20						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	23,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		

项目收益预测依据	门诊平均人次收入预估，以2017年自贡市中医医院与行业水平的平均值为基础，按行业可比价格增速2.24%（低于自贡中医院增速水平）测算门诊收入；平均床日收入预估，以2017年自贡市中医医院与行业水平的平均值为基础，按行业可比价格增速1.49%（低于自贡中医院增速水平）测算住院收入；根据四川卫生和计划生育统计年鉴（2016），中医医院财政补助收入净额占医疗收入的5%左右，据此预测项目财政补助收入；根据自贡市中医医院医教科参照目前行业情况提供的信息，测算培训收入；根据自贡市发展和改革委员会《关于自贡市机动车停车场点指导性收费标准的通知》（自发改发〔2014〕199号），测算停车位收入。
----------	---

项目9

项目名称	攀枝花市仁和区南山工业园区环境综合整治项目						
项目简要描述	<p>（1）南山循环经济发展区橄榄坪园区生活污水管网工程项目：项目将园区生活污水接至市政污水管道，管线长度约为18km，园区内生活用水人数按4000人计，根据《建筑给排水设计规范》（GB50015-2003）（2009年版）规定，每人每天生活用水量为220L，则计算出最大日生活用水量为880m³/d，污水小时变化系数为2.5，则计算出最大日最大时用水量为92m³/h，生活污水量按生活用水量的90%取值，约为82.8m³/h；</p> <p>（2）攀枝花仁和区迳资园区污水处理厂工程：项目配套污水截污干管长 5.1km，尾水排放管长3.4km，水处理规模 2500m³/d，工程建设中，除生物处理单元（改良型氧化沟、二沉池及滤池等）按1.0万m³/d规模建设外，对其他共用构、建筑物（粗格栅—提升泵、细格栅—沉砂池、鼓风机房、变配电间、污泥脱水间、紫外线消毒间等）的土建部分，均按2500m³/d规模建设，相关设备按2500m³/d规模配置。</p> <p>（3）迳资园区一类工业废渣综合渣场工程项目：综合渣场挡渣坝坝底高程1070m，挡渣坝坝顶高程1100m，挡渣坝高 30m，弃渣平台最终堆积顶部高程1185m，渣场最终设计总高度115m，总 容积991.25万m³，总占地面积475.93亩，渣场服务年限为9.9年。根据 《水土保持工程设计规范》（GB51018-2014）之规定，渣场工程等级为二级。</p>						
项目建设期	2019年至2019年						
项目运营期							
项目总投资	15,248.00						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
专项债券融资	5,500.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				0.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				0.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金				0.00%			
项目收益预测依据	参考攀仁南循管【2018】70号；攀价费[2007]115号价格指导等						

项目90

项目名称	广安医疗器械生产基地
项目简要描述	“本次建设项目采用购买厂房（勤琴纺织）及无菌改造厂房 2000平方米，购置全自动流水线 7 条及其他配套设施，具有一定的公益属性。”
项目建设期	2020年至2020年
项目运营期	2020年至2030年
项目总投资	5,300.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00

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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	3,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
41,472.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	4,608.00	2022年	4,608.00	2023年	4,608.00
2024年	4,608.00	2025年	4,608.00	2026年	4,608.00	2027年	4,608.00
2028年	4,608.00	2029年	4,608.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					782.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					1185.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					1185.00%		
项目收益预测依据							

项目91

项目名称	安岳县传染病医院建设项目						
项目简要描述	安岳县传染病医院建设项目坐落于安岳县岳阳镇南桥村。规划用地面积19999平方米，规划房屋建筑面积共计20000平方米，设计床位数200床，车位120个。						
项目建设期	2020年至2022年						
项目运营期	2020年至2030年						
项目总投资	13,000.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	4,000.00	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		
项目总收益							
26,459.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	2,324.00	2023年	2,785.00
2024年	3,050.00	2025年	3,050.00	2026年	3,050.00	2027年	3,050.00
2028年	3,050.00	2029年	3,050.00	2030年	3,050.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					204.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					265.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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92

项目名称	安岳县人民医院城南新区医院二期建设项目
------	---------------------

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						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	20,000.00	20,000.00	20,000.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
项目总收益	154,987.00						
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				194.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				258.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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93

项目名称	安岳县中医医院住院大楼建设项目						
项目简要描述	安岳县中医医院住院大楼建设项目坐落于安岳县岳阳镇安成路80号。规划用地面积5712.38平方米，规划房屋建筑面积共计21524.95平方米，其中地上9层，建筑面积17111.85平方米，地下2层，建筑面积4420.10平方米，设计床位数360床，车位98个。						
项目建设期	2020年至2022年						
项目运营期	2020年至2030年						
项目总投资	9,900.00						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
专项债券融资	3,600.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	2,000.00	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		
项目总收益							
项目总收益	25,169.00						
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	2,137.00	2023年	2,746.00
2024年	2,898.00	2025年	2,898.00	2026年	2,898.00	2027年	2,898.00
2028年	2,898.00	2029年	2,898.00	2030年	2,898.00	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年及以后年度	0.00

项目总收益/项目总投资	254.00%
项目总收益/项目总债务融资本息	
项目总收益/项目总债务融资本金	699.00%
项目总收益/项目总地方债券融资本息	
项目总收益/项目总地方债券融资本金	699.00%
项目收益预测依据	根据安岳县中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94

项目名称	安岳县第三人民医院整体迁建建设项目						
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						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	20,000.00	30,000.00	10,000.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
	148,704.18						
债券存续期内项目分年收益							
2020年	5,802.30	2021年	5,802.30	2022年	5,802.30	2023年	11,094.03
2024年	12,470.76	2025年	13,847.20	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	16,290.94
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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资						171.00%	
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金						248.00%	
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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95

项目名称	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				
项目简要描述	改建市中区中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				
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					
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度
专项债券融资	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
项目总收益					
	25,274.00				

债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					126.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					158.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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96

项目名称		自贡市大安区人民医院内科大楼建设项目					
项目简要描述		新建内科大楼业务用房10000平方米及相关配套设施，购置医疗器械与设备。					
项目建设期		2020年至2022年					
项目运营期		2020年至2031年					
项目总投资		6,000.00					
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	2,000.00	2,700.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益		171,732.94					
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	10,949.30	2023年	12,473.70
2024年	14,267.20	2025年	16,349.40	2026年	18,720.97	2027年	19,073.90
2028年	19,432.49	2029年	19,791.08	2030年	20,155.33	2031年	20,519.57
2032年	0.00	2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					2862.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					3654.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					3654.00%		
项目收益预测依据							

项目97

项目名称		天全县中医医院基层防治能力提升建设目				
项目简要描述		改造天全县中医医院医技综合楼9800平方米，完善辅助用房及购置配套相关的设备设施。				
项目建设期		2020年至2020年				
项目运营期		2020年至2030年				
项目总投资		7,020.00				
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						

	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	5,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
36,583.60							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	4,171.46	2023年	4,171.46
2024年	4,171.46	2025年	4,171.46	2026年	4,974.44	2027年	4,974.44
2028年	4,974.44	2029年	4,974.44	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				521.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				704.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金				704.00%			
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，因此项目建设后门诊收入=开放病床数（500张）×实际开放床位对应门诊平均人数×人均次费用。						

项目98

项目名称	绵阳高新区新区医院建设项目						
项目简要描述	住院病区、检验检查区、手术室、药房、收费室、心电B超室、行政管理、食堂及地下设施设备用房和地下停车库等						
项目建设期	2020年至2021年						
项目运营期	2020年至2031年						
项目总投资	8,245.00						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
专项债券融资	6,500.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	4,500.00	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		
项目总收益							
41,629.74							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	3,647.63	2023年	3,650.03
2024年	3,650.03	2025年	4,150.84	2026年	4,153.46	2027年	4,156.16
2028年	4,681.68	2029年	4,684.54	2030年	4,366.17	2031年	4,489.20
2032年	0.00	2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				505.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				640.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金				640.00%			
项目收益预测依据	《绵阳市医疗服务价格标准》、《关于规范调整我市医疗服务价格的通知》绵阳高新区磨家镇卫生院近三年的财务数据						

项目99

项目名称	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
项目简要描述	新建孝感社区卫生服务中心19000平方米（地下建筑面积7000余平方米，地上12000平方米业务综合大楼，设置病床300张，含区域总评、进出道路建设和三电源配置、污水处理，开展以社区公共卫生服务和妇女儿童为主要重点对象服务）及设施设备采购（含大型医疗设备和妇儿专科设备）
项目建设期	2020年至2023年

项目运营期	2020年至2032年						
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	12,500.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	1,000.00	5,000.00	4,000.00	2,500.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
46,954.86							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00
2024年	4,462.03	2025年	4,612.07	2026年	4,768.04	2027年	5,023.43
2028年	5,192.86	2029年	5,367.94	2030年	5,649.80	2031年	5,840.74
2032年	6,037.95	2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				276.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				376.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金				376.00%			
项目收益预测依据							

一、债券基本信息

债券名称	四川省城乡基础设施专项债券（七年期）	债券类型	其他自平衡专项债券
计划发行额	278,350.00	债券期限	7年
信用评级结果		还本方式	赎回方式

二、项目总体信息

对应项目数量	28						
所有项目总投资	2,980,214.96						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
专项债券融资	1,541,530.00						
其他债务融资	0.00						
所有项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	614,958.00	315,800.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
所有项目总收益							
181,214.96							
债券存续期内所有项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	11,275.47	2022年	28,805.82	2023年	30,682.19
2024年	32,248.70	2025年	33,350.97	2026年	44,851.81	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年及以后年度	0.00
所有项目总收益/所有项目总投资				6.00%			
所有项目总收益/所有项目总债务融资本息							
所有项目总收益/所有项目总债务融资本金				12.00%			
所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本息							
所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本金				12.00%			

三、项目详细信息

项目1

项目名称	纳溪区基础设施建设项目						
项目简要描述	本项目位于泸州市纳溪区经济开发区。具体内容包括具体内容石龙岩码头2个件杂货泊位和1个散货泊位共3个1000吨级的泊位。麒麟新城市政道路包括白果路、麒金路、麒安路、麒裕路、麒瑞路、污水处理厂路、疏港路延伸线、五顶山西侧道路、麒麟滨江路延伸线等9条道路工程。云回水库工程新建总库容298万m ³ 。最大坝高40.6m，水库正常蓄水位为682m，相应库容252万m ³ 。；农村公路建设工程改建、扩建项目范围内农村公路约265公里，安保工程建设约76公里。						
项目建设期	2019年至2020年						
项目运营期							
项目总投资	123,400.00						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
专项债券融资	57,000.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				0.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				0.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金				0.00%			
项目收益预测依据	本项目涉及的收入范围必须严格根据《物权法》、《土地管理法》、《城镇国有土地使用权出让和转让暂行条例》(国务院55号令)、《国务院关于深化改革严格土地管理的决定》、《招标投标拍卖挂牌出让国有土地使用权规范》、《协议出让国有土地使用权规范》、《国有土地使用权出让合同》、《国有土地使用权出让合同补充协议》、《水运建设项目经济评价方法与参数》等国家、省市有关政策执行。						

项目10

项目名称	四川省改革开放40年电力体制改革试点项目—洪雅县增量配电网产业园区发展建设						
项目简要描述	项目位于洪雅县工业园区胜利路，占地面积200001平方米（300亩），主要包括增量配电基础设施项目、电子智能产业区回填工程、标准化厂房建设。						
项目建设期	2019年至2021年						
项目运营期							
项目总投资	67,778.74						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据		标准化厂房的出租、出售收入依据市场价格保守测算。					

项目11

项目名称		大邑经开区基础设施项目（一期）					
项目简要描述		大邑县经开区内部分道路、绿化、照明工程以及污水、雨水、给水等管网的建设，以及区域内的景观提升、道路改造、水利沟渠改造等基础建设。					
项目建设期		2018年至2020年					
项目运营期							
项目总投资		92,685.00					
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							
		2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度	
专项债券融资		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	
项目总收益		0.00					
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据		600米范围内土地出让溢价收入，参考大邑县土地成交价格及第三方平台数据进行预测；政府补贴，依据成都市工业园区补助资金政策进行预测；路灯广告牌收入，参考周边同类型区域单块广告牌出租价格进行预测；路边临时停车位收入，参考周边占道停车收费收费标准进行预测；工程排污费收入，参考同类型区域污水管网满负荷处理污水的费用进行测算。					

项目12

项目名称		2019年新增债券-内江市体育中心项目					
项目简要描述		该项目位于内江新城谢家河片区景观核心区，晨光路以东，凤栖街以北，五星路以西，玉屏街以南。规划建设总用地面积约197.24亩，规划建设净用地面积108868.43平方米。项目建设期限3年，项目于2016年12月25日开工，目前该项目已完成中体育馆、游泳馆主体封顶，综合馆主体完成45%，投资总额70000万元，目前需支付项目工程款25000万元，前期已累计安排该项目工程款11000万元，资金需求14000万元					
项目建设期		2016年至2019年					
项目运营期							
项目总投资		69,342.57					
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							
		2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度	

专项债券融资	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
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据							

项目13

项目名称	2019年眉山市东坡区崇仁镇种养循环产业园建设项目						
项目简要描述	主体施工,本项目涉及用地面积530.38亩,总建筑面积276700平方米。其中:新建厂房建筑面积151200平方米,食堂15000平方米,业务用房10000平方米,宿舍100500平方米;园区道路35600平方米及绿化、铺设管道等。						
项目建设期	2018年至2020年						
项目运营期							
项目总投资	120,000.00						
其中:不含专项债券的项目资本金	0.00						
专项债券融资	96,000.00						
其他债务融资	0.00						

项目分年融资计划

	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度
专项债券融资	5,600.00	73,000.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		

项目收益预测依据	(1) 《建设项目经济评价方法与参数》(第三版); (2) 《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); (3) 《四川省住房和城乡建设厅关于印发的通知》(川建造价发〔2016〕349号); (4) 材料单价按四川省造价信息(2016年)及乐山市市场价格估算; (5) 造价管理部门发布和本机构收集同类及相识工程的造价案例和指标。
----------	--

项目14

项目名称	叙永县纳米银科研项目厂房建设及配套设施工程
------	-----------------------

项目简要描述	项目占地面积为 50 亩，总建筑面积 52880 m ² ，其中：标准化建立生产车间三个，建筑面积约为 25460 m ² ；生活区建设分别设立专家楼、科研中心、营销展示中心、宿舍楼 4 栋建筑，建筑面积约为27420 m ² 。厂区道路建设共设计 2 条厂区道路，总长度约为 1.2 公里，并配套建设给排水、电气、绿化等附属设施。						
项目建设期	2018年至2019年						
项目运营期							
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	16,000.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	16,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据							

项目15

项目名称	园区产业融合与基础设施建设项目						
项目简要描述	本项目拟建设两个污水处理厂（其中龙凤园区的1万吨/日、江门园区2.5万吨/日）和10公里污水管网；建设10万m ² 产业基地（其中龙凤中小企业创业与服务区5万m ² ，江门农副产品加工集中区5万m ² ）；新建园区冷链物流项目，建设2万吨冷库及配套加工生产线。						
项目建设期	2019年至2020年						
项目运营期							
项目总投资	48,044.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	28,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		

项目总收益/项目总地方债券融资本息	
项目总收益/项目总地方债券融资本金	0.00%
项目收益预测依据	项目收入主要包括污水处理收入、产业基地出租收入、冷链物流收入

项目16

项目名称	泸州空港产业园区标准化厂房项目（一期）						
项目简要描述	建设高标准厂房						
项目建设期	2017年至2019年						
项目运营期							
项目总投资	32,022.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据							

项目17

项目名称	四川省屏山县东西部扶贫协作海屏纺织产业示范园企业服务综合体及路网建设项目						
项目简要描述	项目涉及海屏纺织产业协作示范园区内场平工程用地1800亩、服务综合体工程项目用地70.15亩、新建6条道路用地78.15亩，工程主要包括示范园服务综合体、道路、给排水管网、照明及绿化等工程子项目，其中：示范园服务综合体工程项目建筑总面积58457.52平方米，新建服务中心4110.95平方米，食堂及文体活动中心2493.10平方米，配套宿舍楼51403.76平方米，辅助用房449.71平方米；项目场平整理涉及用地1800亩，区域内地形现状多为山地、丘陵；新建道路3条，红线宽22~34类，总长2023.5米；设置DN600供水管2336米，雨管线2545米，污管线2210米；按道路等级，设置不同路灯共130盏；打造本区域城市广场的休闲设施及道路绿化景观，其中：行道树1080株，草坪面积4500m²，并设置8处景观雕塑。						
项目建设期	2018年至2020年						
项目运营期							
项目总投资	55,258.00						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
专项债券融资	52,658.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	22,658.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
0.00							

债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据		依据《关于加快工业发展若干政策措施意见》《王场产业园区其他企业拍地价格证明资料》《屏山县近三年土地出让台账》等					

项目18

项目名称		合江县殡仪服务中心建设项目					
项目简要描述		殡仪服务中心新建办公及接待用房、综合服务楼、悼念厅及其他附属设施等					
项目建设期		2019年至2020年					
项目运营期							
项目总投资		6,490.00					
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益							
		0.00					
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据		主要收入来源悼念厅的出租及餐饮收入、悼念商品的销售收入、殡葬用品收入、遗体化妆整形收入、遗体接送收入、灵堂布置及设备租赁服务收入、停车场位出租收入					

项目19

项目名称		合江县公安交通管理三个中心建设项目					
项目简要描述		总用地面积58,630.28m ² （87.9亩），总建筑面积22,067.00m ² 。包括：公安交通管理中心、机动车驾驶人考试培训中心、车辆安全环保技术检测中心，配套酒店、商业、地下车库等服务建筑，以及道路、绿化、给排水、电、气等基础设施。					
项目建设期		2018年至2020年					
项目运营期							
项目总投资		18,022.00					
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							

	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据	本项目收入主要为汽车检测收入、摩托车等检测收入、汽车驾驶员培训、考试收入、摩托及其它车驾驶员培训、考试收入、汽车、摩托车及其它管理业务收入、配套酒店商业出租收入、地下车库出租收入、公安交通管理中心地下车库出租收入、广告收入和物业管理收入等。						

项目2

项目名称	泸州市数字经济产业园项目						
项目简要描述	利用与中国通信工业协会、成都国信安、中电科集团等合作的机会，聚合普天、化为、中兴、大唐、星至科技等一大批知名通信工业企业，在物联网、5G、大数据、信息安全、机器人、智能终端等新兴产业新技术、新成果转化上与进行深度合作，着力创建国家西部信息安全产业基地、西部国际智能制造示范基地。						
项目建设期	2018年至2022年						
项目运营期							
项目总投资	396,700.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据	本项目涉及的收入范围必须严格根据《物权法》、《土地管理法》、《城镇国有土地使用权出让和转让暂行条例》(国务院55号令)、《国务院关于深化改革严格土地管理的决定》、《招标投标挂牌出让国有土地使用权规范》、《协议出让国有土地使用权规范》、《国有土地使用权出让合同》、《国有土地使用权出让合同补充协议》、《水运建设项目经济评价方法与参数》等国家、省市有关政策执行。						

项目20

项目名称	南充化工园区铁路专用线及南充港河西作业区化工园区专用码头项目
------	--------------------------------

项目简要描述	铁路专用线自兰渝铁路广安支线老君车站南充端引出，穿凌云山，与南渝高速交叉，跨嘉陵江至化学工业园区，新建正线长27.018km，占地面积2809亩，线路桥隧比43.3%，新建桥梁15座（其中特大桥3座），涵洞58座，框架桥4座，隧道8座。新建工厂站，占地599.5亩。专用码头选址位于南充市嘉陵区河西乡化学工业园区范围内，嘉陵江西岸线，东西关库区右岸，下距东西关大坝40.3公里。项目占用岸线长度850米，设500吨级泊位8个（6个危化品泊位、2个普通件杂泊位），兼靠1000吨船舶。						
项目建设期	2013年至2019年						
项目运营期							
项目总投资	228,223.00						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
专项债券融资	140,172.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据							

项目21

项目名称	乐山高新区犍为新型工业基地产业孵化园标准化厂房及配套设施建设项目						
项目简要描述	2019年10月完成厂房建设，2020年完成孝姑污水、新民污水、孝姑工业水厂及犍为基地孵化园整个项目的建设。						
项目建设期	2018年至2019年						
项目运营期							
项目总投资	89,540.19						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	67,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							

项目总收益/项目总债务融资本金	0.00%
项目总收益/项目总地方债券融资本息	
项目总收益/项目总地方债券融资本金	0.00%
项目收益预测依据	行业数据调查

项目22

项目名称	甘眉工业园区光伏产业园建设项目				
项目简要描述	项目主要建设内容包括场地平整、标准化厂房及配套的行政办公用房、后勤保障用房、仓储物流用房建设以及相关的道路、广场、停车场、绿化、室外管网等基础设施建设，总建筑面积约75万平方米。				
项目建设期	2019年至2020年				
项目运营期					
项目总投资	222,785.00				
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

	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度
专项债券融资	30,000.00	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

项目总收益	0.00						
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		

项目收益预测依据	1、厂房及配套设施租售收入：以国家、省支持藏区经济社会发展的相关政策为支撑，参考《2016~2018年眉山市国民经济和社会发展统计公报》、《四川省建设工程工程量清单计价规范》、园区内同类资产的历史数据； 2、停车场出租收入：以国家、省支持藏区经济社会发展的相关政策为支撑，依据《四川省定价目录（2015年版）》、、《眉山城区临时占道停车泊位管理办法》（眉府办发〔2013〕8号）、《眉山市发展和改革委员会关于规范中心城区街道临时占道停车泊位收费标准及相关事宜的通知》（眉市发改价费〔2016〕434号）等文件。 3、市场饱和度：依据《国务院关于印发“十三五”国家战略性新兴产业发展规划的通知》、《四川省人民政府关于印发四川省“十三五”工业发展规划的通知》、同类资产历史数据。
----------	---

项目23

项目名称	南充市高铁经济高新技术建设项目				
项目简要描述	南充市“高铁经济+高新技术”建设项目				
项目建设期	2018年至2021年				
项目运营期					
项目总投资	444,844.36				
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

	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度
专项债券融资	100,000.00	100,000.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

项目总收益		0.00					
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据							

项目24

项目名称		北部水厂建设项目					
项目简要描述		新建总规模35万m ³ /d净水厂1座（本次30万m ³ /d），主要工程内容包括：取水工程、原水输水管道工程、净水厂工程、清水输水管道工程。					
项目建设期		2019年至2021年					
项目运营期							
项目总投资		96,014.00					
其中：不含专项债券的项目资本金		0.00					
专项债券融资		67,000.00					
其他债务融资		0.00					
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	32,000.00	26,800.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益		0.00					
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据		项目收益为自来水销售收入					

项目25

项目名称		长宁县沈家坡公墓异地扩建项目公墓建设及殡仪馆建设					
项目简要描述		扩建占地110亩，修建综合楼、悼念堂等主要建筑2295.14平方米，墓穴14529个，停车位71个，配套建设消防、绿化等附属设施。					
项目建设期		2019年至2019年					
项目运营期							
项目总投资		7,759.10					
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	3,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据	《同意调整长宁县殡仪馆所殡仪服务厅收费服务标准的复函》（长发改 价〔2012〕20号）						

项目26

项目名称	四川省眉山市就业安置示范区暨新材料产业综合体建设项目						
项目简要描述	本项目规划建设用地30374.07平方米，含有收益的创业就业集中区、创新孵化中心的建设及新材料产业园建设、配套物流建设等建设内容。						
项目建设期	2018年至2020年						
项目运营期							
项目总投资	53,284.51						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
专项债券融资	26,500.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	11,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据							

项目27

项目名称	秦巴物流产业园起步区						
项目简要描述	项目占地1430亩，主要建设内容包含土地整理、厂房建设、市政道路及配套工程等，其中规划建设厂房36.8万平方米，新建道路2.54公里。						
项目建设期	2020年至2023年						

项目运营期	2020年至2026年						
项目总投资	220,000.00						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
专项债券融资	0.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
84,228.14							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	15,410.35	2023年	17,286.72
2024年	18,323.23	2025年	19,425.50	2026年	13,782.34	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				38.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				0.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金				0.00%			
项目收益预测依据	厂房租金等						

项目28

项目名称	西昌市邛海饮用水水源取水口迁移工程						
项目简要描述	包含取水头部、自流取水钢管、饮用水源保护区规范化建设、自控工程及监控设施、输水管道						
项目建设期	2020年至2021年						
项目运营期	2020年至2026年						
项目总投资	13,626.01						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益							
16,664.82							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	2,777.47	2022年	2,777.47	2023年	2,777.47
2024年	2,777.47	2025年	2,777.47	2026年	2,777.47	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				122.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				333.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金				333.00%			
项目收益预测依据	收入测算说明、财务评估报告						

项目3

项目名称	天府新区南区智能制造产业园综合配套服务中心项目（1期）						
项目简要描述	包括政务中心、研发办公、商业配套的建安工程、装修装饰工程及室外总平工程。						
项目建设期	2019年至2019年						
项目运营期	2020年至2026年						
项目总投资	90,460.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益							
80,322.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	8,498.00	2022年	10,618.00	2023年	10,618.00
2024年	11,148.00	2025年	11,148.00	2026年	28,292.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				89.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				268.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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							

项目4

项目名称	平昌县金宝新区停车场建设项目						
项目简要描述	金宝新区安置房下新建停车场 10 个，火车站前广场新建 2 个停车场，新建充电桩 600个及道路、绿 化配套设施						
项目建设期	2018年至2020年						
项目运营期							
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	30,000.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	27,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				0.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				0.00%			

项目总收益/项目总地方债券融资本息	
项目总收益/项目总地方债券融资本金	
0.00%	
项目收益预测依据	政策依据是《中华人民共和国价格法》，《关于加强城市停车设施建设的指导意见》（发改基础[2015]1788号），《四川省价格管理条例》，《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》，平昌县发展和改革局平昌县财政局《关于提高临时占道停车收费标准的通知》平昌发改〔2015〕94号。充电桩收入的政策依据是国家发改委文件《关于电动汽车用电价格政策有关事项的通知》（发改价格〔2014〕1668号）、《四川省人民政府办公厅关于加快电动汽车充电基础设施建设的实施意见》（川办发〔2017〕19号）。

项目5

项目名称	四川省德阳市中欧班列物流港项目收益与融资自求平衡专项债券						
项目简要描述	本次中欧班列德阳现代物流港核心区项目（一期）建设内容主要有：保税物流中心（B）核心项目以及公共服务设施如德东A、B加油站、德东A、B加气站，以及涟江路下穿宝成铁路工程、贺兰山路（涟江路-孝黄路）、涟江路（天府大道北延线-银山路）和滨江路（涟江路-已修段）工程等园区相关基础配套设施的修建，为物流港的发展提供必要的基础设施保障。						
项目建设期	2018年至2020年						
项目运营期							
项目总投资	34,796.48						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
专项债券融资	0.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据	<p>○1与保税物流中心（B型）相关的装卸收入和租赁收入，租赁收入包括仓库租赁、停车位租赁、堆场租赁。这些收入均来自于保税物流中心的基础型职能，其来源是可行的。</p> <p>○2加油站收入与加气站收入，物流港来往车辆众多，加油站和加气站是物流港的重要基础设施，其收入来源也是可行的。</p> <p>○3土地出让收入，物流港定位于产城结合，未来将打造德阳市的副中心。围绕物流港逐步出让土地，属于整个规划的一部分。</p>						

项目6

项目名称	遂宁市船山区圣莲岛停车场建设项目					
项目简要描述	建设内容及规模：隧道停车场68亩，分为南北两侧，隧道北侧停车场为地面停车场，满足大巴车停放34辆，小车63辆，电瓶车13辆，占地面积10600平方米；南侧为地下停车场，共两层，地上一层，地下一层，地面设置游客中心和部分电瓶车车位，电瓶车车位11辆，小车位417辆，占地面积13650平方米，地下小车位417辆，面积12193平方米，地下设置独立的消控、安保监控室，配电间和排风机房，地下层高3米。					
项目建设期	2016年至2018年					
项目运营期						
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	21,000.00					
其他债务融资	0.00					

项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	15,000.00	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		
项目总收益							
				0.00			
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据	根据《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等分析，计算停车场经营权转让收入、广告牌出租收入。						

项目7

项目名称	彭州市航空动力产业园黄竹标准化厂房一期建设项目						
项目简要描述	项目总占地面积：99.216亩. 总计容建筑面积：72060平方米， A地块（北区）：厂房63840.00平方米，配套用房8220.00平方米。A地块（北区）地下室工程1980平方米；总平、绿化及配套基础设施建设。						
项目建设期	2019年至2021年						
项目运营期							
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	25,000.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	10,000.00	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		
项目总收益							
				0.00			
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据	（一）国家及地方现行的法律法规、监管、财政、经济状况或国家宏观调控政策无重大变化；（二）国家现行的利率、汇率及通货膨胀水平、项目风险收益率等无重大变化；（三）相关法律法规无重大变化；（四）政府制定的收益计划、可返还成本等能够顺利执行；（五）该项目实施主体假设项目不产生机会成本；（六）忽略相关税费对现金流的影响；（七）无其他人力不可抗拒及不可预见因素的重大不利影响。						

项目8

项目名称	龙泉驿区整体城镇化北部片区建设项目
------	-------------------

项目简要描述	本项目作为拟修建永丰家园安置点（含永丰家园安置房、永丰家园小学和永丰家园幼儿园三个子项目），建设地点在龙泉驿区西河镇汽贸北一线以南、汽贸二线以东。涉及征地拆迁土地面积2,896.94亩，扣除绿化、道路等用地后，可获得出让商住用地约300亩。永丰家园安置点项目规划建设净用地面积约为191.43亩（其中永丰家园安置房项目151.47亩、永丰家园小学项目30.02亩、永丰家园幼儿园项目9.94亩）。永丰家园安置点项目总建筑面积为561,050.32㎡。						
项目建设期	2017年至2020年						
项目运营期							
项目总投资	208,290.00						
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	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	68,000.00	62,000.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				0.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				0.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金				0.00%			
项目收益预测依据	此次成都市龙泉驿区整体城镇化北部片区建设项目预期收益主要为土地出让收入、商业附属设施销售收入和机动车停车位的出售收入。根据龙泉驿区国土局提供的信息，龙泉驿区土地出让年度计划，龙泉驿区国土局提供的信息，龙泉驿区土地储备三年滚动计划，龙泉驿区国土局提供的信息，龙泉驿区近三年土地出让情况，近一年来龙泉驿区周边同类土地成交案例。以及根据拟建配套商业所在区域内类似商业用房销售价格或平均租金水平，并结合龙泉驿区中心城区未来发展规划、配套商业具体地理位置及周边商业情况，对配套商业未来平均销售价格进行预测。						

项目9

项目名称	夹江县基地园区基础设施建设						
项目简要描述	夹江县基地园区基础设施建设项目属于市政基础设施及配套。夹江县基地园区基础设施建设项目涉及土地面积4000亩，总建筑面积超过16万平米						
项目建设期	2018年至2020年						
项目运营期							
项目总投资	128,850.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据		根据市场数据进行测算					

一、债券基本信息

债券名称	四川省收费公路专项债券（十五年期）	债券类型	收费公路专项债券
计划发行额	14,100.00	债券期限	15年
信用评级结果		还本方式	赎回方式

二、项目总体信息

对应项目数量	4						
所有项目总投资	371,111.00						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
专项债券融资	274,141.00						
其他债务融资	0.00						
所有项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	126,100.00	46,841.00	46,200.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
所有项目总收益							
459,055.73							
债券存续期内所有项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	5,507.00	2023年	13,947.62
2024年	14,731.02	2025年	17,246.04	2026年	18,530.79	2027年	19,862.50
2028年	22,416.37	2029年	23,571.89	2030年	43,033.94	2031年	44,185.51
2032年	46,841.50	2033年	51,195.38	2034年	53,957.32	2035年	62,158.14
2036年	21,870.71	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
所有项目总收益/所有项目总投资					124.00%		
所有项目总收益/所有项目总债务融资本息							
所有项目总收益/所有项目总债务融资本金					167.00%		
所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本息							
所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本金					167.00%		

三、项目详细信息

项目1

项目名称	四川省江安县第二过江通道公路桥梁工程						
项目简要描述	项目路线全长2280米，包括主桥、引桥、引道及收费站一处、大桥配套收费管理中心与养护工区一处，按一级公路技术标准建设（含双向六车道跨江特大桥一座，主桥长1130米，引桥长685米、引道长465米），设计车速为60km/h。						
项目建设期	2018年至2021年						
项目运营期	2020年至2035年						
项目总投资	119,000.00						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
专项债券融资	91,000.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	35,000.00	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		

项目总收益	163,657.00						
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	5,507.00	2023年	5,700.00
2024年	5,893.00	2025年	7,777.00	2026年	8,386.00	2027年	8,995.00
2028年	9,604.00	2029年	10,213.00	2030年	13,933.00	2031年	14,778.00
2032年	15,623.00	2033年	16,467.00	2034年	17,312.00	2035年	23,469.00
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					138.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					180.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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	根据《建设项目经济评价方法与参数》、《四川省交通运输厅、四川省发展和改革委员会、四川省财政厅关于四川江安第二过江通道公路桥梁项目按政府还贷独立桥梁收费立项的批复》（川交发〔2018〕35号）、项目区域内已建成高等级公路的收费标准、国内及区域同类设施运营市场调查，计算车辆通行费收入和广告位出租收入。						

项目2

项目名称	G353宜宾经南溪至泸州快速通道（江安段）项目						
项目简要描述	项目路段全长29.176公里，起于江安县桐梓镇、阳春镇，与规划的江安县迎安镇至兴文县古宋镇快速通道（S214）共线，止于井口镇高坎附近与泸州交界处，并与G353线泸州与江安段规划路线对接。						
项目建设期	2019年至2022年						
项目运营期	2020年至2035年						
项目总投资	153,970.00						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	28,500.00	28,500.00	28,000.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
171,036.29							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	8,247.62
2024年	8,838.02	2025年	9,469.04	2026年	10,144.79	2027年	10,867.50
2028年	12,812.37	2029年	13,358.89	2030年	13,930.02	2031年	14,524.10
2032年	15,144.83	2033年	17,367.83	2034年	17,894.59	2035年	18,436.69
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					111.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					201.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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							

项目3

项目名称	华蓥山隧道及引道工程						
项目简要描述	路线全长15.551公里。						
项目建设期	2019年至2024年						
项目运营期							
项目总投资	47,000.00						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
专项债券融资	47,000.00						

其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	47,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据	根据此收费公路标准测算						

项目4

项目名称	国道212线苍溪回水至双龙段公路-苍溪县嘉陵江百利大桥（渡改公路桥）新建工程						
项目简要描述	新建公路桥梁1座，路线全长1015米，其中主线桥长611米，桥型为双塔双索面扭面拉索斜拉桥，桥宽32米。						
项目建设期	2020年至2022年						
项目运营期	2020年至2036年						
项目总投资	51,141.00						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
专项债券融资	51,141.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	15,600.00	17,341.00	18,200.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
124,362.44							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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	15,170.92	2031年	14,883.41
2032年	16,073.67	2033年	17,360.55	2034年	18,750.73	2035年	20,252.45
2036年	21,870.71	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					243.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					243.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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	本项目车辆通行费标准参照相邻高速公路收费标准，并结合项目实际。收费定价参考《四川省高速公路收费标准》等相关规定以确保项目收入的合理性和可行性。						

一、债券基本信息

债券名称	四川省乡村振兴专项债券（十年期）	债券类型	其他自平衡专项债券
------	------------------	------	-----------

计划发行额	160,200.00	债券期限	
信用评级结果		还本方式	赎回方式

二、项目总体信息

对应项目数量	23						
所有项目总投资	2,743,015.41						
其中：不含专项债券的项目资本金	72,398.49						
专项债券融资	1,617,148.00						
其他债务融资	0.00						
所有项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	749,248.00	421,100.00	151,500.00	15,000.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
所有项目总收益							
1,971,688.52							
债券存续期内所有项目分年收益							
2020年	73,119.34	2021年	47,938.14	2022年	96,801.60	2023年	174,111.05
2024年	183,097.89	2025年	194,529.94	2026年	221,426.39	2027年	203,781.20
2028年	206,388.46	2029年	209,151.03	2030年	173,015.63	2031年	188,327.85
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年及以后年度	0.00
所有项目总收益/所有项目总投资					72.00%		
所有项目总收益/所有项目总债务融资本息							
所有项目总收益/所有项目总债务融资本金					122.00%		
所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本息							
所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本金					122.00%		

三、项目详细信息

项目1

项目名称	四川省遂宁市射洪县乡村振兴项目						
项目简要描述	本项目包含六个子项目，分别为射洪县2019年乡村振兴示范带建设项目、射洪2019年农村人居环境整治项目、群英水库扩建工程、射洪县城乡建设用地增减挂钩试点项目等。						
项目建设期	2018年至2018年						
项目运营期							
项目总投资	195,165.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		

项目收益预测依据	
----------	--

项目10

项目名称	邛崃市西南片区乡村振兴项目						
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							
项目总投资	159,142.00						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	70,000.00	40,000.00	3,000.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
项目总收益	0.00						
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				0.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				0.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金				0.00%			
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11

项目名称	江油市新安中国农业公园提升改造工程				
项目简要描述	募集资金将用于江油市新安中国农业公园提升改造项目。其中江油市新安中国农业公园提升改造项目（一期）总面积约 131.74 万平方米，包括①园建工程（观光车道路约 27,000 平方米、2 米宽游步道约 5,200 平方米、1.5 米宽游步道 3,300 平方米、栈道及木平台 2,350 平方米、节点铺装约 14,030 平方米、停车场约 1,370 平方米）；②水系工程（人工水系约 825 平立米、驳岸约 2,240 米）；③配套设施工程（山顶观景廊 1 座、诗歌长廊 1 座、入口景墙 1 座、公共卫生间 3 座、垃圾回收站 3 座、景亭、驿站 17 处、景石 200 吨、指示牌 2 套、座椅、坐凳 45 套、垃圾桶 80 个）；④建筑工程（展销中心改造 1 处、民宿改造 1 处、乡村轻奢酒店 4 处）；⑤绿化及土方工程（山体绿化约33,500平方米、滨水种植约7,870 平方米、普通绿化约 48,650 平方米、土方工程及相应护坡工程 12,520 立方米）；⑥市政工程（给排水工程、污水处理站（设施）及管网、通讯及广电工程、燃气工程、供配电工程（含三座厢式变压器）108,650 平方米、景观照明安装工程约 200,000 平方米）				
项目建设期	2019年至2020年				
项目运营期					
项目总投资	34,208.00				
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					
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度
专项债券融资	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

项目总收益		0.00					
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据		当地酒店、商业设施出售出租价格的市场价格					

项目12

项目名称		蓬溪县乡村振兴项目					
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					
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	35,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益		79,926.67					
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	1,861.43	2022年	2,045.13	2023年	5,761.13
2024年	5,895.60	2025年	6,880.84	2026年	4,033.15	2027年	7,213.91
2028年	4,033.15	2029年	42,202.33	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					90.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					228.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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		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13

项目名称		四川省自贡市富顺县乡村振兴项目					
项目简要描述		项目位于自贡市富顺县，通过发展壮大乡村产业、推进农业现代化、建设生态宜居美丽乡村、完善城乡融合发展和加强乡村基础设施建设来推动富顺县乡村振兴。					
项目建设期		2018年至2021年					
项目运营期							
项目总投资		322,890.00					
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	50,000.00	50,000.00	30,900.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				0.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				0.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金				0.00%			
项目收益预测依据	水果筛选车间收入和水果保鲜冻库租金收入、苗仙湖农业旅游收入、风情港湾湿地公园旅游收入、归来古寨森林主题公园旅游收入、商业出租出售、孵化中心出租出售收入、写字楼出租出售收入、人才公寓的出售收入、农业会展中心出租收入、配套酒店出租出售收入、停车位停车费收入、停车位出售收入依据市场价格保守测算。本项目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）。土地出让收入参考富顺近三年土地出让情况测算。						

项目14

项目名称	达州市达川区2019年高标准农田建设项目						
项目简要描述							
项目建设期	2019年至2020年						
项目运营期	2020年至2030年						
项目总投资	63,296.00						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
专项债券融资	33,648.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	31,648.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
68,159.19							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	6,863.97	2023年	6,863.97
2024年	6,863.97	2025年	7,550.36	2026年	7,550.36	2027年	7,550.36
2028年	8,305.40	2029年	8,305.40	2030年	8,305.40	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				108.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				203.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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							

项目15

项目名称	富顺县乡村振兴及基础设施建设项目
------	------------------

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							
项目总投资	288,571.56						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	40,000.00	35,000.00	40,000.00	15,000.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				0.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				0.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金				0.00%			
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、狮世古镇旅游收入、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16

项目名称	德阳市旌阳区新中镇乡村振兴全域推进项目						
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，新中市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						
项目总投资	38,131.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益							
57,719.54							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	4,479.33	2023年	4,738.58
2024年	5,320.32	2025年	6,119.54	2026年	6,806.72	2027年	7,047.23

2028年	7,466.36	2029年	7,731.52	2030年	8,009.94	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					151.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					289.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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17

项目名称	南溪区2019-2020年乡村振兴建设项目						
项目简要描述	打造刘家镇、江南镇、罗龙街道乡村振兴示范点，以雷竹、花椒、蔬菜、果树为主导产业，配套水利设施，新建产业道、步行道100公里，配套农旅结合设施、农产品展示交易中心、栈道、亭阁等景观节点，风貌塑造500余户，促进一二三产业融合发展。同时，本项目还包括对大观镇、汪家镇14个村实施挂钩项目，拆迁安置农户682户，实现节余周转指标613.8741亩。对拆旧区内土地上的零散土坯房及四周林盘地进行复垦整治，农民集中安置建新区的安居工程建设。						
项目建设期	2019年至2022年						
项目运营期	2023年至2032年						
项目总投资	100,506.36						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	25,000.00	25,000.00	25,000.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
460,241.75							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	73,118.34	2021年	46,076.71	2022年	46,076.71	2023年	65,889.43
2024年	40,689.43	2025年	40,689.43	2026年	66,033.90	2027年	40,833.90
2028年	40,833.90	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					458.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					614.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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	《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）》						

项目18

项目名称	厅市共建（岳池县）乡村振兴示范区一期建设项目
------	------------------------

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4000㎡，建设展示直销中心1000㎡，建设鱼类家禽生猪分割中心1000㎡，建设配套物流、配送、交易中心3000㎡，建设冷链仓库5000㎡；</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
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	175,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划					
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度
专项债券融资	80,000.00	80,000.00	15,000.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

项目总收益	457,960.47						
-------	------------	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	36,406.68
2024年	39,101.50	2025年	42,114.32	2026年	45,489.98	2027年	49,279.96
2028年	53,543.37	2029年	58,348.06	2030年	63,771.98	2031年	69,904.62
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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					183.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					262.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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19	
项目名称	武胜县河西乡村振兴示范片建设项目
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						
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	32,500.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	20,000.00	12,500.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
121,917.79							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	2,370.00	2023年	2,417.40
2024年	10,892.99	2025年	16,841.37	2026年	17,178.20	2027年	17,521.76
2028年	17,872.20	2029年	18,229.64	2030年	18,594.23	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					244.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					375.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					375.00%		
项目收益预测依据	行业标准						

项目2

项目名称	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						
项目简要描述	<p>（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。</p>						
项目建设期	2018年至2021年						
项目运营期							
项目总投资	226,739.28						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	50,000.00	50,000.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
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、养老配套综合服务收入、度假酒店收入。						

项目20

项目名称	西充县乡村振兴示范带现代农业融合发展项目						
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						
项目总投资	81,994.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益							
694,663.11							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	3,867.46	2023年	52,033.86
2024年	74,334.08	2025年	74,334.08	2026年	74,334.08	2027年	74,334.08
2028年	74,334.08	2029年	74,334.08	2030年	74,334.08	2031年	118,423.23
2032年	0.00	2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					847.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					1737.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					1737.00%		
项目收益预测依据							

项目21

项目名称	宜宾市叙州区乡村振兴竹产业生态修复与利用示范带建设一期工程						
项目简要描述	新建竹林景观风景线23.1公里，新建新建笋用竹基地6000亩，苦竹改造2000亩，撑绿竹林改建2000亩，新建森林食品基地1000亩。						
项目建设期	2019年至2022年						
项目运营期	2020年至2030年						
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	8,000.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益							
0.00							

项目总收益	31,100.00						
债券存续期内项目分年收益							
2020年	1.00	2021年	0.00	2022年	31,099.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					311.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					389.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					389.00%		
项目收益预测依据	大宗农产品市场定价：《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）						

项目22

项目名称	绵阳市涪城区乡村振兴项目						
项目简要描述	本项目根据规划实施涪城区石塘镇与丰谷镇李家桥村、建设村、兴隆沟村，涪城区城郊乡与金峰镇分水村、八庙子村、五福寺村、穿山洞村，涪城区城郊乡与金峰镇莲花池村、白果林村、大石桥村、新丰村，涪城区城郊乡、杨家镇与石洞乡三清观村、戴家林村、杨家镇团阳寺村，涪城区城郊乡与石洞乡泡桐树村、爱民村，涪城区石塘镇与关帝镇清水村、拱桥村、水塘村、齐心村，涪城区石塘镇与玉皇镇斑竹村、坚堡梁村，涪城区石塘镇与玉皇镇老君村、任家村8个乡镇城乡建设用地增减挂钩。						
项目建设期	2018年至2025年						
项目运营期							
项目总投资	239,398.49						
其中：不含专项债券的项目资本金	72,398.49						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	44,400.00	39,600.00	37,600.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据	参考周边类似项目市场价格预测。						

项目23

项目名称	四川省眉山市彭山区乡村振兴债券项目
------	-------------------

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2022年						
项目运营期							
项目总投资	172,950.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益	0.00						
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				0.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				0.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金				0.00%			
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3

项目名称	合江乡村振兴（现代农业产业融合）建设项目						
项目简要描述	总建筑面积60000平方米，包括真龙柚现代农业园区建设、合江县三江现代农业园区建设和合江县名优水果市场及配套建设。						
项目建设期	2018年至2018年						
项目运营期							
项目总投资	41,167.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	10,000.00	12,000.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益	0.00						

债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据	本项目的营业收入包含农特产品出售收入、特色名优水果市场出租收入和真龙柚酒店出租收入三大部分						

项目4

2019年四川省乐山市夹江县乡村振兴项目					
项目名称					
项目简要描述	本项目作为乡村振兴项目，是具有一定收益的公益性事业项目。本项目包含五个子项目，分别为夹江县城市综合枢纽站建设项目、夹江县乡村振兴示范工程万华片区综合开发项目、Y008线华麻路公路改建建设项目、X146线三华路提升改造建设项目、XL22线三吴路公路改建建设项目。				
项目建设期	2019年至2021年				
项目运营期					
项目总投资	59,526.44				
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					
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度
专项债券融资	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

项目总收益	0.00						
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据							

项目5

峨边彝族自治县东部林业生态经济园建设项目					
项目名称					
项目简要描述	本项目主要建设发展农业生态经济园，园区产业建设及林业发展共涉及14个乡镇，辐射总面积100万亩农林地，其中园区建设约占地313.25亩，农林种养用地约1.5万亩（流转地），具体建设内容包括生态经济园区农作物种植基地园区厂房、加工房、道路及相关设备设施，园区内经济作物（茶叶、牡丹、猕猴桃、山鸡、天麻及松茸）培植，农业作物物流冷链及冷藏建设，农业技术培训基地建设，农业高新技术引进，结合农业生态园建立高山森林康养中心，接待各地游客前往参观体验、休闲度假，亲近大自然。				
项目建设期	2018年至2020年				
项目运营期					
项目总投资	75,213.60				

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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				0.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				0.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金				0.00%			
项目收益预测依据							

项目6

项目名称	资中县经开区“回家工程”创新创业孵化园三期-凤凰岭乡村振兴项目						
项目简要描述	包括8栋标准厂房，施工工艺为装配式建筑，总占地面积为38732.10平方米，总建筑面积77317.71m²。						
项目建设期	2018年至2019年						
项目运营期							
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	28,000.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	10,000.00	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		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				0.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				0.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金				0.00%			
项目收益预测依据	按照当地同类型价格测算本项目厂房租赁收入、厂房销售收入和物业管理收入。						

项目7

项目名称	2019年眉山市东坡区国家现代农业园乡村振兴建设项目
------	----------------------------

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、眉山电商生态产业集聚中心、晚熟柑橘生态园建设、创建国家森林公园城市、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							
项目总投资	58,575.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	2,000.00	20,500.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
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设施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8

项目名称	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						
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							
项目总投资	121,353.68						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	61,500.00	3,500.00	0.00	0.00	0.00		

其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
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9

项目名称	什邡市乡村振兴基础设施配套						
项目简要描述	本项目为什邡市雪茄风情小镇基础设施配套项目，共有 12个子项目构成，分别包括：雪茄风情绿道、雪茄大道及其他道路改造、电力线路扩容改造、自来水厂建设、污水处理厂、垃圾分类回收设施、旅游公厕建设、乡村公益墓地建设、绿化及乡村公共设施建设、乡风文艺群落建设、老院落改造、土地整理。项目将以旅游产业为主导，激活其他产业形态、延伸产业链，建立多功能综合性的旅游度假区，最终实现从景区到境区的目标。						
项目建设期	2019年至2021年						
项目运营期							
项目总投资	30,615.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	11,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据	100.00%						

一、债券基本信息

债券名称	四川省城乡基础设施专项债券（三十年期）	债券类型	其他自平衡专项债券
计划发行额	680,000.00	债券期限	30年
信用评级结果		还本方式	赎回方式

二、项目总体信息

对应项目数量	16						
所有项目总投资	12,615,145.01						
其中：不含专项债券的项目资本金	50,971.00						
专项债券融资	1,546,101.00						
其他债务融资	12,000.00						
所有项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	666,001.00	290,100.00	140,000.00	0.00	0.00		
其他债务融资	12,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
所有项目总收益							
5,767,559.21							
债券存续期内所有项目分年收益							
2020年	96,711.74	2021年	97,301.18	2022年	111,255.48	2023年	161,769.19
2024年	53,299.70	2025年	58,669.12	2026年	157,483.99	2027年	72,514.24
2028年	68,860.31	2029年	55,598.99	2030年	574,745.69	2031年	58,456.08
2032年	60,546.87	2033年	63,500.33	2034年	65,425.09	2035年	67,680.37
2036年	71,362.48	2037年	74,705.78	2038年	73,506.70	2039年及以后年度	3,724,165.88
所有项目总收益/所有项目总投资					46.00%		
所有项目总收益/所有项目总债务融资本息							
所有项目总收益/所有项目总债务融资本金					370.00%		
所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本息							
所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本金					373.00%		

三、项目详细信息

项目1

项目名称	成都科学城综合管廊及市政配套基础设施项目（二期）						
项目简要描述	线路及管廊建设内容：（1）益州大道南延线（科学城中路-科学城南路）项目起于科学城中路，止于科学城南路。道路长1203米，益州大道红线宽度60米，近期实施宽度42米。（2）益州大道南二段（科学城北路-科学城中路）项目起于科学城北路南侧，止于科学城中路南侧。道路长2805米，益州大道红线宽度60米，近期实施宽度40米。（3）创启路（科学南4路（天府大道-梓州大道））项目起于创启路-天府大道立交节点，止于现状梓州大道。本次设计范围道路长2731米，红线宽度30米。（4）创源路（科学南6路（天府大道-梓州大道））项目起于创源路-天府大道立交节点，止于现状梓州大道。本次设计范围道路长2116米，红线宽度30米。（5）创启路（科学东6路）项目起于现状梓州大道，止于规划科智路。本次设计范围道路长903米，道路红线宽度30米。（6）科智路（科学城中路-科学东6路）（原科学东1路）项目起于科学城中路，止于科学东6路。本次设计范围道路长882米，红线宽度25米。						
项目建设期	2017年至2017年						
项目运营期	2023年至2050年						
项目总投资	393,505.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	40,000.00	40,000.00	40,000.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
370,044.52							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	38,591.95	2021年	39,401.45	2022年	40,870.09	2023年	5,173.76
2024年	5,732.62	2025年	10,888.62	2026年	10,504.50	2027年	11,803.76
2028年	4,554.40	2029年	4,782.42	2030年	5,021.63	2031年	5,273.14
2032年	5,536.25	2033年	5,813.23	2034年	6,104.50	2035年	6,409.94
2036年	6,730.57	2037年	7,067.68	2038年	7,421.22	2039年及以后年度	142,362.79

项目总收益/项目总投资	94.00%
项目总收益/项目总债务融资本息	
项目总收益/项目总债务融资本金	308.00%
项目总收益/项目总地方债券融资本息	
项目总收益/项目总地方债券融资本金	308.00%
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10

项目名称	天府总部商务区南部园区基础设施建设项目（一期）项目				
项目简要描述	道路工程、综合管廊工程、交通工程、给水工程、排水工程、照明工程、电力工程、通信工程、涵洞工程、绿化及景观工程等配套工程				
项目建设期	2020年至2022年				
项目运营期	2022年至2051年				
项目总投资	174,169.00				
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00				
专项债券融资	118,100.00				
其他债务融资	0.00				
项目分年融资计划					
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度
专项债券融资	23,000.00	95,100.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

项目总收益	311,225.15						
债券存续期内项目分年收益							
2020年	36,384.79	2021年	11,228.12	2022年	11,184.79	2023年	46,259.36
2024年	1,807.65	2025年	1,807.65	2026年	46,823.77	2027年	2,462.88
2028年	2,462.88	2029年	2,480.65	2030年	3,306.27	2031年	3,348.07
2032年	3,391.97	2033年	4,351.25	2034年	4,399.64	2035年	4,450.46
2036年	5,637.20	2037年	5,766.36	2038年	5,898.32	2039年及以后年度	107,773.07
项目总收益/项目总投资	179.00%						
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金	264.00%						
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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	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11

项目名称	岷江犍为航电枢纽工程				
项目简要描述	建设III级船闸一座,船闸尺度为220×34×4.5米,渠化航道20.2公里,电站装机容量50万千瓦,总投资104.24亿元.				
项目建设期	2015年至2021年				
项目运营期					
项目总投资	1,042,394.00				
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00				
专项债券融资	0.00				
其他债务融资	0.00				
项目分年融资计划					
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

项目总收益	0.00						
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据	依据《四川省发展和改革委员会关于键为航电枢纽工程上网电价的承诺函》（川发改价格函〔2015〕265号）“按0.4328元/千瓦时至0.482元/千瓦时，积极争取国家发展改革委同意键为航电枢纽工程实行特殊上网电价”的承诺，以0.482元/千瓦时进行预测。						

项目12

项目名称	大运会主会场环湖基础设施及智慧交通安保建设项目						
项目简要描述	新建环湖南路、环湖南路延伸段、A5线及智慧交通安保工程。新建道路工程建设内容包含综合管网工程、大运场馆周边道路智慧交通安保工程、道路工程、桥梁工程等。						
项目建设期	2020年至2021年						
项目运营期	2020年至2050年						
项目总投资	125,942.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	90,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
251,291.64							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	9,438.23	2023年	9,176.85
2024年	9,350.60	2025年	9,532.59	2026年	9,372.05	2027年	9,709.32
2028年	9,851.67	2029年	9,996.30	2030年	10,037.67	2031年	9,787.85
2032年	10,100.51	2033年	10,148.40	2034年	10,198.68	2035年	10,251.48
2036年	10,037.75	2037年	10,371.30	2038年	10,432.42	2039年及以后年度	83,497.97
项目总收益/项目总投资					200.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					279.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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	项目收益包含经营收入和补贴收入。						

项目13

项目名称	成都市有轨电车蓉2号线及郫温车辆段综合开发利用项目						
项目简要描述	本项目包括成都市有轨电车蓉2号线及郫温车辆段综合开发利用项目。成都市有轨电车蓉2号线涉及青羊区、金牛区、郫都区、高新西区，主要位于郫都区、高新西区、郫温车辆段综合开发利用项目为有轨电车蓉2号线项目的重要组成部分，位于郫都区德源普蓉镇。						
项目建设期	2016年至2022年						
项目运营期							
项目总投资	820,811.01						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		

专项债券融资	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
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据	详见实施方案。						

项目14

项目名称	新华公园地下停车场建设项目						
项目简要描述	本项目主要建设内容为地下停车场及配套设施工程，项目总建筑面积约为16472.80m²平方米，其中负一层层高3.6米，车位数 247个、负二层层高3.4米，车位数241个，地下停车位488个。地下二层包括建筑、结构、给排水、电气、消防、安装等地下工程。						
项目建设期	2020年至2021年						
项目运营期	2020年至2050年						
项目总投资	8,295.00						
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

	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度
专项债券融资	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

项目总收益							
21,916.37							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	610.59	2023年	610.59
2024年	610.59	2025年	610.59	2026年	610.59	2027年	671.65
2028年	671.65	2029年	671.65	2030年	671.65	2031年	671.65
2032年	738.81	2033年	738.81	2034年	738.81	2035年	738.81
2036年	738.81	2037年	812.69	2038年	812.69	2039年及以后年度	10,185.74
项目总收益/项目总投资					264.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					365.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					365.00%		
项目收益预测依据	本项目收入一是停车收入（白天停车收入、夜间停车收入）；二是充电及充电管理费收入（快充充电桩管理费收入、慢充充电桩收入）；三是共享分时租赁收入；四是停车外延服务收入（自动贩卖机租金收入、灯箱广告费收入、汽车服务站出租收入、仓储物流站出租收入）。						

项目15

项目名称	青羊区快活4组智慧停车综合体项目						
项目简要描述	本项目用地面积3000m²，总共新建车位 398 辆（地上190辆、地下208辆），本工程总建筑面积16027.52m²，其中：地上为5层建筑、地上建筑面积为7169.02m²、地上商业面积为927.08m²；地下为地下5层建筑、地下建筑面积8858.50m²、地下商业面积915.94m²，建筑密度47.26%，容积率为2.39。						
项目建设期	2019年至2021年						

项目运营期	2020年至2050年						
项目总投资	8,787.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益							
41,705.85							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	439.91	2022年	1,063.78	2023年	1,072.17
2024年	1,080.99	2025年	1,090.24	2026年	1,221.95	2027年	1,233.18
2028年	1,244.96	2029年	1,248.74	2030年	1,248.74	2031年	1,440.51
2032年	1,440.51	2033年	1,440.51	2034年	1,440.51	2035年	1,440.51
2036年	1,584.56	2037年	1,584.56	2038年	1,584.56	2039年及以后年度	18,804.96
项目总收益/项目总投资					475.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					596.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					596.00%		
项目收益预测依据	本项目建成后采取自主经营，综合定价的方式。主要收费模式为对外停车收费和停车场外延服务收费。对外停车主要包括白天停车、夜间包月收入、充电管理收入、共享分时租赁收入；停车场外延服务主要包括自动贩卖机和商业租赁服务。						

项目16

项目名称	岷江龙溪口航电枢纽工程						
项目简要描述	建220×34×4.5米船闸一座，设计通行1000t船舶，渠化航道31.8公里，电站装机容量为48千瓦，总投资155.29亿。						
项目建设期	2018年至2024年						
项目运营期							
项目总投资	1,552,948.00						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
专项债券融资	0.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据	四川省发展和改革委员会于2015年3月20日出具了《关于犍为航电枢纽工程上网电价承诺的函》（川发改价格函[2015]265号）承诺为龙溪口上一梯级犍为枢纽争取特殊电价 0.4328 元/kW.h 至 0.482 元/kW.h 之间。本次预测电费收入采用的单价是上述承诺的中间电价即0.4574元/kW.h。						

项目2

项目名称	广元高铁快运物流基地配套基础设施建设项目						
项目简要描述	本项目为服务于广元高铁快运物流基地建设项目的配套基础设施建设，其中包括:配套新建道路2771.55米，道路直埋给水管、雨污水管网，新建人才公寓建筑面积49890平方米，综合服务中心建筑面积4095.23平方米，地上停车位1000个，新建区域内征地拆迁安置和场地平整。						
项目建设期	2020年至2022年						
项目运营期	2020年至2052年						
项目总投资	76,284.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	25,000.00	20,000.00	10,000.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
177,844.22							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	5,592.15
2024年	5,810.58	2025年	6,048.11	2026年	6,306.15	2027年	6,396.45
2028年	6,491.28	2029年	6,590.84	2030年	6,695.38	2031年	6,805.15
2032年	6,920.41	2033年	7,041.43	2034年	7,168.50	2035年	7,301.93
2036年	7,442.02	2037年	8,479.12	2038年	5,243.58	2039年及以后年度	71,511.14
项目总收益/项目总投资						233.00%	
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金						323.00%	
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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	参照广元市各行业现行标准						

项目3

项目名称	乐山机场项目						
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2050年						
项目总投资	844,866.00						
其中：不含专项债券的项目资本金	50,971.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	50,000.00	50,000.00	50,000.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
588,277.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	338,740.00
项目总收益/项目总投资						70.00%	
项目总收益/项目总债务融资本息							

项目总收益/项目总债务融资本金	392.00%
项目总收益/项目总地方债券融资本息	
项目总收益/项目总地方债券融资本金	392.00%
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4

项目名称	成都轨道交通6号线一二期工程						
项目简要描述	成都市地铁6号线一、二期工程于2016年动工，预计2020年建成投入使用，线路全长46.8KM（望丛祠至观东路），共设38座车站，全部采用地下敷设方式。						
项目建设期	2016年至2020年						
项目运营期							
项目总投资	4,000,962.00						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
专项债券融资	0.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				0.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				0.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金				0.00%			
项目收益预测依据	详见实施方案。						

项目5

项目名称	成都科学城基础设施建设项目（一期）						
项目简要描述	建设内容包括道路、绿化景观、交安及照明、给排水管线、电力、通信管线、综合管廊、河道工程等及其他附属配套工程。						
项目建设期	2018年至2020年						
项目运营期	2022年至2051年						
项目总投资	390,336.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	15,000.00	45,000.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
224,451.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	21,735.00	2021年	3,317.00	2022年	3,897.00	2023年	46,980.00
2024年	4,627.00	2025年	1,988.00	2026年	44,520.00	2027年	2,209.00

2028年	2,246.00	2029年	2,284.00	2030年	2,490.00	2031年	2,532.00
2032年	2,576.00	2033年	2,802.00	2034年	2,850.00	2035年	2,901.00
2036年	3,262.00	2037年	3,446.00	2038年	3,645.00	2039年及以后年度	64,144.00
项目总收益/项目总投资					58.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					374.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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	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6

项目名称	四川省李家岩水库输水管道工程						
项目简要描述	<p>(1) 消能站：与李家岩水库引水隧道出水调流闸室（属水库工程范围）合建，占地4,000平方米。</p> <p>(2) 输水管道：管道总长49.8千米。其中：主管（李家岩水库消能站至控流分水站），总长35.7千米，双管，管径DN3000，管材为预应力钢筒混凝土管（PCCP管）和钢管，最大输水量275万m³/d。次输水管（控流分水站至水七厂徐堰河取水进水渠），总长1.5千米，双管，管径DN2800，PCCP管和钢管，最大输水量275万m³/d。次输水管（控流分水站至水六厂汇水井）总长12.6千米，双管，管径DN2200，PCCP管和钢管，最大输水量165万m³/d。</p> <p>(3) 分水站：1座，占地6,317.7平方米。</p>						
项目建设期	2016年至2022年						
项目运营期							
项目总投资	499,218.00						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
专项债券融资	250,001.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据	本项目收入来源为城镇供水，项目取得的收入可以弥补本项目建设投资支出、运营成本 and 偿还债券本息等。供水收入单价依据《李家岩水库输水管道工程项目核准申请报告书》，制定合理的收入价格，获得相应的收入，以确保项目收入的合理性和可行性。						

项目7

项目名称	简阳市高标准农田提升项目						
项目简要描述	<p>渠道513km、 生产便道656km、 蓄水池1476口（2370m³）、 田土整理30000亩、 土地整理面积50000亩、 山坪塘174口、 提灌站30座、 植草生态护坡134km</p>						
项目建设期	2019年至2020年						

项目运营期	2020年至2050年						
项目总投资	56,229.00						
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	12,000.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	20,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	12,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
230,332.10							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	6,439.90	2022年	6,439.90	2023年	6,439.90
2024年	6,439.90	2025年	6,439.90	2026年	6,890.70	2027年	6,890.70
2028年	6,890.70	2029年	6,890.70	2030年	6,890.70	2031年	7,373.10
2032年	7,373.10	2033年	7,373.10	2034年	7,373.10	2035年	7,373.10
2036年	7,889.20	2037年	7,889.20	2038年	7,889.20	2039年及以后年度	103,146.00
项目总收益/项目总投资					410.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					720.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					1152.00%		
项目收益预测依据	根据已签订的土地合同单价，结合项目实际情况，考虑土地流转税后进行测算，考虑市场因素，价格每五年上涨7%						

项目8

项目名称	成都科学城综合管廊及市政配套基础设施项目（一期）						
项目简要描述	建设内容包括道路工程、桥涵工程、绿化景观工程、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	2021年至2050年						
项目总投资	461,453.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	40,000.00	40,000.00	40,000.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
458,275.55							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	36,474.80	2022年	37,751.10	2023年	40,464.41
2024年	6,868.77	2025年	7,904.42	2026年	18,130.28	2027年	17,271.30
2028年	19,774.77	2029年	5,176.69	2030年	5,435.89	2031年	5,707.61
2032年	5,993.31	2033年	6,292.60	2034年	6,607.35	2035年	6,938.14
2036年	7,285.37	2037年	7,649.87	2038年	8,032.71	2039年及以后年度	208,516.16
项目总收益/项目总投资					99.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					382.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					382.00%		
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9

项目名称	都江堰至四姑娘山山地轨道交通扶贫项目						
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 m ³ ，区间路基土石方13.67万m ³ ，站场土石方209.909万m ³ ，房屋建筑81862 m ² 。						
项目建设期	2020年至2026年						
项目运营期	2020年至2053年						
项目总投资	2,158,946.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	200,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
3,092,195.81							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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	516,711.76	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年及以后年度	2,575,484.05
项目总收益/项目总投资				143.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				1546.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金				1546.00%			
项目收益预测依据	一案两书						

一、债券基本信息

债券名称	四川省城乡基础设施专项债券（五年期）	债券类型	其他自平衡专项债券
计划发行额	23,700.00	债券期限	
信用评级结果		还本方式	赎回方式

二、项目总体信息

对应项目数量	6						
所有项目总投资	950,452.00						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
专项债券融资	370,310.00						
其他债务融资	0.00						
所有项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	125,310.00	3,300.00	3,300.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
所有项目总收益							
165,902.12							
债券存续期内所有项目分年收益							
2020年	22,206.00	2021年	25,166.63	2022年	25,234.63	2023年	28,496.63
2024年	32,171.63	2025年	29,354.80	2026年	3,271.80	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年及以后年度	0.00

所有项目总收益/所有项目总投资	17.00%
所有项目总收益/所有项目总债务融资本息	
所有项目总收益/所有项目总债务融资本金	45.00%
所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本息	
所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本金	45.00%

三、项目详细信息

项目1

项目名称	绵竹市高标准农田建设项目						
项目简要描述	整治渠道235.1KM及配套渠系,田型调整1.43万亩,改良土壤6.5万亩,整治田间道路长81.6KM,宽2.5M(含路肩),机耕道长81.6M宽4.0M(宽),配套错车道,下田通道及穿路涵管等。						
项目建设期	2020年至2022年						
项目运营期	2020年至2026年						
项目总投资	19,800.00						
其中:不含专项债券的项目资本金	0.00						
专项债券融资	9,900.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	3,300.00	3,300.00	3,300.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
12,927.60							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	3,192.00
2024年	3,192.00	2025年	3,271.80	2026年	3,271.80	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				65.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				131.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金				131.00%			
项目收益预测依据	绵竹市高标准农田建设项目数据依据四川省各地级市高标准农田建设项目数据预测,						

项目2

项目名称	资中县2020年高标准农田建设项目						
项目简要描述	建设高标准农田2万亩						
项目建设期	2020年至2021年						
项目运营期	2020年至2024年						
项目总投资	6,004.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益							
4,680.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	1,170.00	2022年	1,170.00	2023年	1,170.00
2024年	1,170.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					78.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					156.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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	耕地指标成交价格根据成都市农村产权交易所内江市相关市县的成交案例；产能指标价格参照各省发布的产能指标知道价格						

项目3

项目名称	北川羌族自治县2020年高标准农田建设项目						
项目简要描述	本项目拟投资9103.04万元，实施北川羌族自治县2020年高标准农田建设项目。项目在片口乡、桃龙藏族自治县、开坪乡等9个乡镇开展高标准农田建设，建设内容包括土地整理、耕地质量提升、灌溉与排水工程、田间道路工程、节水灌溉等。						
项目建设期	2020年至2021年						
项目运营期	2020年至2025年						
项目总投资	9,000.00						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
专项债券融资	4,500.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	4,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
6,906.52							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	1,726.63	2022年	1,726.63	2023年	1,726.63
2024年	1,726.63	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					77.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					153.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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	1.本项目高标准农田建设设计规模30000亩，预计新增耕地900亩，根据成都市农村产权交易所绵阳市相关市县的成交案例，耕地指标成交价格在27850元/亩~45000元/亩，本项目保守按27850元/亩计取。2.本项目预计新增900亩耕地，粮食综合生产能力按800公斤/亩计取。根据江西、山西、河北、福建、云南、广西等各省发布的产能指标指导价格0.5~1万元/亩/百公斤的区间，本项目保守按0.5万元/亩/百公斤计取。3.根据《北川羌族自治县财政局关于农田水利建设资金用于北川羌族自治县2020年高标准农田建设项目的说明》，本项目将取得北川县农田水利基金补贴200万元/年。						

项目4

项目名称	四川省绵阳游仙经济开发区园区基础设施建设项目收益与融资自求平衡专项债券建设项目						
项目简要描述	游仙经济开发区第三期统建安置房及配套基础设施建设项目、中国（绵阳）科技城游仙军民融合产业园加速器（标准厂房）项目、中国（绵阳）科技城游仙军民融合产业园创新中心项目、绵阳五里梁科技创新孵化园项目、城市运动公园项目、开发区（南区）9号及西北侧地块场地平整工程、园区道路设施项目、园区征地拆迁补偿项目						
项目建设期	2017年至2020年						
项目运营期							
项目总投资	781,999.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	70,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据	本项目主要收入来源于产业园的产业服务收入，包含政府服务收入；金融服务收入；会展服务收入；配套设施销售、租赁收入；物业管理、后勤服务收入等，均依据绵阳市游仙区当地公允市场价格进行的预测。						

项目5

项目名称	绵阳市仙海区乡村振兴项目						
项目简要描述	道路5357米、停车场（一期）60154平方米、河湖连通工程、新村建设（农村人居环境整治）、彩林产业基础配套设施。						
项目建设期	2019年至2022年						
项目运营期	2020年至2025年						
项目总投资	52,000.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益							
100,350.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	15,525.00	2021年	15,525.00	2022年	15,525.00	2023年	15,525.00
2024年	19,125.00	2025年	19,125.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					193.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					335.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					335.00%		
项目收益预测依据	《国家发展改革委关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》（发改价【2015】299号文件）、四川盈信天地土地评估有限公司报告书						

项目6

项目名称	巴州城区二期防洪工程						
项目简要描述	新建堤防工程，景观闸工程，排涝工程新建防洪堤总长7023.91米。						
项目建设期	2015年至2020年						

项目运营期	2020年至2025年						
项目总投资	81,649.00						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
专项债券融资	22,910.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	14,510.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
41,038.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	6,681.00	2021年	6,745.00	2022年	6,813.00	2023年	6,883.00
2024年	6,958.00	2025年	6,958.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				50.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				179.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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	巴州城区二期防洪工程						

一、债券基本信息

债券名称	四川省城乡基础设施专项债券（十五年期）	债券类型	其他自平衡专项债券
计划发行额	742,175.00	债券期限	15年
信用评级结果		还本方式	赎回方式

二、项目总体信息

对应项目数量	115						
所有项目总投资	9,541,181.33						
其中：不含专项债券的项目资本金	9,669.00						
专项债券融资	5,059,514.00						
其他债务融资	21,400.00						
所有项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	2,730,936.00	1,425,888.00	538,307.00	214,383.00	64,200.00		
其他债务融资	7,100.00	7,200.00	7,100.00	7,100.00	7,100.00		
所有项目总收益							
10,457,575.34							
债券存续期内所有项目分年收益							
2020年	29,284.99	2021年	85,989.70	2022年	305,712.06	2023年	445,058.20
2024年	465,198.50	2025年	577,279.05	2026年	605,734.47	2027年	655,871.81
2028年	637,812.57	2029年	647,026.72	2030年	696,960.12	2031年	716,368.70
2032年	792,558.49	2033年	817,667.46	2034年	1,021,145.94	2035年	963,787.93
2036年	464,854.22	2037年	313,652.92	2038年	199,494.58	2039年及以后年度	16,116.91
所有项目总收益/所有项目总投资				110.00%			
所有项目总收益/所有项目总债务融资本息							
所有项目总收益/所有项目总债务融资本金				206.00%			
所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本息							

所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本金	207.00%
-----------------------	---------

三、项目详细信息

项目1

项目名称	邛崃市新功能区智能创业服务中心建设项目						
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						
项目总投资	159,390.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	35,000.00	40,000.00	25,000.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
254,218.10							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					159.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					254.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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10

项目名称	西部轻纺物流中心						
项目简要描述	该项目规划用地约400亩，主要修建仓储物流中心建筑面积约70000平方米，修建停车场配套设施面积约30000平方米，多功能洗车场配套设施面积约2000平方米，绿化面积6000平方米，道路3公里，管网配套设施3公里等物流服务基础配套设施						
项目建设期	2019年至2024年						
项目运营期	2020年至2036年						
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	15,000.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	7,000.00	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		
项目总收益							
22,254.04							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	1,053.43
2024年	1,229.00	2025年	1,404.58	2026年	1,624.50	2027年	1,624.50

2028年	1,624.50	2029年	1,670.17	2030年	1,670.17	2031年	1,670.17
2032年	1,717.22	2033年	1,717.22	2034年	1,717.22	2035年	1,765.68
2036年	1,765.68	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					111.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					148.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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							

项目100

项目名称		威远县龙会镇、新场镇等7个镇污水处理厂提标升级工程					
项目简要描述		新店、新场、龙会、小河、向义、越溪、越溪镇碗厂等7个镇污水处理厂提标升级改造工程。					
项目建设期		2020年至2021年					
项目运营期		2020年至2036年					
项目总投资		8,000.00					
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							
		2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度	
专项债券融资		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	
项目总收益							
		44,846.07					
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	1,272.99	2022年	2,182.25	2023年	2,577.78
2024年	2,864.21	2025年	2,864.21	2026年	3,007.43	2027年	3,007.43
2028年	3,007.43	2029年	3,157.78	2030年	3,157.78	2031年	3,157.78
2032年	3,315.68	2033年	3,315.68	2034年	3,315.68	2035年	3,481.47
2036年	1,160.49	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					561.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					561.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					561.00%		
项目收益预测依据		污水处理费收入根据《国家发展改革委关于创新和完善促进绿色发展价格机制的意见》、财政部、发改委、住建部联合印发《污水处理费征收使用管理办法》（财税[2014]151）相关法规进行定价。					

项目101

项目名称		四川广安川渝合作高滩园区孵化平台建设工程					
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 ² ，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					
项目总投资		129,000.00					
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							
		2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度	
专项债券融资		30,000.00	15,000.00	10,000.00	3,000.00	2,000.00	

其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益	140,249.39						
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00
2024年	0.00	2025年	6,638.80	2026年	7,587.20	2027年	8,535.60
2028年	9,009.80	2029年	9,009.80	2030年	10,361.27	2031年	10,361.27
2032年	10,361.27	2033年	10,361.27	2034年	10,361.27	2035年	11,915.46
2036年	11,915.46	2037年	11,915.46	2038年	11,915.46	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					109.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					234.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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	根据邻水县周边厂房、办公楼、人才公寓、职工公寓租金测算。						

项目102

项目名称	内江国际物流港—保税物流中心（B型）项目						
项目简要描述	新建保税仓库约50000m ² 、保税企业孵化基地用房约27000m ² 、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						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	15,000.00	17,500.00	17,500.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益	142,809.32						
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	2,916.82
2024年	6,181.65	2025年	7,100.91	2026年	8,417.48	2027年	9,070.80
2028年	9,881.16	2029年	9,881.16	2030年	10,371.53	2031年	10,371.53
2032年	10,886.41	2033年	10,886.41	2034年	11,427.04	2035年	11,427.04
2036年	11,994.69	2037年	11,994.69	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					143.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					286.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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	1100.00%						

项目103

项目名称	自贡灯饰照明产业园项目						
项目简要描述	新建灯饰照明产业园：占地面积为87.5万平方米，分为综合服务区、户外灯饰照明加工园、户内灯饰照明加工园及光源研制园四部分。						
项目建设期	2019年至2022年						
项目运营期	2020年至2036年						
项目总投资	300,000.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	50,000.00	50,000.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
286,081.50							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	7,290.00	2022年	10,716.30	2023年	12,859.40
2024年	16,033.60	2025年	16,835.10	2026年	17,677.55	2027年	18,561.00
2028年	19,488.40	2029年	20,463.75	2030年	21,487.10	2031年	22,561.40
2032年	23,690.65	2033年	24,874.90	2034年	26,118.10	2035年	27,424.25
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					95.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					286.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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	详见收入测算说明						

项目104

项目名称	洪雅县城乡饮水安全巩固提升和城乡污水治理项目						
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						
项目总投资	58,891.43						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	10,000.00	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		
项目总收益							
62,796.82							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	4,344.52
2024年	5,148.31	2025年	4,912.11	2026年	4,954.88	2027年	4,814.88
2028年	4,434.88	2029年	4,054.88	2030年	4,183.60	2031年	3,243.60
2032年	3,243.60	2033年	3,243.60	2034年	4,054.49	2035年	4,054.49
2036年	4,054.49	2037年	4,054.49	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					107.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					314.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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	《洪雅县发展和改革委员会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）、《洪雅县发展和改革委员会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105

项目名称	芦山县文庙街区恢复重建工程
------	---------------

项目简要描述	芦山县文庙街区恢复重建工程						
项目建设期	2018年至2020年						
项目运营期	2020年至2035年						
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	0.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
31,918.84							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	2,089.34	2022年	2,089.34	2023年	2,089.34
2024年	2,187.39	2025年	2,187.39	2026年	2,187.39	2027年	2,290.23
2028年	2,290.23	2029年	2,290.23	2030年	2,398.28	2031年	2,398.28
2032年	2,398.28	2033年	2,511.56	2034年	2,511.56	2035年	0.00
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					213.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据	根据四川省类似标准价格，结合未来发展趋势，对各类收入进行预测						

项目106

项目名称	内江高新区白马园区配套设施建设项目						
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						
项目总投资	27,704.31						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	1,800.00	4,500.00	4,000.00	3,500.00	2,200.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
38,583.47							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00
2024年	0.00	2025年	636.25	2026年	722.52	2027年	849.23
2028年	894.52	2029年	939.25	2030年	939.25	2031年	986.21
2032年	986.21	2033年	13,944.91	2034年	1,035.52	2035年	3,628.96
2036年	3,419.76	2037年	3,371.09	2038年	3,151.43	2039年及以后年度	3,078.36
项目总收益/项目总投资					139.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					241.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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	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107

项目名称	广安高新区基础及配套设施建设项目						
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						
项目总投资	90,410.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	20,000.00	12,000.00	10,000.00	3,000.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
106,546.52							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00
2024年	3,490.06	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					118.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					237.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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108

项目名称	青川县中小企业孵化园建设项目						
项目简要描述	1						
项目建设期	2020年至2021年						
项目运营期	2020年至2035年						
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	8,000.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	3,000.00	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		
项目总收益							
21,144.61							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	264.46	2022年	1,133.50	2023年	1,273.84

2024年	1,419.34	2025年	1,570.15	2026年	1,594.09	2027年	1,619.11
2028年	1,644.01	2029年	1,669.42	2030年	1,695.33	2031年	1,396.76
2032年	1,424.35	2033年	1,451.85	2034年	1,479.90	2035年	1,508.50
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					211.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					264.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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	100.00%						

项目109

项目名称	川粤合作广深产业园区建设项目（二期）						
项目简要描述	市政道路及景观提升工程6.5公里，护安场镇及三桥片区污水支管网建设、红绿灯新建工程，视频监控高清摄像头、违停电子抓拍系统、电子测速卡口、高清电子抓拍摄像头，京式中央隔离护栏安装。						
项目建设期	2020年至2022年						
项目运营期	2020年至2035年						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	3,750.00	4,125.00	4,125.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
10,630.21							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	649.83	2023年	683.14
2024年	716.46	2025年	749.78	2026年	783.10	2027年	783.10
2028年	783.10	2029年	783.10	2030年	783.10	2031年	783.10
2032年	783.10	2033年	783.10	2034年	783.10	2035年	783.10
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					66.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					89.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					89.00%		
项目收益预测依据							

项目11

项目名称	渠县北城水厂建设项目						
项目简要描述	建设规模及内容为新建5万吨/日净水厂一座净水厂，工程规模为：近期5.00万m ³ /d（远期总规模8.00万m ³ /d）；厂外进厂道路21058.94m ² ，输配水管网工程总长约30km，管径为DN400~DN1000mm，管材为钢管。（根据渠县发展和改革局《关于调整渠县北城水厂建设项目建设内容及投资规模的批复》，增加建设内容及规模为：市政道路长817.6米、宽30米，黄花大道输水主管线DN600供水管网5公里。）						
项目建设期	2018年至2020年						
项目运营期							
项目总投资	19,312.00						
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							

	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据	<p>根据渠县发展和改革局《关于调整渠县供水排水总公司自来水销售价格的通知》中，居民生活用水调整为2.35元/吨；非居民生活用水调整为3.00元/吨；特殊行业用水调整为5.00元/吨。考虑到渠县工业的不断发展和人民生活水平的不断提高，设计取2015年和2020年工业生产与居民综合生活用水量之比为25：75，2020年为25：75，2030年为35：65。假设非居民生活用水量与特殊行业用水量比例为4：1。则综合售水单价为：P=(2.35*75%+3*25%*80%+5*25%*20%)*9/13+(2.35*65%+3*35%*80%+5*35%*20%)*4/13。P为2.64元/m³。</p> <p>本项目综合售水单价为2.64元/ m³，年均销售量2628万m³。</p> <p>经计算，15年债券存续期内含税总销售收入为97307.76万元。</p>						

项目110

项目名称	自贡市老工业城市转型升级示范区建设一期项目						
项目简要描述	新建灯饰照明产业园标准化厂房52424m ² ，配套相关设施；灯饰照明产业园二期194256.61m ² 进行场地平整；建设园区道路6177.763m，道路宽度16-30米；建设沿滩工业园区截污干管7190m（DN600-DN1000），一体式加压泵站一座；建设园区绿化174875m ² ；在B1-08地块新建安置房121099.80m ² ，配套建设相关附属设施。						
项目建设期	2019年至2021年						
项目运营期	2020年至2036年						
项目总投资	113,000.00						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	25,500.00	34,000.00	25,500.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
226,308.29							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	4,187.36
2024年	4,672.38	2025年	5,177.67	2026年	5,482.75	2027年	5,482.75
2028年	5,482.75	2029年	5,756.96	2030年	5,756.96	2031年	5,756.96
2032年	6,045.08	2033年	6,045.08	2034年	52,675.02	2035年	55,478.90
2036年	58,307.67	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					200.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					266.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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	详见收入测算说明						

项目111

项目名称	四川青川经济开发区园区污水处理设施能力提升项目						
项目简要描述							
项目建设期	2020年至2021年						
项目运营期	2020年至2035年						
项目总投资	4,000.00						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
专项债券融资	3,400.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	2,000.00	1,400.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
9,813.59							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	299.79	2022年	498.40	2023年	550.86
2024年	578.40	2025年	607.32	2026年	637.69	2027年	669.57
2028年	703.05	2029年	738.20	2030年	775.11	2031年	813.87
2032年	854.56	2033年	897.29	2034年	942.16	2035年	247.32
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					245.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					289.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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							

项目112

项目名称	邻水县停车场项目						
项目简要描述	改建地上停车位约4000个、地下停车位6000个，新建车位约2000个等。						
项目建设期	2019年至2022年						
项目运营期	2020年至2035年						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益							
174,246.33							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	3,489.47	2023年	8,700.14
2024年	10,440.16	2025年	12,187.75	2026年	13,928.86	2027年	13,928.86
2028年	13,937.93	2029年	13,937.93	2030年	13,937.93	2031年	13,947.46
2032年	13,947.46	2033年	13,947.46	2034年	13,957.46	2035年	13,957.46
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					348.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					436.00%		

项目总收益/项目总地方债券融资本息	
项目总收益/项目总地方债券融资本金	436.00%
项目收益预测依据	本项目停车计时收费标准拟按：中小车型起价4元/2小时（不足2小时按2小时收费），超过2小时按1元/小时加收计算。

项目113

项目名称	四川射洪经济开发区锂电创新产业园建设项目						
项目简要描述	<p>本项目建设总用地面积约为3,728.99亩，工程分四期进行建设，其中：项目一期工程包括新建纵二路道路1776米以及道路外的李家沟片区场地平1,103亩；二期工程包括新建纵二路B段道路697米、道路外李家沟片区场地平整974.5亩以及配套管网3778米；三期工程包括新建管网1451米、场地平整372.573亩及拆迁安置185户；四期工程包括对规划区内土地进行场平的建设（1,587.18亩）及配套道路（全长26.856公里）、管网的建设，同时配套建设配气工程、集中供热、科创中心及成果展示、标准厂房、仓储物流等建筑物。</p>						
项目建设期	2018年至2021年						
项目运营期							
项目总投资	250,420.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	90,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益	0.00						
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				0.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				0.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金				0.00%			
项目收益预测依据	<p>本项目实施后，业主通过面向入住企业单位出售/出租先期基础设施建设内容，实现投资部分回收和有限盈余；在园区生产经营活动中，以统一、有序的方式向各企业提供供气、电、水、热等必需/必要能源的供应和配套服务，从而在支撑业主日常经营管理费用开支的同时，进一步实现投资回收和合理的回报收益；依托园区本身产业集中度较高、交通配套设施齐备优良、大宗货物进出运输需求量大特征，提供仓储和物流集散服务，在实现收入的同时，项目自身的承载力得到释放，还可以最大限度的拓展当地投资环境，提升经济发展水平。</p>						

项目114

项目名称	青川县城区停车场建设项目						
项目简要描述	<p>拟建农贸市场、银杏公园、北井坝公园等3处分别新建地下停车场，总建筑面积16000平方米，其中农贸市场6500平方米，银杏公园7000平方米，北井坝公园2500平方米，改建全县停车场74250平方米等</p>						
项目建设期	2020年至2021年						
项目运营期	2020年至2035年						
项目总投资	10,000.00						
其中：不含专项债券的项目资本金	2,500.00						
专项债券融资	7,500.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		

项目总收益		19,099.49					
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	494.61	2022年	1,154.08	2023年	1,318.95
2024年	1,402.77	2025年	1,402.77	2026年	1,402.77	2027年	1,402.77
2028年	1,402.77	2029年	1,402.77	2030年	1,402.77	2031年	1,402.77
2032年	1,402.77	2033年	1,402.77	2034年	1,402.77	2035年	701.38
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					191.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					255.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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		停车收费依据《青川县发展和改革委员会关于进一步规范我县城区机动车停放服务收费的通知》青发改价格[2018]8号文件、广元市社区电梯广安单价等					

项目115

项目名称		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					
项目简要描述		完成3个初加工中心的主体建设及场地硬化，建初加工中心5个，每个乡镇建10个冷藏库、10个气调库、2条达到精选标准分选生产线，占地50亩，年加工能力10万吨					
项目建设期		2020年至2021年					
项目运营期		2020年至2035年					
项目总投资		160,000.00					
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	50,000.00	50,000.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益		1,089,233.45					
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	1,425.69	2023年	1,583.94
2024年	11,759.76	2025年	71,955.09	2026年	72,172.11	2027年	102,413.21
2028年	102,681.08	2029年	102,978.68	2030年	103,309.31	2031年	103,676.64
2032年	103,713.41	2033年	103,750.55	2034年	103,988.05	2035年	103,825.93
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					681.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					1089.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					1089.00%		
项目收益预测依据		柑桔、蚕桑产品收入根据广安市武胜县及其他地区市场价格、CPI指数及其增长规律测算；冷链物流中心收入依据市场调研和类似项目经验测算。					

项目12

项目名称		高县工业园区功能区补短板基础设施建设项目					
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2022年					
项目运营期							
项目总投资		48,000.00					
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	20,000.00	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		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				0.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				0.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金				0.00%			
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13

项目名称	遂宁市高新区雁栖湖城市基础设施建设项目						
项目简要描述	新建高新区企业服务综合体及高科技展览馆，打造门户谷，商务谷，总部谷为一体的特色小镇。						
项目建设期	2019年至2023年						
项目运营期	2020年至2035年						
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	45,000.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	10,000.00	20,000.00	15,000.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
85,384.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	5,432.00
2024年	5,432.00	2025年	5,432.00	2026年	5,432.00	2027年	5,432.00
2028年	5,432.00	2029年	5,432.00	2030年	5,432.00	2031年	5,432.00
2032年	5,432.00	2033年	5,432.00	2034年	13,032.00	2035年	12,600.00
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				100.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				190.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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	企业综合服务体出租，出售收入及停车位收入参考周边市场价格。						

项目14

项目名称	五里梁创新科技孵化园二期建设项目
------	------------------

项目简要描述	项目用地面积为149亩，其中有建设用地指标104亩，新建约17万平方米的孵化园，包括标准厂房14.64万平方米、办公综合楼15000平方米、人才公寓、食堂及其他配套用房13000平方米，配套建设厂区道路面积21000平方米、绿化面积9000平方米等附属设施。
项目建设期	2020年至2021年
项目运营期	2020年至2035年
项目总投资	57,000.00
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

	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度
专项债券融资	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

项目总收益	88,554.01						
-------	-----------	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益

2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	2,129.68	2023年	2,665.72
2024年	2,991.72	2025年	3,320.33	2026年	3,653.17	2027年	3,653.17
2028年	3,653.17	2029年	4,017.51	2030年	4,017.51	2031年	4,017.51
2032年	14,009.84	2033年	13,706.01	2034年	13,428.29	2035年	13,290.38
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00

项目总收益/项目总投资	155.00%
-------------	---------

项目总收益/项目总债务融资本息	
-----------------	--

项目总收益/项目总债务融资本金	295.00%
-----------------	---------

项目总收益/项目总地方债券融资本息	
-------------------	--

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	<p>1、项目收入预测:①办公楼出租收入：办公楼总面积为15000平方米，从第13年开始，每年年初销售3000平方米租金在2020年按照21.00元/月/平方米进行出租，每三年上涨10%。经营期开始第一年出租率按照70%计算，之后出租率每年上涨10%，最后稳定到100%。②厂房出租收入：厂房租赁总面积为146,400平方米，从第13年开始，每年年初销售32,940平方米，租赁面积从第13年开始。租金在2020年按照13.00元/月/平方米进行出租，每三年上涨10%。经营期开始第一年出租率按照70%计算，出租率每年上涨10%，最后稳定到100%。③生活服务用房出租收入：生活服务用房总面积为12,900平方米。租金在2020年按照21.00元/月/平方米进行出租，每三年上涨10%。经营期开始第一年出租率按照70%计算，之后随着商业的成熟，出租率每年上涨10%，最后稳定到100%。④物业管理收入：办公楼第一年使用面积为10,500平方米，随着商业的成熟，最终稳定到15,000平方米，物业费为1元/月/平方米。生活服务区第一年对外出租面积为9,030平方米，最终稳定到12,900平方米，物业费为1元/月/平方米。厂房第一年使用面积为102,480平方米，随着商业的成熟，最终稳定到146,400平方米，物业费为0.6元/月/平方米。⑤停车位出租收入：停车位规划车位数500个。租金在2020年按照3,600.00元/年/个进行出租，每三年上涨10%。停车位使用率为80%。⑥厂房销售收入：本项目厂房总建筑面积为146,400平方米。从第13年开始每年销售32,940.00平方米生产厂房，累计至销售131,760.00平方米厂房。2020年厂房销售价格按1,500.00元/m²计算，价格上涨幅度为每年5%，预计2032年销售价格为2,693.79元/m²。</p> <p>⑦办公楼销售收入：本项目办公楼总建筑面积为15000m²。从第13年开始每年销售3000平方米办公用房，累计至销售12,000.00平方米办公用房。2020年办公楼销售价格按4,600.00元/m²计算，价格上涨幅度为每年5%，预计2032年销售价格为8,260.96元/m²。⑧广告收入：本项目计划在园区内设置厂区三面立柱广告位2个；租金在2020年按照80,000.00元/个/年进行出租，每三年上涨10%。</p>
----------	--

项目15

项目名称	锂钾产业园建设
项目简要描述	
项目建设期	2018年至2020年
项目运营期	2020年至2038年
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	100,000.00	50,000.00	50,000.00	50,000.00	50,000.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
743,769.01							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	14,889.85
2024年	17,179.66	2025年	19,469.46	2026年	23,912.88	2027年	25,712.56
2028年	25,172.56	2029年	27,666.24	2030年	27,666.24	2031年	27,666.24
2032年	30,407.74	2033年	30,407.74	2034年	159,647.84	2035年	81,521.93
2036年	78,308.96	2037年	75,095.99	2038年	79,043.12	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资						174.00%	
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金						248.00%	
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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16

项目名称		攀枝花市花城新区城市停车场建设项目					
项目简要描述	攀枝花市花城新区城市停车场建设项目总用地面积189.85亩，总建筑面积26.64万平方米，其中：停车场面积17.72万平方米，配套商业用房面积8.92万平方米，该项目15个停车场，7个地下停车场，8个立体停车场，停车位1.14万个，规划配套快速充电桩0.11万，全部建设成后，解决城市停车难问题的现实需要。						
项目建设期	2019年至2023年						
项目运营期	2020年至2037年						
项目总投资	143,931.00						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
专项债券融资	143,931.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	46,483.00	32,483.00	32,482.00	32,483.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
256,029.04							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	2,674.47	2022年	4,871.58	2023年	7,720.93
2024年	10,953.45	2025年	15,121.87	2026年	18,531.88	2027年	20,925.32
2028年	22,128.14	2029年	22,235.75	2030年	21,688.03	2031年	19,648.72
2032年	23,414.32	2033年	12,956.09	2034年	13,015.88	2035年	13,313.86
2036年	13,379.77	2037年	13,448.98	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资						178.00%	
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金						178.00%	
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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	1.停车位11436个，经营期间2021到2037年，日间2小时内收费5元/次，停车满2小时后加收1元，夜间一次性收费5元，预计收入154278.00万元。 2.配套商业用房出租，出租面积17841.16平方米，每平方米40.00元计算，每处租金按5%增长，预计收入14398.37万元。 3.配套工商业用户出售，出售面积71362平方米，售价按9000-30000元之间计算，预计收入87352.63万元。						

项目17

项目名称		合江县园区多式联运转运冷链物流基础设施建设项目					
------	--	-------------------------	--	--	--	--	--

项目简要描述	新建物流配套设施道路约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	2019年至2020年						
项目运营期							
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	42,000.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	30,000.00	12,000.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
项目总收益	0.00						
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据							

项目18

项目名称	自贡市沿滩区沿滩新城基础设施建设及配套建设项目						
项目简要描述	龙湖公园景观提升改造工程、沿滩新城多功能体育场						
项目建设期	2019年至2023年						
项目运营期	2020年至2035年						
项目总投资	35,838.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	15,000.00	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		
项目总收益							
项目总收益	55,778.32						
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	2,113.50	2023年	2,146.54
2024年	14,679.57	2025年	2,212.61	2026年	2,212.61	2027年	14,712.61
2028年	2,212.61	2029年	2,212.61	2030年	2,212.61	2031年	2,212.61
2032年	2,212.61	2033年	2,212.61	2034年	2,212.61	2035年	2,212.61
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					156.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					310.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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	参考沿滩区消费水平及各个子项平均收费水平等。
----------	------------------------

项目19

项目名称	渠县返乡创业孵化基地项目						
项目简要描述	建设规模及内容包括生产用房586980平米、职工食堂18300平米、配套居住用房（职工宿舍）94636.18平米、返乡创业孵化中心121199.62平米、园区地下室26169.2平米，及配套绿化工程、道路工程、环卫设施和市政工程等。						
项目建设期	2019年至2023年						
项目运营期	2020年至2036年						
项目总投资	245,444.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	30,000.00	0.00	10,000.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
214,065.52							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	12,500.18
2024年	14,062.70	2025年	15,625.22	2026年	15,625.22	2027年	15,625.22
2028年	15,625.22	2029年	15,625.22	2030年	15,625.22	2031年	15,625.22
2032年	15,625.22	2033年	15,625.22	2034年	15,625.22	2035年	15,625.22
2036年	15,625.22	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				87.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				535.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金				535.00%			
项目收益预测依据							

项目2

项目名称	普格县第二自来水厂建设项目						
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 ³ /d设计，取水规模Q=2.8万m ³ /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 ³ /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 ³ /d）。						
项目建设期	2020年至2020年						
项目运营期	2020年至2034年						
项目总投资	11,048.50						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	8,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
28,385.70							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	1,488.03	2022年	1,700.61	2023年	1,913.18
2024年	2,059.86	2025年	2,059.86	2026年	2,059.86	2027年	2,101.06
2028年	2,101.06	2029年	2,101.06	2030年	2,143.08	2031年	2,143.08

2032年	2,143.08	2033年	2,185.94	2034年	2,185.94	2035年	0.00
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					257.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					334.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					334.00%		
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栏栅坝及附属设施(按照供水规模Q=2.8万m ³ /d设计,取水规模Q=2.8万m ³ /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 ³ /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 ³ /d)。						

项目20

项目名称	富顺县基础设施补短板项目						
项目简要描述	建设的主要内容：①富顺县城西水厂二期工程。新建日供水量2.5万立方米水厂一座，日供水量10万立方米泵站一座，配套建设管道11公里；②富顺县城东水厂项目。新建取水站、净水工程及清水输水工程，近期5万立方米/天，总规模15万立方米/天；③富顺县“二横五纵”地下管廊综合建设工程。对富达路、宋渡路、二环路、银杏路、北湖路、钟秀路、富州大道等道路及连接线进行杆管线地下改造，配套道路破除及路面恢复提升改造、景观绿化亮化提升改造和街道环境综合整治，全长13.432km；④自隆高速公路富顺连接线工程。主线总长5.23286公里，支线长3.14695公里。主线路线起于富顺县互助镇的禾庄村（接自隆高速公路富顺互通专用出口），由北向南布线，经塘窝头、黄金湾、上施家院、曾店铺，道路终点相接于釜江大道。主线设计车速80km/h，其中：4km一般路基宽度38m，市政配套1.23286km，路基宽度50m，中桥2座，涵洞37道，设计荷载为公路Ⅰ级；支线起点接主线终点后往北延伸，止于互助镇规划道路，设计车速60km/h，路基宽度12m，设计荷载为公路Ⅱ级，路面结构类型均为沥青混凝土；⑤成自泸赤高速公路富顺连接线扩容改造工程。路线起于成自泸赤高速公路富顺互通专用出口富顺收费站渐变段起始位置，由北向南布线沿原连接线行走，跨越鳌溪河，与现有S305富顺绕城段（一期）相接。路线全长约1.345公里，主道路路基宽度70米，设计速度60Km/h，路幅组成为10米（绿化带）+6米（人行道）+15米（行车道）+8米（中央分隔带）+15米（行车道）+6米（人行道）+10米（绿化带）。结构形式为20cm水泥稳定碎石底基层+35cm水泥稳定碎石基层+1cmSBS改性沥青同步封层+7cm普通沥青碎AC-20C下面层+5cmSBS改性沥青碎AC-13F上面层						
项目建设期	2019年至2023年						
项目运营期	2020年至2036年						
项目总投资	147,500.00						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
专项债券融资	51,000.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	25,000.00	26,000.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
204,572.76							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	20,619.11	2023年	10,884.14
2024年	11,407.42	2025年	11,641.47	2026年	12,679.94	2027年	12,679.94
2028年	12,679.94	2029年	12,679.94	2030年	13,187.84	2031年	14,352.17
2032年	14,352.17	2033年	14,352.17	2034年	14,352.17	2035年	14,352.17
2036年	14,352.17	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					139.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					401.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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	根据2008年12月25日富顺县物价局印发的《关于调整我县城市用水价格的通知》（富价〔2008〕84号）、《富顺县城区社会公共停车位收费标准》及相关行业水平						

项目21

项目名称	遂宁高新区电子产业园区基础设施项目						
项目简要描述	新建总建筑面积6万平方米的孵化中心及周边道路，绿化，亮化工程等配套设施。						
项目建设期	2019年至2022年						
项目运营期	2020年至2035年						
项目总投资	31,000.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	13,000.00	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		
项目总收益							
44,548.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	1,646.00	2023年	1,646.00
2024年	1,646.00	2025年	1,646.00	2026年	1,646.00	2027年	1,646.00
2028年	1,646.00	2029年	1,646.00	2030年	1,646.00	2031年	1,646.00
2032年	1,646.00	2033年	9,246.00	2034年	8,814.00	2035年	8,382.00
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					144.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					223.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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	孵化中心的出租和出售收入，停车场车位收入参考周边地区市场平均价格。						

项目22

项目名称	石棉县独立工矿区（小水工业集中区）转型升级基础设施建设项目						
项目简要描述	对现有约15公里道路、护坡和护洪堤等进行改造升级(含新建桥梁两座)，配套给水、排水、电力、通信等管路管网；新建日供水25000立方米供水厂一座；沿主干道的绿化、亮化等配套工程建设等。						
项目建设期	2019年至2021年						
项目运营期	2020年至2035年						
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	17,000.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	17,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
36,585.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	2,160.00	2022年	2,295.00	2023年	2,430.00
2024年	2,700.00	2025年	2,700.00	2026年	2,700.00	2027年	2,700.00
2028年	2,700.00	2029年	2,700.00	2030年	2,700.00	2031年	2,700.00
2032年	2,700.00	2033年	2,700.00	2034年	2,700.00	2035年	0.00
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					166.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					215.00%		

项目总收益/项目总地方债券融资本息		
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	根据项目建设规划，新建制水厂生产规模为25,000m ³ /d，合计为900万m ³ /年。预计受制于制水厂理厂处理能力、使用者普及率等因素，项目运营期第一年生产负荷达到80%；随着使用普及率和污水处理能力的提高，运营期第二年生产负荷达到85%，运营期第三年生产负荷达到90%，并于运营期第四年-专项债券存续期结束间达到设计负荷的100%的产量。目前石棉县自来水综合售水单价为3元/吨。则预计专项债券存续期间，项目的自来水销售收入合计36,585.00万元。	

项目23

项目名称	科技城集中发展核心区（高新片区）路网建设						
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	2020年至2035年						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	15,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
39,041.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	5,662.00	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	1,567.00
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				122.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				252.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金				252.00%			
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24

项目名称	绵阳游仙区半导体芯片产业园						
项目简要描述	本项目总占地面积800亩，新建标准化厂房360000平方米，配套办公用房40000平方米，配套宿舍30000平方米，配套食堂10000平方米，其他功能用房5000平方米及其附属设施。						
项目建设期	2019年至2022年						
项目运营期							
项目总投资	180,000.00						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	57,600.00	43,200.00	28,800.00	14,400.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据	本项目2023年12月-2024年1月开始运营，厂房出租/配套办公用房出租，食堂出租，宿舍出租，厂房出售，配套办公用房出售，物业管理，停车场等能够取得稳定的收入。						

项目25

项目名称	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）						
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2036年						
项目总投资	506,374.00						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
专项债券融资	0.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
	154,260.44						
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	7,955.12
2024年	8,333.32	2025年	8,727.93	2026年	9,139.77	2027年	9,569.39
2028年	10,017.61	2029年	10,485.01	2030年	10,972.46	2031年	11,597.16
2032年	12,250.21	2033年	12,932.74	2034年	13,646.02	2035年	14,171.54
2036年	14,462.16	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					30.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
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26

项目名称	高新区市政道路提升改造工程						
项目简要描述	改造提升产业园区现有道路，提升城市配套功能，促进产城融合。其中包括：改造横一路、金祥南路、弘光路道路、永昌路、火炬西街、火炬东街、普明南路等道路6700米；建设人行道及停车场约50000平方米。（收入来源：土地出让收入10400万元；停车位收入2514万元；广告位出租收入13777.61万元），改造提升产业园区现有道路，提升城市配套功能，促进产城融合。其中包括：改造横一路、金祥南路、弘光路道路、永昌路、火炬西街、火炬东街、普明南路等道路6700米；建设人行道及停车场约50000平方米。（收入来源：土地出让收入10400万元；停车位收入2514万元；广告位出租收入13777.61万元）						
项目建设期	2017年至2020年						
项目运营期	2020年至2035年						
项目总投资	15,640.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	9,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
26,691.61							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	923.60	2022年	1,358.29	2023年	1,420.98
2024年	1,489.74	2025年	1,565.16	2026年	1,647.91	2027年	1,738.73
2028年	1,838.41	2029年	1,895.52	2030年	1,947.19	2031年	2,053.45
2032年	2,110.41	2033年	2,170.22	2034年	2,233.03	2035年	2,298.97
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					171.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					284.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					284.00%		
项目收益预测依据	中国土地市场网、广告位公开招租竞价商务谈判的公告、近三年土地出让台账						

项目27

项目名称	德阳经开区中小企业孵化园项目						
项目简要描述	德阳经开区中小企业孵化园基本情况：该项目总规划用地面积为170623.70m ² ，拟建总建筑面积为212901.60m ² ，一期工程为轻工类标准厂房109500.00m ² ，辅助用房405.00m ² ；二期工程为轻工类标准厂房89750.00m ² ，重工类标准厂房48400.00m ² ，办公楼18730.00m ² ，倒班房5100.00m ² 。						
项目建设期	2020年至2022年						
项目运营期	2020年至2035年						
项目总投资	104,088.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	35,000.00	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		
项目总收益							
149,467.80							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	4,656.28	2023年	4,656.28
2024年	4,656.28	2025年	5,512.68	2026年	5,512.68	2027年	5,512.68
2028年	6,369.09	2029年	6,369.09	2030年	31,070.52	2031年	16,143.26
2032年	15,586.85	2033年	15,030.44	2034年	14,474.04	2035年	13,917.63
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					144.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					214.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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	根据德阳经开区与第三方公司签订的意向租售协议进行收益测算						

项目28

项目名称	通川区全域供水工程（包含水源工程）
------	-------------------

项目简要描述	本项目计划建设水源工程、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 ³ /d；清水工程包括新（改、扩）建污水处理厂，日处理能力总计达到51000m ³ /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						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	17,800.00	12,200.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
73,335.66							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	3,830.97	2023年	4,378.25
2024年	4,925.53	2025年	5,472.81	2026年	5,472.81	2027年	5,472.81
2028年	5,472.81	2029年	5,472.81	2030年	5,472.81	2031年	5,472.81
2032年	5,472.81	2033年	5,472.81	2034年	5,472.81	2035年	5,472.81
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				86.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				244.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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							

项目29

项目名称	丹陵县“城市双修”之城市修补项目						
项目简要描述	<p>(1) 丹陵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。</p> <p>(2) 丹陵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。</p> <p>(3) 丹陵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。</p>						
项目建设期	2019年至2022年						
项目运营期							
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	20,000.00	15,000.00	2,500.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00

项目总收益/项目总投资	0.00%
项目总收益/项目总债务融资本息	
项目总收益/项目总债务融资本金	0.00%
项目总收益/项目总地方债券融资本息	
项目总收益/项目总地方债券融资本金	0.00%
项目收益预测依据	租赁市场价

项目3

项目名称	绵阳国家高新区5G科技产业园
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 ² ，其中地上计入容积率建筑面积405184.14m ² （含厂房建筑面积347149.87m ² ，仓储用房建筑面积26310.24m ² ，配套用房建筑面积30641.42m ² ，配套设施建筑面积1082.61m ² ）；地上不计入容积率建筑面积80.00m ² ；地下室不计入容积率建筑面积15387.58m ² 。总用地面积为314301.80m ² （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 ² ，其中地上计入容积率建筑面积405184.14m ² （含厂房建筑面积347149.87m ² ，仓储用房建筑面积26310.24m ² ，配套用房建筑面积30641.42m ² ，配套设施建筑面积1082.61m ² ）；地上不计入容积率建筑面积80.00m ² ；地下室不计入容积率建筑面积15387.58m ² 。
项目建设期	2019年至2021年
项目运营期	2020年至2036年
项目总投资	137,018.00
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

	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度
专项债券融资	30,000.00	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

项目总收益	140,367.76						
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				102.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				255.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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责任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。
----------	---

项目30

项目名称	川南建材产业园
项目简要描述	项目总占地约175.52亩（117010.99平方米），总建筑面积66610.38平方米，其中地上总建筑面积62860.68平方米、地下总建筑面积3749.70平方米，新建厂房8栋、环保车间2栋、综合楼1栋及其配套基础设施等。
项目建设期	2019年至2020年
项目运营期	
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

	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度

专项债券融资	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
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据	租赁意向合同和文件						

项目31

项目名称	高县县城供水管网技改工程
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	
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	12,880.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度
专项债券融资	3,000.00	280.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		

项目收益预测依据	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）、高县发展和改革委员会《关于停止征收价格调节基金的通知》（高发改物价〔2017〕9号）、高县人民政府《关于县城城区自来水安装工程费收取标准的批复》（高府函〔2003〕13号）
----------	---

项目32

项目名称	什邡市通航产业园项目
项目简要描述	1) 标准厂房建筑面积410000m ² ；2) 新建工业园区自来水厂一座，设计供水规模6000m ³ /日，占地面积15亩，输水管道主管DN800约12km，支管DN600约10km，共计22km；3) 商务中心约30000m ² 、孵化器10000m ² 并配套生活设施；4) 征地拆迁土地平整约1000亩；5) 8条1000米、28米宽的市政道路，建设工程包括道路工程、排水工程、交通工程、电力照明工程等。
项目建设期	2019年至2022年

项目运营期							
项目总投资	213,944.20						
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	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	45,000.00	40,000.00	40,000.00	35,000.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				0.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				0.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金				0.00%			
项目收益预测依据	<p>1、标准厂房项目（1）标准厂房销售收入 标准厂房面积的50%考虑销售，初始销售价格4300元/m²，逐年递增10%；运营期第一年销售率为5%，第二年销售率为10%，第三销售率为20%，第四年销售率为25%，第五年销售率为20%，第六年销售率为15%，第六年销售率为5%，至此可销售的标准厂房全部销售完毕。（2）标准厂房租赁收入 标准厂房面积的50%考虑租赁，初始租赁价格45元/m²·月，逐年递增10%；运营期第一年租赁率85%，第二年租赁率为90%，第三年租赁率为95%，第四年及以后租赁率均为100%。（3）物业管理收入 园区物业管理征收标准为3元/ m²·月，逐年递增10%。2、自来水厂项目根据工业园相关要求，园区内自来水收费标准为2.18元/m³，新建的自来水厂设计规模为6000m³/日，则每年自来水收入为477万元。3、商务中心项目（1）商务中心销售 商务中心建筑面积30000m²，其中20%用于销售。初始售价暂定6000元/m²，逐年递增10%；运营期第一年销售率为5%，第二年销售率为10%，第三销售率为20%，第四年销售率为25%，第五年销售率为20%，第六年销售率为15%，第六年销售率为5%，至此可销售的商务中心全部销售完毕。（2）商务中心+孵化器及配套生活租赁收入 商务中心建筑面积30000m²，其中80%用于租赁；孵化器及配套生活设施建筑面积10000m²，全部用于租赁。初始租赁价格均为40元/m²·月，逐年递增10%；运营期第一年租赁率为85%，第二年租赁率为90%，第三年租赁率为95%，第四年及以后租赁率每年达到100%。（3）物业管理收入 商务中心及孵化园物业管理征收标准为3元/ m²·月，逐年递增10%。4、沿道路广告牌收入 项目道路8000m，预计设置广告牌8个，根据当地广告业市场行情，暂定沿路广告牌初始收入水平为6万元/个*年，逐年递增10%。5、停车位收入 可临时停车位450个，结合什邡市经开区工业园区停车场收入情况测算时，因工业园区进出车辆较少，停靠车辆不频繁，预计停车位周转率为3次/天（白天停车2次、夜间停车1次），停靠车辆包括小中型客车、轿车和部分大型客车、中型货车等，每个车辆平均停车时间为3小时，每个停车位收入按10元/天进行测算，收费天数按365天测算。</p>						

项目33

项目名称	大英县玉峰镇给排水管网基础设施建设项目				
项目简要描述	<p>本项目建设地址位于大英县玉峰镇，项目主要包括道路工程、人行道铺装工程、给排水工程、相思溪整治工程、供水工程五个大部分。</p>				
项目建设期	2018年至2020年				
项目运营期					
项目总投资	21,105.00				
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					
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度

专项债券融资	11,000.00	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
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据							

项目34

项目名称	宜宾临港经济技术开发区新兴产业科技孵化园区基础设施项目						
项目简要描述	<p>本项目建设内容包括裕同科技宜宾智能包装及竹浆环保纸塑项目、极米光电产业园项目、易景宜宾项目和正极材料产业项目新建产业用房（含研发类产业用房）、生产实验室、办公楼、宿舍和餐厅，地下车库及泵房等附属用房，并配套室外道路工程、给排水管网工程、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。</p>						
项目建设期	2019年至2021年						
项目运营期							
项目总投资	318,294.80						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
专项债券融资	224,000.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	134,000.00	90,000.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据	<p>本项目收入来源基于项目建设内容，主要包括产业用房（含研发类产业用房）、生产实验室、办公楼、宿舍及餐厅的出租收入，以及配套停车位的临停收费和出租收入。通过调查宜宾市场以及临港经济技术开发区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/)及中工招商(http://cd.zhaoshang800.com/cf_list-1-0.html?from=360tg_pc_sccf_B1_5922)等平台发布的产业用房、办公用房、运营用房出租信息，选取了四川省长江华云电子技术有限公司与四川朵唯智能云谷有限公司，以及温丽媛、舒强等签订的房屋租赁合同，运营用房为82/m2/月、厂房为40/m2/月、辅助用房为28/m2/月等作为参考依据</p>						

项目35

项目名称	广安经开区枣山片区城市基础设施项目（一期）						
项目简要描述	项目总占地约3100亩，建设新兴产业功能区、多元功能配套区、园区综合服务中心综合楼45000平方米；新建园内18.8公里配套道路，绿化、景观照明等配套工程。						
项目建设期	2019年至2021年						
项目运营期	2020年至2034年						
项目总投资	105,000.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	105,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
54,474.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	2,600.00	2021年	3,000.00	2022年	3,000.00	2023年	3,000.00
2024年	3,000.00	2025年	3,000.00	2026年	3,200.00	2027年	3,200.00
2028年	3,200.00	2029年	3,200.00	2030年	3,200.00	2031年	5,500.00
2032年	5,085.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					52.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					52.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					52.00%		
项目收益预测依据							

项目36

项目名称	自贡市大安区楼房湾水库工程						
项目简要描述	改扩建楼房湾水库总库容1079万立方米，建成后可以满足5.61万亩设计灌溉需求，同时可为灌区乡镇提供有保证的生活和生产补给水源。						
项目建设期	2015年至2022年						
项目运营期							
项目总投资	53,020.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							

项目总收益/项目总地方债券融资本金	0.00%
项目收益预测依据	

项目37

项目名称	环西南石油大学创新创业园一期项目
项目简要描述	本项目用地面积14788.22平方米，总建筑面积88599.11平方米，其中文创街区地上12069.22平方米，办公46498.43平方米，其他建筑1006.66平方米。
项目建设期	2020年至2022年
项目运营期	2020年至2036年
项目总投资	54,993.00
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

	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度
专项债券融资	14,000.00	14,000.00	15,000.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

项目总收益	99,215.02
-------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	2,704.84
2024年	3,042.94	2025年	3,211.99	2026年	3,533.19	2027年	3,533.19
2028年	3,533.19	2029年	3,886.51	2030年	3,886.51	2031年	3,886.51
2032年	4,275.16	2033年	4,275.15	2034年	23,028.61	2035年	18,208.61
2036年	18,208.62	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00

项目总收益/项目总投资	180.00%
-------------	---------

项目总收益/项目总债务融资本息	
-----------------	--

项目总收益/项目总债务融资本金	231.00%
-----------------	---------

项目总收益/项目总地方债券融资本息	
-------------------	--

项目总收益/项目总地方债券融资本金	231.00%
-------------------	---------

项目收益预测依据	根据当前成都医学院大学科技园、四川川大科技园、电子科大电子信息孵化器、西南交通大学国家大学科技园等市场价格对比。
----------	--

项目38

项目名称	药融园一期项目
项目简要描述	本项目建设内容主要包括实验楼、GMP车间、多功能车间及仓储等配套建筑，通过建设本项目带动中药材种植业的发展，继而带动药品加工工业发展。
项目建设期	2019年至2022年
项目运营期	
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	30,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度
专项债券融资	12,000.00	10,000.00	3,000.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

项目总收益	0.00
-------	------

债券存续期内项目分年收益

2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据							

项目39

项目名称		德阳凯州新城产城融合基础设施建设项目					
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							
项目总投资		130,146.00					
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	30,000.00	30,000.00	10,000.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
		0.00					
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
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 46</p> <p>长率为 3.5% (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 m²，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：47</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4

项目名称	江油市智慧城市建设项目						
项目简要描述	包括数据中心、城市公共信息平台、运营指挥中心、智慧城管、智慧照明、智慧地理信息、智慧政务、智慧教育、智慧医疗、智慧交通等。						
项目建设期	2019年至2021年						
项目运营期							
项目总投资	31,048.33						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据	依据合作协议和市场价格进行预测。						

项目40

项目名称	自贡航空产业园中小企业创业园标准化厂房						
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						
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	28,000.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	7,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
105,644.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	1,937.00	2023年	2,246.00
2024年	4,506.00	2025年	4,870.00	2026年	4,870.00	2027年	4,870.00
2028年	4,996.00	2029年	4,996.00	2030年	4,996.00	2031年	5,131.00
2032年	5,131.00	2033年	5,131.00	2034年	5,272.00	2035年	5,272.00
2036年	5,272.00	2037年	36,148.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					293.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					377.00%		

项目总收益/项目总地方债券融资本息	
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	

项目41

项目名称	遂宁高新区高新智能制造产业园基础设施（一期）				
项目简要描述	场平工程，项目占地面积约为1591591平方米，占地2387亩。园区公共平台建设，总面积约为278493平方米。其中，孵化办公面积108653平方米，占地162亩；仓库面积8476平方米，占地12亩；配套职工宿舍40000平方米，占地20亩；停车场800个。配套基础设施建设。				
项目建设期	2019年至2021年				
项目运营期	2020年至2035年				
项目总投资	80,370.00				
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

	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度
专项债券融资	35,000.00	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

项目总收益	128,389.00						
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	55,375.00	2023年	4,687.00
2024年	4,687.00	2025年	5,110.00	2026年	5,164.00	2027年	5,164.00
2028年	5,634.00	2029年	5,634.00	2030年	5,697.00	2031年	6,219.00
2032年	6,219.00	2033年	6,219.00	2034年	6,293.00	2035年	6,287.00
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					160.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					214.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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	存量土地证明，周边厂房，周边仓库，周边宿舍出租单价参考。遂宁市国土资源局市本级及船山分居最近两年的土地成交结果。						

项目42

项目名称	内江市第三水厂（一期）及配套引水管道工程				
项目简要描述	11				
项目建设期	2019年至2021年				
项目运营期					
项目总投资	38,070.00				
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

	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度
专项债券融资	6,600.00	3,400.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

项目总收益	0.00						
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据	1100.00%						

项目43

项目名称	眉山天府新区智慧路灯项目						
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							
项目总投资	203,608.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	70,000.00	20,000.00	20,000.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据	<p>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。</p>						

项目44

项目名称	四川广安临港经济开发区基础设施项目
------	-------------------

项目简要描述	本项目的建设位于四川省广安区临港经济开发区，建成后将能够进一步提高产业集聚度，促进园区工业结构调整升级，优化工业发展布局，延长配套产业链，做大工业经济总量，促进广安的新型工业化和新型城市化进程。建设内容包括包括标准厂房一期、标准厂房二期、长明科技园产业大楼、东西部扶贫协作南浔广安创新产业园建设项目、安辑湖、广华直达通道征地拆迁、安辑湖、广华直达通道B段建设工程、土石方工程及临港经济开发区基础设施七个子项目。						
项目建设期	2019年至2021年						
项目运营期							
项目总投资	397,568.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据							

项目45

项目名称	四川大英经济开发区精细化工产业园区基础设施建设项目						
项目简要描述	项目主要建设规模及内容包括：该项目建设创新孵化器12500平方米；土地整理4000余亩；新建园区道路24.5Km及绿化、照明、雨污管网、配电、配气、供水、通讯、污水处理等配套附属设施建设。						
项目建设期	2019年至2019年						
项目运营期							
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	25,000.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	12,500.00	12,500.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							

项目总收益/项目总债务融资本金	0.00%
项目总收益/项目总地方债券融资本息	
项目总收益/项目总地方债券融资本金	0.00%
项目收益预测依据	本项目收入来源于土地出让收入、资产经营性收入和广告收入。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46

项目名称	攀枝花市仁和区南山循环经济发展区标准化厂房建设项目				
项目简要描述	<p>本项目为橄榄坪园区标准化厂房及配套基础设施建设项目，主要建设内容为40000m²标准化厂房及配套道路、管网、绿化、排洪沟等基础设施建设，具体包括以下内容：</p> <p>A. 标准化厂房：建设规模40000平方米</p> <p>B. 配套设施</p> <p>1) 标准化厂房排水管网：长度8.5公里，检查井283个</p> <p>2) 标准化厂房连接线道路改扩建（沥青混凝土路面）：改造路面长3.3公里，宽14米（含人行道宽度）。改扩建道路长600米（白云铸造至东泰公司），宽8米。</p> <p>3) 标准化厂房排洪沟，长度600米 截面3米×3米</p> <p>4) 标准化厂房场坪工程：200亩</p> <p>C. 其他配套基础设施工程</p>				
项目建设期	2019年至2021年				
项目运营期					
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	19,000.00				
其他债务融资	0.00				

项目分年融资计划

	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度
专项债券融资	10,000.00	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

项目总收益	0.00						
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		

项目收益预测依据	《攀枝花市发展和改革委员会关于调整攀枝花市城区政府定价停车场机动车停放服务收费标准的通知》（攀发改价格〔2019〕58号）文； 《攀枝花市仁和区发展和改革局关于攀枝花市仁和区南山循环经济发展区标准化厂房建设项目收费标准的复函》（攀仁发改函〔2019〕35号）、《攀枝花市仁和区南山循环经济发展区管理委员会关于攀枝花市仁和区南山循环经济发展区标准化厂房建设项目收费标准的函》（攀仁南循管函〔2019〕29号）文
----------	---

项目47

项目名称	现代大道北延线及城市综合管廊建设项目				
项目简要描述	项目建设道路全长约为1617.605m，道路路基宽度为80m，路面宽度为50m，道路两侧各有15m防护绿化带。机动车道宽度23m，为双向六车道，设计时速60km/h。拟采用沥青混凝土路面，道路等级为城市主干路。项目建设将加强城市道路交通基础设施建设，城市道路、桥梁建设改造，城市步行和自行车交通系统建设。				
项目建设期	2019年至2022年				
项目运营期	2020年至2035年				
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	20,000.00				
其他债务融资	0.00				

项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	18,000.00	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		
项目总收益							
41,175.20							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	5,648.58	2023年	5,036.89
2024年	3,315.39	2025年	3,416.44	2026年	3,445.38	2027年	3,475.18
2028年	3,505.87	2029年	3,537.48	2030年	1,545.05	2031年	1,578.60
2032年	1,613.13	2033年	1,648.72	2034年	1,685.37	2035年	1,723.12
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					82.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					206.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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	按照《成都市地下综合管廊管线入廊及协商收费实施意见》、《资阳市发展和改革委员会关于资阳城区机动车停放服务费标准及相关规定的通知》、周边地区可参考价格标准。						

项目48

项目名称	“一带一路”亚蓉欧（成都）国际冷链物流贸易产业园						
项目简要描述	冷链仓储物流设施，主要包括自动化立体冷库、全温区冻库（配置一部分干仓）、医药冷库、集运分拨仓库（主要用于水海产品、牛羊肉等进口食品）等；冷链食品智能加工设施，主要包括冷链食品智能加工车间，按海（水）产品、肉类、水果、医药等分建品类产品线；商业配套设施，主要包括商务办公设施、产品展示销售中心、供应链管理中心、金融与结算中心、冷链食品检测与溯源中心、生活配套服务设施等。						
项目建设期	2019年至2019年						
项目运营期	2020年至2035年						
项目总投资	171,361.00						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
专项债券融资	135,000.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	135,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
477,477.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	15,640.00	2021年	23,019.00	2022年	24,928.00	2023年	27,045.00
2024年	29,355.00	2025年	30,539.00	2026年	31,581.00	2027年	32,825.00
2028年	33,949.00	2029年	34,941.00	2030年	36,144.00	2031年	37,390.00
2032年	38,682.00	2033年	40,022.00	2034年	41,417.00	2035年	0.00
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					279.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					354.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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							

项目49

项目名称	宜宾临港经济技术开发区新型清洁能源产业园基础设施项目
------	----------------------------

项目简要描述	该项目建设内容包括建设新型清洁能源产业园和东出口互通立交工程，其中新型清洁能源产业园主要建设产业运营用房、辅助用房、办公楼、园区道路及配套管网、广场、电气、室外附属工程等，东出口互通立交工程主要包括宜泸高速部分改建、新建志城大道、新建匝道以及附属非机动车道和人行道等						
项目建设期	2018年至2021年						
项目运营期	2020年至2035年						
项目总投资	119,900.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	52,000.00	28,000.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
196,149.52							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	13,185.73	2023年	13,986.32
2024年	14,847.79	2025年	15,774.29	2026年	16,243.85	2027年	10,756.04
2028年	11,273.73	2029年	11,817.31	2030年	13,013.88	2031年	13,643.41
2032年	14,325.58	2033年	15,019.63	2034年	15,748.38	2035年	16,513.58
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				164.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				245.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金				245.00%			
项目收益预测依据	本项目的收入包括产业运营用房、辅助用房、办公楼等物业租赁、广告租赁、停车位租赁以及土地使用权出让收入。1.由于本项目为清洁能源项目，产业用房要求高，本项目产业用房均为统一无尘精细化装修后出租，办公楼是毛坯房出租。通过调查宜宾市及周边类似物业租赁市场状况，参照四川港荣投资发展集团有限公司类似物业租赁合同以及58同城、赶集网、房天下等房屋租赁中介提供的租赁市场价格，选用四川港荣投资发展集团有限公司产业园租赁合同以及白沙湖·水街商铺租赁合同作为参考依据。2.广告收入：根据四川广港文化旅游发展有限公司经营的类似广告收费情况。3.土地出让收入：项目内商住用地，把未来出让土地收益纳入本项目收入中。通过查询宜宾国土资源局交易网，选取了批准文号：宜府国土函(2017)95号、宜府国土函(2016)90号及宜府国土函(2016)89号三宗土地交易案例，其成交土地单价分别为536万元/亩、388万元/亩、481.33万元/亩，同时根据经临港港区2017-2019年近三年土地收入台账，以谨慎的原则设定本项目土地出让(扣除土地征收成本、税费后)净收益为300万元/亩						

项目5

项目名称	绵阳综合保税区						
项目简要描述	用地面积约205.95亩，计划建设总建筑面积约67124.96㎡，园区道路21200㎡，园区绿化11000㎡，厂房、海关大楼及围网整改维修，海关相关设施设备整改，监控设备新建和改造，供电设施改造。						
项目建设期	2019年至2021年						
项目运营期	2020年至2037年						
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	10,000.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	5,000.00	4,000.00	1,000.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
26,279.09							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	1,100.85	2023年	1,700.81
2024年	1,700.81	2025年	1,700.81	2026年	1,751.84	2027年	1,751.84

2028年	1,754.84	2029年	1,804.39	2030年	1,804.39	2031年	1,804.39
2032年	1,858.52	2033年	1,858.52	2034年	1,858.52	2035年	1,914.28
2036年	1,914.28	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					131.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					263.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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	绵阳市中心城市自来水价格一览表、《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》等						

项目50

项目名称	中国牙谷电力保障建设项目						
项目简要描述	项目地址位于资阳市雁江区松涛镇、迎接镇，建设期限为20个月。作为10KV电力基础设施，其建成可完善牙谷规划区基础设施、加快旅游业和经济发展、改善园区及周边地区生产生活条件。						
项目建设期	2019年至2020年						
项目运营期	2020年至2034年						
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	5,200.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
	8,317.18						
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	820.28	2022年	831.29	2023年	842.86
2024年	855.00	2025年	667.75	2026年	681.14	2027年	695.20
2028年	709.96	2029年	325.45	2030年	341.73	2031年	358.81
2032年	376.75	2033年	395.59	2034年	415.37	2035年	0.00
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					128.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					160.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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	项目运营收入中牙谷微（缆线）型管廊费及维护费根据《成都市地下综合管廊管线入廊及协商收费实施意见》收费标准进行收取。土地出让收入按照近年资阳高新区体用近三年土地成交情况及本项目周边地块的出让价格，考虑随时间推移的土地资源增值测算。						

项目51

项目名称	四川省德阳市罗江区2019年高标准农田建设项目						
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							
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		

专项债券融资	10,000.00	10,000.00	4,000.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资						0.00%	
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金						0.00%	
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金						0.00%	
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52

项目名称	乐山市市中区嘉州现代农业示范项目						
项目简要描述	1、产业环线道路（剑北路、乐青路、青白路、童剑路、青普路、土剑路）及全区产业环线其他道路建设，全线路基宽度6.5m，沥青混凝土路面； 2、农业产业示范项目包括猕猴桃种植基地及配套基础设施占地1767.00亩，农业产业示范园及配套基础设施占地806.617亩，全福镇裕农村生猪清洗中心占地6亩；3、部分集镇基础设施改造提升包括土主镇、茅桥镇、剑锋镇、水口镇、悦来镇等，涉及道路、雨污水管线、路灯及附属工程等提升改造。						
项目建设期	2020年至2023年						
项目运营期	2020年至2036年						
项目总投资	28,660.00						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	8,000.00	8,000.00	6,800.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
47,262.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	1,469.00
2024年	2,171.00	2025年	2,524.00	2026年	2,879.00	2027年	3,237.00
2028年	3,237.00	2029年	1,416.00	2030年	1,771.00	2031年	2,315.00
2032年	3,232.00	2033年	5,088.00	2034年	6,961.00	2035年	5,477.00
2036年	5,485.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资						165.00%	
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金						207.00%	
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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	收入、成本均采集时下市场价格并根据合理假设预测						

项目53

项目名称	成雅工业园区配套基础设施项目
------	----------------

项目简要描述	项目主要建设成雅工业园区配套基础设施，包括成雅工业园园区孵化配套服务中心、成雅工业园工业二路北段一期建设工程、成雅工业园工业二路南段一期建设工程、成雅工业园工业二路南延线、工业三路南段建设项目、成雅工业园工业三路北段一期建设工程、成雅工业园轻加工、机电产业园道路（一期）建设工程、成雅新城大道建设工程、成雅新城沿江路建设工程。						
项目建设期	2019年至2020年						
项目运营期	2020年至2036年						
项目总投资	53,000.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益							
72,341.69							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	1,246.39
2024年	1,246.39	2025年	1,246.39	2026年	1,246.39	2027年	1,246.39
2028年	1,246.39	2029年	1,246.39	2030年	1,246.39	2031年	1,246.39
2032年	1,246.39	2033年	1,246.39	2034年	1,246.39	2035年	28,975.96
2036年	28,409.05	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					136.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					289.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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54

项目名称	乐山市市中区“绿美嘉州”生态苗圃建设项目						
项目简要描述	生态苗圃建设，对乐沙快速通道、乐井快速通道、乐峨大道、乐沙生态大道、市中区国省干道及市中区主要农村公路沿线两侧进行整体环境整治，含中央分隔带及两侧50米范围绿化提升改造，全线长约150km，苗圃占地约120万平方米；上中顺及绿心生态公园服务区提升改造以及保护与建设。						
项目建设期	2020年至2022年						
项目运营期	2020年至2036年						
项目总投资	18,750.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	5,000.00	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		
项目总收益							
27,198.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	966.00
2024年	962.00	2025年	958.00	2026年	1,694.00	2027年	1,690.00
2028年	1,686.00	2029年	2,423.00	2030年	2,418.00	2031年	2,413.00
2032年	2,408.00	2033年	2,403.00	2034年	2,398.00	2035年	2,392.00
2036年	2,387.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					145.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							

项目总收益/项目总债务融资本金	181.00%
项目总收益/项目总地方债券融资本息	
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	行业数据

项目55

项目名称	绵竹市高新区科技服务中心
项目简要描述	本项目包括园区基础配套设施、综合性科研服务大楼、综合检测检验中心、新建全国性轻质材料检测中心、新建西南数字电子检测中心约2000平方米、新建综合性服务大楼约5000平方米及新建综合实验室。
项目建设期	2020年至2023年
项目运营期	2020年至2037年
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	25,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度
专项债券融资	5,000.00	10,000.00	10,000.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

项目总收益	85,848.83						
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	1,948.57
2024年	4,362.28	2025年	4,916.05	2026年	5,174.32	2027年	5,693.53
2028年	5,693.53	2029年	5,746.83	2030年	5,746.83	2031年	6,321.59
2032年	6,321.59	2033年	6,386.02	2034年	6,386.02	2035年	7,024.59
2036年	7,024.59	2037年	7,102.49	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					215.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					343.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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	当地已有合同价格、标准检测费用、收费标准表、物业收费规定等。
----------	--------------------------------

项目56

项目名称	巴中市巴州区城乡供水一体化工程
项目简要描述	新建输配水主管网191千米，配水支管网850千米、取水泵站2座、水厂8座及相关配套设施；供水人口25.3万人，日供水规模46000m ³ 。
项目建设期	2020年至2022年
项目运营期	2020年至2035年
项目总投资	36,207.00
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

	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度
专项债券融资	17,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

项目总收益	70,108.02						
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	994.44	2022年	4,474.98	2023年	4,972.20
2024年	4,972.20	2025年	4,972.20	2026年	4,972.20	2027年	4,972.20

2028年	4,972.20	2029年	4,972.20	2030年	4,972.20	2031年	4,972.20
2032年	4,972.20	2033年	4,972.20	2034年	4,972.20	2035年	4,972.20
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					194.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					412.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					412.00%		
项目收益预测依据	巴中市巴州区发展和改革委员会关于清江场镇自来水价格调整及居民生活用水实行阶梯水价的通知（巴区发改[2018]242号）						

项目57

项目名称	汉源县宜东城乡供水一体化项目						
项目简要描述	对宜东片区6个乡镇镇及附近较为集中的村组进行供水，供水人口为5,168人。						
项目建设期	2020年至2020年						
项目运营期	2020年至2035年						
项目总投资	11,110.00						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
专项债券融资	2,800.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	1,800.00	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		
项目总收益							
8,308.46							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	520.13	2023年	530.53
2024年	541.14	2025年	551.96	2026年	563.00	2027年	574.26
2028年	585.75	2029年	597.46	2030年	609.41	2031年	621.60
2032年	634.03	2033年	646.71	2034年	659.64	2035年	672.84
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					75.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					297.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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	本项目规划设计供水规模为10000m ³ /d，有效供水荷载按95%计算，本项目自来水成品水出售收费参照本地区同类型供水价格取值，根据汉源县发展和改革委员会《关于县城及九襄镇自来水价格的批复》（汉源发改[2011]41号），汉源县居民生活用水实行阶梯式水价。						

项目58

项目名称	汉源县九襄污水处理厂二期工程						
项目简要描述	建设汉源县九襄污水处理厂一座，污水管网30公里，一期10公里，二期20公里						
项目建设期	2020年至2022年						
项目运营期	2020年至2036年						
项目总投资	8,012.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	4,000.00	800.00	600.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		

项目总收益		12,934.17					
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	289.87	2023年	669.94
2024年	766.71	2025年	789.71	2026年	813.41	2027年	837.81
2028年	862.94	2029年	888.83	2030年	915.49	2031年	942.96
2032年	971.25	2033年	1,000.39	2034年	1,030.40	2035年	1,061.31
2036年	1,093.15	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					161.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					240.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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		根据汉发经收费【2018】81号文件《关于汉源县城污水处理费收费标准调整的批复》，县城污水处理费收费标准调整为居民0.85元/吨，非居民1.20元/吨，该标准从2019年1月开始执行。					

项目59

项目名称		绵阳经开区精密制造产业园配套建设项目					
项目简要描述		1. 经开区精密制造产业园，本项目新建厂房38460平方米、配套用房2662平方米，污水处理站300平方米，库房150平方米；2. 松南路道路工程建设内容包括道路工程、照明工程、绿化及其他道路配套工程；3. 中小企业园A号路延长线包括道路工程、桥梁工程、排水工程、照明工程、绿化及其他道路配套工程。道路全长588.025米，道路红线宽度16米。					
项目建设期		2019年至2020年					
项目运营期		2020年至2035年					
项目总投资		23,078.06					
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益		42,315.84					
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	1,291.99	2022年	1,497.10	2023年	1,542.01
2024年	1,588.26	2025年	1,635.92	2026年	1,685.00	2027年	1,735.54
2028年	1,787.60	2029年	1,841.24	2030年	1,896.48	2031年	1,953.37
2032年	2,011.96	2033年	2,072.33	2034年	2,134.51	2035年	17,642.53
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					183.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					282.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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							

项目6

项目名称		大邑“未来生态城”项目（一期）					
项目简要描述		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 ² 的标准化厂房、62500m ² 城市绿地及12000m ² 城市停车场。					
项目建设期		2019年至2023年					
项目运营期		2020年至2035年					
项目总投资		93,123.00					
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	50,000.00	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		
项目总收益							
132,885.93							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	27,988.45	2023年	21,365.35
2024年	21,809.28	2025年	3,302.86	2026年	3,465.69	2027年	3,636.67
2028年	3,816.19	2029年	4,004.70	2030年	4,202.62	2031年	26,772.24
2032年	2,908.55	2033年	3,051.66	2034年	3,201.94	2035年	3,359.73
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				143.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				190.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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；参考大邑县及沙溪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60

项目名称	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						
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						
项目总投资	31,250.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	13,000.00	7,000.00	5,000.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
73,198.90							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	2,694.77
2024年	3,773.64	2025年	4,076.84	2026年	4,388.90	2027年	4,709.16
2028年	5,039.02	2029年	5,103.78	2030年	5,170.98	2031年	5,239.54
2032年	5,310.50	2033年	5,383.91	2034年	5,458.66	2035年	5,535.90
2036年	5,615.57	2037年	5,697.73	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				234.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				293.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金				293.00%			
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61

项目名称	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						
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	2019年至2021年						
项目运营期	2020年至2035年						
项目总投资	155,000.00						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
专项债券融资	93,000.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	50,000.00	43,000.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
303,270.59							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					196.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					326.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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							

项目62

项目名称	芦山县经开区企业孵化园建设项目（二期）						
项目简要描述	建设内容主要为建设标准厂房约79130平方米。						
项目建设期	2020年至2020年						
项目运营期	2020年至2035年						
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	0.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
21,685.97							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	83.09	2021年	997.03	2022年	1,163.21	2023年	1,329.38
2024年	1,495.56	2025年	1,661.73	2026年	1,661.73	2027年	1,661.73
2028年	1,661.73	2029年	1,661.73	2030年	1,661.73	2031年	1,661.73
2032年	1,661.93	2033年	1,661.93	2034年	1,661.73	2035年	0.00
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					217.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							

项目总收益/项目总地方债券融资本金		0.00%
项目收益预测依据	根据四川省类似标准房屋建筑物同期市场租赁价格，结合未来发展趋势，对厂房等租赁价格估算。	

项目63

项目名称	渠江流域安辑湖段生态综合治理项目				
项目简要描述	项目占地3999亩，渠江流域安辑湖段生态综合治理项目位于四川省广安市狮子山附近，建设内容包含安辑湖水利工程及周边生态景观治理、岸线保护、河道污染治理、市民健身康养中心等项目建设。其中新建污水管网35公里、河道湖库垃圾清理40万吨、污染底泥清理440万立方米、人工湿地3平方公里、生态护岸8公里、生态隔离带2.7平方公里、生态沟渠10公里、生态步道20公里。				
项目建设期	2020年至2023年				
项目运营期	2020年至2036年				
项目总投资	199,604.00				
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					
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度
专项债券融资	18,000.00	24,000.00	7,000.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

项目总收益	168,211.21						
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	11,686.53
2024年	11,686.53	2025年	11,686.53	2026年	11,686.53	2027年	11,686.53
2028年	12,037.12	2029年	12,037.12	2030年	12,037.12	2031年	12,037.12
2032年	12,037.12	2033年	12,398.24	2034年	12,398.24	2035年	12,398.24
2036年	12,398.24	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					84.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					343.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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	广安市发展和改革委员会2016年发布的《政府定价机动车非占道停车场停放服务收费标准》；参照2018年小平故里旅游景区共接待人数456万人、广安景区旅游景点门票价格平均为40元/人以及对市场前景进行预测；根据现有康养机构规模初估，正常水平年常住康养机构人数为2000人。参考广安苏福康养有限公司、广安国泰智能康养有限公司收费标准，考虑本项目康养中心规模、环境、配套设施等因素。						

项目64

项目名称	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							
项目总投资	24,294.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
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65

项目名称	城市停车场建设工程						
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、给排水、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						
项目总投资	27,308.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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	0.00		
项目总收益							
26,705.40							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	1,134.88	2023年	1,247.26
2024年	1,369.03	2025年	1,510.05	2026年	1,736.39	2027年	1,850.22
2028年	1,956.26	2029年	2,063.51	2030年	2,176.82	2031年	2,297.42
2032年	2,313.16	2033年	2,328.89	2034年	2,352.65	2035年	2,368.86
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					98.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					267.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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	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66

项目名称	中江县仓山场镇停车场及配套设施建设项目收益与融资自求平衡专项债券						
项目简要描述	原汽车站占地面积 4980 m²。拆除原汽车站全部建筑面积 7779 m²；在原汽车站位置新建地下停车场及地上商业广场；新建二层地下停车场建筑面积合计 9000 m²及地上三层商业配套建筑面积合计 7500 m²，设计停车车位共计 300 个车位						
项目建设期	2020年至2023年						
项目运营期	2020年至2037年						
项目总投资	14,500.00						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
专项债券融资	14,500.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		

专项债券融资	3,000.00	8,000.00	3,500.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
45,172.65							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	757.51
2024年	3,172.51	2025年	3,172.51	2026年	3,172.51	2027年	3,172.51
2028年	3,172.51	2029年	3,172.51	2030年	3,172.51	2031年	3,172.51
2032年	3,172.51	2033年	3,172.51	2034年	3,172.51	2035年	3,172.51
2036年	3,172.51	2037年	3,172.51	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					312.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					312.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					312.00%		
项目收益预测依据							

项目67

项目名称	广安经济技术开发区新桥化工园区基础设施建设						
项目简要描述	新桥海泰环保项目配套道路（道路二、道路三）工程项目、金谷油脂项目进场道路一标段项目、新桥园区主干道景观提升工程项目、新桥园区科塔大道改造工程项目、东西C干道工程项目、新桥园区正威支路延伸段工程、新桥污水处理厂配套道路工程、建设道路13035.65米及配套基础设施、道路两边停车位2500个、广告位80个。						
项目建设期	2020年至2022年						
项目运营期	2020年至2035年						
项目总投资	19,375.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益							
42,284.53							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	2,960.02	2023年	2,993.79
2024年	3,027.56	2025年	3,027.56	2026年	3,027.56	2027年	3,027.56
2028年	3,027.56	2029年	3,027.56	2030年	3,027.56	2031年	3,027.56
2032年	3,027.56	2033年	3,027.56	2034年	3,027.56	2035年	3,027.56
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					218.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					282.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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							

项目68

项目名称	前锋区汽车客运站
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2034年						
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	8,700.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	8,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
25,263.86							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	1,678.52	2022年	1,697.75	2023年	1,638.12
2024年	1,720.03	2025年	1,720.03	2026年	1,720.03	2027年	1,806.03
2028年	1,806.03	2029年	1,806.03	2030年	1,896.33	2031年	1,896.33
2032年	1,896.33	2033年	1,991.15	2034年	1,991.15	2035年	0.00
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				211.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				290.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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	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69

项目名称	南溪区城乡公共交通一体化项目						
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	2022年至2036年						
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	24,000.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	12,000.00	12,000.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
39,967.72							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	1,421.90	2021年	2,303.48	2022年	2,487.76	2023年	2,740.52
2024年	2,959.76	2025年	3,402.56	2026年	3,093.96	2027年	3,018.96
2028年	3,018.96	2029年	3,079.34	2030年	3,079.34	2031年	3,079.34
2032年	3,140.92	2033年	3,140.92	2034年	0.00	2035年	0.00
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				138.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				167.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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							

项目7

项目名称	内江东兴经济开发区新型工业化汽配产业园建设项目						
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							
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				0.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				0.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金				0.00%			
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70

项目名称	雅安市凤鸣综合物流园项目						
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						
项目总投资	39,529.00						
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	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	19,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
59,057.58							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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	4,927.34	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				149.00%			

项目总收益/项目总债务融资本息	
项目总收益/项目总债务融资本金	311.00%
项目总收益/项目总地方债券融资本息	
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71

项目名称	岳池县乡镇生活污水处理厂（站）及污水管网建设项目						
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						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	7,000.00	21,000.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
73,308.03							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	3,001.67	2023年	3,368.93
2024年	3,967.85	2025年	4,205.92	2026年	4,458.28	2027年	4,725.78
2028年	5,009.32	2029年	5,309.88	2030年	5,628.48	2031年	5,966.18
2032年	6,324.15	2033年	6,703.60	2034年	7,105.82	2035年	7,532.17
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				183.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				262.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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	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72

项目名称	自贡市城市停车场建设项目（一期）						
项目简要描述	本项目规划总占地面积36708.16平方米，总建筑52905.16平方米，共建停车场5个，车位共计约1274个。						
项目建设期	2018年至2020年						
项目运营期							
项目总投资	34,618.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益							
0.00							

债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
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）；参考自贡市各区域电子屏广告报价，例如自贡市东方广场跨街LED屏、自贡市千盛百货双面LED广告位等；参照自贡市近期网上公开挂出商铺的出售价格对项目商铺出售单价进行估算，例如自流井南湖、大安马吃水等。						

项目73

项目名称	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				
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	2019年至2022年				
项目运营期	2020年至2036年				
项目总投资	71,750.00				
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	21,400.00				
项目分年融资计划					
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度
专项债券融资	12,000.00	12,000.00	12,000.00	0.00	0.00
其他债务融资	7,100.00	7,200.00	7,100.00	7,100.00	7,100.00

项目总收益	146,891.62						
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	47,587.47
2024年	3,645.47	2025年	4,553.47	2026年	5,461.47	2027年	6,369.47
2028年	7,355.23	2029年	7,355.23	2030年	7,355.23	2031年	7,355.23
2032年	9,065.47	2033年	10,196.97	2034年	10,196.97	2035年	10,196.97
2036年	10,196.97	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					205.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					256.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					408.00%		
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74

项目名称	2020年自流井区老旧小区改造项目						
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						
项目总投资	28,276.06						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	6,500.00	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		
项目总收益	45,451.84						
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	3,246.56	2023年	3,246.56
2024年	3,246.56	2025年	3,246.56	2026年	3,246.56	2027年	3,246.56
2028年	3,246.56	2029年	3,246.56	2030年	3,246.56	2031年	3,246.56
2032年	3,246.56	2033年	3,246.56	2034年	3,246.56	2035年	3,246.56
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					161.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					303.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					303.00%		
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75

项目名称	四川省攀枝花市攀西钒钛科技产业园项目						
项目简要描述	本项目包括科技总部办公园区、人才公寓区、园区内基础设施三个部分。其中：科技总部办公园区占地约 87 亩，总建筑面积约 216724 平方米，主要包括办公楼以及配套功能区，配套会议中心、服务中心、食堂、停车场等基础设施。人才公寓区占地 33 亩，总建筑面积约 78288 平方米，主要包括专家公寓、配套公寓及配套设施。园区内基础设施包括阳光大道巴斯管至炳三区道路，里程长度约 3.556 公里；金福单元 8 条道路，里程长度约 6.59 公里；影响范围内的排洪系统工程和截洪系统工程；场坪工程。						
项目建设期	2020年至2024年						
项目运营期	2020年至2039年						
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	200,000.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	40,000.00	50,000.00	50,000.00	50,000.00	10,000.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益	486,741.59						
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00
2024年	0.00	2025年	31,536.48	2026年	37,808.71	2027年	37,541.01
2028年	35,685.60	2029年	35,544.73	2030年	39,146.15	2031年	31,205.10
2032年	29,871.78	2033年	20,296.38	2034年	14,029.09	2035年	20,524.50
2036年	20,511.15	2037年	61,860.07	2038年	58,142.29	2039年及以后年度	13,038.55
项目总收益/项目总投资					139.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					243.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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	全部来源于科技总部办公园区办公及实验室租售收入、会议中心出租收入、服务中心出租收入、地上商业租售收入、人才公寓租售收入、停车位收入和土地出让收入。						

项目76

项目名称	犀浦体育中心和公共人防（停车场）新建工程
------	----------------------

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71520.04m²（约107.28亩）其中：A地块55616.85m²，总建筑面积41556.61m²，地上计容建筑面积4579.74m²，地上不计容建筑面积1023.81m²，地下建筑面积35953.06m²。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12000m²。项目分为两个地块，其中A地位于梓潼一路以东，用地面积55616.85m²；B地块位于梓潼一路以西，用地面积15903.19m²。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						
项目总投资	34,999.00						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
专项债券融资	0.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
32,958.41							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					94.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
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77

项目名称	大运会片区交通基础设施保障建设项目（成都中法生态园项目一期-天府货运大道综合开发运营项目）						
项目简要描述	大运会片区交通基础设施保障建设项目（成都中法生态园项目一期-天府货运大道综合开发运营项目）位于中法生态园，建设内容主要包括道路路面整治，人行过街通道、交通工程，两侧绿化，绿道建设，功能配套，基础照明等。建设项目完工后，道路周边广告收入，停车场收入和管廊收入，周边100亩土地出让收益及项目运营期间财政给予运营补贴。具体收入明细为：广告收入31330.12万元；停车位收入18492.19万元；管廊收入2647.71万元；政府性基金收入（土地出让收入）53137万元，财政补贴收入8400万元。						
项目建设期	2020年至2021年						
项目运营期	2020年至2035年						
项目总投资	67,524.00						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
专项债券融资	54,000.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	24,000.00	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		
项目总收益							
114,007.01							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	7,817.78	2022年	7,088.40	2023年	7,088.40
2024年	7,628.76	2025年	7,628.76	2026年	7,628.76	2027年	7,884.63

2028年	7,884.63	2029年	7,884.63	2030年	7,166.22	2031年	8,166.22
2032年	8,166.22	2033年	8,456.36	2034年	8,456.36	2035年	5,060.88
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					169.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					211.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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	项目收入主要来源包括项目专项收入、政府性基金收入和财政补贴收入，扣预计可实现收入合计114,007.01万元。其中:1、政府性基金收益测算依据主要为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《成都市龙泉驿区人民政府关于明确大运会片区交通基础设施保障建设项目（成都中法生态园项目一期—天府货运大道综合开发运营项目）配套资源的说明》；2、专项收入包括（a、广告收入测算依据为根据参考专业广告投放网站显示及龙泉驿区近期广告租赁收入情况；b、停车场收入测算依据为根据“成发改收费【2011】1334号”文件关于停车收费的规定，成都市停车收费标准；c、管廊收入预测依据为国家发改委、住建部出台《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），明确提出了有偿使用制度，成都市出台了《成都市地下综合管廊管线入廊及协商收费实施意见》，制定了入廊费、日常维护费的标准）；3、财政补贴收入测算，财政按照每年600万元给予运营补贴，补贴期限14年，总计8400万元。						

项目78

项目名称	成渝地区双城经济圈自贡市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						
项目简要描述	建设孵化及创新平台中心；修建园区交易中心、活动场所；修建园区道路基础设施约10公里、园区绿化约45万平方米、园区配套给排水工程约30公里以及防涝设施；建设生态修复、电力照明及社会保障等基础配套设施。						
项目建设期	2020年至2023年						
项目运营期	2020年至2038年						
项目总投资	177,049.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	50,000.00	30,000.00	30,000.00	10,000.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
	373,746.17						
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00
2024年	13,876.90	2025年	15,859.30	2026年	15,859.30	2027年	16,662.18
2028年	17,703.57	2029年	17,703.57	2030年	18,744.96	2031年	19,685.98
2032年	19,685.98	2033年	19,685.98	2034年	19,685.98	2035年	51,190.30
2036年	46,828.84	2037年	42,467.39	2038年	38,105.94	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					211.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					311.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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	本项目收入来源为商业建筑租售收入及办公建筑出租收入。本项目计算期内不含税收入总计为373746.17万元，其中出租收入为234204.85万元，占总收入比例为62.66%；出售收入为139541.32万元，占总收入比例为37.34%。						

项目79

项目名称	南部县城乡供水一体化建设项目						
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2021年						
项目运营期	2020年至2034年						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	23,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
107,510.76							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	6,670.38	2022年	7,062.75	2023年	7,455.13
2024年	7,847.50	2025年	7,847.50	2026年	7,847.50	2027年	7,847.50
2028年	7,847.50	2029年	7,847.50	2030年	7,847.50	2031年	7,847.50
2032年	7,847.50	2033年	7,847.50	2034年	7,847.50	2035年	0.00
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				232.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				467.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金				467.00%			
项目收益预测依据	依据南部县城乡供水一体化建设项目收益与融资自求平衡专项债券项目《财务评估报告》。						

项目8

项目名称	蒲江县生活垃圾压缩转运站建设项目						
项目简要描述	建设内容包括压缩系统、渗滤液输送管道、转运设备、管理用房、坡道、门卫室、维修车间、停车场和绿化等。						
项目建设期	2019年至2020年						
项目运营期							
项目总投资	5,437.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	3,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				0.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				0.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金				0.00%			
项目收益预测依据	根据市场情况，合理进行预测。						

项目80

项目名称	雅安市名山区冷链物流产业中心项目
------	------------------

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						
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	11,000.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益							
28,905.06							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					126.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					263.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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	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	自贡市贡井区生态区域基础设施项目						
项目简要描述	新建彩林区1万亩、生态道路两侧新种植各10米宽绿化带（0.18万亩）、栽植黄竹或者斑楠0.08万亩、实施低产低效黄竹掏兜复壮生态停车场等生态基础设施。						
项目建设期	2020年至2022年						
项目运营期	2020年至2035年						
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	8,000.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益							
21,588.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	817.00	2023年	1,274.00
2024年	1,459.00	2025年	1,532.00	2026年	1,532.00	2027年	1,532.00
2028年	1,608.00	2029年	1,608.00	2030年	1,608.00	2031年	1,690.00
2032年	1,690.00	2033年	1,690.00	2034年	1,774.00	2035年	1,774.00
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					144.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					270.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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	
----------	--

项目82

项目名称	珙县洛浦地震灾区农村产业融合示范园				
项目简要描述	建设14个农村聚集点，配套建设现代蚕桑研究院、蜡染传习馆等，新建标准化桑园1.2万亩，提升改造基地2万亩，建设标准化蚕棚100间，新建23公里道路宽5.5米，混凝土硬化并黑化，配套排水沟、安全防护设施建设等、生活广场7000平方米、旅游公厕6个共500m ² ，名居风貌提升改造等。				
项目建设期	2019年至2021年				
项目运营期	2020年至2035年				
项目总投资	13,038.00				
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00				
专项债券融资	8,300.00				
其他债务融资	0.00				

项目分年融资计划

	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度
专项债券融资	8,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

项目总收益	187,205.28						
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	3,103.76	2022年	6,717.52	2023年	7,917.52
2024年	9,117.52	2025年	10,087.52	2026年	10,827.52	2027年	12,027.52
2028年	13,227.52	2029年	14,427.52	2030年	15,627.52	2031年	16,827.52
2032年	16,827.52	2033年	16,827.52	2034年	16,827.52	2035年	16,813.76
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					1436.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					2255.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					2255.00%		

项目收益预测依据	
----------	--

项目83

项目名称	绵阳市梓潼县石牛、长卿等五个镇（乡）农村人居环境改善项目				
项目简要描述	在石牛镇、长卿镇等5个乡镇开展农户旧房拆除并复垦及建集中安置点；农村厕所革命及畜禽粪污治理；农村垃圾、污水治理；村容村貌改造提升及农业产业园等相关内容				
项目建设期	2020年至2023年				
项目运营期	2020年至2036年				
项目总投资	42,000.00				
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

	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度
专项债券融资	7,000.00	7,000.00	7,000.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

项目总收益	56,488.52						
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	8,511.03
2024年	8,511.03	2025年	8,511.03	2026年	8,511.03	2027年	2,244.44
2028年	2,244.44	2029年	2,244.44	2030年	2,244.44	2031年	2,244.44
2032年	2,244.44	2033年	2,244.44	2034年	2,244.44	2035年	2,244.44

2036年	2,244.44	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				134.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				269.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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	1、土地出让收益：（1）《四川省自然资源厅关于四川省2019年第12批城乡建设用地增减挂钩试点项目区实施规划的批复》（川自然资函[2019]601号），（2）《四川省自然资源厅关于进一步改进和优化城乡建设用地增减挂钩管理工作的通知》；（3）本区域土地出让的历史价格数据； 2、垃圾处理费收入：《梓潼县政府定价的经营服务性收费目录清单（2019）》； 3、农事体验收费收入、水稻科普场馆门票收入、餐饮收入、停车场收入：（1）《国家旅游局关于开展景区门票价格专项整治工作的通知》（发改价格〔2015〕2005号），（2）《四川省发展改革委关于进一步做好旅游景区价格管理有关工作的通知》（川发改价格〔2013〕340号），（3）国内及区域同类设施运营市场调查；（4）2017年至2019年《梓潼县国民经济和社会发展统计公报》； 4、农产品展示交易中心出租收入：参考区域同类项目及国家发展改革委、建设部《建设项目经济评价方法与参数》；						

项目84

项目名称	乐山市五通桥区城乡污水处理厂及配套管网建设项目						
项目简要描述	项目新建污水处理厂3座，提标改造污水处理厂7座，污水管网建设99.33公里						
项目建设期	2019年至2021年						
项目运营期							
项目总投资	32,345.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				0.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				0.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金				0.00%			
项目收益预测依据							

项目85

项目名称	绵竹市高新区绿色发展生物科技城						
项目简要描述	：1）新建GMP标准洁净厂房约70000m ² ；2）新建生物医药专用灭菌厂房约6000m ² ；3）新建生物医药研发实验室约8000m ² ；4）新建医药专用储存仓库约8000m ² ；5）新建园区污水管网6Km；6）新建园区基础配套设施，包括园区市政道路1.7km、园区10Kv高压线路入地工程。						
项目建设期	2020年至2022年						
项目运营期	2020年至2036年						
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	30,000.00						

其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	7,000.00	15,000.00	8,000.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
113,536.92							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	4,176.64
2024年	4,176.64	2025年	4,834.00	2026年	4,854.00	2027年	5,511.36
2028年	5,511.36	2029年	6,188.72	2030年	6,188.72	2031年	11,024.00
2032年	13,461.64	2033年	12,804.28	2034年	14,564.56	2035年	13,269.84
2036年	6,971.16	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					189.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					378.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					378.00%		
项目收益预测依据	绵阳市高新区绿色发展生物科技城项目已签订的意向租售协议。						

项目86

项目名称	德阳市餐厨垃圾及市政污泥处理一期工程						
项目简要描述	项目实施地位于德阳市旌阳区和新镇永兴村，德阳市垃圾填埋场西南侧。本项目规划总占地面积 37.7 亩，项目建成后，餐厨垃圾及市政污泥协同处理总规模达 200 t/d，其中餐厨垃圾处理规模 100t/d，市政污泥处理规模 100t/d。该项目拟建内容包括餐厨垃圾收运系统、原料污泥卸料缓冲系统、餐厨垃圾预处理系统、污泥水处理系统、厌氧消化系统、沼气净化及发电系统、太阳能干化系统、残渣脱水系统、尾水处理系统等。						
项目建设期	2019年至2020年						
项目运营期							
项目总投资	16,169.00						
其中：不含专项债券的项目资本金	7,169.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据	生物碳土为网站报价、粗粮油脂参考《宁波开诚公司2020年3月份废弃食用油脂回收报价单》、污泥处置参考德阳市杰阳排水有限公司与中江县利农生物科技有限公司签订的《2019年度污泥处置及运输服务合同》、餐厨垃圾参考《盈峰环境中餐餐厨垃圾处理特许经营项目》。						

项目87

项目名称	临空经济创新创业高地产业集聚区及配套设施建设项目						
项目简要描述	按照成都市“东进”战略部署，重点围绕航空物流、供应链和现代服务业等临空产业，打造“临空经济创新创业高地产业集聚区”，涵盖创新创业孵化、产研一体、配套服务等功能，含双创服务综合体及功能配套，总建筑面积约42.333万平方米、沱西快速路一期城市主干道。						
项目建设期	2020年至2021年						
项目运营期	2020年至2035年						
项目总投资	317,017.00						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
专项债券融资	190,000.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	95,000.00	95,000.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
402,955.05							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	5,518.80	2023年	5,518.80
2024年	5,518.80	2025年	5,865.60	2026年	5,865.60	2027年	5,865.60
2028年	6,212.40	2029年	6,212.40	2030年	6,212.40	2031年	6,559.20
2032年	87,490.07	2033年	86,430.93	2034年	85,371.80	2035年	84,312.65
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					127.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					212.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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	本项目收入来源为项目运营期间产生的双创中心出租/出售收入、配套商业区出租/出售收入、功能配套出租/出售收入、停车位出租/出售收入，办公区出租收入，债券存续期内项目可实现收入402,955.05万元。						

项目88

项目名称	绵阳科技城北川通航产业园(一期)标准厂房及配套设施建设项目						
项目简要描述	建设标准化厂房300000平方米及附属配套设施、约20000平方米测试研发中心及加速器、约30000平方米人才公寓、培训商务中心20000平方米、培训中心、机库、后勤中心等及商务服务设施						
项目建设期	2020年至2025年						
项目运营期	2020年至2035年						
项目总投资	118,500.00						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
专项债券融资	118,000.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	118,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
151,068.67							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00
2024年	0.00	2025年	5,516.16	2026年	6,356.80	2027年	7,197.44
2028年	7,998.78	2029年	8,800.12	2030年	22,688.01	2031年	24,467.37
2032年	15,929.07	2033年	16,618.41	2034年	17,354.89	2035年	18,141.62
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					127.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					128.00%		

项目总收益/项目总地方债券融资本息	
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	1、标准化厂房根据项目业主与园区拟入驻企业达成的初步租赁意向并参考市场行业数据，综合确定租金价格、出租比例及增长方式。2、研发中心收入测算依据参照绵阳市已成熟产业园区研发中心类似物业的出租数据进行谨慎假设。3、人才公寓参照当前四川省相关人才公寓管理办法，假设前5年采取租赁方式出租人才公寓，5年租赁期满后按照5年前的价格进行出售，分2年出售完毕，每年出售比例为50%。租赁和出售均参照当前北川羌族自治县住宅的市场价格。4、商务培训中心主要针对园区内的产业培训、商务洽谈，从审慎角度考虑，在出租价格和出租比例、价格增长上均参照研发中心确定。5、无人机飞行服务基地建设内容包括培训中心、机库、后勤中心等及商务服务设施，主要系为产业园的配套设施。根据谨慎性原则，仅考虑对培训中心、机库、飞行服务中心进行出租处理，其出租价格、出租比例、价格增长均参照通航标准化厂房设定。6、规划的停车场收入参照当前北川羌族自治县发展和改革局核定的收费文件，按收费标准为1元/小时测算。7、广告位收入参照目前广告位市场租赁价格双面在20,000.00-30,000.00元/个.年之间，根据谨慎原则假设租赁价格为15,000.00元/个.年。8、配套商铺租售价格参照当前北川县商铺租售价格租赁价格月租金约30元/m²，绵阳市底层商铺出售价格约15,000.00-20,000.00元/m²，从审慎角度和地区差异等因素出发，假设商铺出租月租金为25元/m²，商铺销售市场价格为11,000.00元/m²。9、园区运营服务收入主要为提升园区价值和吸引力，不作为项目业主主要收入来源，假定该类型服务收入为100万元/年，不考虑增长因素。

项目89

项目名称		威远县东联镇等14个镇20个污水处理厂（站）污水支管网改造项目					
项目简要描述		在威远县东联镇等14个镇新建各类污水支管网50公里。					
项目建设期		2020年至2021年					
项目运营期		2020年至2036年					
项目总投资		8,000.00					
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益							
44,846.07							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	1,272.99	2022年	2,182.25	2023年	2,577.78
2024年	2,864.21	2025年	2,864.21	2026年	3,007.43	2027年	3,007.43
2028年	3,007.43	2029年	3,157.78	2030年	3,157.78	2031年	3,157.78
2032年	3,315.68	2033年	3,315.68	2034年	3,315.68	2035年	3,481.47
2036年	1,160.49	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					561.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					561.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					561.00%		
项目收益预测依据	污水处理费收入根据《国家发展改革委关于创新和完善促进绿色发展价格机制的意见》、财政部、发改委、住建部联合印发《污水处理费征收使用管理办法》（财税[2014]151）相关法规进行定价。						

项目9

项目名称		德阳高新区航展会展中心建设项目					
项目简要描述		本项目主要包括会展中心（含信息系统等设备）、配套景观（不含公园）、道路工程等，其中会展中心的建筑面积约22000平米；配套景观包含绿化、广场、停车场等配套设施；道路工程包括机场路、航空路和广金路等内容。					
项目建设期		2019年至2020年					
项目运营期							
项目总投资		41,900.00					
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据	<p>本项目收入来源主要为建成后展台、会议室、停车位、广告位出租；展会、体验馆收入。假设项目自融资开始日起第三年产生经营收入，具体计算标准如下：</p> <p>①展厅出租收入 一层展厅面积8250m²，含大展台72个，小展台336个；二层展厅面积3300m²，含大展台24个，小展台144个。大展台出租每个每天1200元，小展台出租每个每天700元，租金每三年按照5%的增长率计算。另外还有常设展会固定收入部分，相对应年份展台出租使用率相应适当减少。展厅展台利用率由小增大，再趋于稳定状态。计算期展厅总收入为97126.86万元。</p> <p>②会议室出租收入 二层含会议室，用于出租并提供相应服务。根据容量和条件及环境不同收费方式和定价也不同。大议室1个，单价20000元每场；大会议室2个，单价12000元每天；VIP会议室三个，单价5500元每天。租金每三年按照5%的增长率计算，各年利用率不同，前几年相应适当增加，后几年趋于稳定。15年计算期会议室总收入为12417.56万元。</p> <p>③体验馆门票收入 体验馆门票起始价位为120元每张，每三年按涨幅5%计算票价。前三年体验馆设备设施不是特别完善，每年最大接受人流量为人数为50000人，完善后为55000人，但实际并不达到每天最大标准，因此乘上对应负荷率来做相应计算。计算期体验馆门票总收入为9037.94万元。</p> <p>④停车位收入 项目涉及机动车位220个，非机动车位236个，机动车位按照均价6元每天每个车位，非机动车位每个每天2元计算。15年计算期机动车车位收入544.43万元，非机动车车位收入194.68万元，停车位总收入为771.81万元。</p> <p>⑤广告位收入 广告位包含LED广告位3个，初始年每个每年租金20000元；初始年大型广告位7个，每个每年15000元；小型广告位10个，初始年每个每月100元。之后按照三年涨5%的涨幅计算租金。计算期广告位总收入为2132.56万元。</p>						

项目90

项目名称	中江县城乡供水一体化工程项目				
项目简要描述	新建取水工程、配水管网工程以及厂区净水设施等。				
项目建设期	2019年至2022年				
项目运营期	2020年至2036年				
项目总投资	92,545.00				
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					
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度
专项债券融资	19,500.00	26,000.00	19,500.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

项目总收益	179,163.20						
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	8,730.80
2024年	8,730.80	2025年	8,730.80	2026年	8,730.80	2027年	14,424.00
2028年	14,424.00	2029年	14,424.00	2030年	14,424.00	2031年	14,424.00
2032年	14,424.00	2033年	14,424.00	2034年	14,424.00	2035年	14,424.00
2036年	14,424.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					194.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					276.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					276.00%		
项目收益预测依据							

项目91

项目名称	自贡东站配套设施项目						
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、地下综合换乘中心（含地下停车场）、地面市政道路、下穿市政道路、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							
项目总投资	397,631.87						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	30,000.00	50,000.00	20,000.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益	0.00						
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
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》（自贡资委〔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92

项目名称	汉源县永定桥水库大田支渠扩建工程项目						
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2022年						
项目运营期	2020年至2035年						

项目总投资	37,745.00						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	7,000.00	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		
项目总收益							
35,167.92							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	2,213.83	2023年	2,256.12
2024年	2,299.26	2025年	2,343.27	2026年	2,388.15	2027年	2,433.93
2028年	2,480.62	2029年	2,528.26	2030年	2,576.84	2031年	2,626.39
2032年	2,676.94	2033年	2,728.50	2034年	2,781.08	2035年	2,834.73
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				93.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				320.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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93

项目名称	成自高铁·威远站基础设施项目						
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2023年						
项目运营期	2020年至2037年						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	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		
项目总收益							
207,537.50							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	18,737.37
2024年	20,947.98	2025年	22,625.05	2026年	24,121.89	2027年	23,391.00
2028年	5,531.00	2029年	5,531.00	2030年	5,773.08	2031年	5,773.08
2032年	5,773.08	2033年	5,773.08	2034年	6,039.38	2035年	6,039.38
2036年	26,442.44	2037年	25,038.69	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资				187.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				259.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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	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94

项目名称	城乡供水一体化工程（一期）						
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						
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	7,000.00	7,000.00	7,000.00	6,000.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
45,699.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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	2,713.00	2033年	2,965.00	2034年	3,035.00	2035年	3,106.00
2036年	3,718.00	2037年	3,149.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					91.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					169.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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	1、乐山市市中区2017年度统计年鉴（摘要）；2、GB/T50331-2002《城市居民生活用水量标准》；3、《关于乐山市主城区居民自来水销售价格调整改革通知》（乐发改价格【2015】487号）。						

项目95

项目名称	四川省武都引水二期盐亭灌区支渠及斗农渠工程						
项目简要描述	新建永兴斗渠长12543m、定光斗渠长8908m、永泰斗渠长11131m及两岔滩水库配套改造工程。						
项目建设期	2019年至2021年						
项目运营期							
项目总投资	22,501.00						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
专项债券融资	2,100.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	2,100.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
0.00							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							

项目总收益/项目总地方债券融资本金	0.00%
项目收益预测依据	《四川省物价局 四川省水利厅 关于对武引灌区2005年农业用水价格的批复》以及相关补贴收入

项目96

项目名称	威远县第二污水处理厂工程（二期）
项目简要描述	污水处理1.0万m ³ /d
项目建设期	2019年至2020年
项目运营期	2020年至2036年
项目总投资	6,103.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	6,103.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度
专项债券融资	6,103.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

项目总收益	47,423.85
-------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2020年	1,272.99	2021年	2,182.25	2022年	2,577.78	2023年	2,577.78
2024年	2,864.21	2025年	2,864.21	2026年	3,007.43	2027年	3,007.43
2028年	3,007.43	2029年	3,157.78	2030年	3,157.78	2031年	3,157.78
2032年	3,315.68	2033年	3,315.68	2034年	3,315.68	2035年	3,481.47
2036年	1,160.49	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00

项目总收益/项目总投资	777.00%
-------------	---------

项目总收益/项目总债务融资本息	
-----------------	--

项目总收益/项目总债务融资本金	777.00%
-----------------	---------

项目总收益/项目总地方债券融资本息	
-------------------	--

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	污水处理费收入根据《国家发展改革委关于创新和完善促进绿色发展价格机制的意见》、财政部、发改委、住建部联合印发《污水处理费征收使用管理办法》（财税[2014]151）相关法规进行定价。
----------	---

项目97

项目名称	绵竹市创新创业孵化园加速器改扩建及配套基础设施
项目简要描述	主要建设内容分为收购原中力电力已建厂区改建，新建孵化园加速器、人才公寓，改建现有加速器，配套公路物流港建设，配套道路建设五部分。
项目建设期	2019年至2021年
项目运营期	
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

	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度
专项债券融资	25,000.00	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

项目总收益	0.00
-------	------

债券存续期内项目分年收益

2020年	0.00	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年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					0.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					0.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00%		
项目收益预测依据		绵阳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98

项目名称		犍为县湿地公园及配套基础设施建设项目					
项目简要描述		新建犍为县湿地公园和配套道路（黄旗大道一段、古郡路一段、龙溪路）及绿化等基础设施建设；新建犍为县群众文化艺术中心：含图书馆、剧、：美术馆、规划馆、会议厅等；整理玉津镇100亩土地。					
项目建设期		2020年至2022年					
项目运营期		2020年至2036年					
项目总投资		22,752.77					
其中：不含专项债券的项目资本金		0.00					
专项债券融资		18,200.00					
其他债务融资		0.00					
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	8,200.00	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		
项目总收益							
		45,592.62					
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	22,651.80
2024年	1,157.53	2025年	1,263.26	2026年	1,340.69	2027年	1,567.69
2028年	1,607.28	2029年	1,638.57	2030年	1,669.87	2031年	1,937.44
2032年	2,054.77	2033年	2,054.77	2034年	2,054.77	2035年	2,260.81
2036年	2,333.37	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					200.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					251.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					251.00%		
项目收益预测依据		行业数据调查					

项目99

项目名称		宜宾市南溪区生活垃圾收运系统工程					
项目简要描述		1、新建垃圾中转站1座；2、建设城乡日收运量达300吨的生活垃圾收运系统。					
项目建设期		2019年至2022年					
项目运营期		2023年至2037年					
项目总投资		11,500.00					
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							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	4,000.00	3,000.00	2,000.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
		47,025.22					

债券存续期内项目分年收益							
2020年	2,605.01	2021年	2,681.98	2022年	2,764.14	2023年	2,891.76
2024年	2,985.89	2025年	3,088.65	2026年	3,239.35	2027年	3,355.02
2028年	3,478.88	2029年	3,658.07	2030年	3,802.97	2031年	3,955.97
2032年	4,170.43	2033年	4,347.10	2034年	0.00	2035年	0.00
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					409.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					523.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					523.00%		
项目收益预测依据							

一、债券基本信息

债券名称	四川省收费公路专项债券（二十年期）	债券类型	收费公路专项债券
计划发行额	115,660.00	债券期限	20年
信用评级结果		还本方式	赎回方式

二、项目总体信息

对应项目数量	5						
所有项目总投资	2,389,367.76						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
专项债券融资	1,617,843.00						
其他债务融资	0.00						
所有项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	456,800.00	480,000.00	440,143.00	140,000.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
所有项目总收益							
2,306,298.06							
债券存续期内所有项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	5,381.37	2023年	23,085.45
2024年	24,484.41	2025年	110,402.29	2026年	66,411.28	2027年	136,490.82
2028年	144,710.71	2029年	152,370.61	2030年	179,999.34	2031年	185,951.97
2032年	237,355.42	2033年	198,638.57	2034年	92,173.05	2035年	99,824.85
2036年	90,562.03	2037年	93,410.19	2038年	96,374.00	2039年及以后年度	368,671.70
所有项目总收益/所有项目总投资					97.00%		
所有项目总收益/所有项目总债务融资本息							
所有项目总收益/所有项目总债务融资本金					143.00%		
所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本息							
所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本金					143.00%		

三、项目详细信息

项目1

项目名称	诺水河至光雾山公路（米仓大道）
项目简要描述	诺水河至光雾山公路（米仓大道）
项目建设期	2019年至2019年
项目运营期	2020年至2042年
项目总投资	1,297,368.26
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	700,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	140,000.00	210,000.00	210,000.00	140,000.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益	683,549.18						
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00
2024年	0.00	2025年	59,388.54	2026年	0.00	2027年	66,196.20
2028年	69,954.56	2029年	73,962.39	2030年	98,338.49	2031年	101,701.53
2032年	105,189.32	2033年	108,818.15	2034年	0.00	2035年	0.00
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年及以后年度	0.00
项目总收益/项目总投资					53.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					98.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
项目总收益/项目总地方债券融资本金					98.00%		
项目收益预测依据	诺水河至光雾山公路（米仓大道）						

项目2

项目名称	省道204线诺（水河）华（莹）公路通江县城至诺水河段新建工程						
项目简要描述	项目起于通江县诺江镇，接省道S204线，与通江县环城北路相交，沿小通江河谷向北布设，经涪阳镇、新场镇、青浴乡、板桥口乡，止于通江县诺水河镇沙茅坡，接拟建的诺水河至光雾山一级公路，路线全长53.372公里，主线采用一级公路技术标准，设计速度60公里/小时，路基宽度21.5米，沥青砼路面。						
项目建设期	2019年至2022年						
项目运营期	2020年至2043年						
项目总投资	595,843.00						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
专项债券融资	545,843.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	182,800.00	150,000.00	112,143.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益	804,773.41						
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	0.00	2023年	0.00
2024年	0.00	2025年	24,425.56	2026年	38,211.82	2027年	40,386.30
2028年	43,035.38	2029年	43,865.62	2030年	44,743.48	2031年	45,671.76
2032年	46,653.38	2033年	47,691.54	2034年	48,148.38	2035年	53,819.07
2036年	42,485.98	2037年	43,170.72	2038年	43,873.76	2039年及以后年度	198,590.66
项目总收益/项目总投资					135.00%		
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金					147.00%		
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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							

项目3

项目名称	国道350线广安枣山至武胜段公路改建工程
------	----------------------

项目简要描述	本项目为国道G350中的一段，主要考虑按原省道304提升改造，设计技术标准为一级公路，设计时速60Km/h，路基宽度主要为23.5m，受基本农田预留空间限制K48+400-K52+400段路基宽度为20.5m，沥青混凝土路面，推荐方案主线全长55.610公里，完全利用武胜县城北环线长度为13.064公里，计量长度为42.546公里，总投资168500万元。						
项目建设期	2020年至2022年						
项目运营期	2020年至2041年						
项目总投资	165,385.00						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
专项债券融资	124,000.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	50,000.00	40,000.00	34,000.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
272,658.49							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	1,793.79	2023年	7,695.15
2024年	8,161.47	2025年	8,862.73	2026年	9,399.82	2027年	9,969.44
2028年	10,573.59	2029年	11,514.20	2030年	12,305.79	2031年	12,859.56
2032年	28,504.24	2033年	14,042.96	2034年	14,674.89	2035年	15,335.26
2036年	16,025.35	2037年	16,746.49	2038年	17,500.08	2039年及以后年度	56,693.68
项目总收益/项目总投资				165.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				220.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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	《四川省交通运输厅四川省发展和改革委员会四川省财政厅关于国道350线广安枣山至武胜段公路改建工程按政府还贷公路收费立项的批复》、《四川省交通厅、财政厅、物价局关于贯彻实施行业标准有关事宜的通知》、收费公路补助文件等。						

项目4

项目名称	国道350线广安枣山至武胜段公路改建工程						
项目简要描述	本项目为国道G350中的一段，主要考虑按原省道304提升改造，设计技术标准为一级公路，设计时速60Km/h，路基宽度主要为23.5m，受基本农田预留空间限制K48+400-K52+400段路基宽度为20.5m，沥青混凝土路面，推荐方案主线全长55.610公里，完全利用武胜县城北环线长度为13.064公里，计量长度为42.546公里，总投资168500万元。						
项目建设期	2020年至2022年						
项目运营期	2020年至2041年						
项目总投资	165,385.75						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
专项债券融资	124,000.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	50,000.00	40,000.00	34,000.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
272,658.49							
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	1,793.79	2023年	7,695.15
2024年	8,161.47	2025年	8,862.73	2026年	9,399.82	2027年	9,969.44
2028年	10,573.59	2029年	11,514.20	2030年	12,305.79	2031年	12,859.56
2032年	28,504.24	2033年	14,042.96	2034年	14,674.89	2035年	15,335.26
2036年	16,025.35	2037年	16,746.49	2038年	17,500.08	2039年及以后年度	56,693.68
项目总收益/项目总投资				165.00%			

项目总收益/项目总债务融资本息	
项目总收益/项目总债务融资本金	220.00%
项目总收益/项目总地方债券融资本息	
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	行业收费标准

项目5

项目名称	国道350线广安枣山至武胜段公路改建工程						
项目简要描述	本项目为国道G350中的一段，主要考虑按原省道304提升改造，设计技术标准为一级公路，设计时速60Km/h，路基宽度主要为23.5m，受基本农田预留空间限制K48+400-K52+400段路基宽度为20.5m，沥青混凝土路面，推荐方案主线全长55.610公里，完全利用武胜县城北环线长度为13.064公里，计量长度为42.546公里，总投资168500万元。						
项目建设期	2020年至2022年						
项目运营期	2020年至2041年						
项目总投资	165,385.75						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00						
专项债券融资	124,000.00						
其他债务融资	0.00						
项目分年融资计划							
	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年及以后年度		
专项债券融资	34,000.00	40,000.00	50,000.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
项目总收益							
项目总收益	272,658.49						
债券存续期内项目分年收益							
2020年	0.00	2021年	0.00	2022年	1,793.79	2023年	7,695.15
2024年	8,161.47	2025年	8,862.73	2026年	9,399.82	2027年	9,969.44
2028年	10,573.59	2029年	11,514.20	2030年	12,305.79	2031年	12,859.56
2032年	28,504.24	2033年	14,042.96	2034年	14,674.89	2035年	15,335.26
2036年	16,025.35	2037年	16,746.49	2038年	17,500.08	2039年及以后年度	56,693.68
项目总收益/项目总投资				165.00%			
项目总收益/项目总债务融资本息							
项目总收益/项目总债务融资本金				220.00%			
项目总收益/项目总地方债券融资本息							
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	行业收费标准						

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。