表2-3

云南省2023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
2023年云南省其他项目收益专项债券（一期）——2023年云南省政府专项债券（十期）	2305900	云南省人民政府	新增债券	30年	131.89	AAA	100.00	2023-08-07	2023-08-08	按要求上市流通	每年2月8日和8月8日	每半年付息一次	到期一次性还本	2053-08-08	10,958	公开发行	单一价格荷兰式招标	2023年云南省政府债券承销团	按要求完成登记托管	财政部政府债券发行系统
2023年云南省其他项目收益专项债券（二期）——2023年云南省政府专项债券（十一期）	2305901	云南省人民政府	新增债券	20年	71.34	AAA	100.00	2023-08-07	2023-08-08	按要求上市流通	每年2月8日和8月8日	每半年付息一次	到期一次性还本	2043-08-08	7,305	公开发行	单一价格荷兰式招标	2023年云南省政府债券承销团	按要求完成登记托管	财政部政府债券发行系统
2023年云南省其他项目收益专项债券（四期）——2023年云南省政府专项债券（十三期）	2305903	云南省人民政府	新增债券	7年	89.27	AAA	100.00	2023-08-07	2023-08-08	按要求上市流通	每年8月8日	每年付息一次	到期一次性还本	2030-08-08	2,557	公开发行	单一价格荷兰式招标	2023年云南省政府债券承销团	按要求完成登记托管	财政部政府债券发行系统
2023年云南省其他项目收益专项债券（三期）——2023年云南省政府专项债券（十二期）	2305902	云南省人民政府	新增债券	10年	90.96	AAA	100.00	2023-08-07	2023-08-08	按要求上市流通	每年2月8日和8月8日	每半年付息一次	到期一次性还本	2033-08-08	3,653	公开发行	单一价格荷兰式招标	2023年云南省政府债券承销团	按要求完成登记托管	财政部政府债券发行系统
2023年云南省棚户区改造专项债券（二期）——2023年云南省政府专项债券（十四期）	2305904	云南省人民政府	新增债券	7年	14.13	AAA	100.00	2023-08-07	2023-08-08	按要求上市流通	每年8月8日	每年付息一次	到期一次性还本	2030-08-08	2,557	公开发行	单一价格荷兰式招标	2023年云南省政府债券承销团	按要求完成登记托管	财政部政府债券发行系统
2023年云南省收费公路专项债券（二期）——2023年云南省政府专项债券（十五期）	2305905	云南省人民政府	新增债券	30年	108.41	AAA	100.00	2023-08-07	2023-08-08	按要求上市流通	每年2月8日和8月8日	每半年付息一次	到期一次性还本	2053-08-08	10,958	公开发行	单一价格荷兰式招标	2023年云南省政府债券承销团	按要求完成登记托管	财政部政府债券发行系统

表2-4

2021年云南省经济基本情况表

项　　目	2021年
本地区国内生产总值（亿元）	27,146.76
第一产业（亿元）	3,870.17
第二产业（亿元）	9,589.37
第三产业（亿元）	13,687.22
产业结构	
第一产业（%）	14.26%
第二产业（%）	35.32%
第三产业（%）	50.42%
固定资产投资（亿元）	
进出口总额（亿元）	486.59
社会消费品零售总额（亿元）	10,731.80
城镇（常住）居民人均可支配收入（元）	40,905.00
农村（常住）居民人均纯收入（元）	14,197.00

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。

表2-5

云南省2022年政府性基金预算收支情况表

单位：亿元

项目		2022年	
		全省	省本级
收入	政府性基金收入	620.82	57.00
	其中：　国有土地使用权出让收入	445.88	
	车辆通行费收入		
	城市基础设施配套费收入	12.97	
	城市公用事业附加收入		
	上级补助收入	312.16	73.73
	地方政府专项债券收入	1,420.75	1,420.75
支出	政府性基金支出	1,839.89	149.16
	其中：　国有土地使用权出让支出	429.82	
	车辆通行费支出		
	城市基础设施配套费支出	10.13	
	城市公用事业附加相关支出		
	补助下级支出	136.59	1,397.31
	地方政府专项债券还本支出	377.25	5.00

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。

表2-6

云南省2022年专项债务情况表

单位：亿元

项目		2022年
专项债务限额		6,520.39
专项债务余额		6,358.56
地区分布	省本级	315.27
	市本级	2,058.18
	县(区)级(含乡镇)	3,985.11
期限结构	1-3(含)年	750.34
	3-5(含)年	890.04
	5-10(含)年	1,612.49
	10年以后	787.62

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。

表2-7

云南省2023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											
					项目总投资(含2023之前)			2023年			2024年			2025年及以后年度			预期项目生命周期总收益
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门		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
2023年云南省其他项目收益专项债券（二期） ——2023年云南省政府专项债券（十一期）	71.34	西山区主城区城市排水管网排查、雨污分流、化粪池清理整治暨溢流物防控项目	昆明市西山区住房和城乡建设局		9.01	4.46	4.55	7.01	2.46	4.55	2.00	2.00					11.28
2023年云南省收费公路专项债券（二期） ——2023年云南省政府专项债券（十五期）	108.41	国高网G5612大理至临沧高速公路南涧至云县段	云南省交通发展投资有限责任公司		182.76	68.23	57.50	59.50	2.00	57.50	40.00	35.00		83.26	31.23		511.03
2023年云南省其他项目收益专项债券（二期） ——2023年云南省政府专项债券（十一期）	71.34	昆明市官渡区2022年主城区二环内雨污分流改造工程	昆明市官渡区住房和城乡建设局		5.15	1.95	3.20	5.15	1.95	3.20							8.94
2023年云南省棚户区改造专项债券（二期） ——2023年云南省政府专项债券（十四期）	14.13	会泽县2023年棚户区改造（改、扩、翻古城核心区片区）项目	会泽县住房和城乡建设局		2.02	1.02	1.00	1.10	0.10	1.00	0.51	0.51		0.41	0.41		3.23
2023年云南省其他项目收益专项债券（三期） ——2023年云南省政府专项债券（十二期）	90.96	曲靖市马龙区污水处理厂扩容及配套管网建设项目	曲靖市马龙区住房和城乡建设局		1.53	0.63	0.90	1.53	0.63	0.90							2.38
2023年云南省其他项目收益专项债券（二期） ——2023年云南省政府专项债券（十一期）	71.34	曲靖市西城污水处理厂提标及扩建工程	曲靖市麒麟区住房和城乡建设局	曲靖市麒麟区住房和城乡建设局						1.98							7.36
2023年云南省其他项目收益专项债券（一期） ——2023年云南省政府专项债券（十期）	131.89	曲靖经开区年产20GW高效电池和10GW高效组件标准厂房及配套基础设施建设项目	曲靖市麒麟区工业和信息化局	曲靖市麒麟区工业和信息化局						7.00							223.56
2023年云南省其他项目收益专项债券（四期） ——2023年云南省政府专项债券（十三期）	89.27	沾益工业园区花山南片区污水处理一期工程项目	沾益工业园区管理委员会		2.42		1.30	2.42		1.30							3.60
2023年云南省收费公路专项债券（二期） ——2023年云南省政府专项债券（十五期）	108.41	富源至罗平高速公路工程	罗平县交通运输局		161.94	17.92	26.00	49.07	5.43	13.80	49.07	5.43	5.00	63.79	7.06	7.20	292.95
2023年云南省收费公路专项债券（二期） ——2023年云南省政府专项债券（十五期）	108.41	澄江至华宁高速公路（华宁段）	华宁县交通运输局		41.21	2.52	7.44	40.38	2.52	7.44	0.49			0.34			196.17
2023年云南省其他项目收益专项债券（四期） ——2023年云南省政府专项债券（十三期）	89.27	龙泉片区智慧园区新基础设施建设项目	玉溪高新区融建集团投资有限公司		24.12	6.00	7.00	2.90	0.60	2.00	9.40	0.90	5.00	11.82	4.50		44.44
2023年云南省其他项目收益专项债券（二期） ——2023年云南省政府专项债券（十一期）	71.34	腾冲市老旧小区改造项目	腾冲市住房和城乡建设局		29.55	15.75	11.50	20.47	7.36	11.50	9.08	8.39					45.79
2023年云南省其他项目收益专项债券（四期） ——2023年云南省政府专项债券（十三期）	89.27	云南龙陵产业园区绿色低碳示范园基础设施建设项目	云南龙陵产业园区管理委员会		9.93		4.40	4.97		4.40	4.96						13.75
2023年云南省其他项目收益专项债券（三期） ——2023年云南省政府专项债券（十二期）	90.96	叙毕铁路果珠站配套基础设施建设项目	镇雄县交通运输局机关		0.50	0.26	0.24	0.24		0.24	0.26	0.26					0.73
2023年云南省其他项目收益专项债券（四期） ——2023年云南省政府专项债券（十三期）	89.27	昭阳经济技术开发区龙海硅基新化工园区有机硅产业配套基础设施建设项目	昭通市工业和信息化局	昭通市工业和信息化局						7.50							113.00
2023年云南省其他项目收益专项债券（一期） ——2023年云南省政府专项债券（十期）	131.89	云南彝良产业园区奎香硅质新材料产业聚集区配套基础设施建设项目（一期）	彝良县工业园区管理委员会		8.31	1.66	3.75	3.88	0.13	3.75	2.90			1.53	1.53		41.76
2023年云南省其他项目收益专项债券（三期） ——2023年云南省政府专项债券（十二期）	90.96	普洱市主城区南部供排水工程	普洱市思茅区住房和城乡建设局		2.99	1.59	1.40	1.50	0.10	1.40	0.75	0.75		0.74	0.74		9.79
2023年云南省棚户区改造专项债券（二期） ——2023年云南省政府专项债券（十四期）	14.13	鲁甸县2021年棚户区改造及配套基础设施建设项目	鲁甸县住房和城乡建设局		5.95	1.95	4.00	3.00	1.00	2.00	2.95	0.95	2.00				11.71
2023年云南省其他项目收益专项债券（三期） ——2023年云南省政府专项债券（十二期）	90.96	鲁甸县燃气管道等老化更新改造项目	鲁甸县住房和城乡建设局		4.41	2.41	2.00	2.10	0.10	2.00	2.31	2.31					4.39
2023年云南省其他项目收益专项债券（三期） ——2023年云南省政府专项债券（十二期）	90.96	丽江市急危重症救治中心建设项目	丽江市卫生健康委员会		2.16		1.40	1.43		1.40	0.73						30.13
2023年云南省棚户区改造专项债券（二期） ——2023年云南省政府专项债券（十四期）	14.13	楚雄州大姚县2022年城市棚户区（金碧镇政府片区）改造项目	大姚县住房和城乡建设局		1.01	0.17	0.84	1.01	0.17	0.84							1.90

云南省2023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												
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(含2023之前)			2023年			2024年			2025年及以后年度			预期项目生命周期总收益
						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	
2023年云南省其他项目收益专项债券（三期）——2023年云南省政府专项债券（十二期）	90.96	武定县城明惠路片区老旧小区改造带动城市更新建设项目	武定县住房和城乡建设局							0.76							2.69
2023年云南省其他项目收益专项债券（四期）——2023年云南省政府专项债券（十三期）	89.27	云南省红河州绿春县城区停车场项目	绿春县住房和城乡建设局														3.67
2023年云南省其他项目收益专项债券（一期）——2023年云南省政府专项债券（十期）	131.89	大理州集中建园年产20万吨锂电池负极材料一体化基础设施建设项目	大理创园产业投资有限公司		52.64	0.30	24.00	43.10	0.20	24.00	9.55	0.10					54.71
2023年云南省其他项目收益专项债券（四期）——2023年云南省政府专项债券（十三期）	89.27	景洪市勐养城镇集中供水项目	景洪工业和信息化产业集聚区勐养片区管理委员会		0.96	0.46	0.50	0.96	0.46	0.50							1.74
2023年云南省其他项目收益专项债券（二期）——2023年云南省政府专项债券（十一期）	71.34	景洪电站水资源综合利用工程	景洪市水务局		1.35	0.85	0.50	1.35	0.85	0.50							8.05
2023年云南省收费公路专项债券（二期）——2023年云南省政府专项债券（十五期）	108.41	弥渡至昌宁高速公路（大理境内段州本级）	大理州交通运输局		41.54	2.73	11.24	19.34	0.90	11.24	9.27	0.63		12.94	1.20		76.63
2023年云南省其他项目收益专项债券（一期）——2023年云南省政府专项债券（十期）	131.89	大理州先进装备制造产业园基础设施建设项目	大理州工业和信息化局		46.59	7.29	23.00	24.00	0.50	23.00	10.50	4.00		12.09	2.79		87.21
2023年云南省其他项目收益专项债券（四期）——2023年云南省政府专项债券（十三期）	89.27	大理漾濞核桃产业园农产品冷链物流仓储交易区基础设施工程建设项目	漾濞彝族自治县工业信息商务科技局		3.18	0.68	1.60	2.51	0.01	1.60	0.67	0.67					6.02
2023年云南省其他项目收益专项债券（一期）——2023年云南省政府专项债券（十期）	131.89	勐海农产品加工园区基础设施建设项目	勐海工业园区管理委员会		3.52	0.09	2.00	3.34	0.03	2.00	0.11	0.03		0.07	0.03		11.03
2023年云南省其他项目收益专项债券（三期）——2023年云南省政府专项债券（十二期）	90.96	云南省勐腊县田房水库工程	勐腊县水务局		8.00	0.05	2.00	2.40	0.05	2.00	3.40			2.20			5.61
2023年云南省收费公路专项债券（二期）——2023年云南省政府专项债券（十五期）	108.41	玉龙县雄古至维西高速公路工程（迪庆段）	迪庆藏族自治州交通运输局		25.58	2.16	3.35	6.90		3.35	4.50	0.80		14.18	1.36		62.49
2023年云南省其他项目收益专项债券（二期）——2023年云南省政府专项债券（十一期）	71.34	陇川县弄回至吕门水库连通工程	陇川县水利局		0.20		0.20	0.20		0.20							1.14
2023年云南省其他项目收益专项债券（三期）——2023年云南省政府专项债券（十二期）	90.96	昆明医科大学第一附属医院康复医院	昆明医科大学第一附属医院		14.97		5.20	8.49		2.00	6.48		3.20				184.96
2023年云南省其他项目收益专项债券（一期）——2023年云南省政府专项债券（十期）	131.89	新建重庆至昆明高速铁路	云南省铁路投资有限公司		242.06	19.90	68.20	239.80	19.90	68.20	2.26						2,812.90
2023年云南省其他项目收益专项债券（三期）——2023年云南省政府专项债券（十二期）	90.96	曲靖市马龙区云泉乡村振兴示范园（田园综合体）建设项目	曲靖市马龙区乡村振兴局		18.61	3.58	6.00	12.26	1.79	6.00	6.35	1.79					20.05
2023年云南省棚户区改造专项债券（二期）——2023年云南省政府专项债券（十四期）	14.13	保山市中心城区青阳城中村棚户区改造建设项目	保山市隆阳区住房和城乡建设局		2.42		2.20	2.42		2.20							14.87
2023年云南省其他项目收益专项债券（三期）——2023年云南省政府专项债券（十二期）	90.96	大瑞铁路蒲缥站站前广场及综合服务配套基础设施建设项目	保山城投建设发展（集团）有限公司		1.22	0.24	0.60	0.72	0.04	0.60	0.50	0.20					1.40
2023年云南省棚户区改造专项债券（二期）——2023年云南省政府专项债券（十四期）	14.13	水富市2021年城镇棚户区改造项目	水富市住房和城乡建设局		6.84	3.84	3.00	3.18	1.18	2.00	3.66	2.66	1.00				6.79
2023年云南省棚户区改造专项债券（二期）——2023年云南省政府专项债券（十四期）	14.13	永善县2022年城镇棚户区改造项目	永善县住房和城乡建设局办公室		5.62	1.36	4.26	3.70	0.50	3.20	1.92	0.86	1.06				13.97
2023年云南省其他项目收益专项债券（三期）——2023年云南省政府专项债券（十二期）	90.96	绥江县城集镇排水管网建设工程项目	绥江县住房和城乡建设局办公室		3.67	1.97	1.70	2.00	0.30	1.70	1.67	1.67					4.25
2023年云南省其他项目收益专项债券（四期）——2023年云南省政府专项债券（十三期）	89.27	绥江县智慧县城建设项目	绥江县城市管理综合执法大队		2.97	1.47	1.50	1.65	0.15	1.50	1.18	1.18		0.15	0.15		4.22
2023年云南省其他项目收益专项债券（三期）——2023年云南省政府专项债券（十二期）	90.96	玉龙县拉市乡村振兴示范园（田园综合体）建设项目	玉龙纳西族自治县农业农村局		11.87		10.00	5.56		5.00	5.33		5.00	0.98			27.80
2023年云南省其他项目收益专项债券（三期）——2023年云南省政府专项债券（十二期）	90.96	永胜县小米田水库与仙人河水系连通工程	永胜县水务局		1.94	0.89	1.05	0.62	0.27	0.35	0.62	0.27	0.35	0.71	0.36	0.35	8.70
2023年云南省其他项目收益专项债券（三期）——2023年云南省政府专项债券（十二期）	90.96	耿马县第二人民医院建设项目	耿马傣族佤族自治县卫生健康局		1.92		1.92	1.92		1.92							12.12

云南省2023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												
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(含2023之前)			2023年			2024年			2025年及以后年度			预期项目生命周期总收益
						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	
2023年云南省其他项目收益专项债券（四期） ——2023年云南省政府专项债券（十三期）	89.27	武定县城市智慧停车场建设项目	武定县住房和城乡建设局							0.65							1.81
2023年云南省其他项目收益专项债券（三期） ——2023年云南省政府专项债券（十二期）	90.96	弥勒市传染病急诊诊疗中心建设项目	弥勒市卫生健康局		3.21	1.94	1.00	1.27		1.00	1.94	1.94					10.26
2023年云南省其他项目收益专项债券（二期） ——2023年云南省政府专项债券（十一期）	71.34	云南省弥勒市龙泉水库工程	弥勒市水务局		3.26	0.36	1.96	1.97	0.01	1.96	0.73	0.22		0.56	0.13		14.16
2023年云南省其他项目收益专项债券（三期） ——2023年云南省政府专项债券（十二期）	90.96	屏边县城市更新建设项目—老城片区旧城改造及基础设施完善工程	屏边苗族自治县住房和城乡建设局		3.03	1.71	1.32	2.82	1.50	1.32	0.21	0.21					5.41
2023年云南省其他项目收益专项债券（二期） ——2023年云南省政府专项债券（十一期）	71.34	屏边县天然饮用水绿色发展示范及生态产品价值实现支撑配套建设项目	屏边苗族自治县工业商务和信息化局		2.39	1.29	1.10	1.57	0.47	1.10	0.65	0.65		0.17	0.17		3.69
2023年云南省其他项目收益专项债券（二期） ——2023年云南省政府专项债券（十一期）	71.34	金沙江乌东德水电站水资源综合利用—元谋县姜驿乡提水工程	元谋县水务局		9.05	3.75	3.60	7.60	2.30	3.60	1.45	1.45					13.87
2023年云南省其他项目收益专项债券（三期） ——2023年云南省政府专项债券（十二期）	90.96	蒙自市老旧小区改造配套基础设施建设项目	蒙自市住房和城乡建设局		2.11	1.11	1.00	1.88	0.88	1.00	0.23	0.23					2.38
2023年云南省其他项目收益专项债券（一期） ——2023年云南省政府专项债券（十期）	131.89	蒙自经开区个旧八抱树化工片区标准厂房及基础设施建设项目（一期）	个旧市特色工业园区管理委员会		12.42	1.70	4.80	6.16	0.50	4.80	3.84	0.40		2.42	0.80		12.82
2023年云南省其他项目收益专项债券（一期） ——2023年云南省政府专项债券（十期）	131.89	云南麻栗坡边境经济合作区长冲工业产业片区基础设施项目	麻栗坡县工信商务局		6.50	3.50	3.00	3.28	0.28	3.00	3.23	3.23					9.60
2023年云南省其他项目收益专项债券（四期） ——2023年云南省政府专项债券（十三期）	89.27	云南富宁绿色水电铝材一体化产业园区物流建设项目	富宁绿色水电铝材产业示范园区投资开发有限公司														29.48
2023年云南省其他项目收益专项债券（二期） ——2023年云南省政府专项债券（十一期）	71.34	勐腊（磨憨）重点开发开放试验区勐满国际橡胶产业园综合开发项目	勐腊（磨憨）重点开发开放试验区关累水港经济开发建设局		20.17		3.50	3.50		3.50	16.67						12.22
2023年云南省其他项目收益专项债券（三期） ——2023年云南省政府专项债券（十二期）	90.96	瑞丽市综合养老服务中心建设项目	瑞丽市民政局		1.17		0.74	0.74		0.74	0.43						1.80
2023年云南省收费公路专项债券（二期） ——2023年云南省政府专项债券（十五期）	108.41	大理至攀枝花高速公路（大理境内段）（宾川段）	宾川县交通运输局		45.15	4.16	10.74	39.41	4.16	5.00	5.00		5.00	0.74		0.74	51.89
2023年云南省收费公路专项债券（二期） ——2023年云南省政府专项债券（十五期）	108.41	永平至昌宁高速公路建设项目（大理境内永平段）	永平县交通运输局		38.69	4.50	0.80	17.97	2.17	0.80	12.27	1.47		8.46	0.87		73.64
2023年云南省其他项目收益专项债券（三期） ——2023年云南省政府专项债券（十二期）	90.96	永平县曲硐AAA级景区基础设施建设项目	永平县文化和旅游局		1.30	0.70	0.60	0.64	0.04	0.60	0.21	0.21		0.45	0.45		1.90
2023年云南省其他项目收益专项债券（二期） ——2023年云南省政府专项债券（十一期）	71.34	维西县塔城乡村振兴示范园（田园综合体）项目	维西傈僳族自治县发展和改革局		67.28	3.98	20.00	14.24	1.00	12.00	25.85	1.38	8.00	27.19	1.60		102.86
2023年云南省其他项目收益专项债券（三期） ——2023年云南省政府专项债券（十二期）	90.96	兰坪县弥勒坝水库工程	兰坪白族普米族自治县水利局		0.97	0.17	0.80	0.97	0.17	0.80							2.59
2023年云南省其他项目收益专项债券（二期） ——2023年云南省政府专项债券（十一期）	71.34	瑞丽市城镇污水处理设施完善工程	瑞丽市住房和城乡建设局		9.57	4.57	5.00	4.73	2.23	2.50	4.84	2.34	2.50				14.50
2023年云南省其他项目收益专项债券（四期） ——2023年云南省政府专项债券（十三期）	89.27	香格里拉市供水工程建设项目	香格里拉市供排水有限责任公司	往来单位						0.20							1.51
2023年云南省其他项目收益专项债券（一期） ——2023年云南省政府专项债券（十期）	131.89	昆明长水国际机场改扩建工程	昆明市盘龙区交通运输局		568.94	144.00	84.00	113.80	28.80	84.00	109.80	28.80		345.34	86.40		2,253.64
2023年云南省其他项目收益专项债券（三期） ——2023年云南省政府专项债券（十二期）	90.96	昆明市五华区（小区、庭院）清污分流工程	昆明市五华区住房和城乡建设局		7.24	7.24		5.00	5.00		2.24	2.24					10.75
2023年云南省其他项目收益专项债券（三期） ——2023年云南省政府专项债券（十二期）	90.96	昆明市官渡区2023年主城关上片区雨污分流改造工程	昆明市官渡区住房和城乡建设局		7.48	3.88	3.60	7.48	3.88	3.60							8.70

云南省2023年新增专项债券项目信息

单位：亿元

债券信息		项目概况			项目资金来源												预期项目生命周期总收益
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门	项目总投资(含2023之前)			2023年			2024年			2025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	
2023年云南省其他项目收益专项债券（一期）——2023年云南省政府专项债券（十期）	131.89	会泽县工业园区者海化工产业区标准厂房及配套基础设施建设项目	会泽县工业园区管理委员会		18.02	7.12	8.90	9.37	0.47	8.90	4.32	3.12		4.32	3.52		37.57
2023年云南省收费公路专项债券（二期）——2023年云南省政府专项债券（十五期）	108.41	鲁甸至巧家高速公路（巧家段）	巧家县交通运输局(行政)		112.98	12.07	30.78	42.74	4.02	15.39	44.60	4.02	15.39	25.64	4.02		343.11
2023年云南省其他项目收益专项债券（二期）——2023年云南省政府专项债券（十一期）	71.34	威信县城市政管网老化更新改造项目	威信县住房和城乡建设局		3.73	0.68	1.75	2.20	0.15	1.75	0.75	0.25		0.78	0.28		4.36
2023年云南省收费公路专项债券（二期）——2023年云南省政府专项债券（十五期）	108.41	大关至永善高速公路（永善段）	永善县交通运输局办公室		37.85	6.01	0.25	6.95	2.70	0.25	30.90	3.31					466.10
2023年云南省其他项目收益专项债券（四期）——2023年云南省政府专项债券（十三期）	89.27	水富市人民医院门急诊综合楼建设项目	水富市人民医院		1.23	0.63	0.55	1.07	0.50	0.55	0.16	0.13					4.10
2023年云南省其他项目收益专项债券（三期）——2023年云南省政府专项债券（十二期）	90.96	巧家县人民医院医养结合与康复楼	巧家县人民医院		1.05		1.00	1.05		1.00							3.68
2023年云南省棚户区改造专项债券（二期）——2023年云南省政府专项债券（十四期）	14.13	墨江县2023年棚户区改造建设项目	墨江哈尼族自治县住房和城乡建设局		2.28	1.14	1.14	1.20	0.06	1.14	0.86	0.86		0.22	0.22		2.25
2023年云南省其他项目收益专项债券（二期）——2023年云南省政府专项债券（十一期）	71.34	牟定县工业园区庄三先进制造片区配套基础设施建设项目	牟定县工业信息化商务科学技术局		8.00	4.00	4.00	4.00		4.00	4.00	4.00					8.62
2023年云南省其他项目收益专项债券（四期）——2023年云南省政府专项债券（十三期）	89.27	临沧边合区永和园区进出口落地加工产业园基础设施建设项目	沧源佤族自治县商务局		9.36	4.86	4.50	4.75	0.25	4.50	4.61	4.61					13.47
2023年云南省收费公路专项债券（二期）——2023年云南省政府专项债券（十五期）	108.41	牟定至元谋高速公路	楚雄彝族自治州交通运输局		107.75	13.32	20.00	54.00	4.00	20.00	53.75	9.32					230.93
2023年云南省其他项目收益专项债券（四期）——2023年云南省政府专项债券（十三期）	89.27	楚雄高新区中心城区污水管网完善工程	楚雄高新技术产业开发区安全环保和建设管理局		1.34	0.67	0.67	1.34	0.67	0.67							2.63
2023年云南省其他项目收益专项债券（三期）——2023年云南省政府专项债券（十二期）	90.96	红河州石屏县排水防涝设施建设项目	石屏县住房和城乡建设局		2.14	1.14	1.00	1.05	0.05	1.00	1.09	1.09					2.52
2023年云南省其他项目收益专项债券（四期）——2023年云南省政府专项债券（十三期）	89.27	元谋县绿色食品产业园智慧冷链物流建设项目	元谋县工业信息化商务科学技术局		8.91	1.76	4.39	5.88	0.60	4.39	2.17	0.84		0.85	0.33		11.08
2023年云南省其他项目收益专项债券（三期）——2023年云南省政府专项债券（十二期）	90.96	勐海县人民医院黎明分院改扩建建设项目	勐海县人民医院		1.80	0.36	1.44	1.49	0.05	1.44	0.31	0.31					18.90
2023年云南省其他项目收益专项债券（三期）——2023年云南省政府专项债券（十二期）	90.96	巍山县城供水改扩建工程建设项目	巍山彝族回族自治县住房和城乡建设局		1.03	0.43	0.60	1.03	0.43	0.60							1.55
2023年云南省其他项目收益专项债券（三期）——2023年云南省政府专项债券（十二期）	90.96	维西县城污水处理厂提标改造工程	维西傈僳族自治县住房和城乡建设局		0.49	0.03	0.41	0.49	0.03	0.41							1.30
2023年云南省其他项目收益专项债券（四期）——2023年云南省政府专项债券（十三期）	89.27	香格里拉市2023年城镇老旧小区改造项目	香格里拉市住房和城乡建设局		2.17	1.09	1.08	1.27	0.19	1.08	0.90	0.90					2.92
2023年云南省其他项目收益专项债券（四期）——2023年云南省政府专项债券（十三期）	89.27	怒江州兰坪县农产品冷链物流建设项目	兰坪白族普米族自治县工业信息化和商务局		0.72	0.37	0.35	0.72	0.37	0.35							2.74
2023年云南省其他项目收益专项债券（一期）——2023年云南省政府专项债券（十期）	131.89	曲靖经开区绿色硅光伏新型高效电池产业园标准厂房及基础设施配套项目	曲靖市马龙区工业信息化和科技局	曲靖市马龙区工业信息化和科技局						5.00							64.58
2023年云南省其他项目收益专项债券（二期）——2023年云南省政府专项债券（十一期）	71.34	昆明市禄劝彝族苗族自治县美丽县城水环境综合治理项目	禄劝彝族苗族自治县住房和城乡建设局		2.50	1.30	1.20	2.00	0.80	1.20	0.50	0.50					5.47
2023年云南省其他项目收益专项债券（一期）——2023年云南省政府专项债券（十期）	131.89	曲靖市信义光伏组件标准厂房及综合配套建设项目	曲靖市麒麟区财政局		10.87	7.87	3.00	3.43	0.43	3.00	3.72	3.72		3.72	3.72		46.62
2023年云南省其他项目收益专项债券（四期）——2023年云南省政府专项债券（十三期）	89.27	保山市妇女儿童医院（保山市妇幼保健院）迁建项目	保山市隆阳区卫生健康局		1.08		0.93	1.08		0.93							3.08
2023年云南省其他项目收益专项债券（二期）——2023年云南省政府专项债券（十一期）	71.34	保山市隆阳区中心城区排水单元改造及水质提升利用工程项目	保山城投建设发展（集团）有限公司		5.47		2.00	2.74		2.00	2.73						5.57

云南省2023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											
					项目总投资(含2023之前)			2023年			2024年			2025年及以后年度			预期项目生命周期总收益
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门		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	
2023年云南省其他项目收益专项债券（二期）——2023年云南省政府专项债券（十一期）	71.34	杞麓湖生态保护治理与水资源综合利用项目	通海县杞麓湖管理局		6.61	3.61	3.00	3.39	0.39	3.00	2.99	2.99		0.23	0.23		10.55
2023年云南省其他项目收益专项债券（四期）——2023年云南省政府专项债券（十三期）	89.27	曲靖市富源工业园区标准厂房及配套基础设施建设项目	富源县工业园区管理委员会		9.68	3.88	5.80	9.68	3.88	5.80							33.53
2023年云南省其他项目收益专项债券（二期）——2023年云南省政府专项债券（十一期）	71.34	巧家县城市市政管网老化更新改造建设项目	巧家县住房和城乡建设局(行政)		2.24	1.14	1.11	2.24	1.14	1.11							3.55
2023年云南省其他项目收益专项债券（四期）——2023年云南省政府专项债券（十三期）	89.27	中国猴桥-缅甸甘拜地跨境经济合作区境内园区中和驳货场项目	云南腾冲经济技术开发区管理委员会		4.11	2.01	2.10	2.55	0.45	2.10	1.56	1.56					5.68
2023年云南省其他项目收益专项债券（一期）——2023年云南省政府专项债券（十期）	131.89	江城县现代化边境小康村农村饮水保障	江城哈尼族彝族自治县水务局		0.84	0.06	0.30	0.48	0.02	0.30	0.18	0.02		0.18	0.02		1.23
2023年云南省其他项目收益专项债券（四期）——2023年云南省政府专项债券（十三期）	89.27	澜沧县智慧城市信息技术新型基础设施建设项目	澜沧拉祜族自治县住房和城乡建设局		5.59	1.83	2.86	3.38	0.25	2.86	2.21	1.58					7.10
2023年云南省其他项目收益专项债券（三期）——2023年云南省政府专项债券（十二期）	90.96	孟连县城乡生活垃圾收运处理建设项目	孟连傣族拉祜族佤族自治县住房和城乡建设局		1.92	1.07	0.85	1.80	0.95	0.85	0.12	0.12					1.78
2023年云南省其他项目收益专项债券（四期）——2023年云南省政府专项债券（十三期）	89.27	楚雄州牟定县智慧城市（数字大脑、数据指挥中心）建设项目	牟定县住房和城乡建设局		4.20	2.20	2.00	2.00		2.00	0.49	0.49		1.71	1.71		4.77
2023年云南省棚户区改造专项债券（二期）——2023年云南省政府专项债券（十四期）	14.13	姚安县棚户区改造及周边基础设施完善项目	姚安县住房和城乡建设局		3.80	0.30	1.90	2.00	0.10	1.90	1.10	0.10		0.70	0.10		4.15
2023年云南省其他项目收益专项债券（四期）——2023年云南省政府专项债券（十三期）	89.27	数智建水新型基础设施项目	建水县住房和城乡建设局		10.00	2.00	5.00	5.66	0.66	5.00	3.71	0.71		0.63	0.63		16.53
2023年云南省其他项目收益专项债券（三期）——2023年云南省政府专项债券（十二期）	90.96	蒙自市2023年老旧小区改造建设项目	蒙自市住房和城乡建设局		5.23	3.23	2.00	2.80	0.80	2.00	2.43	2.43					4.76
2023年云南省其他项目收益专项债券（三期）——2023年云南省政府专项债券（十二期）	90.96	西畴香坪山健康产业带动乡村振兴发展示范园建设项目	西畴县文化和旅游局		7.49		0.80	3.75		0.80	3.75						10.92
2023年云南省其他项目收益专项债券（四期）——2023年云南省政府专项债券（十三期）	89.27	文山州综合交通运输运行协调和应急指挥中心（TOCC）项目	文山建投智慧产业投资有限公司		0.70	0.32	0.38	0.70	0.32	0.38							1.08
2023年云南省其他项目收益专项债券（三期）——2023年云南省政府专项债券（十二期）	90.96	广南县游客咨询服务中心建设项目	广南县文化和旅游局		0.95	0.42	0.53	0.58	0.06	0.53	0.37	0.37					2.02
2023年云南省其他项目收益专项债券（四期）——2023年云南省政府专项债券（十三期）	89.27	丘北县高铁站冷链物流中心设施建设项目	丘北普者黑产业发展有限责任公司		6.46	2.46	2.00	2.59	1.09	1.00	2.83	0.33	1.00	1.03	1.03		16.87
2023年云南省其他项目收益专项债券（二期）——2023年云南省政府专项债券（十一期）	71.34	易武象明世界顶级普洱茶产业乡村振兴示范园	勐腊县易武镇人民政府	勐腊县文化和旅游局	6.40	1.20	2.55	3.61	0.40	2.55	1.55	0.40		1.24	0.40		12.18
2023年云南省其他项目收益专项债券（三期）——2023年云南省政府专项债券（十二期）	90.96	勐海县2022年度保障性安居工程—城镇老旧小区改造及配套基础设施建设项目	勐海县住房和城乡建设局		1.08	0.14	0.94	1.08	0.14	0.94							2.04
2023年云南省收费公路专项债券（二期）——2023年云南省政府专项债券（十五期）	108.41	玉龙县雄古至维西高速公路工程（迪庆段—维西）	维西傈僳族自治县交通运输局		25.58	2.16	3.35	6.90		3.35	4.50	0.80		14.18	1.36		62.49
2023年云南省其他项目收益专项债券（四期）——2023年云南省政府专项债券（十三期）	89.27	呈贡中心粮库建设项目	昆明市呈贡区发展和改革局		1.84	0.47	1.01	1.84	0.47	1.01							2.43
2023年云南省其他项目收益专项债券（三期）——2023年云南省政府专项债券（十二期）	90.96	玉溪市第三人民医院迁建项目	玉溪市红塔区医疗共同体		9.62	0.52	9.10	5.90	0.20	5.70	3.60	0.20	3.40	0.12	0.12		61.21
2023年云南省其他项目收益专项债券（一期）——2023年云南省政府专项债券（十期）	131.89	宣威经济技术开发区新材料产业园标准厂房及配套基础设施建设项目	云南省宣威经济技术开发区管理委员会		34.91	20.91	14.00	20.64	10.64	10.00	14.27	10.27	4.00				42.21
2023年云南省其他项目收益专项债券（四期）——2023年云南省政府专项债券（十三期）	89.27	沾益工业园区城西片区污水处理厂及污水管网工程建设项目	沾益工业园区管理委员会		1.75	0.89	0.86	1.08	0.22	0.86	0.68	0.68					2.30

云南省2023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												
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(含2023之前)			2023年			2024年			2025年及以后年度			预期项目生命周期总收益
						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	
2023年云南省其他项目收益专项债券（四期）——2023年云南省政府专项债券（十三期）	89.27	云南罗平产业园区高端食品制造基地标准厂房及配套设施建设项目	罗平县工业园区管理委员会		5.00	0.47	3.00	3.05	0.02	3.00	1.95	0.44					9.96
2023年云南省其他项目收益专项债券（三期）——2023年云南省政府专项债券（十二期）	90.96	师宗县城镇污水处理厂建设及配套管网设施项目	师宗县住房和城乡建设局		5.22	1.05	2.50	2.64	0.06	2.50	2.58	0.99					7.70
2023年云南省其他项目收益专项债券（四期）——2023年云南省政府专项债券（十三期）	89.27	保山冷链物流产业园项目（一期）	保山市隆阳区商务局		5.21		4.34	4.54		4.34	0.67						11.43
2023年云南省收费公路专项债券（二期）——2023年云南省政府专项债券（十五期）	108.41	麻柳湾至彝良高速公路(麻柳湾至彝良县城段)工程（大关段）	大关县交通运输局		48.83	6.03	23.53	10.07	1.81	5.47	18.96	2.11	13.13	19.80	2.11	4.92	165.98
2023年云南省其他项目收益专项债券（三期）——2023年云南省政府专项债券（十二期）	90.96	云南省滇东北区域医疗中心建设项目	云南省滇东北区域中心医院		5.25	5.25	0.00	1.90	1.90	0.00	3.35	3.35					360.03
2023年云南省其他项目收益专项债券（二期）——2023年云南省政府专项债券（十一期）	71.34	昭阳经济技术开发区白沙片区绿色铝下游产业配套基础设施建设	昭通市工业和信息化局	昭通市工业和信息化局						1.60							11.63
2023年云南省其他项目收益专项债券（三期）——2023年云南省政府专项债券（十二期）	90.96	昭通市威信县五库（黄水河水库、回风水库、昌水岩水库、扎西水库及桂香沟水库）水系连通工程	威信县水务局		2.17		0.60	2.17		0.60							6.65
2023年云南省其他项目收益专项债券（二期）——2023年云南省政府专项债券（十一期）	71.34	镇雄县城区供水系统改造项目	镇雄县开发投资有限责任公司		3.01	0.50	1.44	1.44		1.44	1.19	0.12		0.38	0.38		6.94
2023年云南省其他项目收益专项债券（三期）——2023年云南省政府专项债券（十二期）	90.96	玉龙县中医医院建设项目	玉龙纳西族自治县卫生健康局		1.37	0.85	0.52	0.56	0.04	0.52	0.40	0.40		0.41	0.41		4.40
2023年云南省其他项目收益专项债券（三期）——2023年云南省政府专项债券（十二期）	90.96	景东县职业教育培训中心建设项目	景东彝族自治县职业高级中学		4.04	2.04	2.00	2.00		2.00	1.00	1.00		1.04	1.04		8.16
2023年云南省其他项目收益专项债券（二期）——2023年云南省政府专项债券（十一期）	71.34	墨江北回归线文旅融合示范项目	墨江哈尼族自治县文化和旅游局		1.50		1.50	1.50		1.50							6.18
2023年云南省收费公路专项债券（二期）——2023年云南省政府专项债券（十五期）	108.41	楚雄至景东高速公路（景东段）	景东彝族自治县交通运输局		36.59	3.32	5.60	7.05	0.66	5.60	10.62	1.00		18.91	1.66		122.78
2023年云南省其他项目收益专项债券（四期）——2023年云南省政府专项债券（十三期）	89.27	丽江市中医医院医疗装修、智能化信息化及附属工程建设项目	丽江市卫生健康委员会		0.60	0.30	0.30	0.60	0.30	0.30							7.80
2023年云南省其他项目收益专项债券（四期）——2023年云南省政府专项债券（十三期）	89.27	云南华坪经济开发区（绿色水电硅材一体化示范园）标准化厂房三期及配套设施建设项目	云南华坪经济开发区管理委员会		15.37	7.40	7.97	15.37	7.40	7.97							42.24
2023年云南省其他项目收益专项债券（二期）——2023年云南省政府专项债券（十一期）	71.34	丽江市永胜县城镇老旧小区改造项目	永胜县住房和城乡建设局		0.89	0.44	0.45	0.63	0.18	0.45	0.27	0.27					1.21
2023年云南省其他项目收益专项债券（三期）——2023年云南省政府专项债券（十二期）	90.96	牟定县东片区老旧小区改造带动城市更新项目	牟定县住房和城乡建设局		6.64	3.34	3.30	6.64	3.34	3.30							7.64
2023年云南省其他项目收益专项债券（三期）——2023年云南省政府专项债券（十二期）	90.96	姚安县百花冲片区供水工程	姚安县水务局		4.14	2.46	1.68	2.14	0.46	1.68	2.00	2.00					3.99
2023年云南省其他项目收益专项债券（三期）——2023年云南省政府专项债券（十二期）	90.96	红河州个旧市2022年老旧小区改造建设项目	个旧市住房和城乡建设局		3.09	1.59	1.50	1.80	0.30	1.50	1.10	1.10		0.19	0.19		3.63
2023年云南省其他项目收益专项债券（三期）——2023年云南省政府专项债券（十二期）	90.96	大姚县中彝医医院住院楼建设项目	大姚县卫生健康局		1.00		0.50	1.00		0.50							1.17
2023年云南省其他项目收益专项债券（四期）——2023年云南省政府专项债券（十三期）	89.27	永仁县人民医院（永仁县医共体总医院）智慧医院信息化建设项目	永仁县人民医院		1.03		0.52	0.72		0.52	0.32						3.53
2023年云南省其他项目收益专项债券（四期）——2023年云南省政府专项债券（十三期）	89.27	禄丰县东河水库提水至勤丰工业园区供水工程	禄丰市水务局		11.36	4.76	5.60	8.68	3.08	5.60	2.68	1.68					27.87

云南省2023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												
					项目总投资(含2023之前)			2023年			2024年			2025年及以后年度			预期项目生命周期总收益
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门		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	
2023年云南省其他项目收益专项债券（三期）——2023年云南省政府专项债券（十二期）	90.96	金平县智慧停车建设项目	金平苗族瑶族傣族自治县住房和城乡建设局		1.41	0.27	0.80	0.82	0.15	0.60	0.59	0.12	0.20				4.07
2023年云南省其他项目收益专项债券（三期）——2023年云南省政府专项债券（十二期）	90.96	云南省文山州德厚河流域白牛厂汇水外排项目—拖嘎至阿三龙管道工程	文山壮族苗族自治州水务局		1.02	0.37	0.65	1.02	0.37	0.65							2.13
2023年云南省其他项目收益专项债券（二期）——2023年云南省政府专项债券（十一期）	71.34	勐腊县城镇老旧小区连片改造配套基础设施建设项目	勐腊县住房和城乡建设局		4.29	2.19	2.10	4.29	2.19	2.10							5.62
2023年云南省收费公路专项债券（二期）——2023年云南省政府专项债券（十五期）	108.41	西畴至富宁高速公路工程（富宁段）	富宁县交通运输局		239.34		64.42	91.73		35.21	85.73		29.21	61.88			483.84
2023年云南省其他项目收益专项债券（一期）——2023年云南省政府专项债券（十期）	131.89	云南绿色铝创新产业园基础设施三期配套项目	砚山县工业园区管理委员会		21.21	11.01	10.20	13.20	3.00	10.20	3.00	3.00		5.01	5.01		26.36
2023年云南省收费公路专项债券（二期）——2023年云南省政府专项债券（十五期）	108.41	云龙至永平高速公路建设项目（云龙段）	云龙县交通运输局		65.47	5.15	9.40	22.36	1.60	9.40	23.42	1.60		19.68	1.96		203.36
2023年云南省其他项目收益专项债券（四期）——2023年云南省政府专项债券（十三期）	89.27	畹町国际进出口生物产业园标准厂房（二期）建设项目	瑞丽市畹町经济开发区工委管委办公室		5.27	2.67	2.60	1.70	0.50	1.20	2.16	0.76	1.40	1.41	1.41		9.67
2023年云南省其他项目收益专项债券（四期）——2023年云南省政府专项债券（十三期）	89.27	大瑞铁路大保段永平县冷链物流中心建设项目	永平县工业信息和科技局		2.50	1.30	1.20	2.50	1.30	1.20							2.86
2023年云南省其他项目收益专项债券（四期）——2023年云南省政府专项债券（十三期）	89.27	鹤庆产业园区配套服务等基础设施建设项目	鹤庆兴鹤工业园区管理委员会		11.83	4.03	5.80	6.30	0.50	5.80	5.53	3.53					17.60
2023年云南省其他项目收益专项债券（三期）——2023年云南省政府专项债券（十二期）	90.96	德宏州梁河县城四号停车场建设项目	梁河县教育体育局	梁河县住房和城乡建设局	0.29	0.15	0.14	0.29	0.15	0.14							0.34
2023年云南省其他项目收益专项债券（三期）——2023年云南省政府专项债券（十二期）	90.96	瑞丽市主城区公共停车场（一期）项目	瑞丽市住房和城乡建设局		3.16	1.66	1.50	2.34	0.84	1.50	0.79	0.79		0.03	0.03		4.60
2023年云南省其他项目收益专项债券（二期）——2023年云南省政府专项债券（十一期）	71.34	盈江县中医院整体搬迁建设项目	盈江县中医院		3.08	0.70	1.50	2.41	0.70	1.50	0.16			0.51			10.53
2023年云南省其他项目收益专项债券（三期）——2023年云南省政府专项债券（十二期）	90.96	陇川县乡村振兴龙安农旅融合建设项目	陇川县文化和旅游局		1.06	0.56	0.50	0.67	0.17	0.50	0.39	0.39					2.64
2023年云南省其他项目收益专项债券（一期）——2023年云南省政府专项债券（十期）	131.89	云南省滇中引水二期配套工程	云南省滇中引水工程建设管理局		219.16	48.83	15.00	62.01	10.07	15.00	58.96	20.13		98.19	18.63		2,497.99
2023年云南省其他项目收益专项债券（一期）——2023年云南省政府专项债券（十期）	131.89	五华区金鼎数字产业园（一期）项目	五华科技产业园管理委员会		5.86	0.57	2.50	3.95	0.57	2.50	1.91						15.84
2023年云南省其他项目收益专项债券（二期）——2023年云南省政府专项债券（十一期）	71.34	昆明市西山区二环内排水系统提升完善项目	昆明市西山区水务局		6.44	2.98	3.30	6.44	2.98	3.30							7.67
2023年云南省收费公路专项债券（二期）——2023年云南省政府专项债券（十五期）	108.41	玉溪机场高速公路（红塔区研和至江川区江城）（红塔段）	玉溪市红塔区交通运输局		43.36	2.60	5.00	27.42	2.60	5.00	15.94						112.30
2023年云南省其他项目收益专项债券（一期）——2023年云南省政府专项债券（十期）	131.89	宣威经济技术开发区虹桥产业园标准厂房及配套基础设施建设项目	云南省宣威经济技术开发区管理委员会		10.46	5.23	5.23	7.40	2.17	5.23	1.63	1.63		1.44	1.44		17.75
2023年云南省其他项目收益专项债券（三期）——2023年云南省政府专项债券（十二期）	90.96	罗平县城雨污管网改造及厂区改扩建工程	罗平县住房和城乡建设局		3.94	0.22	1.99	2.14	0.02	1.99	1.80	0.20					6.83
2023年云南省其他项目收益专项债券（三期）——2023年云南省政府专项债券（十二期）	90.96	叙毕铁路以勒站配套基础设施建设项目	镇雄县交通运输局机关		2.10	1.07	1.03	1.03		1.03	1.07	1.07					4.80
2023年云南省其他项目收益专项债券（四期）——2023年云南省政府专项债券（十三期）	89.27	昭阳经济技术开发区龙海硅基新化工园区有机硅下游产业配套基础设施建设项目	昭通市工业和信息化局	昭通市工业和信息化局						2.80							18.39
2023年云南省其他项目收益专项债券（三期）——2023年云南省政府专项债券（十二期）	90.96	鲁甸县小寨镇智慧停车场建设项目	鲁甸县小寨镇财政所		2.39	1.24	1.15	1.30	0.15	1.15	1.09	1.09					2.55
2023年云南省其他项目收益专项债券（四期）——2023年云南省政府专项债券（十三期）	89.27	普洱思茅咖啡加工园区基础设施建设项目	普洱市思茅区财政局		6.37	1.21	2.90	3.06	0.16	2.90	1.65	0.55		1.66	0.50		16.31

云南省2023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												
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(含2023之前)			2023年			2024年			2025年及以后年度			预期项目生命周期总收益
						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	
2023年云南省其他项目收益专项债券（三期）——2023年云南省政府专项债券（十二期）	90.96	乌江上游镇雄县中屯镇小山峡片区生态环境系统治理及生态产品价值实现工程	镇雄县发展和改革局机关		2.10	1.22	0.80	0.71	0.11	0.60	0.56	0.56		0.84	0.56	0.20	1.61
2023年云南省收费公路专项债券（二期）——2023年云南省政府专项债券（十五期）	108.41	玉龙（雄古）至维西高速公路（丽江段）	玉龙纳西族自治县交通运输局		233.38	23.19	60.00	22.50		20.00	65.00	8.00	20.00	145.88	15.19	20.00	640.40
2023年云南省其他项目收益专项债券（四期）——2023年云南省政府专项债券（十三期）	89.27	景谷林产工业园区绿色产业示范基地基础设施建设项目	景谷傣族彝族自治县工业商务和信息化局		29.31	15.31	14.00	9.80	7.80	2.00	10.00	4.00	6.00	9.51	3.51	6.00	52.98
2023年云南省其他项目收益专项债券（三期）——2023年云南省政府专项债券（十二期）	90.96	永胜县康养中心建设项目	永胜县民政局		0.78	0.40	0.38	0.48	0.10	0.38	0.30	0.30					1.45
2023年云南省其他项目收益专项债券（三期）——2023年云南省政府专项债券（十二期）	90.96	普洱市西盟县城镇供水工程	西盟佤族自治县住房和城乡建设局		1.06	0.56	0.50	0.50		0.50	0.56	0.56					1.45
2023年云南省其他项目收益专项债券（二期）——2023年云南省政府专项债券（十一期）	71.34	云南省临沧市临翔区粮食仓储物流园区项目	临沧市临翔区供销合作社联合社		6.23	1.58	2.98	4.26	0.66	2.98	1.97	0.92					20.84
2023年云南省其他项目收益专项债券（三期）——2023年云南省政府专项债券（十二期）	90.96	镇沅县人民医院综合大楼建设项目	镇沅彝族哈尼族拉祜族自治县卫生健康局		2.00		0.98	1.13		0.98	0.87						6.03
2023年云南省棚户区改造专项债券（二期）——2023年云南省政府专项债券（十四期）	14.13	澜沧县铅矿片区棚户区改造项目	澜沧拉祜族自治县住房和城乡建设局		11.86	3.80	5.80	6.60	0.80	5.80	5.26	3.00					11.61
2023年云南省其他项目收益专项债券（三期）——2023年云南省政府专项债券（十二期）	90.96	孟连县城镇污水处理厂及配套管网建设项目	孟连傣族拉祜族佤族自治县住房和城乡建设局		5.67	2.87	2.20	2.94	0.74	2.20	2.16	1.56		0.57	0.57		4.56
2023年云南省收费公路专项债券（二期）——2023年云南省政府专项债券（十五期）	108.41	楚雄至景东高速公路（楚雄段）	楚雄彝族自治州交通运输局		207.26	15.51	30.00	43.50	3.50	30.00	43.50	3.50		120.26	8.51		422.58
2023年云南省其他项目收益专项债券（三期）——2023年云南省政府专项债券（十二期）	90.96	红河州开远市2023年老旧小区改造建设项目	开远市住房和城乡建设局		2.77	1.67	1.10	2.10	1.00	1.10	0.67	0.67					3.72
2023年云南省其他项目收益专项债券（二期）——2023年云南省政府专项债券（十一期）	71.34	红河州弥勒市城市管网建设项目	弥勒市住房和城乡建设局		4.01	0.55	2.30	3.75	0.29	2.30	0.26	0.26					8.47
2023年云南省其他项目收益专项债券（三期）——2023年云南省政府专项债券（十二期）	90.96	屏边县城市排水防涝建设工程	屏边苗族自治县住房和城乡建设局		1.73	0.87	0.86	0.93	0.07	0.86	0.60	0.60		0.20	0.20		2.51
2023年云南省其他项目收益专项债券（四期）——2023年云南省政府专项债券（十三期）	89.27	禄丰市人民医院新建门诊楼建设项目	禄丰市卫生健康局		1.33	0.40	0.65	0.93		0.65	0.40	0.40					10.43
2023年云南省其他项目收益专项债券（四期）——2023年云南省政府专项债券（十三期）	89.27	禄丰侏罗纪老年颐养中心建设项目	禄丰市民政局		1.02	0.25	0.51	0.54		0.51	0.48	0.25					0.95
2023年云南省收费公路专项债券（二期）——2023年云南省政府专项债券（十五期）	108.41	西畴至富宁高速公路工程（西畴段）	西畴县交通运输局		75.21		18.52	24.80		18.52	15.45			34.96			169.44
2023年云南省其他项目收益专项债券（四期）——2023年云南省政府专项债券（十三期）	89.27	河口跨境经济合作区标准厂房项目	中国（云南）自由贸易试验区红河片区管理委员会		5.12	1.92	3.20	5.12	1.92	3.20							12.62
2023年云南省其他项目收益专项债券（二期）——2023年云南省政府专项债券（十一期）	71.34	蒙自经开区锂电池正极关键材料生产基地配套基础设施建设项目（一期）	蒙自经济技术开发区红河综合保税区管理委员会		3.00		3.00	3.00		3.00							7.94
2023年云南省其他项目收益专项债券（三期）——2023年云南省政府专项债券（十二期）	90.96	红河县县城老旧供水管网改造工程（含水厂新建）	红河县住房和城乡建设局		1.60	0.80	0.80	0.86	0.06	0.80	0.33	0.33		0.41	0.41		3.04
2023年云南省其他项目收益专项债券（一期）——2023年云南省政府专项债券（十期）	131.89	景洪市曼灯河水库扩建工程	景洪市水务局		0.65		0.65	0.65		0.65							7.60
2023年云南省其他项目收益专项债券（二期）——2023年云南省政府专项债券（十一期）	71.34	勐腊县曼掌水库引水配套工程	勐腊县水务局		1.00	0.50	0.51	0.80	0.29	0.51	0.21	0.21					2.48
2023年云南省其他项目收益专项债券（三期）——2023年云南省政府专项债券（十二期）	90.96	昆明市经开人民医院新医院建设项目（国家肿瘤区域医疗中心一期项目）	昆明市呈贡区卫生健康局	昆明市呈贡区卫生健康局						11.38							105.21
2023年云南省其他项目收益专项债券（四期）——2023年云南省政府专项债券（十三期）	89.27	安宁工业园区标准厂房三期工程项目	安宁工业园区管理委员会		1.24	0.01	0.40	1.24	0.01	0.40							4.68

云南省2023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												
					项目总投资(含2023之前)			2023年			2024年			2025年及以后年度			预期项目生命周期总收益
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门		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	
2023年云南省其他项目收益专项债券（二期）——2023年云南省政府专项债券（十一期）	71.34	曲靖市两江口污水处理厂提标及扩建工程	曲靖市麒麟区住房和城乡建设局	曲靖市麒麟区住房和城乡建设局						2.98							11.76
2023年云南省其他项目收益专项债券（四期）——2023年云南省政府专项债券（十三期）	89.27	陆良县新材料产业园区基础设施建设项目	陆良县工业园区管理委员会		8.51	1.62	4.00	6.37	0.85	4.00	2.14	0.77					12.86
2023年云南省其他项目收益专项债券（三期）——2023年云南省政府专项债券（十二期）	90.96	新平县人民医院门诊医技综合楼建设项目	新平彝族傣族自治县总医院		2.80	1.08	1.72	2.80	1.08	1.72							38.72
2023年云南省其他项目收益专项债券（二期）——2023年云南省政府专项债券（十一期）	71.34	彝良县第二污水处理厂及配套管网建设工程	彝良县住房和城乡建设局		1.21	0.61	0.60	0.66	0.06	0.60	0.55	0.55					1.62
2023年云南省其他项目收益专项债券（三期）——2023年云南省政府专项债券（十二期）	90.96	玉龙县妇幼保健计划生育服务中心整体搬迁建设项目	玉龙纳西族自治县卫生健康局		2.65	1.35	1.30	1.34	0.04	1.30	0.70	0.70		0.61	0.61		10.79
2023年云南省其他项目收益专项债券（四期）——2023年云南省政府专项债券（十三期）	89.27	鲁甸工业园区茨院商旅物流园基础设施建设项目	鲁甸工业园区管委会		10.07	7.07	3.00	5.00	2.00	3.00	5.07	5.07					27.67
2023年云南省其他项目收益专项债券（四期）——2023年云南省政府专项债券（十三期）	89.27	中老铁路沿线墨江县农产品冷链物流园建设项目	墨江哈尼族自治县供销合作社联合社		10.09	5.09	5.00	8.56	3.56	5.00	1.54	1.54					14.52
2023年云南省其他项目收益专项债券（四期）——2023年云南省政府专项债券（十三期）	89.27	临沧边境经济合作区国际产能合作区建设项目	临沧孟定清水河口岸服务管理有限公司	往来单位						0.71							8.15
2023年云南省其他项目收益专项债券（二期）——2023年云南省政府专项债券（十一期）	71.34	个旧市2023年老旧小区改造建设项目	个旧市住房和城乡建设局		4.67	2.00	1.87	3.55	1.20	1.87	1.12	0.80					4.62
2023年云南省其他项目收益专项债券（三期）——2023年云南省政府专项债券（十二期）	90.96	南华县毛板桥水库生态综合治理与清淤增效工程	南华县水务局		3.90	2.10	1.80	2.43	0.63	1.80	0.67	0.67		0.81	0.81		6.80
2023年云南省棚户区改造专项债券（二期）——2023年云南省政府专项债券（十四期）	14.13	红河州开远市2023年城镇棚户区改造建设项目	开远市住房和城乡建设局		1.60	0.60	1.00	1.17	0.17	1.00	0.43	0.43					1.83
2023年云南省其他项目收益专项债券（四期）——2023年云南省政府专项债券（十三期）	89.27	建水县石材加工园区基础设施建设项目	建水县自然资源局		7.51	1.79	3.72	5.30	0.99	3.72	2.21	0.81					16.48
2023年云南省其他项目收益专项债券（三期）——2023年云南省政府专项债券（十二期）	90.96	云南省滇南区域医疗中心建设项目	红河哈尼族彝族自治州卫生健康委员会		23.94	4.00	10.00	23.94	4.00	10.00							336.89
2023年云南省其他项目收益专项债券（一期）——2023年云南省政府专项债券（十期）	131.89	禄丰工业园区金山钒钛金属生态产业园标准化厂房及基础设施配套建设项目	云南禄丰产业园区管理委员会		21.63	5.00	10.00	10.00		10.00	0.50	0.50		11.13	4.50		37.78
2023年云南省其他项目收益专项债券（一期）——2023年云南省政府专项债券（十期）	131.89	麻栗坡边境经济合作区乡村振兴示范园标准化厂房及配套设施建设项目	麻栗坡县农业农村和科学技术局		3.00	1.50	1.50	1.57	0.07	1.50	1.43	1.43					5.43
2023年云南省其他项目收益专项债券（四期）——2023年云南省政府专项债券（十三期）	89.27	蒙自经济技术开发区开远小龙潭化工园区基础设施建设项目	云南开远产业园区管理委员会		45.05	16.39	5.00	18.93	4.92	5.00	18.93	4.92		7.18	6.55		12.68
2023年云南省其他项目收益专项债券（四期）——2023年云南省政府专项债券（十三期）	89.27	绿春县东部新城综合停车服务中心建设项目	绿春县住房和城乡建设局		6.12	4.35	1.77	3.06	1.29	1.77	3.06	3.06					4.09
2023年云南省其他项目收益专项债券（三期）——2023年云南省政府专项债券（十二期）	90.96	广南县人民医院建设项目	广南县卫生健康局		0.87	0.87		0.87	0.87								36.18
2023年云南省其他项目收益专项债券（四期）——2023年云南省政府专项债券（十三期）	89.27	鹤庆县智慧医疗项目	鹤庆县卫生健康局		2.89	1.46	1.43	2.09	0.66	1.43	0.80	0.80					3.32
2023年云南省其他项目收益专项债券（二期）——2023年云南省政府专项债券（十一期）	71.34	云南省盈江县国家储备林建设项目	盈江县林业和草原局		11.17		4.46	6.46		4.46	1.00			3.71			22.06
2023年云南省其他项目收益专项债券（三期）——2023年云南省政府专项债券（十二期）	90.96	云南藏区供暖（香格里拉片区）项目	迪庆州热力开发有限责任公司		48.63		9.00	17.00		9.00	16.00			15.63			107.64
2023年云南省其他项目收益专项债券（四期）——2023年云南省政府专项债券（十三期）	89.27	云南石林石材特色产业园基础设施建设项目	石林彝族自治县工业和信息化局		13.51	5.75	5.00	8.06	0.31	5.00	5.45	5.45					22.99
2023年云南省其他项目收益专项债券（三期）——2023年云南省政府专项债券（十二期）	90.96	施甸县中医医院地下停车场及附属工程建设项目	施甸县中医医院		0.50		0.50	0.50		0.50							1.42
2023年云南省其他项目收益专项债券（三期）——2023年云南省政府专项债券（十二期）	90.96	隆阳区中医医院建设项目	隆阳区中医医院		4.89	0.98	2.44	2.57	0.03	2.44	1.05	0.45		1.27	0.50		13.54

云南省2023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												
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(含2023之前)			2023年			2024年			2025年及以后年度			预期项目生命周期总收益
						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	
2023年云南省其他项目收益专项债券（四期）——2023年云南省政府专项债券（十三期）	89.27	保山市工贸园区绿色食品产业园标准厂房及配套设施建设项目	保山市人民政府工贸园区管理委员会		10.68	2.00	4.10	5.10	0.50	4.10	2.76	1.00		2.82	0.50		8.49
2023年云南省棚户区改造专项债券（二期）——2023年云南省政府专项债券（十四期）	14.13	永善县2021年城镇棚户区改造项目	永善县住房和城乡建设局办公室		13.26	3.36	9.90	8.90	1.00	7.90	4.36	2.36	2.00				30.47
2023年云南省收费公路专项债券（二期）——2023年云南省政府专项债券（十五期）	108.41	永善至盐津高速公路工程建设项目（永善段）	永善县交通运输局办公室		73.52	9.13	31.17	11.10	4.11	4.45	21.26	0.91	8.91	41.16	4.11	17.81	264.63
2023年云南省其他项目收益专项债券（四期）——2023年云南省政府专项债券（十三期）	89.27	丽江市玉龙县白沙壁画景区数字化建设项目	玉龙纳西族自治县文化和旅游局		0.60	0.30	0.30	0.30		0.30	0.30	0.30					0.88
2023年云南省其他项目收益专项债券（三期）——2023年云南省政府专项债券（十二期）	90.96	丽江市玉龙县2022年老旧小区改造项目	玉龙纳西族自治县住房和城乡建设局		4.04	0.68	2.00	2.40	0.20	2.00	1.14	0.38		0.50	0.10		5.14
2023年云南省其他项目收益专项债券（一期）——2023年云南省政府专项债券（十期）	131.89	束河街道西山片区、开南片区、文化片区农村人居环境整治提升项目	丽江市古城区农业农村局		3.02	1.82	1.20	1.81	0.61	1.20	1.21	1.21					4.95
2023年云南省其他项目收益专项债券（二期）——2023年云南省政府专项债券（十一期）	71.34	金沙江百里芒果长廊建设项目（长江经济带战略发展项目）	华坪县农业农村局		5.77	2.67	3.10	5.77	2.67	3.10							20.47
2023年云南省其他项目收益专项债券（二期）——2023年云南省政府专项债券（十一期）	71.34	普洱市澜沧县景迈茶产业农村产业融合发展示范园	澜沧拉祜族自治县农业农村和科学技术局		15.43		1.34	11.39		1.34	4.04						30.30
2023年云南省其他项目收益专项债券（一期）——2023年云南省政府专项债券（十期）	131.89	云县新材料光伏产业园区基础设施建设项目	云县新材料光伏产业园区管委会		4.89	1.00	2.48	4.89	1.00	2.48							23.73
2023年云南省其他项目收益专项债券（二期）——2023年云南省政府专项债券（十一期）	71.34	牟定县工业园区暨大宗固废综合利用基地配套基础设施建设项目	牟定县工业信息化商务科学技术局		12.00	6.00	6.00	7.00	1.00	6.00	5.00	5.00					17.70
2023年云南省收费公路专项债券（二期）——2023年云南省政府专项债券（十五期）	108.41	双江至沧源（勐省）高速公路（双江段）	双江拉祜族佤族布朗族傣族自治县交通运输局		36.94		12.19	12.74		12.19	8.00			16.20			78.82
2023年云南省收费公路专项债券（二期）——2023年云南省政府专项债券（十五期）	108.41	元谋至大姚(新街)高速公路	楚雄彝族自治州交通运输局		166.75	22.61	25.00	65.00	6.00	25.00	50.00	6.00		51.75	10.61		463.26
2023年云南省其他项目收益专项债券（四期）——2023年云南省政府专项债券（十三期）	89.27	“数智大姚”建设项目	大姚县发展和改革局		10.89		5.00	6.51		3.20	4.37		1.80				9.40
2023年云南省其他项目收益专项债券（三期）——2023年云南省政府专项债券（十二期）	90.96	个旧市鸡街镇乍甸河流域生活污水治理工程	个旧市水务局		1.17	0.57	0.60	1.17	0.57	0.60							1.29
2023年云南省其他项目收益专项债券（三期）——2023年云南省政府专项债券（十二期）	90.96	丘北县城乡一体化供水工程	丘北县水务局		1.76	1.28	0.48	1.76	1.28	0.48							1.50
2023年云南省其他项目收益专项债券（二期）——2023年云南省政府专项债券（十一期）	71.34	勐海县县城污水处理提质增效及配套污水管工程	勐海县住房和城乡建设局		2.12	0.47	1.65	1.90	0.25	1.65	0.22	0.22					4.55
2023年云南省其他项目收益专项债券（三期）——2023年云南省政府专项债券（十二期）	90.96	芒市三台山乡调水工程	芒市人民政府水利局		0.34		0.17	0.34		0.17							0.48
2023年云南省其他项目收益专项债券（一期）——2023年云南省政府专项债券（十期）	131.89	祥云经开区年产10GW单晶硅棒及切片标准厂房及配套基础设施建设项目	祥云财富工业园区管理委员会		10.41	1.00	5.20	5.94	0.50	5.20	4.47	0.50					33.18
2023年云南省其他项目收益专项债券（一期）——2023年云南省政府专项债券（十期）	131.89	云南祥云经济技术开发区优化提升基础设施建设项目（二期）	祥云财富工业园区管理委员会		14.60	7.60	7.00	8.00	1.00	7.00	6.60	6.60					19.48
2023年云南省其他项目收益专项债券（三期）——2023年云南省政府专项债券（十二期）	90.96	云龙县诺邓景区旅游基础设施建设项目	云龙县文化和旅游局		2.20	1.10	1.10	1.30	0.20	1.10	0.90	0.90					3.31
2023年云南省其他项目收益专项债券（二期）——2023年云南省政府专项债券（十一期）	71.34	盈江县城市停车场（一期）建设项目	盈江县住房和城乡建设局		0.50		0.50	0.50		0.50							1.38
2023年云南省其他项目收益专项债券（三期）——2023年云南省政府专项债券（十二期）	90.96	德钦县第二人民医院康养医疗服务中心建设项目	德钦县卫生健康局		2.40	1.20	1.20	2.00	0.80	1.20	0.40	0.40					5.21

云南省2023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
					项目总投资(含2023之前)			2023年			2024年			2025年及以后年度			
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门		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	
2023年云南省其他项目收益专项债券（三期） ——2023年云南省政府专项债券（十二期）	90.96	瑞丽市2021年老旧小区改造项目	瑞丽市住房和城乡建设局		0.69	0.09	0.60	0.69	0.09	0.60							1.53

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。

202300007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	2023年云南省棚户区改造专项债券（二期）——2023年云南省政府专项债券（十四期）	债券类型	棚改专项债券
计划发行额	141,300.00	债券期限	7年
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
信用评级结果		还本方式	单一价格

二、项目总体信息

对应项目数量	11
债券存续期内所有项目总投资	0.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	420,400.00
其他债务融资	20,000.00

所有项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	30,000.00	0.00	40,000.00	289,800.00	60,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	20,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

项目存续期内所有项目总收益	1,027,679.52

债券存续期内所有项目分年收益

2023年	12,469.17	2024年	20,406.97	2025年	148,480.37	2026年	163,670.83	2027年	209,157.40	2028年	133,732.21
2029年	145,620.08	2030年	135,210.94	2031年	11,376.32	2032年	9,106.10	2033年	7,151.60	2034年	1,827.96
2035年	1,827.96	2036年	1,896.82	2037年	1,896.82	2038年	1,953.99	2039年	1,953.99	2040年	2,003.66
2041年	2,003.66	2042年	2,003.66	2043年	2,003.66	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资	23356352727.00%
债券存续期内所有项目总债务融资本息	448,744.93	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息	229.00%
债券存续期内所有项目总债务融资本金	440,400.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金	233.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息	420,400.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本息	244.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金	420,400.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本金	244.00%

三、项目详细信息

项目1

项目名称	澜沧县铅矿片区棚户区改造项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	29,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目分三期实施，共涉及户数1136户，拟新建住房2873套，总建设面积48.16万平方米。其中：一期建筑面积11.71万平方米、二期建筑面积12.95万平方米、三期建筑面积23.50万平方米；拟新建配套基础设施45758.76平方米，道路硬化2150米，雨水管2748.35米，污水管2305.07米，排水沟3200米，电力管网30400米，燃气管网30400米及绿化等。
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	58,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	58,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	116,074.62

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	3,017.00	2025年	27,512.02	2026年	26,177.80	2027年	59,367.80	2028年	0.00
2029年	0.00	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00	2033年	0.00	2034年	0.00
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	29018655000.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	58,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	200.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	58,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	200.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	58,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	200.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	58,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	200.00%
项目收益预测依据			

项目2

项目名称	墨江县2023年棚户区改造建设项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	（１１）拆迁改造工程： 拆迁改造范围及规模：改造面积41666.2㎡，约62.50亩。改造城市棚户区224户(北片区90户、南片区50户、西片区30户、老城区54户)； 拆迁安置方式：改造的224个棚户中，选择货币化安置的共有20户、选择实物安置的共204户。 （２２）安置建设工程 安置建设工程总面积：36024.79㎡，其中：地上建筑共25269.47㎡，地下建筑共10755.32㎡； 安置建设工程户型：90㎡、105㎡、120㎡； 安置建设工程配套公共服务设施：公共配套设施共计479.01㎡，全都计入地上建筑面积中。主要包括：社区卫生服务、生鲜超市、社区用房、物业管理、公共卫生间、老年服务站、消防控制室； 机动车位：地面访客车位15个（不计指标）设置于主入口位置。地下车位253个，配套1个/100㎡，住宅1个/100㎡； 非机动车位：253个，配套1个/100㎡，住宅1个/100㎡；
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	11,400.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	11,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	22,507.90

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	3,186.23	2026年	3,260.93	2027年	3,337.17	2028年	3,414.78
2029年	9,308.40	2030年	0.39	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	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	5626975000.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	11,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	197.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	11,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	197.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	11,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	197.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	11,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	197.00%
项目收益预测依据			

项目3

项目名称	姚安县棚户区改造及周边基础设施完善项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目已列入住房城乡建设部门2023年度改造计划，改造棚户区范围内住户3126户，建筑面积58万平方米。建设配套基础设施：棚户区内部道路升级改造73670平方米，设置停车位4000个，充电桩400个，供电线路15公里，供水管网改造5.7公里；雨污水管网改造2.4公里；消防管网6公里；垃圾收储运设施各片区50套。
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
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年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	19,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	41,500.00

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	3,200.00	2026年	4,200.00	2027年	4,400.00	2028年	4,600.00
2029年	4,700.00	2030年	4,800.00	2031年	5,000.00	2032年	5,200.00	2033年	5,400.00	2034年	0.00
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	10375000000.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	19,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	218.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	19,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	218.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	19,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	218.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	19,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	218.00%
项目收益预测依据			

项目4

项目名称	保山市中心城区青阳城中村棚户区改造建设项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	7,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目涉及拆迁户数734户，总拆迁面积205043平方米，其中货币安置381户，实物安置353户，新建安置住房730套。安置区总建筑面积115758平方米，其中：地上建筑面积104758平方米，包括住宅建筑面积96628平方米，配套用房建筑面积8130平方米；地下建筑面积11000平方米。配套建设安置区连接线1133米，室外供电工程、室外给排水及消防工程、室外综合管线工程、室外照明工程46156平方米，供气工程730户，中水处理系统1套，室外停车场、广场、绿化、智能化安防系统1套等配套基础设施。
项目建设期	2018年至2023年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
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	20,000.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	30,000.00	0.00	0.00	22,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	20,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	148,713.21

债券存续期内项目分年收益

2023年	12,469.17	2024年	13,624.50	2025年	14,061.10	2026年	15,131.29	2027年	15,554.08	2028年	15,983.50
2029年	18,026.91	2030年	31,937.31	2031年	0.00	2032年	0.00	2033年	0.00	2034年	0.00
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	37178302500.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	80,344.93	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	185.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	72,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	207.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	52,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	286.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	52,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	286.00%
项目收益预测依据			

项目5

项目名称	楚雄州大姚县2022年城市棚户区（金碧镇政府片区）改造项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	5,200.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目已列入住建部2022年度改造计划，改造和新建203套，建筑面积9.9923万平方米。建设配套基础设施：雨污管网3800米、给水管网4700米、燃气管道2600米、公厕2座、文体活动场所1块、太阳能路灯52盏、垃圾收集点2个；建设普通小车停车位160个，充电桩小车停车位86个，无障碍小车停车位10个，非机动车停车位123.5平方米；道路改造3958米、绿地改造5200平方米。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
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年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	8,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	18,997.66

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	1,988.77	2025年	2,037.19	2026年	2,085.62	2027年	2,134.04	2028年	2,134.04
2029年	2,154.50	2030年	2,154.50	2031年	2,154.50	2032年	2,154.50	2033年	0.00	2034年	0.00
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	4749415000.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	8,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	226.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	8,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	226.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	8,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	226.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	8,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	226.00%
项目收益预测依据			

项目6

项目名称	鲁甸县2021年棚户区改造及配套基础设施建设项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	5,100.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	拆除500户，共计约62922.68平米， 总改造户数500户，实物安置450户 货币补偿50户；新建安置房小区面积88210.51平米 （安置房53873.99平米 地下室25200平米 配套公建7309.22平米）
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
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年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	20,000.00	20,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	117,080.03

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	16,398.31	2026年	24,517.90	2027年	33,470.08	2028年	13,411.27
2029年	14,081.47	2030年	15,201.00	2031年	0.00	2032年	0.00	2033年	0.00	2034年	0.00
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	29270007500.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	40,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	293.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	40,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	293.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	40,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	293.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	40,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	293.00%
项目收益预测依据			

项目7

项目名称	水富市2021年城镇棚户区改造项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	20,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目已列入住房城乡建设部门2021年改造计划。改造涉及游河片区、黄金片区、上泉片区三个片区。改造安置区总用地面积为27820.87平方米，总建筑面积为88150.76 平方米，其中：住宅建筑面积73045.61平方米；配套商业设施3686.35平方米；公建配套852.95平方米；地下建筑面积10565.86平方米。共完成安置任务600户。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
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年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	20,000.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	67,893.52

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	13,936.22	2026年	13,727.16	2027年	12,981.76	2028年	13,378.75
2029年	13,780.01	2030年	89.62	2031年	0.00	2032年	0.00	2033年	0.00	2034年	0.00
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	16973380000.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	30,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	226.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	30,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	226.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	30,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	226.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	30,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	226.00%
项目收益预测依据			

项目8

项目名称	永善县2021年城镇棚户区改造项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	20,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目已列入住房城乡建设部门2021年改造计划，涉及棚户区改造1357套，占地总面积578亩，房屋拆除面积20.75万平方米，安置区房屋建筑总面积约22.2万平方米，停车位1500个；配套用房等建筑面积2400㎡，绿化面积28933平方米，给排水、中水处理站、消防等配套基础设施。
项目建设期	2021年至2024年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	119,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	20,000.00	79,000.00	20,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	304,669.22

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	43,226.44	2026年	44,358.67	2027年	45,529.87	2028年	46,741.38
2029年	47,994.60	2030年	76,818.26	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	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	76167305000.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	119,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	256.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	119,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	256.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	119,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	256.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	119,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	256.00%
项目收益预测依据			

项目9

项目名称	永善县2022年城镇棚户区改造项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	15,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目已列入改造住房城乡部门2022年改造，涉及棚户区改造690套，占地总面积282亩，房屋拆除面积8.65万平方米，安置区房屋建筑总面积约10.10万平方米，停车位950个；配套用房等建筑面积1200㎡，绿化面积9500平方米，给排水、中水处理站、消防等配套基础设施。
项目建设期	2022年至2025年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	62,600.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	20,000.00	32,000.00	10,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	139,703.82

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	22,838.79	2026年	26,460.47	2027年	28,631.61	2028年	30,075.93
2029年	31,581.63	2030年	115.39	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	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	34925955000.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	62,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	223.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	62,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	223.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	62,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	223.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	62,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	223.00%
项目收益预测依据			

项目10

项目名称	会泽县2023年棚户区改造（改、扩、翻古城核心区片区）项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目已纳入住建部门2023年改造计划。棚户区改造1000户，包含房屋主体改造和配套基础配套设施建设。房屋主体改造部分：核心区、建设管控区，苏式建筑按苏式标准修复，苏氏建筑以外的原貌恢复；风貌协调区按照古城风格风貌设置，仿古门窗、青瓦屋面等传统工艺修复。配套基础配套设施部分：进行棚户区改造范围内的道路、供排水、消防、供电和电力设施、供气、绿化、照明、通信、公共停车场(位)等基础设施的更新改造,以及与棚户区改造范围内直接相关的市政基础设施进行改造;对连片棚户区内道路改造提升及防涝排水工程改造。
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
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年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	32,276.92

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	1,452.22	2027年	1,452.22	2028年	1,573.32
2029年	1,573.32	2030年	1,675.23	2031年	1,675.23	2032年	1,751.60	2033年	1,751.60	2034年	1,827.96
2035年	1,827.96	2036年	1,896.82	2037年	1,896.82	2038年	1,953.99	2039年	1,953.99	2040年	2,003.66
2041年	2,003.66	2042年	2,003.66	2043年	2,003.66	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	8069230000.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	10,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	323.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	10,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	323.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	10,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	323.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	10,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	323.00%
项目收益预测依据			

项目11

项目名称	红河州开远市2023年城镇棚户区改造建设项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	改造户数共2000户，计划改造面积221268平方米，改造方式均为改扩翻建。改造内容为房屋主体改造（墙面破损修复、平屋顶防水改造、坡屋面防水改造、厨房提升改造、卫生间提升改造、公共活动室改造等）及配套基础设施建设（道路硬化、室外给水管网、室外污水管网、室外雨水沟、室外电力强电电线电缆、室外电力弱电电线电缆、改造停车场、停车位划线、绿地改造、室外照明灯、果皮箱、勾臂垃圾箱、室外照明配电箱、非机动车充电桩配电箱、汽车充电桩配电箱、汽车充电桩、快递柜、净水器、广告位、户内燃气、洗手台等）。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
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年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	18,262.62

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	1,776.70	2025年	2,084.07	2026年	2,298.77	2027年	2,298.77	2028年	2,419.24
2029年	2,419.24	2030年	2,419.24	2031年	2,546.59	2032年	0.00	2033年	0.00	2034年	0.00
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	4565655000.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	10,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	183.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	10,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	183.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	10,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	183.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	10,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	183.00%
项目收益预测依据			

一、债券基本信息

债券名称	2023年云南省收费公路专项债券（二期）——2023年云南省政府专项债券（十五期）	债券类型	收费公路专项债券
计划发行额	1,084,100.00	债券期限	30年
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	20,000.00		
信用评级结果		还本方式	单一价格

二、项目总体信息

对应项目数量	22
债券存续期内所有项目总投资	0.01
其中：不含专项债券的项目资本金	1,331,210.00
专项债券融资	5,734,531.00
其他债务融资	6,928,473.37

所有项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	72,100.00	722,410.00	377,226.00	3,089,645.00	966,387.20	417,705.80	89,057.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	233,946.22	1,058,281.80	1,820,310.94	2,210,747.64	1,580,186.77	25,000.00	0.00

项目存续期内所有项目总收益	54,948,146.90

债券存续期内所有项目分年收益

2023年	29,486.44	2024年	50,870.18	2025年	185,980.85	2026年	524,850.08	2027年	841,371.13	2028年	912,343.33
2029年	966,720.17	2030年	1,033,905.90	2031年	1,100,885.41	2032年	1,180,670.81	2033年	1,247,483.58	2034年	1,318,458.23
2035年	1,411,772.99	2036年	1,514,891.14	2037年	1,629,507.69	2038年	1,739,512.28	2039年	1,823,691.79	2040年	1,970,855.13
2041年	2,072,047.09	2042年	2,157,029.96	2043年	2,244,872.18	2044年	2,395,512.49	2045年	2,502,498.85	2046年	2,716,398.93
2047年	2,881,278.59	2048年	4,018,709.80	2049年	2,784,138.78	2050年	3,185,112.60	2051年	3,763,203.32	2052年	4,059,822.92
2053年	684,264.25										

		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资	624410760264.00%
债券存续期内所有项目总债务融资本息	18,952,867.37	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息	290.00%
债券存续期内所有项目总债务融资本金	12,663,004.37	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金	434.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息	5,734,531.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本息	958.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金	5,734,531.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本金	958.00%

三、项目详细信息

项目1

项目名称	玉龙县雄古至维西高速公路工程（迪庆段）
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	10,000.00
项目简要描述	本项目起于玉龙县白汉场互通，改造匝道后向北经香丽高速，并于香丽高速 K123+077设置枢纽与本项目进行交通转换，路线向西在鲁瓦村附近设置石头互通，后于车竹村附近跨越冲江河并设置石鼓互通，沿金沙江河谷西侧展线向北，在四兴村以西的落美科村设四兴互通，避让老君山自然保护区核心区和缓冲区，在黎明乡前后分别设金江互通和黎明互通，路线经巨甸镇后折向西，沿鲁甸乡坝区南侧山麓斜坡一带展线并设置鲁甸互通，向西采用设置鲁甸特长隧道穿越云岭，后进入维西县永春乡境内，沿拖枝河河谷西延降坡展线，接规划的叶维高速公路。主线全长115.562km（其中：丽江市玉龙县境内104.168km，迪庆州维西县境内11.394km），按双向四车道高速公路标准建设，设计速度80公里/小时，路基宽度为25.5米，汽车荷载等级采用公路—I级。 本项目拟同步实施互通立交连接线 23.57 公里，其中：石头、石鼓及四兴互通连接线按照三级公路设计速度 30km/h，路基宽度 8.5 米进行设计，共计 7.76 公里；金江、黎明、巨甸及鲁甸互通连接线按照二级公路设计速度 40km/h,路基宽度 10 米进行设计，共计15.81公里。
项目建设期	2022年至2026年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
其中：不含专项债券的项目资本金	33,500.00
专项债券融资	33,500.00
其他债务融资	88,000.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	33,500.00	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	40,000.00	48,000.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	624,938.68

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	9,705.44	2028年	11,472.61
2029年	12,431.50	2030年	13,471.70	2031年	14,363.59	2032年	15,267.86	2033年	16,229.66	2034年	17,251.89
2035年	18,338.18	2036年	20,872.81	2037年	21,707.15	2038年	22,574.95	2039年	23,477.03	2040年	24,414.96
2041年	25,062.98	2042年	25,582.32	2043年	26,112.08	2044年	26,653.06	2045年	27,204.46	2046年	33,262.79
2047年	33,891.77	2048年	34,532.29	2049年	35,185.31	2050年	35,850.84	2051年	38,067.14	2052年	41,954.31
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	156234670000.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	201,964.32	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	309.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	121,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	514.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	33,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	1865.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	33,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	1865.00%
项目收益预测依据			

项目2

项目名称	楚雄至景东高速公路（景东段）
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	56,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	新建高速公路102.662公里，其中楚雄州楚雄市境内77.254公路、普洱市景东县境内25.408公里。设计速度80公里/小时，路基宽25.5米。主线、桥梁、隧道共85.015公里，桥隧比为82.81%，建设链接线17.73公里，采用二级公路标准。
项目建设期	2023年至2026年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	56,000.00
其他债务融资	241,686.71

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	56,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	902.02	85,739.11	89,425.89	65,619.69	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	1,227,754.21

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	25,820.66	2028年	27,288.48
2029年	28,756.82	2030年	30,225.56	2031年	31,686.90	2032年	33,214.46	2033年	34,737.52	2034年	36,264.16
2035年	37,785.32	2036年	39,312.51	2037年	40,832.40	2038年	42,361.21	2039年	43,882.29	2040年	45,408.91
2041年	46,926.65	2042年	48,683.10	2043年	50,422.04	2044年	52,169.54	2045年	53,917.82	2046年	55,652.06
2047年	56,779.36	2048年	57,932.63	2049年	59,099.30	2050年	60,298.37	2051年	61,510.53	2052年	62,759.43
2053年	64,026.18										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	306938552500.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	488,714.90	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	251.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	297,686.71	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	412.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	56,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	2192.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	56,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	2192.00%
项目收益预测依据			

项目3

项目名称	玉龙县雄古至维西高速公路工程（迪庆段—维西）
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	10,000.00
项目简要描述	本项目起于玉龙县白汉场互通，改造匝道后向北经香丽高速，并于香丽高速 K123+077设置枢纽与本项目进行交通转换,路线向西在鲁瓦村附近设置石头互通，后于车竹村附近跨越冲江河并设置石鼓互通，沿金沙江河谷西侧展线向北，在四兴村以西的落美科村设四兴互通，避让老君山自然保护区核心区和缓冲区，在黎明乡前后分别设金江互通和黎明互通，路线经巨甸镇后折向西，沿鲁甸乡坝区南侧山麓斜坡一带展线并设置鲁甸互通，向西采用设置鲁甸特长隧道穿越云岭，后进入维西县永春乡境内，沿拖枝河河谷西延降坡展线，接规划的叶维高速公路。主线全长115.562km（其中：丽江市玉龙县境内104.168km，迪庆州维西县境内11.394km），按双向四车道高速公路标准建设，设计速度80公里/小时，路基宽度为25.5米，汽车荷载等级采用公路—I级。 本项目拟同步实施互通立交连接线 23.57 公里，其中：石头、石鼓及四兴互通连接线按照三级公路设计速度 30km/h，路基宽度 8.5 米进行设计，共计 7.76 公里；金江、黎明、巨甸及鲁甸互通连接线按照二级公路设计速度 40km/h,路基宽度 10 米进行设计，共计15.81公里。
项目建设期	2022年至2026年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
其中：不含专项债券的项目资本金	33,500.00
专项债券融资	33,500.00
其他债务融资	88,000.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	33,500.00	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	40,000.00	48,000.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	624,938.68

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	9,705.44	2028年	11,472.61
2029年	12,431.50	2030年	13,471.70	2031年	14,363.59	2032年	15,267.86	2033年	16,229.66	2034年	17,251.89
2035年	18,338.18	2036年	20,872.81	2037年	21,707.15	2038年	22,574.95	2039年	23,477.03	2040年	24,414.96
2041年	25,062.98	2042年	25,582.32	2043年	26,112.08	2044年	26,653.06	2045年	27,204.46	2046年	33,262.79
2047年	33,891.77	2048年	34,532.29	2049年	35,185.31	2050年	35,850.84	2051年	38,067.14	2052年	41,954.31
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	156234670000.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	201,964.32	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	309.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	121,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	514.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	33,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	1865.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	33,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	1865.00%
项目收益预测依据			

项目4

项目名称	麻柳湾至彝良高速公路(麻柳湾至彝良县城段)工程（大关段）
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	20,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	主线全长36.708公里，其中大关县境内长20.086公里，彝良县境内长16.622公里。全线设置岔河（枢纽）、天星、彝良北、花生地（枢纽）共4处互通式立交。桥梁7460米／14座（不包含起终点枢纽互通区桥梁），其中特大桥4312米／4座、大桥3058米／9座、中桥90米／1座；设置涵洞6道。设置隧道25646米／10座，其中特长隧道16412米／4座，长隧道8306米／4座，中隧道558米／1座，短隧道370米／1座。
项目建设期	2023年至2026年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	235,300.00
其他债务融资	99,754.91

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	54,721.00	131,330.20	49,248.80	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	99,754.91	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	1,659,824.49

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	23,678.50	2027年	25,814.66	2028年	27,924.09
2029年	30,207.03	2030年	32,674.84	2031年	35,350.41	2032年	37,605.10	2033年	39,997.64	2034年	42,545.08
2035年	45,255.28	2036年	48,141.23	2037年	50,557.33	2038年	53,096.48	2039年	55,762.77	2040年	58,565.18
2041年	61,501.97	2042年	63,271.04	2043年	65,096.33	2044年	66,968.61	2045年	68,895.23	2046年	70,514.22
2047年	72,174.27	2048年	73,871.84	2049年	75,611.11	2050年	77,392.41	2051年	78,190.13	2052年	78,994.83
2053年	200,166.88										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	414956122500.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	439,933.70	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	377.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	335,054.91	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	495.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	235,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	705.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	235,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	705.00%
项目收益预测依据			

项目5

项目名称	西畴至富宁高速公路工程（西畴段）
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	55,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目主线长118.372公里，主线按双向四车道高速公路标准建设，设计速度80公里每小时，路基宽度25.5米，同步建设田蓬支线，路线长15.305公里，按双向四车道高速公路标准建设，建设8条互通连接线，按一、二级公路标准建设，路线总长45.418公里，其中西畴县主线全长31.4km。
项目建设期	2022年至2026年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
其中：不含专项债券的项目资本金	185,200.00
专项债券融资	185,200.00
其他债务融资	334,000.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	185,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	94,500.00	94,500.00	145,000.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	1,694,405.98

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	35,824.11	2027年	35,824.11	2028年	36,857.07
2029年	38,199.93	2030年	39,609.92	2031年	41,090.42	2032年	42,644.94	2033年	44,277.19	2034年	45,991.05
2035年	47,790.60	2036年	49,680.13	2037年	51,664.13	2038年	53,747.34	2039年	55,934.71	2040年	58,231.44
2041年	60,643.02	2042年	63,175.17	2043年	65,833.93	2044年	68,625.62	2045年	61,556.90	2046年	74,634.75
2047年	77,866.49	2048年	81,259.81	2049年	84,822.80	2050年	88,563.94	2051年	92,492.14	2052年	197,564.32
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	423601495000.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	789,763.16	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	215.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	519,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	326.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	185,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	915.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	185,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	915.00%
项目收益预测依据			

项目6

项目名称	永善至盐津高速公路工程建设项目（永善段）
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	30,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	建设里程68.340km，布设大桥特大桥20950/47（m/座），中小桥298/4（m/座），特长隧道31325/6（m/座），长隧道6664/4（m/座），中隧道1995/3（m/座），桥隧合计占路线总长的比例为89.58%。互通式立交5处，其中枢纽型互通1处，服务型互通2处（完全利用枢纽互通1处，服务型互通1处），U型转弯1对。落实云南省“互联互通”工程实施方案，完善区域公路网，满足交通发展需求、助推产业转型发展。
项目建设期	2023年至2026年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	311,700.00
其他债务融资	247,681.36

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	44,529.00	89,057.00	89,057.00	89,057.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	89,057.14	89,057.14	69,567.08	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	2,646,253.56

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	53,309.10	2028年	56,352.77
2029年	59,569.56	2030年	62,972.36	2031年	66,560.05	2032年	70,369.43	2033年	73,252.17	2034年	76,250.30
2035年	79,383.60	2036年	82,629.01	2037年	86,013.27	2038年	88,612.45	2039年	91,280.47	2040年	94,031.90
2041年	96,864.14	2042年	99,796.43	2043年	101,719.54	2044年	103,676.48	2045年	105,679.69	2046年	107,716.50
2047年	123,146.60	2048年	94,866.37	2049年	96,704.77	2050年	98,564.32	2051年	100,462.94	2052年	102,413.04
2053年	374,056.30										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	661563390000.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	787,433.24	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	336.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	559,381.36	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	473.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	311,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	849.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	311,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	849.00%
项目收益预测依据			

项目7

项目名称	国高网G5612大理至临沧高速公路南涧至云县段
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	290,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	路线长83.5公里，双向四车道，路基宽25.5米。主线共计路基土石方5969.800千立方米；排水及防护工程118.794千立方米；特殊路基处理8.265公里；主线共设桥梁106座，长24108米；全线主线路基路段沥青混凝土路面19.189公里，路面441.730千平；主线共设隧道40座，长39475米；共设互通式立交10座，其中完全利用拥翠、宝华、无量山等3个互通式立交，新建无量山（枢纽）、沙乐、漫湾东、忙怀、小罗闸、云县北、云县（枢纽）等7处互通式立交；项目设高速公路管理段（监控分中心）1处，下设5处收费站，隧道管理所（监控通信站）11处。全线共设沙乐、漫湾东、忙怀、小罗闸互通式立交配套连接线，长27.5公里；项目共占地约6353亩；临时性占地共计4583亩。
项目建设期	2023年至2027年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	574,981.00
其他债务融资	490,000.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	574,981.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	50,000.00	180,000.00	260,000.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	5,110,345.20

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	46,112.70	2028年	53,069.43
2029年	55,987.46	2030年	59,646.82	2031年	63,702.07	2032年	84,362.73	2033年	90,098.77	2034年	96,223.95
2035年	103,518.48	2036年	109,520.07	2037年	115,872.89	2038年	155,692.13	2039年	166,174.83	2040年	173,818.35
2041年	181,814.05	2042年	190,174.96	2043年	198,920.66	2044年	264,180.33	2045年	275,052.26	2046年	286,371.31
2047年	298,154.06	2048年	310,425.35	2049年	323,201.72	2050年	437,449.68	2051年	455,458.32	2052年	474,198.94
2053年	41,142.88										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	1277586300000.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	1,562,502.50	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	327.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	1,064,981.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	480.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	574,981.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	889.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	574,981.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	889.00%
项目收益预测依据			

项目8

项目名称	牟定至元谋高速公路
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	40,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目起点位于楚雄彝族自治州牟定县江坡镇，设置江坡枢纽互通与昆楚大高速进行交通转换，桩号 K0+000。项目终点本项目新建路段终点位于楚雄彝族自治州元谋县羊街镇，设置羊街枢纽互通与 G5 京昆高速进行交通转换，桩号 K49+547.799；本项目运营终点位于楚雄彝族自治州元谋县老城乡，在大水井设置元谋南互通连接元谋县规划道路，桩号 K69+936.909（G5 京昆高速桩号）。本项目运营里程长 65.120977 公里，其中新建 49.880977 公里，利用 G5 京昆高速 15.240公里。新建段共设桥梁 17033.5/51 座，其中特大桥 577m/1 座，大桥 15837.5m/43 座，中桥619m/7 座）；隧道 24951m/25 座，其中特长隧道 4640m/1 座，长隧道 13365m/7 座，中隧道3948m/6 座，短隧道 2998m/11 座；桥隧总长 41.9845 公里，占路线全长 84.17%。本项目全线共设置互通式立交 6 座，U 形转弯设施 1 处，服务区 1 处，停车区 1 处。
项目建设期	2022年至2025年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	250,000.00
其他债务融资	60,000.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	50,000.00	200,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	50,000.00	0.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	2,309,284.50

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	22,134.46	2026年	23,095.44	2027年	24,097.20	2028年	25,143.28
2029年	26,233.69	2030年	33,420.69	2031年	35,323.70	2032年	37,334.96	2033年	39,460.97	2034年	41,708.21
2035年	53,445.96	2036年	55,863.51	2037年	58,391.31	2038年	61,031.98	2039年	63,793.39	2040年	100,017.27
2041年	105,950.90	2042年	112,234.95	2043年	118,893.06	2044年	127,065.07	2045年	127,065.07	2046年	127,065.07
2047年	127,065.07	2048年	127,065.07	2049年	127,065.07	2050年	165,184.59	2051年	165,184.59	2052年	178,949.97
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	577321125000.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	373,717.64	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	618.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	310,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	745.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	250,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	924.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	250,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	924.00%
项目收益预测依据			

项目9

项目名称	楚雄至景东高速公路（楚雄段）
项目类型	

本只专项债券中用于该项目的金额	40,000.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00								
项目简要描述	设四车道高速公路主线全长101.294km，州内80公里，设计时速80km/h,全线设置桥梁25770m/111座，隧道61795m/44座，桥隧里程长87565m，占路线比例为77.29%；设互通立交共8座（其中枢纽立交2座）。								
项目建设期	2022年至2026年								
项目运营期									
债券存续期内项目总投资	0.00								
其中：不含专项债券的项目资本金	300,000.00								
专项债券融资	300,000.00								
其他债务融资	600,000.00								
项目分年融资计划									
	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	300,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	100,000.00	100,000.00	400,000.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益	4,225,759.57								
债券存续期内项目分年收益									
2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	46,171.57	2028年	53,292.33
2029年	56,384.87	2030年	59,656.01	2031年	63,753.09	2032年	67,959.62	2033年	72,446.26	2034年	77,227.27
2035年	82,326.37	2036年	88,817.37	2037年	126,617.36	2038年	133,707.52	2039年	141,193.38	2040年	149,100.88
2041年	159,191.68	2042年	166,832.20	2043年	174,839.98	2044年	183,234.72	2045年	192,029.51	2046年	203,601.09
2047年	288,978.19	2048年	299,377.40	2049年	310,158.41	2050年	321,321.20	2051年	332,893.05	2052年	374,648.24
2053年	0.00								
		债券存续期内项目总收益/项目总投资	1056439892500.00%						
债券存续期内项目总债务融资本息	1,454,190.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	291.00%						
债券存续期内项目总债务融资本金	900,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	470.00%						
债券存续期内项目总地方债券融资本息	300,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	1409.00%						
债券存续期内项目总地方债券融资本金	300,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	1409.00%						
项目收益预测依据									

项目10

项目名称	元谋至大姚(新街)高速公路								
项目类型									
本只专项债券中用于该项目的金额	50,000.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00								
项目简要描述	元谋至大姚（新街）高速公路路线起于元谋县南侧大水井以西，与GS京昆高速呈十字交叉，向元谋县城设连接道路接元东路，止点于新街碧么处接拟建大理至攀枝花高速。项目全长79.356公里，按照设计时速80公里/小时，双向4车道，路基宽度25.5米的标准建设。全线共设特大桥6635m/5座，大桥30886m/88座，中桥328m/4座；特长隧道8224m/2座，长隧道4039m/3座，中隧道3390m/5座，短隧道2160m/6座；互通立交8座；桥隧比例70.1%。								
项目建设期	2022年至2025年								
项目运营期									
债券存续期内项目总投资	0.00								
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	210,000.00								
项目分年融资计划									
	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	50,000.00	250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	100,000.00	110,000.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益	4,632,579.59								
债券存续期内项目分年收益									
2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	23,567.04	2026年	28,666.81	2027年	29,826.19	2028年	31,030.27
2029年	32,299.59	2030年	38,009.41	2031年	46,412.79	2032年	50,225.05	2033年	54,386.29	2034年	58,900.71
2035年	72,865.48	2036年	87,444.02	2037年	93,859.15	2038年	100,792.86	2039年	108,270.32	2040年	133,963.63
2041年	157,977.44	2042年	168,228.11	2043年	179,157.67	2044年	190,801.42	2045年	234,102.34	2046年	310,799.51
2047年	323,215.43	2048年	336,158.10	2049年	349,602.42	2050年	363,573.47	2051年	482,815.39	2052年	545,628.68
2053年	0.00								
		债券存续期内项目总收益/项目总投资	1158144897500.00%						
债券存续期内项目总债务融资本息	712,241.62	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	650.00%						
债券存续期内项目总债务融资本金	510,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	908.00%						
债券存续期内项目总地方债券融资本息	300,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	1544.00%						
债券存续期内项目总地方债券融资本金	300,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	1544.00%						
项目收益预测依据									

项目11

项目名称	澄江至华宁高速公路（华宁段）								
项目类型									
本只专项债券中用于该项目的金额	56,000.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00								
项目简要描述	项目主线长64.012km,项目投资估算金额139.028亿元。按双向四车道高速公路标准建设，设计速度100km/h，路基宽度26.0m.设桥梁24.138km/70座，隧道12.340km/12座，桥隧比为57%；全线共设7处互通式立交、服务区2处、收费站6处（含完全利用1处）、监控分中心1处、养护工区1处、变电站2处、路政执法基层站所1处，隧道养护管理站2处，桥隧监控通信站2处。								
项目建设期	2020年至2023年								
项目运营期									
债券存续期内项目总投资	0.00								
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00								
专项债券融资	189,940.00								
其他债务融资	287,835.85								
项目分年融资计划									
	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	42,700.00	72,826.00	74,414.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	140,186.87	147,648.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益	1,961,713.79								
债券存续期内项目分年收益									
2023年	29,486.44	2024年	33,116.55	2025年	35,794.95	2026年	38,693.80	2027年	41,843.62	2028年	45,238.17
2029年	48,159.16	2030年	50,324.91	2031年	52,600.37	2032年	54,967.60	2033年	57,433.89	2034年	60,016.73
2035年	62,730.59	2036年	64,113.74	2037年	65,925.37	2038年	67,787.63	2039年	69,708.06	2040年	71,679.76
2041年	72,522.95	2042年	74,799.05	2043年	77,147.29	2044年	79,569.98	2045年	82,069.52	2046年	84,648.38
2047年	87,309.09	2048年	90,054.28	2049年	92,886.68	2050年	271,085.23	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00								
		债券存续期内项目总收益/项目总投资	490428447500.00%						
债券存续期内项目总债务融资本息	700,075.53	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	280.00%						
债券存续期内项目总债务融资本金	477,775.85	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	411.00%						
债券存续期内项目总地方债券融资本息	189,940.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	1033.00%						
债券存续期内项目总地方债券融资本金	189,940.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	1033.00%						
项目收益预测依据									

项目12

项目名称	玉溪机场高速公路（红塔区研和至江川区江城）（红塔段）								
项目类型									
本只专项债券中用于该项目的金额	50,000.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00								
项目简要描述	主线全长40.89公里，其中红塔区境内13公里，江川区境内27.89公里。拟采用双向六车道，设计速度100公里/小时，路基宽度为33.5米的高速公路标准建设。哨坡(南站)连接线、机场连接线路按双向四车道一级公路标准建设，设计速度 60km/h，路基宽度为 23.0 米；前卫立交连接线采用设计速度 60km/h 的二级公路标准建设，路基宽度 10.0m。								
项目建设期	2022年至2025年								
项目运营期									
债券存续期内项目总投资	0.00								
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	275,429.00								
项目分年融资计划									
	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	50,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	116,000.00	159,429.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益	1,122,994.10								
债券存续期内项目分年收益									
2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	16,185.75	2027年	17,322.36	2028年	18,530.01
2029年	19,813.14	2030年	21,176.46	2031年	22,344.45	2032年	23,676.09	2033年	25,080.58	2034年	26,561.88
2035年	28,124.22	2036年	29,267.99	2037年	30,809.50	2038年	32,427.01	2039年	34,124.26	2040年	45,905.18
2041年	47,298.48	2042年	48,563.89	2043年	49,870.05	2044年	51,218.27	2045年	50,609.90	2046年	62,993.54
2047年	63,380.49	2048年	63,770.76	2049年	65,164.39	2050年	74,561.40	2051年	76,961.83	2052年	77,252.22
2053年	0.00								
		债券存续期内项目总收益/项目总投资	280748525000.00%						
债券存续期内项目总债务融资本息	523,933.43	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	214.00%						
债券存续期内项目总债务融资本金	325,429.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	345.00%						
债券存续期内项目总地方债券融资本息	50,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	2246.00%						
债券存续期内项目总地方债券融资本金	50,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	2246.00%						
项目收益预测依据									

项目13

项目名称	玉龙（雄古）至维西高速公路（丽江段）								
项目类型									
本只专项债券中用于该项目的金额	50,000.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00								
项目简要描述	本项目起点位于丽江市玉龙县拉市镇吉余村，设置吉余枢纽互通与大理至丽江高速公路衔接，途经玉龙县拉市镇、石鼓镇、黎明乡、巨甸镇、鲁甸乡，穿越云岭后进入迪庆州维西县境内，止于维西县城东侧，分别维西至兰坪高速公路和德钦至维西高速公路进行接线预留。主线全长136.093km（其中：丽江市玉龙县境内116.013km，迪庆州维西县境内20.08km），按双向四车道高速公路标准建设，设计速度80公里/小时，路基宽度为25.5米，汽车荷载等级采用公路—I级。本项目拟同步实施金江联络线、塔城联络线。金江联络线位于现有金江大桥下游约45米处，路线起于黎明乡后卡村，止于江对岸衔接既有沿江公里，金江联络线长约0.375公里，按二级公路60公路/小时，路基宽12米标准建设；塔城联络线起点位于既有G353与S231接线处，止于维西县塔城镇（维西）其宗村，全长43.2公里（其中：丽江市玉龙县境内约39.7公里，迪庆州维西县境内约3.5公里），按二级公路40公路/小时，路基宽10米，局部过乡镇段路基加宽至12米的标准建设。本项目总投资为2408571万元								
项目建设期	2022年至2026年								
项目运营期									
债券存续期内项目总投资	0.00								
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00								
专项债券融资	600,000.00								
其他债务融资	825,000.00								
项目分年融资计划									
	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	300,000.00	500,000.00	25,000.00	0.00
债券存续期内项目总收益	6,404,016.38								
债券存续期内项目分年收益									
2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	88,731.95	2028年	104,888.26
2029年	113,654.94	2030年	123,164.90	2031年	131,318.99	2032年	139,586.33	2033年	148,379.54	2034年	157,725.23
2035年	167,656.70	2036年	190,829.47	2037年	198,457.41	2038年	206,391.33	2039年	214,638.53	2040年	223,213.58
2041年	229,138.14	2042年	233,886.21	2043年	238,729.53	2044年	243,675.43	2045年	248,716.58	2046年	304,104.82
2047年	309,855.26	2048年	315,711.21	2049年	321,681.46	2050年	327,766.02	2051年	339,702.48	2052年	1,082,412.08
2053年	0.00								
		债券存续期内项目总收益/项目总投资	1601004095000.00%						
债券存续期内项目总债务融资本息	2,174,452.55	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	295.00%						
债券存续期内项目总债务融资本金	1,425,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	449.00%						
债券存续期内项目总地方债券融资本息	600,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	1067.00%						
债券存续期内项目总地方债券融资本金	600,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	1067.00%						
项目收益预测依据									

项目14

项目名称	鲁甸至巧家高速公路（巧家段）								
项目类型									
本只专项债券中用于该项目的金额	50,000.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00								
项目简要描述	主线全长71.767公里(鲁甸县境内13.078公里，巧家县境内58.689公里)。全线设置龙头山(枢纽)、包谷垴、老店、崇溪、中寨、巧家(枢纽)共6处互通式立交。同步建设中寨立交连接线4.104公里。主线采用双向四车道高速公路标准建设，设计速度80公里/小时，路基宽度25.5米，桥涵设计汽车荷载等级采用公路-I级。中寨立交连接线采用三级公路标准建设,设计速度40公里/小时，路基宽度8.5米。								
项目建设期	2021年至2025年								
项目运营期									
债券存续期内项目总投资	0.00								
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00								
专项债券融资	405,000.00								
其他债务融资	586,094.62								
项目分年融资计划									
	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	97,200.00	0.00	153,900.00	153,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	206,550.00	206,550.00	172,994.62	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益	3,431,108.76								
债券存续期内项目分年收益									
2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	57,528.45	2027年	60,570.68	2028年	63,968.99
2029年	67,176.82	2030年	70,731.93	2031年	74,768.01	2032年	79,251.92	2033年	83,537.49	2034年	88,304.63
2035年	93,327.09	2036年	99,867.76	2037年	105,069.64	2038年	110,844.28	2039年	116,943.61	2040年	126,823.06
2041年	133,050.07	2042年	139,960.31	2043年	147,230.48	2044年	155,313.50	2045年	163,887.95	2046年	163,887.95
2047年	163,887.95	2048年	164,346.27	2049年	163,887.95	2050年	163,887.95	2051年	573,054.02	2052年	0.00
2053年	0.00								
		债券存续期内项目总收益/项目总投资	857777190000.00%						
债券存续期内项目总债务融资本息	1,525,821.44	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	225.00%						
债券存续期内项目总债务融资本金	991,094.62	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	346.00%						
债券存续期内项目总地方债券融资本息	405,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	847.00%						
债券存续期内项目总地方债券融资本金	405,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	847.00%						
项目收益预测依据									

项目15

项目名称	永平至昌宁高速公路建设项目（大理境内永平段）								
项目类型									
本只专项债券中用于该项目的金额	8,000.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00								
项目简要描述	路线起于永平县博南镇南侧平坡村，途经永平县城、厂街乡、水泄乡、耈街乡、莽水镇、昌宁县城，止于九甲东侧红木寨附近。永平至耈街枢纽段拟按双向四车道高速公路，设计速度80km/h，路基宽度为25.5m标准建设；耈街枢纽至昌宁拟按双向四车道高速公路，设计速度100km/h，路基宽度为26.0m标准建设。新建高速公路94.943公里。								
项目建设期	2021年至2025年								
项目运营期									
债券存续期内项目总投资	0.00								
其中：不含专项债券的项目资本金	144,710.00								
专项债券融资	152,710.00								
其他债务融资	94,500.00								
项目分年融资计划									
	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	143,710.00	1,000.00	8,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	21,000.00	14,000.00	28,000.00	31,500.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益	736,367.83								
债券存续期内项目分年收益									
2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	2,034.23	2026年	11,916.59	2027年	12,629.09	2028年	13,385.52
2029年	14,182.39	2030年	15,028.73	2031年	15,932.24	2032年	17,063.83	2033年	18,304.60	2034年	19,582.03
2035年	20,965.71	2036年	25,463.88	2037年	33,492.82	2038年	34,568.08	2039年	35,686.28	2040年	36,849.30
2041年	36,611.61	2042年	36,393.38	2043年	36,185.44	2044年	36,994.37	2045年	36,847.16	2046年	36,905.11
2047年	36,963.20	2048年	36,019.11	2049年	36,065.59	2050年	36,122.36	2051年	44,175.18	2052年	0.00
2053年	0.00								
		债券存续期内项目总收益/项目总投资	184091957500.00%						
债券存续期内项目总债务融资本息	308,736.54	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	239.00%						
债券存续期内项目总债务融资本金	247,210.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	298.00%						
债券存续期内项目总地方债券融资本息	152,710.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	482.00%						
债券存续期内项目总地方债券融资本金	152,710.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	482.00%						
项目收益预测依据									

项目16

项目名称	云龙至永平高速公路建设项目（云龙段）								
项目类型									
本只专项债券中用于该项目的金额	7,700.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00								
项目简要描述	路线起于云龙县长新乡南侧佳朋附近，设T型枢纽互通与在建的大理至漾濞至云龙至兰坪高速公路K108+770处相接，途径长新乡、检槽乡、云龙县、宝丰乡、龙门乡、永平县城，止于永平县博南镇南侧平坡附近，设十字枢纽与G56大保高速相接（并预留永平至昌宁高速公路顺接条件）。项目拟按双向四车道高速公路，设计速度80km/h，路基宽度为25.5m标准建设。云永高速总里程84.94公里，其中云龙段55.202公里；总投资规模184.7629亿元，其中云龙段投资86.5429亿元。								
项目建设期	2021年至2025年								
项目运营期									
债券存续期内项目总投资	0.00								
其中：不含专项债券的项目资本金	210,800.00								
专项债券融资	210,800.00								
其他债务融资	204,700.00								
项目分年融资计划									
	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	93,400.00	23,400.00	94,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	68,200.00	68,200.00	68,300.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益	2,033,562.78								
债券存续期内项目分年收益									
2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	26,884.82	2026年	47,350.92	2027年	48,688.67	2028年	50,119.19
2029年	51,639.04	2030年	53,233.85	2031年	55,199.54	2032年	57,308.03	2033年	59,568.73	2034年	61,982.52
2035年	64,567.29	2036年	66,388.03	2037年	68,315.13	2038年	70,321.90	2039年	72,429.32	2040年	73,692.05
2041年	74,968.01	2042年	76,292.16	2043年	77,638.97	2044年	79,022.30	2045年	79,022.30	2046年	79,022.30
2047年	79,022.30	2048年	79,022.30	2049年	79,022.30	2050年	79,022.30	2051年	323,818.51	2052年	0.00
2053年	0.00								
		债券存续期内项目总收益/项目总投资	508390695000.00%						
债券存续期内项目总债务融资本息	792,911.53	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	256.00%						
债券存续期内项目总债务融资本金	415,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	489.00%						
债券存续期内项目总地方债券融资本息	210,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	965.00%						
债券存续期内项目总地方债券融资本金	210,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	965.00%						
项目收益预测依据									

项目17

项目名称	弥渡至昌宁高速公路（大理境内段州本级）								
项目类型									
本只专项债券中用于该项目的金额	40,000.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00								
项目简要描述	路线主线起于弥渡县城东北侧罗坪村附近，与在建宾南高速十字型枢纽衔接，途经弥渡县城、巍山庙街乡、五印乡、昌宁珠街乡、耈街乡，止于耈街东南东木龙，设耈街枢纽互通顺接永昌高速公路。主线拟按双向四车道高速公路，设计速度100km/h，路基宽度为26m标准建设。新建高速公路主线87.89公里，弥渡至下关支线20.28公里。总投资224.2936亿元，其中：大理州境内主线65.16公里，投资134.4584亿元。已纳入云南省县域高速公路”“互联互通”工程。								
项目建设期	2022年至2025年								
项目运营期									
债券存续期内项目总投资	0.00								
其中：不含专项债券的项目资本金	52,700.00								
专项债券融资	112,400.00								
其他债务融资	120,000.00								
项目分年融资计划									
	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	112,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	15,000.00	30,000.00	30,000.00	45,000.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益	766,318.90								
债券存续期内项目分年收益									
2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	13,830.04	2027年	14,901.30	2028年	16,059.26
2029年	17,311.10	2030年	18,664.57	2031年	19,777.28	2032年	20,958.13	2033年	22,211.35	2034年	23,541.45
2035年	24,953.21	2036年	26,227.62	2037年	27,568.39	2038年	28,978.99	2039年	30,463.12	2040年	32,024.65
2041年	33,337.64	2042年	34,706.29	2043年	36,133.02	2044年	37,620.34	2045年	39,170.84	2046年	39,160.07
2047年	39,148.85	2048年	42,409.16	2049年	42,396.29	2050年	42,382.97	2051年	42,382.97	2052年	0.00
2053年	0.00								
		债券存续期内项目总收益/项目总投资	191579725000.00%						
债券存续期内项目总债务融资本息	328,685.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	233.00%						
债券存续期内项目总债务融资本金	232,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	330.00%						
债券存续期内项目总地方债券融资本息	112,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	682.00%						
债券存续期内项目总地方债券融资本金	112,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	682.00%						
项目收益预测依据									

项目18

项目名称	大理至攀枝花高速公路（大理境内段）（宾川段）								
项目类型									
本只专项债券中用于该项目的金额	30,000.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00								
项目简要描述	路线起于大永高速K14+160处，设置瓦溪枢纽立交，途径宾居、州城、海稍水库北、米甸、石羊、昙华山、桂花、中和、万马，观音岩水库，止于灰窝，接攀大高速（四川段）K26+190处。按双向四车道高速公路，设计速度80km/h，路基宽度为25.5m标准建设。大理州境内59.502公里，投资98.5587亿元。宾川县境内29.689公里，总投资491750万元，已纳入云南省县域高速公路”“互联互通”工程。								
项目建设期	2022年至2026年								
项目运营期									
债券存续期内项目总投资	0.00								
其中：不含专项债券的项目资本金	48,700.00								
专项债券融资	107,400.00								
其他债务融资	0.00								
项目分年融资计划									
	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	50,000.00	50,000.00	7,400.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益	518,903.02								
债券存续期内项目分年收益									
2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	7,678.25	2027年	8,436.40	2028年	9,284.70
2029年	10,236.86	2030年	10,528.57	2031年	11,447.16	2032年	12,454.98	2033年	13,566.20	2034年	14,791.75
2035年	15,205.70	2036年	16,442.69	2037年	17,794.42	2038年	19,267.26	2039年	20,872.89	2040年	21,474.63
2041年	22,645.16	2042年	23,881.01	2043年	25,187.23	2044年	26,567.23	2045年	27,355.47	2046年	28,665.74
2047年	30,039.97	2048年	31,481.85	2049年	32,994.87	2050年	33,990.05	2051年	26,611.98	2052年	0.00
2053年	0.00								
		债券存续期内项目总收益/项目总投资	129725755000.00%						
债券存续期内项目总债务融资本息	168,187.18	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	309.00%						
债券存续期内项目总债务融资本金	107,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	483.00%						
债券存续期内项目总地方债券融资本息	107,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	483.00%						
债券存续期内项目总地方债券融资本金	107,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	483.00%						
项目收益预测依据									

项目19

项目名称	西畴至富宁高速公路工程（富宁段）								
项目类型									
本只专项债券中用于该项目的金额	30,000.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00								
项目简要描述	项目主线长118.372公里，主线按双向四车道高速公路标准建设，设计速度80公里每小时，路基宽度25.5米，同步建设田蓬支线，路线长15.305公里，按双向四车道高速公路标准建设，建设8条互通连接线，按一、二级公路标准建设，路线总长45.418公里。其中富宁县主线全长54.32km。								
项目建设期	2022年至2026年								
项目运营期									
债券存续期内项目总投资	0.00								
其中：不含专项债券的项目资本金	322,100.00								
专项债券融资	644,200.00								
其他债务融资	1,156,000.00								
项目分年融资计划									
	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	352,100.00	292,100.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	340,200.00	340,200.00	475,600.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益	4,838,365.74								
债券存续期内项目分年收益									
2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	89,337.98	2027年	92,911.50	2028年	97,557.08
2029年	102,434.94	2030年	107,556.68	2031年	112,934.52	2032年	118,581.24	2033年	124,510.30	2034年	130,735.82
2035年	137,272.60	2036年	144,136.24	2037年	151,343.04	2038年	158,910.20	2039年	166,855.70	2040年	175,198.50
2041年	183,958.42	2042年	193,156.34	2043年	202,814.16	2044年	212,954.86	2045年	223,602.60	2046年	234,782.74
2047年	246,521.88	2048年	258,847.96	2049年	271,790.36	2050年	285,379.88	2051年	299,648.88	2052年	314,631.32
2053年	0.00								
		债券存续期内项目总收益/项目总投资	1209591435000.00%						
债券存续期内项目总债务融资本息	2,723,523.68	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	178.00%						
债券存续期内项目总债务融资本金	1,800,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	269.00%						
债券存续期内项目总地方债券融资本息	644,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	751.00%						
债券存续期内项目总地方债券融资本金	644,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	751.00%						

项目收益预测依据	

项目20

项目名称	富源至罗平高速公路工程
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	37,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	富源至罗平高速公路项目路线起于富源县城西侧杨二冲村，顺接宣富高速公路，途径大河镇、营上镇、竹园镇、桃源村、马街镇，止于罗平县九龙街道南侧江边村附近，设罗平枢纽互通接G78汕昆高速江底至召夸段，主线全长90.5公里（其中富源境内42.9公里，罗平境内47.6公里），按双向四车道高速公路标准建设，设计速度100公里/小时，路基宽度26米。同步建设互通立交连接线6处，总长7.847公里。桥隧总长51.245公里，桥隧比为56.63%。本项目是云南省县域高速公路“互联互通”工程及云南省“十四五”综合交通运输发展规划项目，同时是“双十”重要工程，是“补短板增动力”“四个一百”工程。
项目建设期	2022年至2025年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	260,000.00
其他债务融资	515,936.03

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	138,000.00	50,000.00	72,000.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	7,759.35	94,780.80	182,780.80	230,615.08	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	2,929,515.25

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	50,888.97	2027年	54,268.77	2028年	57,874.14
2029年	61,720.21	2030年	65,823.09	2031年	69,333.93	2032年	73,034.52	2033年	76,935.20	2034年	81,046.90
2035年	85,381.13	2036年	88,725.43	2037年	92,205.30	2038年	95,826.34	2039年	99,594.39	2040年	103,515.55
2041年	106,529.54	2042年	109,638.64	2043年	112,845.86	2044年	116,154.34	2045年	119,049.72	2046年	122,021.34
2047年	125,071.21	2048年	128,201.42	2049年	131,414.10	2050年	134,711.45	2051年	137,525.88	2052年	430,177.87
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	732378813305.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	1,224,478.48	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	239.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	775,936.03	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	378.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	260,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	1127.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	260,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	1127.00%

项目收益预测依据	

项目21

项目名称	双江至沧源（勐省）高速公路（双江段）
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	121,900.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	主线里程长51.683公里，按双向四车道高速公路标准建设，设计速度 80 公里/小时，路基宽 25.5 米，汽车荷载等级采用公路—I级。共设桥梁50座20059米，其中特大桥3座，大桥40座，中桥7座。全线共设隧道6座共长17000米。同步实施互通式立交5座，其中枢纽互通2座，普通互通3座。设置1条双江南互通连接线，路线长1.768公里,一级公路标准建设,设计速度60公里/小时，路基宽度23米。桥隧总长37.059km，占路线全长71.45%。双江县境内长19.1公里，投资约36.94亿元。
项目建设期	2023年至2027年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	121,900.00
其他债务融资	88,000.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	121,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	44,000.00	44,000.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	788,154.25

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	9,615.03	2028年	11,281.87
2029年	12,131.47	2030年	13,040.81	2031年	15,568.06	2032年	16,592.92	2033年	17,683.48	2034年	18,843.98
2035年	20,080.69	2036年	21,191.88	2037年	25,268.10	2038年	26,659.84	2039年	28,125.72	2040年	29,669.44
2041年	31,092.90	2042年	32,579.24	2043年	34,130.83	2044年	35,750.01	2045年	37,440.33	2046年	38,908.55
2047年	46,497.08	2048年	48,314.53	2049年	50,198.57	2050年	52,153.33	2051年	54,180.22	2052年	56,283.36
2053年	4,872.01										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	197038562500.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	286,248.32	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	275.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	209,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	375.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	121,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	647.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	121,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	647.00%

项目收益预测依据	

项目22

项目名称	大关至永善高速公路（永善段）
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	2,500.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	新建高速公路永善段61.389公里，按双向四车道高速公路标准建设，路基宽25.5m，设计行车速度80km/h，汽车荷载等级采用公路—Ⅰ级。本项目东连G85（银川至重庆至昆明），西连G4216（成都至沐川至攀枝花至丽江），不但有效连接两条国高网，而且有利于推进国家西部大开发战略，完善国家高速公路网以及四川省、云南省干线布局，缩短成都至昆明的距离。
项目建设期	2018年至2024年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	600,000.00
其他债务融资	315,854.89

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	72,100.00	345,400.00	180,000.00	2,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	40,000.00	275,854.89	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	4,661,041.64

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	17,753.63	2025年	75,565.35	2026年	80,174.47	2027年	85,064.69	2028年	90,253.20
2029年	95,758.15	2030年	101,472.39	2031年	107,054.25	2032年	112,943.21	2033年	119,156.09	2034年	125,710.80
2035年	132,460.61	2036年	139,082.94	2037年	146,036.43	2038年	153,337.55	2039年	161,003.69	2040年	168,841.95
2041年	179,898.36	2042年	189,612.84	2043年	199,851.95	2044年	210,643.95	2045年	222,018.74	2046年	218,418.30
2047年	218,418.30	2048年	1,310,509.80	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	1165260410000.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	1,183,388.30	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	394.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	915,854.89	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	509.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	600,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	777.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	600,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	777.00%

项目收益预测依据	

一、债券基本信息

债券名称	2023年云南省其他项目收益专项债券（四期）——2023年云南省政府专项债券（十三期）	债券类型	其他项目收益专项债券
计划发行额	892,700.00	债券期限	7年
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
信用评级结果		还本方式	单一价格

二、项目总体信息

对应项目数量	55
债券存续期内所有项目总投资	0.02
其中：不含专项债券的项目资本金	2,732.00
专项债券融资	1,772,245.00
其他债务融资	207,200.00

所有项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	59,700.00	53,300.00	238,500.00	1,208,745.00	152,000.00	60,000.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	30,000.00	14,000.00	103,200.00	40,000.00	20,000.00	0.00	0.00

项目存续期内所有项目总收益	6,015,395.00

债券存续期内所有项目分年收益

2023年	55,171.93	2024年	148,336.05	2025年	322,570.95	2026年	423,503.61	2027年	465,017.71	2028年	501,672.45
2029年	519,234.11	2030年	522,174.00	2031年	496,173.56	2032年	470,806.43	2033年	318,741.63	2034年	513,984.17
2035年	199,133.38	2036年	182,481.07	2037年	150,741.60	2038年	141,673.48	2039年	122,864.39	2040年	120,228.84
2041年	123,129.54	2042年	123,277.46	2043年	58,140.29	2044年	33,403.43	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资	28374504694.00%
债券存续期内所有项目总债务融资本息	2,075,552.56	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息	290.00%
债券存续期内所有项目总债务融资本金	1,979,445.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金	304.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息	1,772,245.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本息	339.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金	1,772,245.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本金	339.00%

三、项目详细信息

项目1

项目名称	景谷林产工业园区绿色产业示范基地基础设施建设项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	总用地面积 902.59 亩，净用地面积 578.99 亩，总建筑规模 605900 平方米。主要建设现代林产业加工区标准化厂房、标准化仓库；绿色食品加工区标准化厂房、标准化仓库，绿色技术创新孵化中心、电商中心、冷链物流园区道路、管网等配套设施。
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
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年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	20,000.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	529,757.76

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	18,334.69	2027年	20,906.04	2028年	23,477.38
2029年	26,033.62	2030年	26,098.43	2031年	26,163.23	2032年	27,481.09	2033年	27,481.09	2034年	27,481.09
2035年	28,855.15	2036年	28,855.15	2037年	28,855.15	2038年	30,297.92	2039年	30,297.92	2040年	30,297.92
2041年	31,812.82	2042年	31,812.82	2043年	31,812.82	2044年	33,403.43	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	132439440000.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	140,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	378.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	140,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	378.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	140,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	378.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	140,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	378.00%

项目收益预测依据	

项目2

项目名称	水富市人民医院门急诊综合楼建设项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目新建门急诊综合楼-栋作为门诊、急诊、保障、业务管理及院内用房。其中新建门急诊综合楼15059.25平方米，配套建设车库7626.60平方米，占地面积3813.30平方米，总建筑面积为22685.85平方米。为下段吊2层及地上6层框架结构建筑。
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
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年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	40,999.50

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	1,708.31	2025年	6,833.25	2026年	6,833.25	2027年	6,833.25	2028年	6,833.25
2029年	6,833.25	2030年	5,124.94	2031年	0.00	2032年	0.00	2033年	0.00	2034年	0.00
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	10249875000.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	5,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	745.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	5,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	745.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	5,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	745.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	5,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	745.00%

项目收益预测依据	

项目3

项目名称	武定县城市智慧停车场建设项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	6,500.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	新建机械式立体停车场1个，地下停车场2个，停车位1102个，其中新建新能源汽车停车位66个，充电桩30个。项目建设包括停车场监控系统设施、智能停车系统、停车智慧化管理系统、供电设备、电气设备及附属配套设施等。
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
其中：不含专项债券的项目资本金	2,732.00
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年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	0.00

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	0.00	2028年	0.00
2029年	0.00	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00	2033年	0.00	2034年	0.00
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	0.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	0.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	0.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	0.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	0.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	0.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	0.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	0.00	债券存续期内项目总收益/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	临沧边合区永和园区进出口落地加工产业园基础设施建设项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	30,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目占地面积约752亩，由永和口岸落地加工产业园、绿色加工产业园、物流产业园、高新技术产业园区等四个产业园组成，总建筑面积521333.60㎡。新建厂房270864.00㎡（其中标准厂房158976.00㎡），仓库134784.00㎡，设备用房6000.00㎡，配套附属用房109685.60㎡，配套生态停车场、供排水、绿化、亮化、电力工程等室外工程。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
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年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	45,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	134,676.44

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	15,689.29	2026年	16,006.19	2027年	16,329.36	2028年	16,654.67
2029年	16,986.24	2030年	17,324.07	2031年	17,668.14	2032年	18,018.48	2033年	0.00	2034年	0.00
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	33669110000.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	45,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	299.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	45,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	299.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	45,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	299.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	45,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	299.00%

项目收益预测依据	

项目5

项目名称	中老铁路沿线墨江县农产品冷链物流园建设项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	20,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	规划总用地面积443.72亩，总建筑面积466000平方米包括1#至10#生产车间156000平方米，科创中心及展示中心45000平方米，交易市场36000平方米，冷库45000平方米，干仓45000平方米，11#至18#生产车间120000平方米，垃圾收集站、污水处理站1000平方米，配套室外附属工程，包括场内道路工程、中转堆场、停车场、绿化工程、室外管线工程等。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
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年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	50,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	145,153.62

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	11,296.80	2026年	12,916.80	2027年	14,536.80	2028年	16,889.40
2029年	16,889.40	2030年	16,889.40	2031年	18,578.34	2032年	18,578.34	2033年	18,578.34	2034年	0.00
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	36288405000.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	50,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	290.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	50,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	290.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	50,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	290.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	50,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	290.00%

项目收益预测依据	

项目6

项目名称	河口跨境经济合作区标准厂房项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	河口跨境经济合作区标准厂房建设项目总规划用地面积173797.07 平方米（约 260.70 亩），总建筑面积 194804.10 平方米。其中：电子类标准厂房规划用地面积 59423.87 平方米（约89.14 亩），建筑面积 61702.12 平方米，建设 6 栋标准厂房、1栋综合服务中心及道路、堆场、停车场、绿化、水电等基础设施；纺织类标准厂房规划用地面积 114373.20 平方米（171.56亩），建设面积 133101.98 平方米，建设 11 栋标准厂房、2 栋综合服务中心及道路、堆场、停车场、绿化、水电等基础设施。
项目建设期	2020年至2023年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
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年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	10,000.00	0.00	0.00	32,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	126,206.43

债券存续期内项目分年收益

2023年	7,351.76	2024年	7,784.23	2025年	8,216.70	2026年	9,060.00	2027年	9,060.00	2028年	9,060.00
2029年	9,491.38	2030年	9,491.38	2031年	9,491.38	2032年	9,944.34	2033年	9,944.34	2034年	9,944.34
2035年	10,419.94	2036年	3,473.32	2037年	3,473.32	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	31551607500.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	42,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	300.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	42,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	300.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	42,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	300.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	42,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	300.00%

项目收益预测依据	

项目7

项目名称	文山州综合交通运输运行协调和应急指挥中心（TOCC）项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	3,800.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	总体建设内容为“1541”工程，主要包括1个中心，5个平台，4大支撑，1套保障。具体建设内容如下：1个中心：综合交通大数据中心(非基建），建设基础数据库、业务数据库、主题数据库。5个平台：交通运行监测预警与协调联动平台、交通安全处置与应急指挥平台、交通运行辅助决策支持平台、信息交换服务平台、视频监控平台。4大支撑：系统迁移、通信网络、软硬件支撑、指挥中心配套工程。1套保障：信息安全保障体系、建设与运行管理保障体系、标准规范保障体系。
项目建设期	2021年至2023年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
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年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	10,800.00

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	1,200.00	2025年	1,200.00	2026年	1,200.00	2027年	1,200.00	2028年	1,200.00
2029年	1,200.00	2030年	1,200.00	2031年	1,200.00	2032年	1,200.00	2033年	0.00	2034年	0.00
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	2700000000.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	3,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	284.00%

债券存续期内项目总债务融资本金	3,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	284.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	3,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	284.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	3,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	284.00%
项目收益预测依据			

项目8

项目名称	数智建水新型基础设施项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	46,700.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	搭建智慧城市运行综合管理中心，购置视屏监控设备、智慧城市运营中心IOC；建设集成平台、大数据平台、城市AI平台、物联网集成平台、地理时空平台等，关联城市治理，民生服务、产业经济、政务服务方面的多个业务应用系统；配备变压器160台，10KV高压环网柜80台，60KW直流充电桩（一机二枪）65台，180KW直流充电桩（一机二枪），监控相机2100台，物联网传感器、控制器3420套，无人机20台，移动执法设备200套，AI应用程序及配套服务器1套，智慧充电管理平台及配套服务器1套等。
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
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	30,000.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	50,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	30,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	165,252.16

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	22,033.62	2027年	22,033.62	2028年	22,033.62
2029年	22,033.62	2030年	22,033.62	2031年	22,033.62	2032年	22,033.62	2033年	11,016.82	2034年	0.00
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	41313040000.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	87,659.38	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	189.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	80,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	207.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	50,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	331.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	50,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	331.00%
项目收益预测依据			

项目9

项目名称	楚雄高新区中心城区污水管网完善工程
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	6,700.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	1、完善楚雄高新区中心城区紫溪大道、永安路等8条市政道路污水管网6283米；2、完善中心城区上、中、下三个片区的污水管网14300米；3、完善上苏小区、下苏小区等9个小区的内部道路污水管网9160米。
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	6,700.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	6,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	26,293.14

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	1,905.30	2025年	2,540.40	2026年	2,709.76	2027年	2,709.76	2028年	2,879.12
2029年	2,879.12	2030年	3,048.48	2031年	3,048.48	2032年	3,048.48	2033年	1,524.24	2034年	0.00
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	6573285000.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	6,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	392.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	6,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	392.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	6,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	392.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	6,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	392.00%
项目收益预测依据			

项目10

项目名称	绥江县智慧县城建设项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	规划建设“标准规范建设、信息资源规划、智慧城市数据资源中心平台、数据资源中心、共享交换平台、基础平台底座、运营中心（IOC）建设和5个智慧应用”，5个智慧应用包括智医共体、智慧城管、智慧交通、智慧停车、智慧政务、智慧校园，涵盖大基础、大数据、大支撑、大门户、城市治理、民生服务、产业经济等相关内容。
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
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年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	15,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	42,175.75

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	1,733.25	2026年	2,311.00	2027年	2,311.00	2028年	2,311.00
2029年	2,311.00	2030年	2,311.00	2031年	2,311.00	2032年	2,311.00	2033年	2,311.00	2034年	2,311.00
2035年	2,311.00	2036年	2,311.00	2037年	2,311.00	2038年	2,311.00	2039年	2,311.00	2040年	2,311.00
2041年	2,311.00	2042年	2,311.00	2043年	1,155.50	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	10543937500.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	15,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	281.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	15,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	281.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	15,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	281.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	15,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	281.00%
项目收益预测依据			

项目11

项目名称	永仁县人民医院（永仁县医共体总医院）智慧医院信息化建设项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	建设总医院集成平台、医院数据中心、医院信息系统升级改造、数据应用系统、智慧医疗系统、智慧服务系统、智慧管理系统、云备系统及链路、数据中心配套设备等内容，最终达到“5533的目标，即：电子病历系统应用水平分级评价6级、医院信息互联互通标准化成熟度五级乙等、医院智慧服务应用分级评价3级，医院智慧管理应用分级评价3级。项目涉及永仁县人民医院及永仁县中医院、永仁县妇幼保健院、永定卫生院、莲池卫生院、宜就卫生院、猛虎卫生院、中和卫生院、永兴卫生院、维的卫生院共9个分院。
项目建设期	2023年至2033年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	5,164.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,164.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	35,299.62

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	3,922.18	2026年	3,922.18	2027年	3,922.18	2028年	3,922.18
2029年	3,922.18	2030年	3,922.18	2031年	3,922.18	2032年	3,922.18	2033年	3,922.18	2034年	0.00
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	8824905000.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	5,164.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	684.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	5,164.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	684.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	5,164.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	684.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	5,164.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	684.00%
项目收益预测依据			

项目12

项目名称	临沧边境经济合作区国际产能合作区建设项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	7,100.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	规划占地面积442.5亩，包括保税加工区（12栋标准厂房）、保税物流仓储区（2栋保税物流仓库）、综合配套区（8栋综合配套楼）；总建筑面积317993平方米（标准厂房191808平方米、保税物流仓库13500平方米、综合配套楼112685平方米）。
项目建设期	2020年至2025年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
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年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	0.00

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	0.00	2028年	0.00
2029年	0.00	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00	2033年	0.00	2034年	0.00
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	0.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	0.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	0.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	0.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	0.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	0.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	0.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	0.00	债券存续期内项目总收益/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	沾益工业园区花山南片区污水处理一期工程项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	13,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目污水处理厂占地面积60亩，规划用地83.5亩。建设内容包括：新建6000m3/d处理规模污水处理厂1座。新建污水重力收集主管道54505m，配套建设预留接户支管11625m，新建污水压力输送管线6970m。新建埋地式一体化预制泵站3座，设计规模分别为：1#泵站规模12000m3/d，2#泵站规模10000m3/d，3#泵站规模2200m3/d。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
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年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	13,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	35,988.00

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	3,366.00	2025年	3,585.00	2026年	3,804.00	2027年	4,023.00	2028年	4,242.00
2029年	4,242.00	2030年	4,242.00	2031年	4,242.00	2032年	4,242.00	2033年	0.00	2034年	0.00
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	8997000000.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	13,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	277.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	13,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	277.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	13,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	277.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	13,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	277.00%
项目收益预测依据			

项目14

项目名称	鹤庆产业园区配套服务等基础设施建设项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	30,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	1、鹤庆兴鹤工业园区西邑片区自来水厂及管网（一期）工程：概算投资0.46亿元； 2、鹤庆兴鹤工业园区企业服务中心：概算投资0.34亿元； 3、鹤庆兴鹤工业园区保障性租赁住房建设项目：概算投资0.58亿元； 4、鹤庆县西邑工业园区加油站：概算投资0.21亿元； 5、西邑35kV变电站增容项目：概算投资0.2亿元； 6、西邑仓储服务建设项目：概算投资0.41亿元； 7、云南鹤庆产业园区西邑片区配套农贸市场项目：概算投资0.43亿元； 8、西邑集镇污水管网项目，概算投资0.3亿元； 9、智慧园区建设项目，概算投资0.1亿元； 10、长坪子片区电解铝厂至铝精深加工企业连接道路项目（二期）：概算投资0.88亿元； 11、西邑片区电解铝厂至铝精深加工企业连接道路项目（二期）：概算投资0.58亿元； 12、西邑片区金鸡片基础设施建设项目：概算投资0.63亿元； 13、鹤庆产业园区坝区片区北组团水电基础设施及配套道路项目，概算投资0.19亿元； 14、长坪子片区20万平米标准化厂房及配套基础设施建设项目：概算投资6.48亿元。
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	58,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	58,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	176,010.63

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	9,255.34	2026年	9,327.34	2027年	9,561.54	2028年	9,561.54
2029年	9,795.73	2030年	9,838.13	2031年	9,838.13	2032年	9,838.13	2033年	9,838.13	2034年	9,851.09
2035年	9,895.69	2036年	9,895.69	2037年	9,895.69	2038年	9,895.69	2039年	9,895.69	2040年	9,942.36
2041年	9,942.36	2042年	9,942.36	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	44002657500.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	58,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	303.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	58,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	303.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	58,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	303.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	58,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	303.00%
项目收益预测依据			

项目15

项目名称	“数智大姚”建设项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	15,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	智慧城市集成平台、大数据中台、数字孪生平台、物联网集成平台、地理时空平台、县域AI平台和室联网平台2960；智慧农贸市场平台400、民族文化产业电子商务平台500，智慧社区平台3200、智慧农业平台5000、智慧文旅平台3500、智慧物流平台600、智慧水务平台2200、智慧停车平台3200、智慧医疗平台8800、智慧养老平台3000、智慧殡葬平台2700、工业互联网平台5400、智慧园区平台4000。 1.设备购置：全景摄像机184台、拼接屏16块、防暴半球摄像机75台,900万卡口证抓拍单元20台、网络红外球机12台、AI网络摄像机1台，AI监控摄像机10台，室外显示屏4㎡，执法终端80台，弧曲面显示屏42㎡；2.系统建设：县域智慧数据中台、集成平台、AI平台、物联网平台、时空信息平台、云平台，建设智慧交通管理平台、智慧农贸市场管理平台、民族文化产业电子商务平台，智慧社区管理平台、智慧农业云平台、智慧文旅平台。需新增算力和存储资源折合约30标准机架数。 年收益约7205万元/年。主要是停车泊位约5000个，停车泊位收入约1165万，智慧云柜1000个，运营收入约240万元，依靠民族文化产业电子商务平台收入1000万、智慧农业收入1000万、智慧社区收入1000万、智慧文旅平台运营收入2000万，大数据平台租赁收入约800万。
项目建设期	2023年至2026年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
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年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	32,000.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	94,003.20

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	3,312.00	2026年	7,728.00	2027年	8,832.00	2028年	9,936.00
2029年	10,819.20	2030年	10,819.20	2031年	10,819.20	2032年	15,868.80	2033年	15,868.80	2034年	0.00
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	23500800000.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	50,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	188.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	50,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	188.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	50,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	188.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	50,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	188.00%
项目收益预测依据			

项目16

项目名称	呈贡中心粮库建设项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	4,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目规划用地面积约40.37亩，总建筑面积10270.31㎡，粮食仓储库容为43092吨。新建平方仓6栋，建筑面积为9016.2㎡，总仓容约43092吨，新建业务用房及辅助设施用房建筑面积1154.11㎡，配套建设绿化、道路等附属设施，购置、安装相关生产配套设施、设备。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	10,100.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	10,100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	24,331.85

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	1,989.08	2025年	2,018.71	2026年	2,048.33	2027年	2,103.14	2028年	2,103.14
2029年	2,103.14	2030年	2,129.58	2031年	2,129.58	2032年	555.26	2033年	583.02	2034年	593.02
2035年	593.02	2036年	593.02	2037年	662.17	2038年	662.17	2039年	662.17	2040年	692.78
2041年	692.78	2042年	692.78	2043年	724.92	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	6082961300.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	10,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	241.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	10,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	241.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	10,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	241.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	10,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	241.00%
项目收益预测依据			

项目17

项目名称	香格里拉市供水工程建设项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	略
项目建设期	2021年至2024年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
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年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	0.00

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	0.00	2028年	0.00
2029年	0.00	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00	2033年	0.00	2034年	0.00
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	0.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	0.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	0.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	0.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	0.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	0.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	0.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	0.00	债券存续期内项目总收益/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	丽江市玉龙县白沙壁画景区数字化建设项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	1、白沙壁画及金沙江岩画 数字化采集设备采购及系统研发、云服务器设备租赁。2、 白沙壁画约200平方米及金沙江岩画56个点位等景区的图像采集、三维重建及测绘、多光谱影像采集、图像处理及 显现、数据研学及系统分析、数字采集处理及储存可管理系统网站建设、智慧消防提升改造工程。3、线下建设“5G+MR”、 VR/AR、全息投影综合交互游客体验中心，MR场景重构(混合现实)后台系统研发和维护及网络和边缘计算云数据平台； 线上建设网络展示平台；文创产品开发等。提升数字化智慧化 旅游服务体验，激发文化遗产资源的创新发展。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
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年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	8,786.78

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	952.06	2026年	989.84	2027年	1,029.50	2028年	1,071.12
2029年	1,114.95	2030年	1,160.81	2031年	1,208.98	2032年	1,259.52	2033年	0.00	2034年	0.00
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	2196695000.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	3,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	293.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	3,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	293.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	3,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	293.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	3,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	293.00%
项目收益预测依据			

项目19

项目名称	景洪市勐养城镇集中供水项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	共建设1座净水厂，曼么耐水库净水厂近期供水规模为1万m3/d，远期供水规模容为2万m3/d。供水水源为曼么耐水库,水质满足地表I类水质标准要求。供水配套管网按远期规模设计,按近期工程服务范围实施及管网建设涉实施内容包括净水厂区构筑物、设备安装，门卫室、综合楼、配电室设施、厂区道路工程、给排水工程、照明工程、交通工程、绿化工程、综合管线工程和相关附属工程；勐养镇集镇给水管网、野象谷火车站片区给水管网建设工程及项目实施过程中的三线迁改、道路改移、河道治理、施工便道、农业设施改移及恢复等。建设内容：2022年完成净水厂区构筑物、设备安装，门卫室、综合楼、配电室设施、厂区道路工程、给排水工程、照明工程、交通工程、绿化工程、综合管线工程和相关附属工程；2023年完成勐养镇集镇给水管网、野象谷火车站片区给水管网建设工程及项目实施过程中的三线迁改、道路改移、河道治理、施工便道、农业设施改移及恢复等。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
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年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	17,437.92

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	1,281.15	2025年	1,281.15	2026年	1,352.33	2027年	1,352.33	2028年	1,352.33
2029年	1,352.33	2030年	1,352.33	2031年	1,352.33	2032年	1,352.33	2033年	1,352.33	2034年	1,352.33
2035年	2,704.65	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	4359480000.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	5,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	349.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	5,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	349.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	5,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	349.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	5,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	349.00%
项目收益预测依据			

项目20

项目名称	龙泉片区智慧园区新基础设施建设项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	16,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	智慧园区建设包含基础设施及厂房，总用地面积4395.53亩。其中厂房建设171000㎡、创新研发及配套用房50000㎡、其他配套用房19000㎡、冷链物流仓库（屋顶可布置分布式光伏发电设施）160000㎡、灯杆广告668个、外立面广告80个、智慧停车位700个、充电桩418个等基建。
项目建设期	2023年至2027年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
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	90,000.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	20,000.00	50,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	30,000.00	40,000.00	20,000.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	444,401.52

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	10,753.00	2028年	18,430.15
2029年	20,943.34	2030年	21,940.54	2031年	22,515.15	2032年	22,515.15	2033年	22,515.15	2034年	304,789.04
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	111100380000.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	218,089.50	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	204.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	160,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	278.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	70,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	635.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	70,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	635.00%
项目收益预测依据			

项目21

项目名称	建水县石材加工园区基础设施建设项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	18,500.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	建设内容:项目总占地面积192873.72㎡（约289.3亩），其中：厂房建筑面积98909.52㎡，办公配套建筑面积33097.46㎡（办公楼、配套用房、电子商务用房），道路及辅地面积79768.73㎡，绿地面积23508.66㎡。
项目建设期	2023年至2023年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	37,152.00
其他债务融资	12,000.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	37,152.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	12,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	164,773.43

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	1,822.90	2025年	10,537.85	2026年	11,186.76	2027年	11,588.14	2028年	11,717.24
2029年	11,849.89	2030年	11,985.86	2031年	12,125.29	2032年	12,267.94	2033年	7,000.76	2034年	6,269.08
2035年	6,269.08	2036年	6,269.08	2037年	6,269.08	2038年	6,269.08	2039年	6,269.08	2040年	6,269.08
2041年	6,269.08	2042年	6,269.08	2043年	6,269.08	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	41193357500.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	54,456.42	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	303.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	49,152.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	335.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	37,152.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	444.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	37,152.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	444.00%
项目收益预测依据			

项目22

项目名称	曲靖市富源工业园区标准厂房及配套基础设施建设项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	20,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	新建标准厂房38万平方米，占地1260亩；日供水2万立方米水厂2座，供水管网36公里；220KV变电站2座，110KV变电站2座，供电线路55公里；LNG气化站2座（其中：日供气量20万方1座、日供气量10万方1座），新建中压管网431KM等。
项目建设期	2020年至2024年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	126,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	20,000.00	0.00	48,000.00	58,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	335,284.90

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	12,476.74	2025年	14,653.73	2026年	16,921.29	2027年	19,283.38	2028年	20,219.80
2029年	20,668.88	2030年	21,131.43	2031年	21,607.85	2032年	22,098.57	2033年	22,604.01	2034年	36,065.46
2035年	35,148.88	2036年	34,149.56	2037年	18,922.58	2038年	19,332.74	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	83821225000.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	126,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	266.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	126,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	266.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	126,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	266.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	126,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	266.00%
项目收益预测依据			

项目23

项目名称	怒江州兰坪县农产品冷链物流建设项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	3,500.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	兰坪县农产品冷链物流建设总占地面积93.3亩，本期项目建设用地面积60.67亩（40448.52平米），新建总建筑面积17055.82平米，其中： 主体工程：新建1#冷藏库1幢，框架结构2层，建筑面积2220.25平米；新建2#冷藏库1幢，框架结构2层，建筑面积2220.25平米；新建1#冷冻库1幢，钢架结构1层，建筑面积2176.71平米；新建2#冷冻库1幢，钢架结构1层，建筑面积2176.71平米；新建农产品交易中心1幢，框架结构2层，建筑面积3627.71平米；新建服务楼1幢，框架结构3层，建筑面积2277.48平米；新建分拣中心1幢，钢架结构1层，建筑面积2176.71平米；新建公厕1幢，框架结构1层，建筑面积60平米；新建消防泵房及消防水池，建筑面积120平米。 设备购置：购置冷库设备、信息化系统设备、冷链物流车辆。 附属工程：场地平整60.67亩，新建果蔬废弃物处理池32平米，围墙1030米，安装大门2道，铺筑室外道路/停车位/场地23725.4平米，绿化4777.39平米，场地室外消防工程、室外给排水管线、室外电气照明及管线等。
项目建设期	2021年至2024年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
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年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	3,500.00	0.00	3,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	27,430.39

债券存续期内项目分年收益

2023年	341.60	2024年	1,101.89	2025年	1,179.00	2026年	1,288.04	2027年	1,367.05	2028年	1,438.05
2029年	1,547.41	2030年	1,547.41	2031年	1,547.41	2032年	1,586.74	2033年	1,586.74	2034年	1,586.74
2035年	1,627.10	2036年	1,627.10	2037年	1,627.10	2038年	1,668.44	2039年	1,668.44	2040年	1,668.44
2041年	1,425.69	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	6857597500.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	7,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	392.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	7,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	392.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	7,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	392.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	7,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	392.00%
项目收益预测依据			

项目24

项目名称	大理漾濞核桃产业园农产品冷链物流仓储交易区基础设施工程建设项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	6,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目总建筑面积 57865.11 平方米，（其中，马厂地块（二期）39674.11平方米，河西地块（一期）18182.0平方米）；新建仓储库15903.2平方米、冷藏库23497.03平方米，核桃分拣场地 18455.88 平方米、电商综合楼 5046.62 平方米、配套园区道路 2 条等配套基础设施建设。项目收益点主要来源于冷链物流仓储设备出租，运输服务费、仓库租赁费等，年度收益约3300万元，能覆盖债券本息。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
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	9,000.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	16,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	9,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	60,191.36

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	5,022.02	2025年	5,350.05	2026年	5,836.66	2027年	6,191.33	2028年	6,382.89
2029年	6,584.03	2030年	6,797.10	2031年	7,020.90	2032年	7,255.99	2033年	3,750.39	2034年	0.00
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	15047840000.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	27,303.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	220.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	25,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	241.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	16,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	376.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	16,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	376.00%
项目收益预测依据			

项目25

项目名称	陆良县新材料产业园区基础设施建设项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	40,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目规划用地面积544.47亩，总建筑面积280000平方米，其中：标准化厂房240000平方米；新建停车场30000平方米，规划停车位1000个（其中充电桩100个）。其中：36米宽主路1205米，16米宽支路600米；同时配套建设给排水、供配电、消防、绿化等公用辅助工程。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
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年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	40,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	128,593.00

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	7,336.88	2026年	8,198.92	2027年	9,422.76	2028年	10,310.70
2029年	10,310.70	2030年	10,625.46	2031年	10,626.18	2032年	10,626.90	2033年	10,626.90	2034年	10,626.90
2035年	10,626.90	2036年	10,626.90	2037年	8,626.90	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	32148250000.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	40,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	321.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	40,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	321.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	40,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	321.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	40,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	321.00%
项目收益预测依据			

项目26

项目名称	楚雄州牟定县智慧城市（数字大脑、数据指挥中心）建设项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	10,600.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	一、建设处理中心10000m2，配套建设室外附属工程，投资约3100万；二、“数字大脑”，配套建设云数据库12组、各类服务器15台，配套相应软件8套，投资约7800万；三、大数据中心，建设显示大屏420m2、声音系统、互动装置、等软硬件，投资约6500万；四、安全营运中心，建设数据库8组、服务器10台，软件5套，投资约6800万；五、N类智慧应用，含社区、环卫、绿化、灯杆、交通等12类，建设各类监控、交互、展示等软硬件及配套设施，投资约13200万。其他费用约投入4600万，总投资42000万。
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
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年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	20,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	47,721.46

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	943.84	2026年	3,846.16	2027年	3,916.98	2028年	5,457.88
2029年	5,568.32	2030年	5,647.90	2031年	8,001.50	2032年	8,136.00	2033年	6,202.88	2034年	0.00
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	11930365000.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	20,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	239.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	20,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	239.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	20,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	239.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	20,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	239.00%
项目收益预测依据			

项目27

项目名称	畹町国际进出口生物产业园标准厂房（二期）建设项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	12,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目总用地面积108530.55平方米（159.13亩），总建筑面积为170576.40㎡。建设内容主要分为标准厂房及附属设施、公用配套工程两部分，具体建设内容如下：A、标准厂房及附属设施标准厂房区总用地面积108530.55㎡，总建筑面积为170576.40㎡，其中：建设标准厂房建筑面积148000.00㎡，建设配套用房22144.40㎡，建设垃圾转运站432.00㎡，设置机动车停车位171个。B、公用配套工程：交通基础设施工程、给水工程、雨水工程、污水工程、电气工程、绿化工程等。
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
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年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	12,000.00	14,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	96,702.82

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	3,548.56	2028年	4,703.69
2029年	5,858.83	2030年	5,886.54	2031年	5,900.40	2032年	5,900.40	2033年	5,900.40	2034年	5,900.40
2035年	5,900.40	2036年	5,900.40	2037年	5,900.40	2038年	5,900.40	2039年	5,900.40	2040年	5,900.40
2041年	5,900.40	2042年	5,900.40	2043年	5,900.40	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	24175705000.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	26,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	372.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	26,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	372.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	26,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	372.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	26,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	372.00%
项目收益预测依据			

项目28

项目名称	云南罗平产业园区高端食品制造基地标准厂房及配套设施建设项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	20,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目规划用地面积57267平方米（85.9亩），总建筑面积91336平方米，其中：1＃孵化器+配套用房建筑面积8192平方米，2＃-9＃厂房建筑面积82176平方米，设备用房944平方米，门卫建筑面积24平方米；配套建设给排 水、供电、道路等公用辅助基础设施工程及污水处理设施。
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
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年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	30,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	99,634.36

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	4,164.44	2026年	4,597.32	2027年	5,030.21	2028年	5,030.21
2029年	5,030.21	2030年	5,030.21	2031年	5,895.98	2032年	5,895.98	2033年	5,895.98	2034年	5,895.98
2035年	5,895.98	2036年	5,895.98	2037年	5,895.98	2038年	5,895.98	2039年	5,895.98	2040年	5,895.98
2041年	5,895.98	2042年	5,895.98	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	24908590000.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	30,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	332.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	30,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	332.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	30,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	332.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	30,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	332.00%
项目收益预测依据			

项目29

项目名称	保山市妇女儿童医院（保山市妇幼保健院）迁建项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	8,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00

其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	新建十一层（地上九层、地下二层）框架结构综合楼一幢，建筑面积29280平方米，其中地上建筑面积20024.89平方米（含中央预算内投资业务综合楼建筑面积5000平方米、医疗业务用房建筑面积10000平方米），地下建筑面积9255.11平方米；新建污水处理站345平方米（地上建筑面积55平方米，地下建筑面积290平方米）；新建医疗废物暂存间45平方米；新建室外公共卫生间50平方米；配套建设景观绿化、道路、停车场、成品门卫房、大门等附属设施。总建筑面积29720平方米（地上建筑面积20174.89方米，地下建筑面积9545.11平方米）。
项目建设期	2018年至2023年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	10,300.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	1,000.00	9,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	30,774.98

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	4,648.96	2025年	4,648.96	2026年	4,648.96	2027年	4,648.96	2028年	4,648.96
2029年	5,020.12	2030年	2,510.06	2031年	0.00	2032年	0.00	2033年	0.00	2034年	0.00
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	7693745000.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	10,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	299.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	10,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	299.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	10,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	299.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	10,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	299.00%
项目收益预测依据			

项目30

项目名称	禄丰县东河水库提水至勤丰工业园区供水工程
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	9,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本工程的建设是“解决勤丰工业园区的生活和工业用水，勤丰工业园区依托戴家冲水库作为原水调节池，建设东河水库取输水工程，总规模7000万立方米/年，分两期建设，近期规模3000万立方米/年，供勤丰工业园区及周边工业用水；远期根据项目需要，适时扩建至7000万立方米/年”。主要建筑物为取水橡胶坝一座、总装机16MW泵站一座、1万方水池一个，水厂一座处理能力3万m3/d，另扩建戴家冲水库（扩建为小（1）型水库）。
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	56,000.00
其他债务融资	10,000.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	56,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	278,731.24

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	8,558.81	2025年	19,712.34	2026年	21,262.51	2027年	22,923.76	2028年	24,705.06
2029年	25,548.00	2030年	25,548.00	2031年	10,656.03	2032年	10,656.03	2033年	10,656.03	2034年	10,656.03
2035年	10,981.08	2036年	10,981.08	2037年	10,981.08	2038年	10,981.08	2039年	10,981.08	2040年	10,981.08
2041年	10,981.08	2042年	10,981.08	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	69682810000.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	75,310.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	370.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	66,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	422.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	56,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	498.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	56,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	498.00%
项目收益预测依据			

项目31

项目名称	云南华坪经济开发区（绿色水电硅材一体化示范园）标准化厂房三期及配套设施建设项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	60,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	规划总用地面981652.60㎡，总建筑面积为741804.99㎡。其中：水电硅材三期15GW标准化厂房建筑面积540000㎡；石英坩埚年产10万只标准化厂房建筑面积10000㎡；通用厂房建筑面积150000㎡；孵化园建筑面积9000㎡；仓库及设备用房建筑面积11000㎡；硅、碳产业研究中心建筑面积12000㎡；配套用房建筑面积4439.53㎡；配套服务设施建筑面积5365.46㎡。停车场场地面积60000㎡；绿化面积276666㎡。
项目建设期	2020年至2023年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
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年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	5,300.00	40,000.00	0.00	79,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	422,396.04

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	31,923.02	2025年	34,583.28	2026年	39,081.54	2027年	41,873.08	2028年	46,870.24
2029年	49,799.63	2030年	55,334.41	2031年	58,408.54	2032年	64,522.30	2033年	0.00	2034年	0.00
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	105599010000.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	125,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	338.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	125,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	338.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	125,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	338.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	125,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	338.00%
项目收益预测依据			

项目32

项目名称	云南石林石材特色产业园基础设施建设项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	17,700.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目总占地10500亩，建设标准化厂房85万平方米，建设相关配套的停车场，给排水、供配电、燃气设施等辅助工程。2021年一开工建设并发行专项债券5亿元，本项目建设标准厂房、地面停车场以及水、电、气、通讯线路等配套基础设施工程。
项目建设期	2021年至2023年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
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年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	50,000.00	50,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	229,921.12

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	2,924.52	2025年	10,966.95	2026年	13,160.33	2027年	16,038.09	2028年	18,329.25
2029年	20,620.40	2030年	21,546.14	2031年	21,546.14	2032年	21,546.14	2033年	22,517.70	2034年	22,517.70
2035年	22,517.70	2036年	15,690.06	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	57480280000.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	100,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	230.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	100,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	230.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	100,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	230.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	100,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	230.00%
项目收益预测依据			

项目33

项目名称	绿春县东部新城综合停车服务中心建设项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	12,300.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	绿春县东部新城综合停车服务中心建设项目，建筑面积139212平方米，广场面积25700平方米，配套设施（上部建筑）52669平方米，车位4500个。绿春县东部新城综合停车服务中心建设项目，建筑面积139212平方米，广场面积25700平方米，配套设施（上部建筑）52669平方米，车位4500个。
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	17,658.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	17,658.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	40,908.16

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	6,476.52	2026年	6,908.29	2027年	7,340.06	2028年	9,818.90
2029年	10,364.39	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00	2033年	0.00	2034年	0.00
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	10227040000.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	17,658.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	232.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	17,658.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	232.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	17,658.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	232.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	17,658.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	232.00%
项目收益预测依据			

项目34

项目名称	云南省红河州绿春县城区停车场项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	5,200.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	拟建四个车库建筑面积为71499.75 平方米，建设1538个车位。城西老车队片区停车场及配套基础设施、街心花园建设一座地下一层车库、县一中建设一座地下两层车库、圣石广场建设一座地下一层车库。拟建四个车库建筑面积为71499.75 平方米，建设1538个车位。城西老车队片区停车场及配套基础设施、街心花园建设一座地下一层车库、县一中建设一座地下两层车库、圣石广场建设一座地下一层车库。
项目建设期	2020年至2023年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	14,200.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	4,400.00	9,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	36,711.77

债券存续期内项目分年收益

2023年	4,334.01	2024年	5,301.62	2025年	5,882.31	2026年	6,328.06	2027年	6,689.89	2028年	5,241.00
2029年	0.00	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00	2033年	0.00	2034年	0.00
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	9177942500.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	14,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	259.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	14,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	259.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	14,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	259.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	14,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	259.00%
项目收益预测依据			

项目35

项目名称	云南富宁绿色水电铝材一体化产业园区物流建设项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	3,500.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	占地950亩，新建物流货场26.7万平方米，大型仓库13.3万平方米，物流信息服务中心占地1200平方米、建筑面积4000平方米，集水、电、气等一体化的配套生活服务区设施；新增园区立交工程及连接线（其中：立交设计为T型半直联式立交，路基长3021.49米、宽9米；连接线长6.355km、路基宽20米。）
项目建设期	2020年至2023年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	96,500.00
其他债务融资	30,000.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	20,000.00	0.00	76,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	30,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	294,848.05

债券存续期内项目分年收益

2023年	27,751.20	2024年	28,559.20	2025年	29,367.20	2026年	31,823.10	2027年	32,631.10	2028年	33,439.10
2029年	34,247.10	2030年	35,055.10	2031年	35,863.10	2032年	6,111.85	2033年	0.00	2034年	0.00
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	73712012500.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	131,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	224.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	126,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	233.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	96,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	306.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	96,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	306.00%
项目收益预测依据			

项目36

项目名称	沾益工业园区城西片区污水处理厂及污水管网工程建设项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	8,600.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目用地面积为90 亩（其中近期用地面积20 亩，预留远期用地面积70 亩）。本项目新建污水处理厂一座，污水处理规模为近期2700m 3/d，加上现有污水处理站，则污水处理规模可达近期3100 m3/d。污水管网工程：新建污水管网68.99km，其中：Ⅱ级钢筋混泥土管（DN800-DN200）7710m，顶管专用管（DN800）710m、HDPE排水管（DN400-DN600）60568m，新建污水检查井1365 座、新建污水尘泥井682 座。
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	8,600.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	8,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	22,963.79

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	1,306.88	2025年	1,991.44	2026年	2,240.37	2027年	2,489.30	2028年	2,489.30
2029年	2,489.30	2030年	2,489.30	2031年	2,489.30	2032年	2,489.30	2033年	2,489.30	2034年	0.00
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	5740947500.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	8,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	267.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	8,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	267.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	8,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	267.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	8,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	267.00%
项目收益预测依据			

项目37

项目名称	丽江市中医医院医疗装修、智能化信息化及附属工程建设项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	医疗专项装修工程(手术室、重症监护ICU、洗消一体化供应中心、微生物检验、实验室工程、PCR实验室、HV实验室、病理室，防辐射等装修及设施设备采购) 规模(填报说明)：智能化、信息化工程、附属工程。项目投资估算为6000.05万元，具中;工程费用约5647万元，工程建设其他费用约178.29万元，预备费用约174.67万元。
项目建设期	2023年至2023年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
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年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	77,979.35

债券存续期内项目分年收益

2023年	4,117.39	2024年	10,820.42	2025年	11,375.36	2026年	11,959.82	2027年	12,575.43	2028年	13,223.90
2029年	13,907.03	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00	2033年	0.00	2034年	0.00
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	19494837500.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	3,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	2599.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	3,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	2599.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	3,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	2599.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	3,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	2599.00%
项目收益预测依据			

项目38

项目名称	澜沧县智慧城市信息技术新型基础设施建设项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	14,300.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	以新基建云底座平台、物联网等技术为基础，规划澜沧县智慧城市信息技术新型基础设施的建设，建设内容含指挥中心、展示运维中心、数据机房、办公用房等，其中数据机房规划建设5组微模块机架，总功耗200KW(约为80个标准机架),约能提供12核CPU及4核GPU的算力；规划总占地面积约为3335平方米，建筑面积约6756平方米。开拓以智慧交运、智慧城管、智慧社区、新能源汽车充电桩、智慧医疗新、智慧旅游等新基建信息化的应用体系，不断推动政府数据开放共享、信息资源整合与业务协同、社会数据汇聚融合，实现城市管理智慧化、服务人性化、应急快速化、决策科学化。
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	28,600.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	28,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	71,011.77

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	5,049.64	2026年	6,346.59	2027年	7,670.11	2028年	8,336.20
2029年	8,671.09	2030年	9,010.63	2031年	9,279.50	2032年	9,411.16	2033年	7,236.85	2034年	0.00
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	17752942500.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	28,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	248.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	28,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	248.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	28,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	248.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	28,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	248.00%
项目收益预测依据			

项目39

项目名称	丘北县高铁站冷链物流中心设施建设项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目总占地620亩，规划建设县级冷链物流中心2个（物流园区1个、工业园区1个），物流园区建设冷藏库18000立方米，保鲜库8000立方米，冻库10000立方米；工业园区建设冷藏库20000立方米，保鲜库9000立方米，冻库12000立方米。新建建设辅助车间、仓库、综合办公楼、停车场等基础设施和配套冷链物流点12个及冷链物流车辆。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
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	20,000.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	20,000.00	10,000.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	5,000.00	15,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	168,693.21

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	8,812.52	2026年	17,940.40	2027年	18,255.76	2028年	18,571.12
2029年	18,571.12	2030年	19,231.62	2031年	19,231.62	2032年	19,231.62	2033年	19,231.62	2034年	9,615.81
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	42173302500.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	67,595.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	250.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	60,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	281.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	40,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	422.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	40,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	422.00%

项目收益预测依据	

项目40

项目名称	禄丰侏罗纪老年颐养中心建设项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	5,100.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目建设内容包括主体工程、附属工程、设备购置与安装，具体为：禄丰侏罗纪老年颐养中心建设项目用地面积20亩，建筑面积15000㎡，设置床位300张，包含附属工程建设，配套相关医疗、护理、养老服务设施设备。
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
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年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	9,494.49

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	1,409.11	2026年	1,409.11	2027年	1,556.52	2028年	1,629.10
2029年	1,705.31	2030年	1,785.34	2031年	0.00	2032年	0.00	2033年	0.00	2034年	0.00
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	2373622500.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	5,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	186.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	5,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	186.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	5,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	186.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	5,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	186.00%

项目收益预测依据	

项目41

项目名称	鲁甸工业园区茨院商旅物流园基础设施建设项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	30,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目占地面积560028㎡，840.04亩,总建筑面积344844㎡，其中：物流仓储标准化房：235000㎡，冷藏冷冻库房109844㎡，车位400个；配套给排水、燃气、通讯、综合管网8km及其他附属基础。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
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年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	30,000.00	30,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	276,716.56

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	7,987.96	2026年	8,916.52	2027年	9,893.39	2028年	10,937.31
2029年	12,004.30	2030年	13,126.16	2031年	14,332.55	2032年	14,757.14	2033年	15,196.64	2034年	15,677.30
2035年	16,141.52	2036年	16,620.63	2037年	17,144.63	2038年	17,652.18	2039年	18,175.83	2040年	18,743.17
2041年	19,297.79	2042年	19,868.49	2043年	10,243.05	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	69179140000.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	60,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	461.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	60,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	461.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	60,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	461.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	60,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	461.00%

项目收益预测依据	

项目42

项目名称	元谋县绿色食品产业园智慧冷链物流建设项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目用地面积为141692.00 ㎡，总建筑面积63800.00㎡，其中包含智能化收储中心23600.00㎡；多温区冷链仓储中心8000.00㎡；自动化立体库18000.00㎡；综合服务中心5000㎡；生活配套区 7000㎡，地下建筑面积为2200㎡
项目建设期	2023年至2026年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	43,871.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	43,871.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	110,785.39

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	305.80	2025年	2,242.05	2026年	3,872.50	2027年	4,024.02	2028年	4,731.63
2029年	5,287.72	2030年	5,352.52	2031年	5,734.23	2032年	6,343.73	2033年	6,636.32	2034年	6,636.32
2035年	6,636.32	2036年	6,983.13	2037年	7,329.79	2038年	7,329.64	2039年	7,329.64	2040年	5,733.86
2041年	6,138.08	2042年	10,103.57	2043年	2,034.52	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	27696347500.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	43,871.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	253.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	43,871.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	253.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	43,871.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	253.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	43,871.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	253.00%

项目收益预测依据	

项目43

项目名称	蒙自经济技术开发区开远小龙潭化工园区基础设施建设项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	50,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	占地5756亩，场地平整5400亩，雨污水管48000米，给水15000米、强弱电、绿化、110kv变电站1座、日处理30000m3/d污水处理厂1座、热电装置、循环水站、取水站、消防站、智慧园区、工业管廊等基础设施。
项目建设期	2022年至2025年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
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年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	50,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	126,822.30

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	1,472.05	2026年	6,179.95	2027年	6,471.70	2028年	6,763.45
2029年	7,055.20	2030年	7,346.95	2031年	7,627.75	2032年	7,627.75	2033年	7,627.75	2034年	7,627.75
2035年	7,627.75	2036年	7,627.75	2037年	7,627.75	2038年	7,627.75	2039年	7,627.75	2040年	7,627.75
2041年	7,627.75	2042年	7,627.75	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	31705575000.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	50,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	254.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	50,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	254.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	50,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	254.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	50,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	254.00%

项目收益预测依据	

项目44

项目名称	安宁工业园区标准厂房三期工程项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	4,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目总用地面积38687.96平方米。标准厂房三期工程分A、B两区建设，总建筑面积56025.88平方米，其中地上54266.2平方米，地下建筑面积1759.68平方米。其中A区项目用地面积21145.57平方米（约31.72亩），建设厂房、生产辅助用房、孵化楼，总建设面积37451.16平方米，其中地上35691.48平方米，地下建筑面积1759.68平方米；B区项目用地面积17542.39平方米（约26.31亩），建设单层厂房、生产辅助用房，配套给排水、供配电、弱点等工程，建筑面积18574.72平方米。项目计划2021年10月开工，计划2023年10月竣工。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
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年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	7,000.00	4,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	46,752.57

债券存续期内项目分年收益

2023年	253.97	2024年	1,744.47	2025年	2,133.02	2026年	2,133.02	2027年	2,133.02	2028年	2,316.61
2029年	2,316.61	2030年	2,316.61	2031年	2,516.72	2032年	2,516.72	2033年	2,516.72	2034年	2,734.85
2035年	2,734.85	2036年	2,734.85	2037年	2,972.61	2038年	2,972.61	2039年	2,972.61	2040年	3,231.76
2041年	3,231.76	2042年	269.18	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	11688142500.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	11,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	425.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	11,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	425.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	11,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	425.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	11,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	425.00%

项目收益预测依据	

项目45

项目名称	禄丰市人民医院新建门诊楼建设项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	6,500.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	禄丰市人民医院新建门诊楼项目建设内容包括新建门诊楼1座，建筑面积约21834.25平方米，其中：门诊楼地上9层，建筑面积约16568.95平方米，首层占地面积2293.78平方米；地下1层，建筑面积约5265.30平方米。
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
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年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	6,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	104,277.00

债券存续期内项目分年收益

2023年	11,022.00	2024年	12,233.00	2025年	12,656.00	2026年	13,166.00	2027年	13,800.00	2028年	13,800.00
2029年	13,800.00	2030年	13,800.00	2031年	0.00	2032年	0.00	2033年	0.00	2034年	0.00
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	26069250000.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	6,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	1604.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	6,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	1604.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	6,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	1604.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	6,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	1604.00%

项目收益预测依据	

项目46

项目名称	云南龙陵产业园区绿色低碳示范园基础设施建设项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	24,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目规划用地面积498亩，建筑面积211810平方米。其中，新建园区标准厂房209440平方米，新建仓储用房 2370 平方米，配套建设示范园厂区道路、供排水管网、堆场、绿化、用电等基础设施附属工程。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
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年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	6,000.00	44,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	137,544.67

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	12,127.78	2026年	12,355.97	2027年	12,588.20	2028年	12,826.12
2029年	13,068.28	2030年	30,424.66	2031年	27,559.87	2032年	16,082.49	2033年	511.30	2034年	0.00
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	34386167500.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	50,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	275.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	50,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	275.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	50,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	275.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	50,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	275.00%

项目收益预测依据	

项目47

项目名称	中国猴桥-缅甸甘拜地跨境经济合作区境内园区中和驳货场项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	21,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	规划总占地面积94.53亩。总建筑面积112587.2平方米，其中配套服务用房21427.2平方米，仓储用房91160平方米。同步配套园林隔断200米、室外道牙2000米、场地铺地砖20614.144平方米、沥青路面12603.796平方米、绿化9188.16平方米、供电线路3590米、供水管网4189米、雨水管网3351米、排污水管网3351米。配套设备的购置及安装。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
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年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	21,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	56,849.40

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	351.73	2025年	5,034.66	2026年	5,848.62	2027年	6,879.67	2028年	7,211.17
2029年	7,542.67	2030年	7,771.12	2031年	7,771.12	2032年	7,771.12	2033年	667.52	2034年	0.00
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	14212350000.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	21,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	271.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	21,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	271.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	21,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	271.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	21,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	271.00%

项目收益预测依据	

项目48

项目名称	保山市工贸园区绿色食品产业园标准厂房及配套设施建设项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	41,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目总建筑面积为186000平方米，其中厂房面积为160000 平方米，配套服务用房面积为26000平方米；建设处理规模1.5万立方米每天的综合污水处理厂1座，配套管网13公里、泵站3座；配套建设厂区道路、堆场、绿化、停车位、给排水、电气及进场道路等工程。
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	41,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	41,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	84,865.04

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	4,728.67	2026年	9,615.30	2027年	9,768.62	2028年	10,541.75
2029年	10,709.10	2030年	10,880.38	2031年	11,701.77	2032年	11,889.49	2033年	5,029.96	2034年	0.00
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	21216260000.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	41,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	207.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	41,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	207.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	41,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	207.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	41,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	207.00%

项目收益预测依据	

项目49

项目名称	保山冷链物流产业园项目（一期）
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	31,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目估算总投资62000万元，其中，自有资金12400万元，申请政府投资0万元，银行贷款49600万元，其他0万元，开工时间2022年9月，竣工时间2024年9月。总建筑面积约75000平方米，建设鲜肉加工车间、肉类深加工车间（冷冻和保鲜）、综合楼、公用中心、无害化处理及危险品处理站、检疫排污站、门卫等附属设施，购置相关设备。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	43,400.00
其他债务融资	6,200.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	43,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	6,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	114,323.92

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	10,469.29	2026年	11,162.35	2027年	11,683.33	2028年	12,233.06
2029年	13,312.33	2030年	13,368.58	2031年	13,829.95	2032年	13,996.55	2033年	14,268.48	2034年	0.00
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	28580980000.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	50,546.26	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	226.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	49,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	230.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	43,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	263.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	43,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	263.00%

项目收益预测依据	

项目50

项目名称	大瑞铁路大保段永平县冷链物流中心建设项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	6,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目位于永平县博南工业（物流）园区，占地168亩，土地已全部落实。项目依托大瑞铁路永平火车站建设仓储区4万平方米（含冷冻库1万立方米，冷鲜库1万立方米），流通加工区2万平方米，集散分流载配区1.5万平方米，以及其他配套设施，总建筑面积8万平方米。目前已完成项目选址、用地、环评、可研等前期工作。收益主要来源：本项目可偿债收益包括冷库租赁收入、仓储区出租收入、流通加工区出租收入、集散分流载配区出租收入和附属办公用房出租收入。本项目预计可实现项目收入为30,558.16万元，项目运营成本为3,566.41万元，占用项目偿债收益相关税费为5,928.91万元，项目可偿债收益21,062.84万元，专项债券本息保障倍数1.21，充分满足项目专项债券还本付息的要求。
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
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年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	12,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	28,600.00

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	2,100.00	2026年	2,100.00	2027年	2,200.00	2028年	2,300.00
2029年	2,400.00	2030年	2,800.00	2031年	3,000.00	2032年	3,500.00	2033年	4,000.00	2034年	4,200.00
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	7150000000.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	12,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	238.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	12,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	238.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	12,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	238.00%

债券存续期内项目总地方债券融资本金	12,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	238.00%
项目收益预测依据			

项目51

项目名称	鹤庆县智慧医疗项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	9,300.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	1.智慧医疗信息化平台 医共体信息化平台：包括医共体平台、信息共享中心、区域影像中心、区域检验中心、区域心电中心、消毒供应中心、双向转诊、区域妇幼保健系统、远程会诊、集团监管中心、互联网服务中心、基层医疗机构信息系统等内容。同时设置公共卫生服务及康养体系平台搭建。 医共体中心机房及网络链路建设：包括数据中心建设、网络安全三级等保建设及等保测评、机房建设、网络传输链路等内容。 三家县级医院信息化系统：包括基础HIS、临床系统、医技辅查、患者服务、医院管理及接口建设等内容。 县域公立医疗机构信息化及系统硬件设备提升改造:鹤庆县人民医院和鹤庆县中医医院二级等保已过或在建，主要内容为配置服务器及存储等硬件设备提升至三级等保标准，妇幼保健院除了配置服务器和存储设备外，还包含三级等保建设。 2.智慧医疗项目大数据中心 在鹤庆县电影院原址上建设智慧医疗项目大数据中心。新建总建筑面积15000平方米，主要硬件包括：互联网应用超融合服务器、内网高性能超融合服务器、核心服务器、存储设备、汇聚交换机、核心交换机等。实现统一服务资源管理、统一服务资源调度、统一业务发展、统一监管考核，促进医疗资源协同服务、信息共享服务、便民惠民服务等优质医疗卫生业务应用的有效落地。 3.智慧医疗项目仓储物流配送中心 鹤庆县供销社在高铁站北正在建设实施“鹤庆县供销社电子商务及仓储冷链物流”项目，配送中心可选择租赁仓库用于鹤庆县智慧医疗项目配送中心。主要建设中西成药储存区、医疗机械储存区、中药材及中药饮片储存区、医疗耗材及医疗后勤保障物资储存区、医药物流（仓储）作业区。配套建设无线射频管理系统和计算机管理系统。主要模块包括企业资源管理、医药仓储管理、采购管理、订单管理、配送及运输管理、报表分析；无线射频管理系统结合条码技术的配套设施。 4.后勤服务队伍建设 建立专门的智慧医疗管理人员队伍，非核心医疗后勤服务队伍。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	14,300.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	14,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	33,240.42

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	3,398.38	2026年	3,620.89	2027年	3,826.62	2028年	4,038.49
2029年	4,256.83	2030年	4,473.62	2031年	4,697.31	2032年	4,928.28	2033年	0.00	2034年	0.00
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	8310105000.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	14,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	232.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	14,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	232.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	14,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	232.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	14,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	232.00%
项目收益预测依据			

项目52

项目名称	香格里拉市2023年城镇老旧小区改造项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	10,800.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	计划改造13个老旧小区、1480户及周边基础设施改造。其中：主体工程房屋修缮改造（包含外墙面、改造屋顶改造、楼梯间粉刷、门窗更换、小区大门更换等），改造房屋面积306500㎡；老旧小区基础设施及与小区直接相关的配套基础设施（包含道路、给水管网、雨污水管网改造、强弱电管网预埋、路面修补、绿化改造、门禁安装、停车设施改造、路灯安装、天然气管网、供暖管网管位预留等）
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
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年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	10,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	29,153.10

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	1,943.54	2026年	1,943.54	2027年	1,943.54	2028年	1,943.54
2029年	1,943.54	2030年	1,943.54	2031年	1,943.54	2032年	1,943.54	2033年	1,943.54	2034年	1,943.54
2035年	1,943.54	2036年	1,943.54	2037年	1,943.54	2038年	1,943.54	2039年	1,943.54	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	7288275000.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	10,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	270.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	10,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	270.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	10,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	270.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	10,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	270.00%
项目收益预测依据			

项目53

项目名称	普洱思茅咖啡加工园区基础设施建设项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	15,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	建设年处理30万吨咖啡鲜果的标准化加工厂房5万平方米，咖啡仓储物流库3万平方米，质量检测中心3000平方米，建设咖啡产业孵化中心4万平方米等。配套建设给水、污水、电力、电信等市政设施管道25千米，配套停车场约 30000 平方米、充电桩80个，日处理2000立方米的污水处理设施，以及垃圾环卫、自来水供水厂等配套设施。
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
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	0.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	29,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	163,124.62

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	7,027.39	2027年	7,268.61	2028年	7,509.83
2029年	8,225.27	2030年	8,481.26	2031年	8,737.27	2032年	9,543.98	2033年	9,708.40	2034年	9,708.40
2035年	10,302.83	2036年	10,302.83	2037年	10,302.83	2038年	10,933.26	2039年	10,933.26	2040年	10,933.26
2041年	11,602.97	2042年	11,602.97	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	40781155000.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	29,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	562.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	29,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	562.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	29,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	562.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	29,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	562.00%
项目收益预测依据			

项目54

项目名称	昭阳经济技术开发区龙海硅基新化工园区有机硅下游产业配套基础设施建设项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	28,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	新建76125㎡标准化厂房，配套建设160车位、充电桩；新建处理规模2万吨/天的污水处理厂一座、新建2万吨/天给水厂一座，沿路铺设供水管道、雨水管道、污水管道、照明工程、电力网、通讯网4460m、绿化工程面积31920㎡。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
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年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	0.00

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	0.00	2028年	0.00
2029年	0.00	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00	2033年	0.00	2034年	0.00
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	0.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	0.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	0.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	0.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	0.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	0.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	0.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	0.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	0.00%
项目收益预测依据			

项目55

项目名称	昭阳经济技术开发区龙海硅基新化工园区有机硅产业配套基础设施建设项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	75,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	一期：新建152250㎡标准化厂房，配套建设1511个车位、充电桩、绿化工程面积61429.54 ㎡；沿路铺设供水管道、雨水管道、污水管道、照明工程、电力网、新通讯网15357.38m。 二期：新建处理规模3万吨/天污水厂一座、新建5万吨/天给水厂一座。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
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年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	0.00

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	0.00	2028年	0.00
2029年	0.00	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00	2033年	0.00	2034年	0.00
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	0.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	0.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	0.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	0.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	0.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	0.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	0.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	0.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	0.00%
项目收益预测依据			

一、债券基本信息

债券名称	2023年云南省其他项目收益专项债券（二期） ——2023年云南省政府专项债券（十一期）	债券类型	其他项目收益专项债券
计划发行额	713,400.00	债券期限	20年
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	7,000.00		
信用评级结果		还本方式	单一价格

二、项目总体信息

对应项目数量	39
债券存续期内所有项目总投资	0.02
其中：不含专项债券的项目资本金	7,000.00
专项债券融资	1,186,629.00
其他债务融资	51,426.80

所有项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	10,000.00	83,600.00	988,029.00	105,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	5,000.00	23,226.80	23,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00

项目存续期内所有项目总收益	4,673,927.98

债券存续期内所有项目分年收益

2023年	16,962.04	2024年	81,136.54	2025年	161,604.23	2026年	213,251.46	2027年	231,010.67	2028年	272,683.33
2029年	273,093.65	2030年	299,635.54	2031年	309,029.43	2032年	300,977.05	2033年	278,512.16	2034年	248,918.48
2035年	258,805.86	2036年	263,893.17	2037年	256,468.44	2038年	142,255.92	2039年	128,587.02	2040年	130,488.04
2041年	134,848.10	2042年	126,007.55	2043年	203,434.36	2044年	27,774.82	2045年	227,774.82	2046年	26,774.82
2047年	27,445.71	2048年	5,458.38	2049年	5,458.38	2050年	6,316.08	2051年	5,077.18	2052年	10,244.79
2053年	0.00										

		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资	31159519873.00%
债券存续期内所有项目总债务融资本息	1,270,023.03	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息	368.00%
债券存续期内所有项目总债务融资本金	1,238,055.80	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金	378.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息	1,186,629.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本息	394.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金	1,186,629.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本金	394.00%

三、项目详细信息

项目1

项目名称	易武象明世界顶级普洱茶产业乡村振兴示范园
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	12,100.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	一产依托易武和象明古茶山，打造18万亩集育苗、管理为一体的顶级普洱茶基地。二产打造商贸物流、餐饮住宿、仓储物流、标准厂房、保障性住房等综合业态为一体的产业园；对现有的46个茶叶初制所、12个茶叶精制厂进行升级改造。一期用地约401亩，总建筑面积约101773平方米。二期用地约1100亩。配套供水、供电、通信、道路、绿化、亮化、污水处理等辅助设施。三产打造6个庄园式基地、新建茶旅融合示范点23个、茶旅融合示范村71个，枢纽物流中心1个、研发中心3个，提升改造150公里旅游步道。
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	25,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	25,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	121,798.94

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	4,266.00	2027年	4,765.50	2028年	5,265.00
2029年	5,525.73	2030年	6,050.20	2031年	6,534.48	2032年	6,737.69	2033年	6,931.18	2034年	6,931.18
2035年	7,275.74	2036年	7,275.74	2037年	7,275.74	2038年	7,637.52	2039年	7,637.52	2040年	7,637.52
2041年	8,017.40	2042年	8,017.40	2043年	8,017.40	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	30449735000.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	25,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	478.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	25,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	478.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	25,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	478.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	25,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	478.00%
项目收益预测依据			

项目2

项目名称	曲靖市西城污水处理厂提标及扩建工程
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	19,800.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	一是将原污水处理厂出水水质由《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级A标提升到地表水准IV类标准，提标规模为3万m3/天；二是新建3万m3/天的污水处理设施，近期处理能力达6万m3/天；预留远期4万m3/天；三是新建配套污水收集主干管19.8km，管网主要沿白石江沿岸建设，服务于经开区西片区，收集医疗片区、爨文化小镇等片区的污水
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
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年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	0.00

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	0.00	2028年	0.00
2029年	0.00	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00	2033年	0.00	2034年	0.00
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	0.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	0.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	0.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	0.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	0.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	0.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	0.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	0.00	债券存续期内项目总收益/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	巧家县城市市政管网老化更新改造建设项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目建设内容为在巧家县改造老旧然气管网14300m；改造两座燃气场站及其配套基础设施；对现状燃气管及燃气场站进行智慧化及基础设施改造；改造污水管网15081m；改造雨水管道14816m，改造给水管道3650m。
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	11,071.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	11,071.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	35,452.18

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	1,745.10	2025年	1,745.10	2026年	1,745.10	2027年	1,745.10	2028年	1,745.10
2029年	1,827.36	2030年	1,827.36	2031年	1,827.36	2032年	1,827.36	2033年	1,827.36	2034年	1,913.52
2035年	1,913.52	2036年	1,913.52	2037年	1,913.52	2038年	1,913.52	2039年	2,005.57	2040年	2,005.57
2041年	2,005.57	2042年	2,005.57	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	8863045000.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	11,071.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	320.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	11,071.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	320.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	11,071.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	320.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	11,071.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	320.00%
项目收益预测依据			

项目4

项目名称	云南省盈江县国家储备林建设项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	44,600.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	营造林总规模10.0264万亩，其中，现有林改培8.5412万亩，中幼林抚育1.4858万亩，支撑体系为林区作业道路，共建设100公里。路面为砂石路面，修建单边沟渠。本项目建设期为2023年6月至2037年6月。
项目建设期	2023年至2037年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	44,600.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	44,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	220,630.22

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	0.00	2028年	31,840.81
2029年	22,840.25	2030年	33,574.80	2031年	26,242.80	2032年	14,470.59	2033年	12,427.97	2034年	14,426.21
2035年	19,321.05	2036年	28,728.44	2037年	16,757.30	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	55157555000.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	44,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	495.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	44,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	495.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	44,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	495.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	44,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	495.00%
项目收益预测依据			

项目5

项目名称	勐腊县城镇老旧小区连片改造配套基础设施建设项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	21,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	该项目已列入住建部门2022、2023年改造计划。对20个片区老旧小区进行设施提升改造，共涉及20个小区121栋建筑928户，改造面积99464万平方米，包括主体结构外立面、屋面防水等公共部分区域及室外配套基础设施，其中：新建截污管网长度5.5公里、改造小区周边道路等。
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
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年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	21,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	56,236.53

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	2,521.49	2027年	2,662.21	2028年	2,803.24
2029年	2,944.57	2030年	3,086.21	2031年	3,140.57	2032年	3,157.13	2033年	3,174.02	2034年	3,191.25
2035年	3,208.83	2036年	3,226.75	2037年	3,245.04	2038年	3,263.69	2039年	3,282.71	2040年	3,302.12
2041年	3,321.91	2042年	3,342.10	2043年	3,362.69	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	14059132500.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	21,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	268.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	21,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	268.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	21,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	268.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	21,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	268.00%
项目收益预测依据			

项目6

项目名称	镇雄县城区供水系统改造项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	改扩建供水量0.5万方/日的自来水厂一座，主要供应乌峰上街、毡帽营等片区的生产、生活用水和工商业用水等。新建配水管网：管径为DN50~DN400，总长约283.657km；改造配水管网：老城区改造配水管网管径为DN100~DN400，总长约 43.384km。智慧水务工程建设：覆盖从源头到龙头的全过程监控，包括所有已建成水源地及提升泵房和水厂自动化提升改造、管网物联网系统、管控一体化平台及集控调度中心四大块内容。
项目建设期	2022年至2025年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
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	10,700.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	14,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	10,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益：69,416.73

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	2,901.41	2027年	2,901.41	2028年	2,901.41
2029年	2,901.41	2030年	2,901.41	2031年	3,685.36	2032年	3,685.36	2033年	3,685.36	2034年	3,685.36
2035年	3,685.36	2036年	3,685.36	2037年	3,685.36	2038年	3,685.36	2039年	3,685.36	2040年	4,685.36
2041年	5,685.36	2042年	5,685.36	2043年	5,685.36	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	17354182500.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	30,604.72	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	227.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	25,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	277.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	14,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	482.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	14,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	482.00%
项目收益预测依据			

项目7

项目名称	盈江县城市停车场（一期）建设项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	4,900.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目建设规模为建设963个立体停车位，总占地面积7933.01平方米，总建筑面积为27530.43平方米。项目主要涉及内容为：新建盈湖公园信用社旁立体停车楼144个立体停车位、盈湖公园1#立体停车楼147个立体停车位、老公安局立体停车楼249个立体停车位、棒腮岔路口立体停车楼192个立体停车位、妇幼保健院立体停车楼84个立体停车位、县医院停车场建设车位147个。
项目建设期	2021年至2024年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
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年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益：13,828.14

债券存续期内项目分年收益

2023年	750.36	2024年	857.56	2025年	964.75	2026年	1,071.95	2027年	1,071.95	2028年	1,071.95
2029年	1,071.95	2030年	1,071.95	2031年	1,071.95	2032年	1,071.95	2033年	1,071.95	2034年	1,071.95
2035年	1,071.95	2036年	535.97	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	3457035000.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	5,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	277.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	5,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	277.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	5,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	277.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	5,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	277.00%
项目收益预测依据			

项目8

项目名称	勐腊（磨憨）重点开发开放试验区勐满国际橡胶产业园综合开发项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	35,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	总用地面积466669平方米（约700亩），建设内容为：仓储物流150亩，保税区50亩；新建40万平方米示范性标准厂房，厂房占地500亩，其中：进出口加工和橡胶加工厂房各20万平方米；新建配套园区基础设施，包括停车位500个（含100个新能源充电车位）、室外给水16公里、排水6公里及消防设施等附属设施。
项目建设期	2023年至2026年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
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年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	35,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益：122,244.00

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	0.00	2028年	0.00
2029年	0.00	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00	2033年	0.00	2034年	0.00
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	122,244.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	30561000000.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	35,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	349.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	35,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	349.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	35,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	349.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	35,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	349.00%
项目收益预测依据			

项目9

项目名称	昭阳经济技术开发区白沙片区绿色铝下游产业配套基础设施建设
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	16,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	38125㎡标准化厂房，配套建设191个车位、充电桩；新建2万吨/天给水厂一座、处理规模1万吨/天的污水处理厂一座，沿路铺设雨水管网、污水管、照明工程、电力浅沟、通讯网3400m，新建绿化工程面积10000㎡；
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
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年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益：0.00

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	0.00	2028年	0.00
2029年	0.00	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00	2033年	0.00	2034年	0.00
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	0.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	0.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	0.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	0.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	0.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	0.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	0.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	0.00	债券存续期内项目总收益/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	牟定县工业园区庄三先进制造片区配套基础设施建设项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	20,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	新建标准化厂房及配套用房30万平方米；新建供水管网25公里、排水管网16公里、污水管网16公里；实施园区内绿化面积50000平方米；新建公共停车场一个和社会停车场1个、新建天然气调压站一座，管网15公里；新建10kv电力线路20公里等基础设施建设。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
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年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	40,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益：86,221.46

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	5,943.84	2025年	6,846.16	2026年	7,916.98	2027年	8,957.88	2028年	9,568.32
2029年	9,647.90	2030年	11,001.50	2031年	13,136.00	2032年	13,202.88	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	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	21555365000.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	40,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	216.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	40,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	216.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	40,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	216.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	40,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	216.00%
项目收益预测依据			

项目11

项目名称	威信县城市政管网老化更新改造项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目分为近远期两期分期实施，其中一期建设工期2022年～2023年底，主要建设内容为：燃气系统部分：改造城区燃气管网13300m；供水系统部分：改造城区老旧供水管网37900m、修复城区破损供水管网22490m；二期建设工期2024年～2025年底，主要建设内容为：排水系统部分：改造城区雨污合流排水 管68410m、修复城区破损排水管35020m；并配套新建县城市政管网智慧化信息系统一套。
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
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年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	17,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益：43,596.69

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	2,080.21	2025年	3,075.30	2026年	3,075.30	2027年	3,075.30	2028年	3,075.30
2029年	3,075.30	2030年	3,075.30	2031年	3,075.30	2032年	3,075.30	2033年	3,075.30	2034年	3,075.30
2035年	3,075.30	2036年	3,075.30	2037年	3,075.30	2038年	1,537.58	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	10899172500.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	17,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	249.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	17,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	249.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	17,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	249.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	17,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	249.00%
项目收益预测依据			

项目12

项目名称	彝良县第二污水处理厂及配套管网建设工程
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	6,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	新建污水处理厂一座，占地13842.93平方米（约20.76亩），近期处理规模0.8万立方米/天，远期1.0万立方米/天。处理工艺为“预处理+A20+二沉池+转鼓滤池”。配套新建DN300~DN600污水管43千米，污水提升泵站3座。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
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年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	6,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益：16,172.97

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	315.36	2026年	332.88	2027年	343.39	2028年	496.40
2029年	496.40	2030年	589.47	2031年	770.88	2032年	778.91	2033年	786.94	2034年	975.64
2035年	985.50	2036年	985.50	2037年	1,168.00	2038年	1,168.00	2039年	1,168.00	2040年	1,350.50
2041年	1,350.50	2042年	1,350.50	2043年	760.20	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	4043242500.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	6,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	270.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	6,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	270.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	6,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	270.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	6,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	270.00%
项目收益预测依据			

项目13

项目名称	维西县塔城乡村振兴示范园（田园综合体）项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	60,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目建设总用地15241亩。其中：改造9500亩绿色规模农业，包含：高标准农田2000亩，2000亩冰葡萄生产基地建设，500亩藏玫瑰生产基地建设，5000亩中药材生产基地。改造500亩有机精品农场。其中：包含100亩冰葡萄精品园，100亩中草药源生精品农场，100亩高山蔬菜精品蔬精品农场，100亩五谷精品农场。药材加工厂1050平方米，文旅中心2000平方米，药材及农产品加工厂3000平方米。冷链服务中心3000平方米，游客服务中心4500平方米等。
项目建设期	2023年至2026年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
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年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	120,000.00	80,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益：1,028,645.02

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	3,246.84	2026年	30,139.22	2027年	32,386.05	2028年	34,468.33
2029年	35,550.61	2030年	38,632.88	2031年	47,715.16	2032年	45,797.44	2033年	42,797.44	2034年	42,797.44
2035年	44,797.44	2036年	41,797.44	2037年	48,797.44	2038年	48,797.44	2039年	38,797.44	2040年	38,797.44
2041年	41,797.44	2042年	41,797.44	2043年	41,797.44	2044年	22,316.44	2045年	222,316.44	2046年	21,316.44
2047年	21,987.33	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	257161255000.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	200,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	514.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	200,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	514.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	200,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	514.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	200,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	514.00%
项目收益预测依据			

项目14

项目名称	金沙江百里芒果长廊建设项目（长江经济带战略发展项目）
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	19,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	新增绿色化，规模化种植芒果基地1万亩，果园提升改造提升8万亩；果园基础设施提升，其中水管、药管等水肥一体化10万亩；新建光伏提水站22座；果园道路提升改造500千米；修建果园建蓄水池，其中100立方米蓄水池30个，50立方米水池250个，水窖3500个，水池管道120千米；通过金沙江百里芒果长廊建设项目的建设实施，补齐了华坪县芒果产业在基础设施上的短板，可以使芒果价值得到充分发挥，同时推广芒果产业，为原本脆弱的金沙江干热河谷地带提供了生态屏障，带动华坪县整体的产业结构的升级。
项目建设期	2021年至2023年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	41,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	10,000.00	0.00	31,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益：204,664.02

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	10,836.06	2025年	11,599.86	2026年	12,363.66	2027年	13,703.46	2028年	14,503.26
2029年	15,303.06	2030年	16,788.21	2031年	17,592.96	2032年	17,592.96	2033年	18,386.76	2034年	18,386.76
2035年	18,386.76	2036年	19,220.25	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	51166005000.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	41,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	499.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	41,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	499.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	41,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	499.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	41,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	499.00%
项目收益预测依据			

项目15

项目名称	云南省临沧市临翔区粮食仓储物流园区项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	29,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目占地105.12亩，主要建设粮食储备库搬迁区和粮食仓储物流园区，总建筑面积84874平方米，粮食总仓容 9.5万吨，配备相应设施设备。其中：搬迁区建筑面积15340平方米（楼房仓9438平方米，原粮仓容3.9万吨；油罐4座159平方米、罐容800立方米，一站式服务中心、大米加工车间及成品库5743平方米，成品粮仓容0.4万吨）；物流园区建筑面积69534平方米（粮油加工中心18133平方米；楼房仓12275平方米，原粮仓容5.2万吨；粮食及农产品加工车间和管理用房等39126平方米）。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	29,800.00
其他债务融资	16,726.80

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	29,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	6,226.80	10,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益：208,445.09

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	2,845.04	2025年	13,744.29	2026年	15,144.84	2027年	15,419.82	2028年	15,788.12
2029年	15,788.12	2030年	15,881.41	2031年	15,881.41	2032年	15,975.46	2033年	15,975.46	2034年	16,069.51
2035年	16,069.51	2036年	16,253.81	2037年	16,253.81	2038年	1,354.48	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	52111272500.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	54,232.91	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	384.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	46,526.80	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	448.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	29,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	699.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	29,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	699.00%
项目收益预测依据			

项目16

项目名称	腾冲市老旧小区改造项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	56,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	改造老旧小区11个10961户34681人，改造范围462.11万平方米，老旧房改造314户3440 平方米；配套道路改造1288273.17 平方米、给水管网89705米、排水管网23.5万米、边沟47981米、综合管线289734米、路灯照明7883盏、绿化苗木9465株、交通标志及监控设备共915套、停车场18500平方米、公测18座、垃圾转运设施1850平方米、医养服务设施2080平方米等
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	115,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	115,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	457,915.56

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	31,606.36	2026年	32,210.34	2027年	32,813.38	2028年	33,425.46
2029年	34,039.61	2030年	34,655.81	2031年	35,269.08	2032年	35,915.40	2033年	36,536.78	2034年	37,169.24
2035年	37,802.76	2036年	38,091.34	2037年	38,380.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	114478890000.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	115,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	398.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	115,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	398.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	115,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	398.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	115,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	398.00%
项目收益预测依据			

项目17

项目名称	瑞丽市城镇污水处理设施完善工程
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	25,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	新建主城区西部片区管径为DN400-DN600污水管道39千米，污水提升泵站一座；新建城中村城郊结合部管径为DN300-DN500的污水管道66千米，管径为DN500-DN800的雨水管道66千米；新建主城区雨污水分流管道50.721千米，管径为DN300~DN1400；新建瑞丽市城区污水处理厂再生水回用管道74.98千米（不含预埋管），管径为DN100-800；瑞丽市第一污水处理厂提标改造，规模为日处理量2.5万立方米，采用工艺为A2/O+MBR工艺；新建姐告污水处理厂一座，近期规划日处理量0.5万立方米,远期规划日处理量1.0万立方米，新建管径为DN400-DN800的污水管道29.752千米；新建弄岛污水处理厂厂区外配套管网约28.02千米，管径为DN150-1200；新建集镇污水提升泵站1座，污水管网238.207千米；新建主城区河道截污管网66.27千米（不含预埋管），管径为DN400-800。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
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年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	25,000.00	25,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	144,982.41

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	6,302.98	2026年	7,090.86	2027年	7,878.73	2028年	7,878.73
2029年	7,878.73	2030年	8,483.45	2031年	8,483.45	2032年	8,483.45	2033年	8,483.45	2034年	8,483.45
2035年	9,151.09	2036年	9,151.09	2037年	9,151.09	2038年	9,151.09	2039年	9,151.09	2040年	9,889.84
2041年	9,889.84	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	36245602500.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	50,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	290.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	50,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	290.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	50,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	290.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	50,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	290.00%
项目收益预测依据			

项目18

项目名称	牟定县工业园区暨大宗固废综合利用基地配套基础设施建设项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	40,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	新建标准化厂房及配套用房40万平方米；新建供水管网32公里、排水管网20.6公里、污水管网20公里；实施园区内绿化面积70000平方米；新建公共停车场一个和社会停车场2个、新建天然气调压站一座，管网20公里；新建10kv电力线路45公里及220kv变电站一座等基础设施建设。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
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年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	60,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	177,010.00

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	3,545.00	2026年	5,489.00	2027年	13,485.00	2028年	14,579.00
2029年	18,642.00	2030年	25,449.00	2031年	27,461.00	2032年	31,846.00	2033年	36,514.00	2034年	0.00
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	44252500000.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	60,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	295.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	60,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	295.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	60,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	295.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	60,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	295.00%
项目收益预测依据			

项目19

项目名称	墨江北回归线文旅融合示范项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目建设总用地面积104.52亩，游客集散中心、特色历史民俗展示中心、民俗文化广场及配套、景区配套生态湿地基础设施、停车场（集散中心、展示中心、文化广场、湿地）、充电桩165个、旅游交通引导标识系统等景区其他相关配套设施。
项目建设期	2020年至2023年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
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年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	15,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	61,772.33

债券存续期内项目分年收益

2023年	4,462.97	2024年	4,464.23	2025年	4,500.45	2026年	4,501.77	2027年	4,538.74	2028年	4,540.10
2029年	4,577.84	2030年	4,579.26	2031年	4,617.79	2032年	4,619.26	2033年	4,658.59	2034年	4,660.13
2035年	4,700.27	2036年	2,350.93	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	15443082500.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	15,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	412.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	15,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	412.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	15,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	412.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	15,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	412.00%
项目收益预测依据			

项目20

项目名称	个旧市2023年老旧小区改造建设项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	18,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	改造任务已纳入住建部门2023年改造计划，共涉及21个社区，246幢住宅楼，7771户居民，改造建筑面积67.45万平方米。包括建筑主体改造及配套基础设施。配套基础设施包括室外雨水工程33060m、污水工程 27840m、电力飞线改造38280m、燃气工程 38280m，停车场改造10170㎡、机动车停车位565个、充电桩60台、监控系统74套，路灯安装370盏，洗手台210个，文化宣传栏56处，安装体育健身设施47套、乒乓球桌4张。养老、托幼改造3546㎡。
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	18,680.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	18,680.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	46,199.98

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	2,506.82	2026年	2,604.76	2027年	2,972.97	2028年	2,972.93
2029年	3,270.26	2030年	3,270.26	2031年	3,597.28	2032年	3,597.28	2033年	3,957.01	2034年	3,957.01
2035年	4,352.71	2036年	4,352.71	2037年	4,787.98	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	11549995000.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	18,680.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	247.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	18,680.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	247.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	18,680.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	247.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	18,680.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	247.00%
项目收益预测依据			

项目21

项目名称	景洪电站水资源综合利用工程
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	5,000.00
项目简要描述	从景洪电站提水供勐养坝区，建设提水泵站一座，输水管道18.94km；从澜沧江提水供勐罕坝区，建设提水泵站一座，输水管道11.76km。项目年设计供水量2468万m3，可向勐养坝区城镇生活及工业用水1276万m3，其中城镇生活供水量1012万m3，工业供水量264万m3；可向勐罕镇供水1192万m3，其中城镇生活供水量962万m3（含旅游小镇），工业供水量75万m3，农业供水量156万m3，改善灌溉面积1.6万亩。
项目建设期	2021年至2024年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
其中：不含专项债券的项目资本金	5,000.00
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年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	16,000.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	80,529.19

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	3,663.89	2025年	3,892.87	2026年	4,121.87	2027年	4,350.87	2028年	4,579.86
2029年	4,579.86	2030年	4,579.86	2031年	4,579.86	2032年	4,579.86	2033年	4,579.86	2034年	4,579.86
2035年	4,579.86	2036年	4,579.86	2037年	4,579.86	2038年	4,579.86	2039年	4,579.86	2040年	4,579.86
2041年	4,579.86	2042年	381.65	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	20132297500.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	21,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	383.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	21,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	383.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	21,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	383.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	21,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	383.00%
项目收益预测依据			

项目22

项目名称	昆明市官渡区2022年主城区二环内雨污分流改造工程
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	16,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目对官渡区二环内市政道路、庭院小区、城中村进行改造提升。 （一）市政道路雨污分流改造工程 对北京路（明通河－和平巷）、春城路（拓东路一环城南路)、永平路（春城路－盘龙江)段等33条市政道路实施雨污分流改造，新建DN400—DN2000主干管共计17.54千米； （二）庭院小区雨污分流改造工程 对邮政小区、财政局宿舍等官渡区二环内311个庭院实施雨污分流改造，共新建DN300排水管4340米，DN110排水立管169509米； （三）城中村雨污分流改造工程 对长村、董家湾村等官渡区二环内14个城中村实施雨污分流改造提升，新建智能分流井14座。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
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年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	32,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	89,395.06

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	7,493.60	2025年	7,493.60	2026年	7,493.60	2027年	7,493.60	2028年	7,493.60
2029年	7,493.60	2030年	7,493.60	2031年	7,493.60	2032年	7,493.60	2033年	2,195.27	2034年	2,195.27
2035年	2,195.27	2036年	2,195.27	2037年	2,195.27	2038年	2,195.27	2039年	2,195.27	2040年	2,195.27
2041年	2,195.27	2042年	2,195.27	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	22348765225.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	32,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	279.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	32,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	279.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	32,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	279.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	32,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	279.00%
项目收益预测依据			

项目23

项目名称	丽江市永胜县城镇老旧小区改造项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	4,500.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目共涉及4个小区，77幢住宅楼，445户居民,改造建筑面积 6.1417万平方米。项目建设内容主要为老旧小区建筑物主体（房屋）改造和配套基础设施建设。本次改造小区包括:法院小区、农行小区、老干新村小区、凤凰花园一期共计4个小区。老旧小区主体工程改造内容：外立面修缮、屋面修缮、楼道粉饰、楼道内电路改造、楼道节能灯更换、单元防盗门安装、楼梯栏杆、新增小区楼牌、门牌、拆除旧建筑物等。配套基础设施建设内容为：室外给水管网、室外污水管网、室外雨水管网、室外燃气管网、室外电力管网、室外弱电管网、配套道路改造工程、场地硬化、绿化工程、停车位、路灯、室外消火栓、果皮箱、勾臂式垃圾箱、化粪池、无障碍设施、健身娱乐设施、养老服务设施、公厕、小区公告栏及广告牌、监控系统、电梯、小区道闸+人行门禁等。
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
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年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	4,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	12,092.58

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	242.92	2025年	538.68	2026年	591.53	2027年	650.58	2028年	654.66
2029年	654.66	2030年	661.38	2031年	661.38	2032年	661.38	2033年	668.43	2034年	668.43
2035年	668.43	2036年	675.84	2037年	675.84	2038年	675.84	2039年	683.61	2040年	683.61
2041年	683.61	2042年	691.77	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	3023145000.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	4,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	269.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	4,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	269.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	4,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	269.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	4,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	269.00%
项目收益预测依据			

项目24

项目名称	云南省弥勒市龙泉水库工程
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	4,500.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	龙泉水库工程由枢纽工程、灌溉工程和供水工程组成。枢纽工程包括大坝坝型为粘土心墙风化料坝，坝顶宽6m，坝顶长325.2m，最大坝高41.3m；溢洪道布置于大坝右岸，全长179.511m；导流放空隧洞布置于大坝右岸，全长392m；有压输水隧洞布置于库区中部左岸，全长2323m。灌溉工程包括总干管接输水隧洞出口长1404m，南干管长3929m，北干管长6536m。供水工程包括明子山提水管道长3438m，高位水池容积1000m3；大陷塘提水管道长2259m，高位水池容积300m3
项目建设期	2022年至2026年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	35,600.00
其他债务融资	2,000.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	16,000.00	19,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	2,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	141,632.47

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	4,767.68	2027年	4,767.68	2028年	5,077.18
2029年	5,077.18	2030年	5,077.18	2031年	5,077.18	2032年	5,077.18	2033年	5,077.18	2034年	5,077.18
2035年	5,077.18	2036年	5,077.18	2037年	5,077.18	2038年	5,077.18	2039年	5,077.18	2040年	5,077.18
2041年	5,077.18	2042年	5,077.18	2043年	5,077.18	2044年	5,077.18	2045年	5,077.18	2046年	5,077.18
2047年	5,077.18	2048年	5,077.18	2049年	5,077.18	2050年	5,077.18	2051年	5,077.18	2052年	10,244.79
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	35408117500.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	44,190.50	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	321.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	37,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	377.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	35,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	398.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	35,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	398.00%
项目收益预测依据			

项目25

项目名称	勐腊县曼掌水库引水配套工程
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	2,000.00
项目简要描述	曼掌水库引水配套工程规模为小（2）型，工程等别为Ⅴ等。 取水坝的洪水标准：取水坝为临时建筑物，按5年一遇洪水设计。 工程区地震动峰值加速度为0.15克，地震动反应谱特征周期为0.45克，相应地震基本烈度为Ⅶ度。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
其中：不含专项债券的项目资本金	2,000.00
专项债券融资	5,050.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,050.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	24,751.56

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	819.73	2025年	1,022.00	2026年	1,149.75	2027年	1,251.95	2028年	1,251.95
2029年	1,251.95	2030年	1,251.95	2031年	1,251.95	2032年	1,251.95	2033年	1,251.95	2034年	1,430.80
2035年	1,430.80	2036年	1,430.80	2037年	1,430.80	2038年	1,430.80	2039年	1,430.80	2040年	1,430.80
2041年	1,430.80	2042年	1,430.80	2043年	119.23	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	6187890000.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	5,050.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	490.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	5,050.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	490.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	5,050.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	490.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	5,050.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	490.00%
项目收益预测依据			

项目26

项目名称	普洱市澜沧县景迈茶产业农村产业融合发展示范园
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	3,700.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	一产主要围绕种植业，包含生态茶园流转及提升改造，有机茶园基地建设，景迈山古茶林资源保护利用，景迈山乡土树种苗圃基地建设，景迈山普洱茶生物基因库基地建设，高原特色农业种植基地建设，智慧农业和柏联普洱茶标准种植基地升级改。二产有景迈普洱茶加工仓储物流园区，柏联普洱茶加工厂和普洱茶原产地窖藏中心建设。三产包括惠民镇集镇基础设施配套建设、旅游公共服务保障设施，集镇周边村庄更新改造，传统村落环境整治，温泉度假区建设，澜沧景迈古树茶小镇建设和澜沧县普洱景迈山古茶林文化景观遗产大数据体系示范建设(二期)。
项目建设期	2021年至2024年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	64,952.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	51,600.00	13,352.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	302,985.32

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	8,586.51	2025年	12,670.35	2026年	13,223.56	2027年	14,030.00	2028年	15,083.22
2029年	15,536.44	2030年	15,989.66	2031年	15,989.66	2032年	15,989.66	2033年	15,989.66	2034年	15,989.66
2035年	15,989.66	2036年	15,989.66	2037年	15,989.66	2038年	15,989.66	2039年	15,989.66	2040年	15,989.66
2041年	15,989.66	2042年	15,989.66	2043年	15,989.66	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	75746330000.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	64,952.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	466.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	64,952.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	466.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	64,952.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	466.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	64,952.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	466.00%
项目收益预测依据			

项目27

项目名称	杞麓湖生态保护治理与水资源综合利用项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00

项目简要描述	包含中河、红旗河湿地提升改造及湖滨带生态修复；环湖截污沟连通及生态调蓄塘扩容工程；杞麓湖调蓄带水资源循环利用及入湖河道治理；空间管控工程；杞麓湖湖体水环境整治工程5项内容。
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
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年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	30,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	105,522.32

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	3,857.46	2026年	4,455.68	2027年	4,703.22	2028年	4,703.22
2029年	4,703.22	2030年	4,703.22	2031年	4,703.22	2032年	4,703.22	2033年	4,703.22	2034年	7,142.96
2035年	7,142.96	2036年	7,142.96	2037年	7,142.96	2038年	7,142.96	2039年	7,142.96	2040年	7,142.96
2041年	7,142.96	2042年	7,142.96	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	26380580000.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	30,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	352.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	30,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	352.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	30,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	352.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	30,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	352.00%
项目收益预测依据			

项目28

项目名称	保山市隆阳区中心城区排水单元改造及水质提升利用工程项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	13,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	建设内容：保山市隆阳区中心城区第一、二污水处理厂收集范围227个排污单元建设改造，包括污水管网漏接错接混接渗漏点改造共计246个点，新建227个排污单元干管，新建及改造检查井12508座；板桥永子小镇居民生活污水截污治理工程新建主管；保山中心城市雨污管道清淤（总长445公里，预计淤泥量75454.方），其中污水管道319公里，雨水管道126公里，漏损管道修复3.4公里；利用保山市第一、二污水处理厂尾水，建设日处理规模为3.5万方再生水利用工程，配套接入干管主管DN400、主管DN500，主管DN600。 预期效益：1.本项目预计债券发行期限为20年，可实现的运营收入主要为污水处理收入和再生水销售收入，预计债券存续期内可实现项目净收入为4.817544亿元。2.通过实施本项目，配套建设截污系统和污水处理系统，可有效改善河流水环境质量，为居民提供一个优美的人居环境。
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
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年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	20,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	55,747.38

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	1,839.60	2026年	1,930.43	2027年	2,021.28	2028年	2,839.71
2029年	2,954.11	2030年	2,959.04	2031年	2,963.99	2032年	2,968.96	2033年	2,973.95	2034年	2,978.96
2035年	3,642.39	2036年	3,648.70	2037年	3,655.04	2038年	3,661.41	2039年	3,667.80	2040年	3,674.22
2041年	3,680.66	2042年	3,687.13	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	13936845000.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	20,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	279.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	20,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	279.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	20,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	279.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	20,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	279.00%
项目收益预测依据			

项目29

项目名称	昆明市西山区二环内排水系统提升完善项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	33,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	管网工程，新建排水管网14822米，管径范围为d400~4×1.8m；节点改造工程，接口改造764个；泵站工程，新建采莲河污水泵站，1.23万m3/d；庭院改造工程，小区庭院改造面积5.66km2；管道清淤，市政道路及庭院小区排水管清掏75770m3。老旧小区管网探测长度563.2公里，错混接:12332个，目前该项目的管网探测工作已完成，成果已提交市排水公司。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
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年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	33,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	76,724.53

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	3,903.88	2025年	3,923.40	2026年	3,943.01	2027年	3,962.73	2028年	3,982.54
2029年	4,133.96	2030年	4,154.63	2031年	4,175.40	2032年	4,196.28	2033年	4,217.26	2034年	4,377.96
2035年	4,399.85	2036年	4,421.85	2037年	22,931.78	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	19181132500.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	33,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	232.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	33,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	232.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	33,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	232.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	33,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	232.00%
项目收益预测依据			

项目30

项目名称	西山区主城区城市排水管网排查、雨污分流、化粪池清理整治暨溢流物防控项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	22,700.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	西山区主城区城市排水管网排查、雨污分流、化粪池清理整治暨溢流物防控项目主要涉及西山区二环外清水河、采莲河、船房河、西坝河、老运粮河等 11条 河道流域范围的排水管网及雨污分流改造,工程建设内容涉及市政道路雨污分流改造、错接乱接整治、管网缺陷整治、初期雨水控制、居住小区单位改造、化粪池、隔油池改造等内容。市政道路雨污分流改造共计新建d500-d800污 水管约 16195m,d300-d1500雨水管约 16346m,市2政道路排水管道错、乱接整治约 26232m;修复 d500-d1500市 政排水管道约 9139m,管 道清淤 83248m3;新 建智能检查井80座 ;改造化粪池 220座 ,改造隔油池 794座 ;庭 院小 区雨污分流改造 4.69km2。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	45,476.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	45,476.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	112,755.00

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	9,220.00	2025年	9,220.00	2026年	9,220.00	2027年	9,220.00	2028年	9,220.00
2029年	9,220.00	2030年	9,220.00	2031年	9,220.00	2032年	9,220.00	2033年	2,977.50	2034年	2,977.50
2035年	2,977.50	2036年	2,977.50	2037年	2,977.50	2038年	2,977.50	2039年	2,977.50	2040年	2,977.50
2041年	2,977.50	2042年	2,977.50	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	28188750000.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	45,476.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	248.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	45,476.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	248.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	45,476.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	248.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	45,476.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	248.00%
项目收益预测依据			

项目31

项目名称	红河州弥勒市城市管网建设项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	23,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	新建城市管网DN300-DN1000管道145.064KM，DN100压力管1.812KM；地下管道普查1578.2KM,管道开挖修复6KM，对2380个点位进行非开挖修复诊断修复，建立综合管理信息平台。新建一体化污水处理站5座，处理规模为760m3/d;新建城市污水处理厂二期,处理规模为2.5万m3/d;新建污水提升泵房6处。
项目建设期	2022年至2025年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
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年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	23,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	84,715.59

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	4,983.27	2026年	4,983.27	2027年	4,983.27	2028年	4,983.27
2029年	4,983.27	2030年	4,983.27	2031年	4,983.27	2032年	4,983.27	2033年	4,983.27	2034年	4,983.27
2035年	4,983.27	2036年	4,983.27	2037年	4,983.27	2038年	4,983.27	2039年	4,983.27	2040年	4,983.27
2041年	4,983.27	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	21178897500.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	23,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	368.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	23,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	368.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	23,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	368.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	23,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	368.00%
项目收益预测依据			

项目32

项目名称	蒙自经开区锂电池正极关键材料生产基地配套基础设施建设项目（一期）
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	30,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	新建车间（生产车间、原料车间、仓库、破碎车间、辅助车间等）仓库、配套办公用房（含研发中心）、污水处理站、110KV降压站、供水、供电、供气系统、室外配套道路及景观绿化等相关配套设施，总建筑面积约10万平方米。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
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年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	30,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	79,360.70

债券存续期内项目分年收益

2023年	4,381.88	2024年	4,631.98	2025年	4,882.08	2026年	5,007.13	2027年	5,007.13	2028年	5,349.46
2029年	5,349.46	2030年	5,349.46	2031年	5,349.46	2032年	5,349.46	2033年	5,740.64	2034年	5,740.64
2035年	5,740.64	2036年	5,740.64	2037年	5,740.64	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	19840175000.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	30,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	265.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	30,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	265.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	30,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	265.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	30,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	265.00%
项目收益预测依据			

项目33

项目名称	盈江县中医院整体搬迁建设项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	15,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	医院编制床位300张，总建筑面积：40049.62平方米，其中门急诊综合楼9725.65平方米，医技综合楼6968.06平方米，住院综合楼16961.18平方米、食堂1173.32平方米、发热门诊1498.57平方米，其他配套用房200平方米，地下建筑面积3522.84平方米。购置医疗设备65台（套）。
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
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年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	15,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	105,288.83

债券存续期内项目分年收益

2023年	5,613.48	2024年	5,782.98	2025年	5,957.66	2026年	6,137.54	2027年	6,322.92	2028年	6,513.82
2029年	6,710.55	2030年	6,913.29	2031年	7,122.06	2032年	7,337.18	2033年	7,558.72	2034年	7,787.00
2035年	8,022.22	2036年	8,264.45	2037年	8,514.03	2038年	730.93	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	26322207500.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	15,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	702.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	15,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	702.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	15,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	702.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	15,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	702.00%
项目收益预测依据			

项目34

项目名称	金沙江乌东德水电站水资源综合利用—元谋县姜驿乡提水工程
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	8,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	提水工程设计从乌东德水库死水位975米取水提至1915米高位水池自流到灌区，提水扬程970米，设计灌溉面积为9.94万亩，电站总装机60兆瓦，提水管道长4.63公里，输水管道15.31公里，引水流量3.34立方米每秒，年提水量1984.6万立方米。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
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	22,000.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	36,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	5,000.00	17,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	138,700.60

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	5,656.64	2025年	5,593.56	2026年	5,562.63	2027年	5,706.09	2028年	5,675.16
2029年	6,393.94	2030年	6,528.13	2031年	6,487.92	2032年	6,447.71	2033年	6,407.50	2034年	7,281.60
2035年	7,229.33	2036年	7,177.06	2037年	7,124.79	2038年	7,072.51	2039年	8,130.44	2040年	8,062.48
2041年	7,994.53	2042年	18,168.58	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	34675150000.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	70,165.90	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	198.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	58,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	239.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	36,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	385.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	36,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	385.00%
项目收益预测依据			

项目35

项目名称	陇川县弄回至吕门水库连通工程
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	700.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	铺设直径450毫米供水管线6672米，供县城38090人城镇生活和环境用水以及周边农村27774人、6911头大牲畜、31674头小牲畜的生活用水。工程规模为小（Ⅰ）型，工程等别为Ⅳ等，主要建筑物按4级建筑物设计，次要建筑物及临时工程按5级建筑物设计。
项目建设期	2020年至2023年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	2,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	11,436.00

债券存续期内项目分年收益

2023年	285.90	2024年	381.20	2025年	381.20	2026年	381.20	2027年	381.20	2028年	381.20
2029年	381.20	2030年	381.20	2031年	381.20	2032年	381.20	2033年	381.20	2034年	381.20
2035年	381.20	2036年	381.20	2037年	381.20	2038年	381.20	2039年	381.20	2040年	381.20
2041年	381.20	2042年	381.20	2043年	381.20	2044年	381.20	2045年	381.20	2046年	381.20
2047年	381.20	2048年	381.20	2049年	381.20	2050年	1,238.90	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	2859000000.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	2,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	572.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	2,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	572.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	2,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	572.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	2,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	572.00%
项目收益预测依据			

项目36

项目名称	屏边县天然饮用水绿色发展示范及生态产品价值实现支撑配套建设项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	11,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目占地面积442.65亩，建设年产能达500万立方米的天然饮用水加工处理项目，新建水源点取水工程，输水管道工程和集中储水净水和配水系统工程，配套建设园区道路、输配电等基础设施；引进国际、国内知名企业1-2家，打造全国优质天然饮用水品牌，成为云南省饮用水绿色发展示范产业集聚区及生态价值转化产品项目。
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
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年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	11,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	36,872.56

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	1,264.68	2026年	2,334.93	2027年	2,501.73	2028年	2,668.49
2029年	2,835.28	2030年	3,002.06	2031年	3,002.06	2032年	3,002.06	2033年	3,002.06	2034年	3,002.06
2035年	3,002.06	2036年	3,002.06	2037年	3,002.06	2038年	1,250.97	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	9218140000.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	11,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	335.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	11,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	335.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	11,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	335.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	11,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	335.00%
项目收益预测依据			

项目37

项目名称	勐海县县城污水处理提质增效及配套污水管工程
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	4,500.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	1.对现状日处理规模1万吨/日的污水处理厂进行提标改造，尾水排放执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）的一级A排放标准；2.现状污水处理规模由1万吨/日扩建为2万吨/日，出水按一级A标，包含18.4公里配套污水管及配套附属设施建设。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
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年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	16,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	45,476.92

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	513.72	2025年	1,740.08	2026年	1,946.13	2027年	2,155.11	2028年	2,367.64
2029年	2,518.98	2030年	2,534.24	2031年	2,549.50	2032年	2,564.77	2033年	2,580.03	2034年	2,595.29
2035年	2,610.56	2036年	2,625.83	2037年	2,641.09	2038年	2,662.99	2039年	2,684.89	2040年	2,706.79
2041年	2,728.69	2042年	2,750.59	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	11369230000.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	16,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	276.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	16,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	276.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	16,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	276.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	16,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	276.00%
项目收益预测依据			

项目38

项目名称	昆明市禄劝彝族苗族自治县美丽县城水环境综合治理项目

项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	7,600.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	禄劝污水处理厂配套管网完善工程：新建污水主管网总长度4.55km，管径为d400~d500；禄劝县污水处理厂（三期）改扩建及提标项目：改扩建禄劝县污水处理厂，现有污水处理规模为1.2万m3/d，远期改扩建规模为2.4万m3/d。对污水处理厂进行提标改造；撒营盘镇集镇区排水管网改造工程：新建污水主管网总长度15.54km，管径为d400~d600。本项目收入包括污水处理收入、再生水销售收入、污泥销售收入三部分。其中污水处理收入15,180.36万元、再生水销售收入16,394.83万元、污泥销售收入6,325.15万元，运营成本为10,613.56万元，相关税费为0.00万元，经测算项目可偿债收益为27,286.78万元。总债务本息保障倍数为1.16。
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
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年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	12,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	54,709.10

债券存续期内项目分年收益

2023年	1,467.45	2024年	1,467.45	2025年	2,344.47	2026年	2,625.96	2027年	2,780.42	2028年	2,934.89
2029年	2,934.89	2030年	2,934.89	2031年	2,934.89	2032年	2,934.89	2033年	2,934.89	2034年	2,934.89
2035年	2,934.89	2036年	2,934.89	2037年	2,934.89	2038年	2,934.89	2039年	2,934.89	2040年	2,934.89
2041年	2,934.89	2042年	2,934.89	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	13677275000.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	12,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	456.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	12,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	456.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	12,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	456.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	12,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	456.00%
项目收益预测依据			

项目39

项目名称	曲靖市两江口污水处理厂提标及扩建工程
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	29,800.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	一是将原污水处理厂出水水质由《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级A标提升到地表水准IV类标准，提标规模为8万m3/天；二是新建5万m3/天污水处理设施，处理能力达13万m3/天；三是新建配套污水收集主干管15.9公里，管网主要覆盖黄家庄片区、代河片区，覆盖面积约22平方公里。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
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年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	0.00

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	0.00	2028年	0.00
2029年	0.00	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00	2033年	0.00	2034年	0.00
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	0.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	0.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	0.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	0.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	0.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	0.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	0.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	0.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	0.00%
项目收益预测依据			

一、债券基本信息

债券名称	2023年云南省其他项目收益专项债券（一期）——2023年云南省政府专项债券（十期）	债券类型	其他项目收益专项债券
计划发行额	1,318,900.00	债券期限	30年
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	525,400.00		
信用评级结果		还本方式	单一价格

二、项目总体信息

对应项目数量	25
债券存续期内所有项目总投资	0.01
其中：不含专项债券的项目资本金	120,000.00
专项债券融资	3,613,100.00
其他债务融资	8,600,654.75

所有项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	324,000.00	0.00	290,000.00	2,959,100.00	40,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	1,460,000.00	1,696,568.00	1,460,000.00	1,249,086.75	1,215,000.00	1,000,000.00	520,000.00	0.00

项目存续期内所有项目总收益	81,013,778.65

债券存续期内所有项目分年收益

2023年	285,788.42	2024年	1,148,696.52	2025年	1,278,031.07	2026年	1,385,665.76	2027年	2,154,940.80	2028年	2,647,684.53
2029年	2,811,478.57	2030年	2,960,060.80	2031年	3,009,844.38	2032年	3,016,061.50	2033年	3,024,101.15	2034年	3,056,499.59
2035年	3,113,923.78	2036年	2,969,115.08	2037年	2,958,430.88	2038年	2,971,866.16	2039年	2,981,446.42	2040年	3,000,834.97
2041年	3,000,117.03	2042年	2,998,244.00	2043年	2,943,476.16	2044年	2,849,059.23	2045年	2,846,530.25	2046年	2,869,056.13
2047年	2,884,909.54	2048年	2,879,845.46	2049年	6,501,204.92	2050年	1,861,187.69	2051年	2,858,808.45	2052年	1,511,961.55
2053年	7,972.86										

		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资	843893527604.00%
债券存续期内所有项目总债务融资本息	18,377,310.06	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息	441.00%
债券存续期内所有项目总债务融资本金	12,213,754.75	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金	663.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息	3,613,100.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本息	2242.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金	3,613,100.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本金	2242.00%

三、项目详细信息

项目1

项目名称	云南绿色铝创新产业园基础设施三期配套项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	85,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目总用地734115.28㎡（1101.17亩），其中：云南绿色铝创新产业园基础设施三期总用地400408.34㎡（600.61亩），碳素项目七通一平总用地333706.94㎡（500.56亩）。建构筑物占地208846.05㎡，总计容建筑面积401909㎡，总建筑面积214724㎡，其中，标准化厂区建筑面积为202774㎡；公共服务用房建筑面积为11950㎡；停车场车位586个（普通车位386个、充电桩车位200个）。
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	102,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	102,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	263,555.71

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	12,500.16	2027年	12,901.08	2028年	13,302.01
2029年	13,964.42	2030年	14,384.02	2031年	14,803.62	2032年	15,556.61	2033年	15,995.82	2034年	16,435.04
2035年	16,564.96	2036年	16,564.96	2037年	16,564.96	2038年	16,803.61	2039年	16,803.61	2040年	16,803.61
2041年	16,803.61	2042年	16,803.61	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	65888927500.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	102,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	258.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	102,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	258.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	102,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	258.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	102,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	258.00%
项目收益预测依据			

项目2

项目名称	蒙自经开区个旧八抱树化工片区标准厂房及基础设施建设项目（一期）
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	48,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目规划用地面712.20亩，建设包括生产加工厂厂区、仓储区、有色金属物流区、配套服务用房等，同时配套堆场、绿化、停车位、充电桩、室外场地硬化等的主体工程，以及包括园区监管中心、道路工程、供水工程、污水工程、雨水工程、电力电信工程、燃气工程、环卫工程及其他工程等的市政配套及公共服务工程。
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
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年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	48,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	128,202.55

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	10,719.92	2026年	11,580.58	2027年	12,714.46	2028年	13,629.30
2029年	14,864.60	2030年	15,515.33	2031年	16,064.06	2032年	16,284.37	2033年	16,829.93	2034年	0.00
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	32050637500.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	48,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	267.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	48,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	267.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	48,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	267.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	48,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	267.00%
项目收益预测依据			

项目3

项目名称	江城县现代化边境小康村农村饮水保障
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	江城县现代化边境小康村农村供水保障工程建设项目涵盖营盘山、牛倮河和龙洞河3个供水片区。本项目不含入农户管网建设。具体建设内容如下： 1、营盘山水库供水工程 营盘山水库供水工程供水水源为营盘山水库（中型），建设内容为：新建引水管道450m，在取水口南侧新建净水厂1座，以及水厂出口新建至各村寨的输、配水管网输、配水管总长98.73km。其中输水主管长50.47km，配水主管长26.76km，配水干管长21.5km。敷设管道总长99.18km。 2、牛倮河供水工程和龙洞河水库供水工程 牛倮河供水工程和龙洞河水库供水工程供水水源为龙洞河水库（在建小（1）型），建设内容为：新建引水管道2条。水库上游处新建取水坝和集水池各1座，新建引水管道2.58km，水库下游阀门房人饮预留管道末端新建引水管道858.5m。龙洞河水库西侧新建净水厂1座以及水厂清水池出口新建至各村寨的输、配水管网、高位水池、蓄水池。 （1）牛倮河供水工程 牛倮河供水工程建设内容包括新建输、配水管36.77km。其中输水主管长26km，配水主管长8.80km，配水干管长1.97km。 （2）龙洞河水库供水工程 龙洞河水库供水工程建设内容包括新建提水管2.65km，新建输、配水管44.92km，输水主管长28.13km，配水主管长11.62km，配水干管长5.17km。新建500m3高位水池1座。敷设管道总长51.19km（含两条引水管道）。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
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年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	12,252.20

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	389.51	2026年	411.15	2027年	424.13	2028年	424.13
2029年	424.13	2030年	424.13	2031年	424.13	2032年	424.13	2033年	424.13	2034年	424.13
2035年	424.13	2036年	424.13	2037年	424.13	2038年	424.13	2039年	424.13	2040年	424.13
2041年	424.13	2042年	424.13	2043年	424.13	2044年	424.13	2045年	424.13	2046年	424.13
2047年	424.13	2048年	424.13	2049年	424.13	2050年	424.13	2051年	424.13	2052年	848.29
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	3063050000.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	3,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	408.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	3,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	408.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	3,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	408.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	3,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	408.00%
项目收益预测依据			

项目4

项目名称	云南麻栗坡边境经济合作区长冲工业产业片区基础设施项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	30,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	目规划总面积为464.94亩。厂区总建筑面积145629.17平方米，进场道路3.824公里。项目建设内容主要包括：总建筑面积145629.17平方米（其中：厂房76055.00平方米，综合服务楼10873.00平方米，商业服务区58701.17平方米）；停车位2366个（其中：机动车位1950个（大车位950个，小车位1000个）；非机动车位416个）；厂区道路24495.54平方米；景观绿化25277.06平方米；进场道路3.824公里等配套基础设施。
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
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年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	30,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	96,044.24

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	5,753.94	2026年	6,163.19	2027年	6,466.57	2028年	6,769.97
2029年	7,073.35	2030年	7,376.74	2031年	7,376.74	2032年	7,376.74	2033年	7,376.74	2034年	7,376.74
2035年	7,695.29	2036年	7,695.29	2037年	7,695.29	2038年	3,847.65	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	24011060000.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	30,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	320.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	30,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	320.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	30,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	320.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	30,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	320.00%
项目收益预测依据			

项目5

项目名称	大理州先进装备制造产业园基础设施建设项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	40,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目总投资461259万元，园区规划总用地面积531.74公顷。建设内容包括：（1）园区标准厂房3期工程厂房总面积为30731.60平方米和园区标准厂房4期工程厂房总面积为177020平方米；（2）园区自来水厂改扩建工程将四水厂由现状10000立方米每天处理规模扩建至20000立方米每天，园区污水处理厂（二期）工程新建处理能力为20000立方米每天工业污水处理设备及再生水管网；（3）配套服务用房建设工程；（4）保税物流中心（B 型）和智能物流园建设工程，总建筑面积74395.03㎡。
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	230,000.00
其他债务融资	90,000.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	230,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	25,000.00	65,000.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	872,120.72

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	34,288.28	2027年	38,470.81	2028年	43,885.17
2029年	46,435.95	2030年	46,435.95	2031年	48,813.50	2032年	48,813.50	2033年	48,813.50	2034年	49,632.57
2035年	49,632.57	2036年	51,302.75	2037年	52,160.34	2038年	52,160.34	2039年	52,160.34	2040年	53,061.58
2041年	54,799.80	2042年	54,799.80	2043年	46,453.97	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	218030180000.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	341,104.34	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	256.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	320,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	273.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	230,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	379.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	230,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	379.00%
项目收益预测依据			

项目6

项目名称	大理州集中建园年产20万吨锂电池负极材料一体化基础设施建设项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目净用地约1810亩，总建筑面积约57.65 万平方米，其中：主体厂房约41万㎡（71078.7㎡/栋，共4栋，62842.7㎡/栋，共2栋），生产辅助用房约7.3万㎡，员工宿舍等服务用房约7.8万㎡，固危废库约0.36万㎡，污水处理站约0.3万㎡。新建日处理1万方（远期2万方）南片区污水处理厂1座及配套管网设施，进、出水端在线监测用房约100㎡，臭氧车间约300㎡，园区进水端（进管网）在线监测用房约400㎡。此外，配套屋顶光伏约43.59万㎡，新建停车场约2.4万㎡等相关附属设施。
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	240,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	240,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	547,056.00

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	34,191.00	2025年	68,382.00	2026年	68,382.00	2027年	68,382.00	2028年	68,382.00
2029年	68,382.00	2030年	68,382.00	2031年	68,382.00	2032年	34,191.00	2033年	0.00	2034年	0.00
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	136764000000.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	240,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	228.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	240,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	228.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	240,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	228.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	240,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	228.00%
项目收益预测依据			

项目7

项目名称	新建重庆至昆明高速铁路
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	145,200.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	145,200.00
项目简要描述	线路自重庆西站引出，经重庆市江津区、永川区，四川省泸州市、宜宾市，贵州省毕节市，云南省昭通市、曲靖市，终至昆明南站。正线全长699公里，其中新建正线681公里，利用自贡至宜宾高速铁路18公里。全线设站20座（预留车站1座）。高速铁路，350km/h，双线。
项目建设期	2019年至2027年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	1,000,000.00
其他债务融资	3,904,568.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	318,000.00	0.00	0.00	682,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	1,460,000.00	1,346,568.00	1,098,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	28,128,971.49

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	735,216.32	2025年	763,457.83	2026年	789,755.33	2027年	809,923.67	2028年	829,801.17
2029年	849,203.68	2030年	865,958.11	2031年	882,408.39	2032年	898,824.82	2033年	915,581.26	2034年	931,993.70
2035年	948,406.13	2036年	965,199.41	2037年	981,611.84	2038年	998,024.28	2039年	1,014,852.72	2040年	1,031,265.16
2041年	1,028,077.59	2042年	1,025,350.87	2043年	1,022,162.30	2044年	1,018,974.74	2045年	1,016,292.18	2046年	1,037,380.78
2047年	1,053,234.19	2048年	1,048,079.19	2049年	4,667,935.83	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	7032242872500.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	8,289,077.97	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	339.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	4,904,568.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	574.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	1,000,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	2813.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	1,000,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	2813.00%
项目收益预测依据			

项目8

项目名称	曲靖经开区年产20GW高效电池和10GW高效组件标准厂房及配套基础设施建设项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	70,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	70,000.00
项目简要描述	略
项目建设期	2023年至2026年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
其中：不含专项债券的项目资本金	70,000.00
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年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	0.00

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	0.00	2028年	0.00
2029年	0.00	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00	2033年	0.00	2034年	0.00
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	0.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	0.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	0.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	0.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	0.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	0.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	0.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	0.00	债券存续期内项目总收益/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	宣威经济技术开发区虹桥产业园标准厂房及配套基础设施建设项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	38,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目占地326亩，新建标准厂房30.99万平方米；配套建设给水管、污水管、雨水管共计18169.35米；电力管线5656.45米；电信管线6056.45米；燃气管线6056.45米；绿化2.52万平方米、停车位590个、充电桩54座，及建设其他配套基础设施。
项目建设期	2023年至2026年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	52,300.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	52,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	177,518.01

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	1,886.16	2027年	7,544.58	2028年	8,677.45
2029年	8,677.54	2030年	9,810.32	2031年	9,810.32	2032年	10,925.97	2033年	10,925.97	2034年	10,925.97
2035年	10,925.97	2036年	10,925.97	2037年	10,925.97	2038年	10,925.97	2039年	10,925.97	2040年	10,925.97
2041年	10,925.97	2042年	10,925.97	2043年	10,925.97	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	44379502500.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	52,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	339.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	52,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	339.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	52,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	339.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	52,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	339.00%
项目收益预测依据			

项目10

项目名称	五华区金鼎数字产业园（一期）项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	25,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	建设用地面积27214.74平方米，约合40.82亩，总建筑面积84369.64平方米，建筑基底总面积10746.54平方米。总建筑面积为84,369.64 平方米的地下室、标准厂房和配套的配套服务用房；其中标准厂房48,383.53平方米、配套服务用房6,045.95平方米、地下建筑面积29,940.16平方米，地下停车位857个。室外绿化、地块内道路及场地硬化、配套供电设备及管网、配套供水设备及管网等建设工程，相关园区智慧硬件软件设备设施等。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
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	14,600.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	25,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	14,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	158,430.50

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	3,112.12	2026年	3,371.46	2027年	3,630.80	2028年	4,060.02
2029年	4,330.69	2030年	4,601.36	2031年	5,086.07	2032年	5,335.78	2033年	5,335.78	2034年	5,573.01
2035年	5,573.01	2036年	5,573.01	2037年	5,822.10	2038年	5,822.10	2039年	5,822.10	2040年	6,083.65
2041年	6,083.65	2042年	6,083.65	2043年	6,358.27	2044年	6,358.27	2045年	6,358.27	2046年	6,646.62
2047年	6,646.62	2048年	6,646.62	2049年	6,949.39	2050年	6,949.39	2051年	6,949.39	2052年	7,267.30
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	39607625000.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	45,949.50	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	345.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	39,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	400.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	25,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	634.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	25,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	634.00%
项目收益预测依据			

项目11

项目名称	景洪市曼灯河水库扩建工程
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	6,500.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	属小(一)型水库扩建中型水库工程，水库控制径流面积41.8km2，坝高51.5m，总库容1332.3万m3，工程估算总投资32999.74万元。工程的主要任务是解决景洪市普文镇坝区2.45万亩农田灌溉用水、集镇22286人生活用水和改善农村14810人生活用水。经济内部收益率8.37%，经济净现值8671.12万元(社会折现率为6%)。
项目建设期	2020年至2023年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
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年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	10,000.00	6,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	75,998.31

债券存续期内项目分年收益

2023年	2,229.42	2024年	2,508.10	2025年	2,647.46	2026年	2,647.46	2027年	2,647.46	2028年	2,647.46
2029年	2,647.46	2030年	2,647.46	2031年	2,647.46	2032年	2,647.46	2033年	2,647.46	2034年	2,647.46
2035年	2,647.46	2036年	2,647.46	2037年	2,647.46	2038年	2,647.46	2039年	2,647.46	2040年	2,647.46
2041年	2,647.46	2042年	2,647.46	2043年	2,647.46	2044年	2,647.46	2045年	2,647.46	2046年	2,647.46
2047年	2,647.46	2048年	2,647.46	2049年	2,647.46	2050年	5,074.29	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	18999577500.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	16,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	461.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	16,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	461.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	16,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	461.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	16,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	461.00%
项目收益预测依据			

项目12

项目名称	云县新材料光伏产业园区基础设施建设项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	23,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	数字经济产业园建设项目占地205亩，新建云计算中心大厦1幢，建筑面积87653平方米，包括主机房、存储机房、高低压配电房、冷却设备用房等工程。新建水厂一座1.0万立方米/天，原水输水管线2条；建设一般工业固废垃圾处理厂项目总占地面积约135亩，辅助设施及其它占地11.2亩，一期总库容48.47万立方米，处理规模为每年6万吨，二期总库容为51.53万立方米，处理规模为每年5.1万吨。
项目建设期	2020年至2023年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	40,800.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	6,000.00	0.00	10,000.00	24,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	237,273.06

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	5,619.71	2025年	6,145.63	2026年	6,671.54	2027年	7,271.39	2028年	7,797.31
2029年	7,797.31	2030年	7,873.45	2031年	7,873.45	2032年	7,873.45	2033年	7,951.88	2034年	7,951.88
2035年	7,951.88	2036年	8,032.66	2037年	8,032.66	2038年	8,032.66	2039年	8,115.86	2040年	8,115.86
2041年	8,115.86	2042年	8,201.56	2043年	8,210.56	2044年	8,201.56	2045年	8,289.83	2046年	8,289.83
2047年	8,289.83	2048年	8,380.75	2049年	8,380.75	2050年	33,803.95	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	59318265000.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	40,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	582.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	40,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	582.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	40,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	582.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	40,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	582.00%
项目收益预测依据			

项目13

项目名称	勐海农产品加工园区基础设施建设项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	20,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	勐混绿色食品加工区占地面积128.87 亩，总建筑面积 56690.38 平方米，配套建设标准厂房、仓库、给排水、电力、弱电、环卫及其他配套服务等设施。项目总投资37085 万元，资金来源为申请上级补助及地方自筹。
项目建设期	2022年至2025年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
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年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	20,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	12,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	110,339.91

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	663.59	2026年	2,802.62	2027年	2,942.89	2028年	3,161.94
2029年	3,170.88	2030年	3,179.81	2031年	3,406.74	2032年	3,406.74	2033年	3,406.74	2034年	3,651.83
2035年	3,651.83	2036年	3,651.83	2037年	3,916.52	2038年	3,916.52	2039年	3,916.52	2040年	4,202.39
2041年	4,202.39	2042年	4,202.39	2043年	4,511.12	2044年	4,511.12	2045年	4,511.12	2046年	4,844.56
2047年	4,844.56	2048年	4,844.56	2049年	5,204.67	2050年	5,204.67	2051年	5,204.67	2052年	5,204.69
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	27584977500.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	36,781.50	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	300.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	32,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	345.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	20,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	552.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	20,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	552.00%
项目收益预测依据			

项目14

项目名称	麻栗坡边境经济合作区乡村振兴示范园标准化厂房及配套设施建设项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	15,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	麻栗坡边境经济合作区乡村振兴示范园标准化厂房及配套设施建设项目项目规划占地约300亩，新建标准化厂房总建筑面积约100935.00㎡，附属用房建筑面积约3780.00㎡；新修建道路、停车场、污水处理设施及污水处理站、消防泵房、供排水、屋面太阳能板、智能充电桩、绿化等附属设施及场地硬化。
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
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年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	15,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	54,269.78

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	3,233.40	2026年	3,438.93	2027年	3,613.81	2028年	3,788.67
2029年	3,788.67	2030年	3,963.54	2031年	3,963.54	2032年	3,963.54	2033年	3,963.54	2034年	3,963.54
2035年	4,147.15	2036年	4,147.15	2037年	4,147.15	2038年	4,147.15	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	13567445000.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	15,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	362.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	15,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	362.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	15,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	362.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	15,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	362.00%
项目收益预测依据			

项目15

项目名称	云南祥云经济技术开发区优化提升基础设施建设项目（二期）
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	50,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	①新建污水处理厂一座，处理1万 m3/d，并配套建设管网工程。 ②标准化厂房建设：在立新硅材料公司南侧新建标准化厂房100000 ㎡，并配套建设水电路气设施。 ③现有水电路气基础设施提升改造：对现有的路网、供排水管网、电力线路、燃气进行提质改造。 ④在县城和开发区融合部建设开发区双创中心，总用地面积为21538平米，建筑面积61569.06平米。在管委会办公楼北侧新建孵化中心：新建双创中心一栋，建筑面积25187.17平米；新建人才公寓一栋，建筑面积11128.51平米；新建配套服务房一栋，建筑面积19548.96平米，以及相关配套附属设施。 项目建成后的主要收入来源为厂房出租收入、污水处理费收入、人才公寓出租收入、双创中心出租收入和配套服务用房出租收入。经初步测算，项目运营期内合计可偿债收益可以达到163,555.36万元。
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
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年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	70,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	194,777.66

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	5,050.79	2026年	5,719.73	2027年	6,441.99	2028年	7,221.26
2029年	8,061.48	2030年	8,861.98	2031年	9,706.97	2032年	10,178.45	2033年	10,673.50	2034年	11,193.30
2035年	11,739.10	2036年	12,312.18	2037年	12,913.92	2038年	13,545.75	2039年	14,209.17	2040年	14,905.76
2041年	15,637.17	2042年	16,405.16	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	48694415000.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	70,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	278.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	70,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	278.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	70,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	278.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	70,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	278.00%
项目收益预测依据			

项目16

项目名称	昆明长水国际机场改扩建工程
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	260,200.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	260,200.00
项目简要描述	机场工程：东飞行区等级指标4F，在现有东一跑道东侧380米外新建1条长4000米、宽45米的东二跑道及相应的滑行道系统；西飞行区等级指标4E，在现有西一跑道西侧1730米处新建1条长4000米，宽45米的西三跑道及相应的滑行道系统。新建73万平方米的T2航站楼及164个机位的站坪，8万平方米的综合交通中心，30.9万平方米的停车楼，9.93万平方米的货运设施及生产生活辅助用房和公用配套设施等。
项目建设期	2022年至2027年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	840,000.00
其他债务融资	2,920,000.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	840,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	800,000.00	800,000.00	800,000.00	520,000.00	0.00

债券存续期内项目总收益	22,536,376.00

债券存续期内项目分年收益

2023年	283,559.00	2024年	364,535.00	2025年	364,535.00	2026年	364,535.00	2027年	575,802.00	2028年	845,878.00
2029年	902,502.00	2030年	962,905.00	2031年	962,905.00	2032年	962,905.00	2033年	962,905.00	2034年	962,905.00
2035年	962,905.00	2036年	769,148.00	2037年	709,501.00	2038年	709,501.00	2039年	709,501.00	2040年	709,501.00
2041年	709,501.00	2042年	709,501.00	2043年	709,501.00	2044年	709,501.00	2045年	709,501.00	2046年	709,501.00
2047年	709,501.00	2048年	709,501.00	2049年	709,501.00	2050年	709,501.00	2051年	709,501.00	2052年	1,419,002.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	5634094000000.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	5,373,080.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	419.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	3,760,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	599.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	840,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	2683.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	840,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	2683.00%
项目收益预测依据			

项目17

项目名称	宣威经济技术开发区新材料产业园标准厂房及配套基础设施建设项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	36,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目规划用地面积约1212.85亩，其中虹桥片区地块约659.43亩，凤凰山地块553.42亩。总建筑面积1066892.04㎡，其中标准厂房1001990.65㎡，配套服务用房64901.39㎡。配套建设硬化绿化、给排水、供电、供气等设施
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
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年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	100,000.00	40,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	422,123.85

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	22,817.50	2026年	22,817.50	2027年	22,817.50	2028年	22,817.50
2029年	22,817.50	2030年	22,817.60	2031年	22,817.50	2032年	22,817.50	2033年	22,817.50	2034年	22,817.50
2035年	22,817.50	2036年	22,817.50	2037年	22,817.50	2038年	22,817.50	2039年	22,817.50	2040年	22,817.50
2041年	22,817.50	2042年	22,817.50	2043年	11,408.75	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	105530962500.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	140,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	302.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	140,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	302.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	140,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	302.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	140,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	302.00%
项目收益预测依据			

项目18

项目名称	会泽县工业园区者海化工产业区标准厂房及配套基础设施建设项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	40,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	新建厂房20万平方米，仓库用房4.09万平方米，配套用房1.3万平方米等配套用房。建设供水厂一座，日供水规模为12000立方米，供水主管4.5公里，支水管网50公里；污水处理设施1座及配套用房，日处理规模为1万立方米，污水管网30公里；110KV变电站一座，同时配套建设变压器，环网柜，输电线（缆）33.3公里，铺设输电线约2公里；供气主管21公里、支管24公里；垃圾中转站一座，日处理50吨；停车场等配套设施。
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	89,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	89,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	375,668.07

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	4,368.52	2026年	9,423.20	2027年	10,109.37	2028年	11,042.61
2029年	11,744.22	2030年	12,409.25	2031年	13,360.83	2032年	13,360.83	2033年	13,360.83	2034年	13,672.08
2035年	13,672.08	2036年	13,672.08	2037年	13,992.67	2038年	13,992.67	2039年	13,992.67	2040年	14,322.88
2041年	14,322.88	2042年	14,322.88	2043年	14,663.00	2044年	14,663.00	2045年	14,663.00	2046年	15,013.32
2047年	15,013.32	2048年	15,013.32	2049年	15,374.14	2050年	15,374.14	2051年	15,374.14	2052年	15,374.14
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	93917017500.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	89,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	422.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	89,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	422.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	89,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	422.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	89,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	422.00%
项目收益预测依据			

项目19

项目名称	云南省滇中引水二期配套工程
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	150,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	该工程输水工程共布置线路155条，调蓄水库总库530.2万立方米，二期配套工程布置泵站50座，设计流里0.05立方米/秒—9.570.05立方米/秒，泵站提水扬程9.5—30米，总装机156.97MW；该工程共布置线路155条，其中31条干线、82条分干线、42条支线，输水线路总长1719,58公甲，共布置641个输水建筑物，水泵站50座，总装机156.97MW。
项目建设期	2021年至2026年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	350,000.00

其他债务融资	1,600,000.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	200,000.00	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	350,000.00	350,000.00	350,000.00	350,000.00	200,000.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	24,979,861.74

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	509,822.90	2028年	697,235.38
2029年	775,267.60	2030年	839,142.86	2031年	863,243.48	2032年	883,366.64	2033年	907,231.42	2034年	937,062.40
2035年	976,837.04	2036年	1,006,668.02	2037年	1,036,499.00	2038年	1,036,499.00	2039年	1,036,499.00	2040年	1,036,499.00
2041年	1,036,499.00	2042年	1,036,499.00	2043年	1,036,499.00	2044年	1,036,499.00	2045年	1,036,499.00	2046年	1,036,499.00
2047年	1,036,499.00	2048年	1,036,499.00	2049年	1,036,499.00	2050年	1,036,499.00	2051年	2,072,998.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	6244965435000.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	3,035,350.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	823.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	1,950,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	1281.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	350,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	7137.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	350,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	7137.00%
项目收益预测依据			

项目20

项目名称	祥云经开区年产10GW单晶硅棒及切片标准厂房及配套基础设施建设项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	52,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	用地面积约500亩，总建筑面积37.24平方米，只要建设10GW单晶硅棒和切片所需的厂房及配套设施，主要包括厂房和配套用房建设及装修和机电动力设施配套、消防、排污等配套设施等建设。用地面积约500亩，总建筑面积37.24平方米，只要建设10GW单晶硅棒和切片所需的厂房及配套设施，主要包括厂房和配套用房建设及装修和机电动力设施配套、消防、排污等配套设施等建设。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	72,000.00
其他债务融资	30,486.75

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	20,000.00	52,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	30,486.75	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	331,829.35

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	6,626.39	2025年	9,514.82	2026年	10,194.45	2027年	10,874.08	2028年	11,553.71
2029年	11,553.71	2030年	11,553.71	2031年	11,553.71	2032年	11,553.71	2033年	11,553.71	2034年	11,553.71
2035年	11,553.71	2036年	11,553.71	2037年	11,553.71	2038年	11,553.71	2039年	11,553.71	2040年	11,553.71
2041年	11,553.71	2042年	11,553.71	2043年	11,553.71	2044年	11,553.71	2045年	11,553.71	2046年	11,553.71
2047年	11,553.71	2048年	11,553.71	2049年	11,553.71	2050年	11,553.71	2051年	11,553.71	2052年	17,330.57
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	82957337500.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	124,109.25	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	267.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	102,486.75	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	324.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	72,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	461.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	72,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	461.00%
项目收益预测依据			

项目21

项目名称	云南彝良产业园区奎香硅质新材料产业聚集区配套基础设施建设项目（一期）
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	30,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	建设标准化厂房16万平方米，园区内停车位350个；园区供水管道6公里和3级提灌站，配套园区供水管网工程；110千伏变电站1座，配套园区输配电网工程；日供水12000立方米的供水厂一个，日处理能力为10000立方米的污水处理设施1座，工业固废及生活垃圾处理配套设施1座，配套园区污水管网工程；建设园区智慧化管理系统1套，完善园区绿化、亮化、硬化、供气等配套基础设施。
项目建设期	2023年至2026年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
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	29,000.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	37,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	29,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	417,609.77

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	8,350.69	2027年	11,007.85	2028年	12,008.57
2029年	13,009.28	2030年	14,009.99	2031年	15,010.71	2032年	16,011.42	2033年	16,011.42	2034年	16,011.42
2035年	16,011.42	2036年	16,011.42	2037年	16,011.42	2038年	16,011.42	2039年	16,011.42	2040年	16,011.42
2041年	16,011.42	2042年	16,011.42	2043年	16,011.42	2044年	16,011.42	2045年	16,011.42	2046年	16,011.42
2047年	16,011.42	2048年	16,011.42	2049年	16,011.42	2050年	16,011.42	2051年	16,011.42	2052年	16,011.42
2053年	7,972.86										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	104402442500.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	93,257.50	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	448.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	66,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	628.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	37,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	1114.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	37,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	1114.00%
项目收益预测依据			

项目22

项目名称	曲靖市信义光伏组件标准厂房及综合配套建设项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	30,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目规划占地452亩，总建筑面积350396平方米。主要建设钢结构标准化工业厂房320610平方米，配套用房27664平方米，配电房、消防水池1516平方米，值班室及公厕606平方米，绿化面积23982平方米、配套基础设施97119平方米、充电桩建设。配置1套9兆瓦的余热发电机组和烟气脱硝脱硫除尘环保设施，配套建设屋顶分布式光伏发电总容量为40兆瓦，及其他配套室外附属设施等。
项目建设期	2022年至2025年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
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年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	50,000.00	30,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	466,165.05

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	5,967.88	2026年	11,107.14	2027年	11,983.64	2028年	13,183.55
2029年	14,080.26	2030年	14,871.13	2031年	16,051.03	2032年	16,102.21	2033年	16,153.39	2034年	16,560.82
2035年	16,560.82	2036年	16,560.82	2037年	16,980.48	2038年	16,980.48	2039年	16,980.48	2040年	17,412.72
2041年	17,412.72	2042年	17,412.72	2043年	17,857.93	2044年	17,857.93	2045年	17,857.93	2046年	18,316.50
2047年	18,316.50	2048年	18,316.50	2049年	18,788.83	2050年	18,788.83	2051年	18,788.83	2052年	28,912.98
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	116541262500.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	80,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	583.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	80,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	583.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	80,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	583.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	80,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	583.00%
项目收益预测依据			

项目23

项目名称	東河街道西山片区、开南片区、文化片区农村人居环境整治提升项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	12,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	完善東河街道西山片区、开南片区、文化片区生活供水、污水处理系统，同时通过村道建设26.88km、村道沿线绿化美化40.5km、河塘沟渠治理、路灯安装、垃圾收集转运中心建设、配套停车场、公厕、消防、进行苹果园及配套物流中心基础设施建设、建设红水塘旅游接待点，并按实际需求对整个项目区内村容村貌进行提升。
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
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年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	12,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	49,537.96

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	1,271.16	2026年	1,354.88	2027年	1,438.60	2028年	1,527.51
2029年	1,611.39	2030年	1,686.00	2031年	1,703.45	2032年	1,709.95	2033年	1,709.95	2034年	1,715.81
2035年	1,775.05	2036年	1,775.05	2037年	1,781.08	2038年	1,781.08	2039年	1,781.08	2040年	1,849.49
2041年	1,849.49	2042年	1,849.49	2043年	1,855.89	2044年	1,855.89	2045年	1,921.20	2046年	1,927.80
2047年	1,927.80	2048年	1,927.80	2049年	1,934.59	2050年	2,003.16	2051年	2,003.16	2052年	2,010.16
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	12384490000.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	12,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	413.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	12,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	413.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	12,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	413.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	12,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	413.00%
项目收益预测依据			

项目24

项目名称	禄丰工业园区金山钒钛金属生态产业园标准化厂房及基础设施配套建设项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	50,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目建设内容和产出：本项目总用地面积993191.06平方米（约1489.79亩），总建筑面积834497.89平方米。建设包括：①标准厂房用地面积769832.00平方米，建筑面积769832.00平方米；②配套用房（办公及生活）用地面积21555.30平方米，建筑面积64665.89平方米；③配套建设场内绿地、道路等基础设施总计197846.82平方米；④配套建设场内供配电、给排水、供气、弱电等公用工程；⑤配套建设项目包括：220kv场外输电工程4.5公里、场外天然气管道工程7.4公里、场外通讯及网络工程（基站及线路）6.5公里、场外入园道路工程10公里。
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
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年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	100,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	377,796.72

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	8,264.31	2027年	17,709.22	2028年	18,889.84
2029年	20,070.45	2030年	21,251.06	2031年	22,431.68	2032年	22,431.68	2033年	22,431.68	2034年	22,431.68
2035年	22,431.68	2036年	22,431.68	2037年	22,431.68	2038年	22,431.68	2039年	22,431.68	2040年	22,431.68
2041年	22,431.68	2042年	22,431.68	2043年	22,431.68	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	94449180000.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	100,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	378.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	100,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	378.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	100,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	378.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	100,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	378.00%
项目收益预测依据			

项目25

项目名称	曲靖经开区绿色硅光伏新型高效电池产业园标准厂房及基础设施配套项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	50,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	50,000.00
项目简要描述	略
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
其中：不含专项债券的项目资本金	50,000.00
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年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	0.00

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	0.00	2028年	0.00
2029年	0.00	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00	2033年	0.00	2034年	0.00
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	0.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	0.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	0.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	0.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	0.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	0.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	0.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	0.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	0.00%
项目收益预测依据			

一、债券基本信息

债券名称	2023年云南省其他项目收益专项债券（三期）——2023年云南省政府专项债券（十二期）	债券类型	其他项目收益专项债券
计划发行额	909,600.00	债券期限	10年
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	2,900.00		
信用评级结果		还本方式	单一价格

二、项目总体信息

对应项目数量	74
债券存续期内所有项目总投资	0.03
其中：不含专项债券的项目资本金	30,580.00
专项债券融资	1,684,060.01
其他债务融资	384,448.28

所有项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	53,000.00	244,800.00	156,000.00	1,103,260.01	121,500.00	3,500.00	0.00	0.00	2,000.00
其他债务融资	251,600.00	30,000.00	0.00	100,132.21	2,716.07	0.00	0.00	0.00	0.00

项目存续期内所有项目总收益	14,928,897.67

债券存续期内所有项目分年收益

2023年	271,037.38	2024年	762,568.26	2025年	1,178,352.14	2026年	1,349,681.07	2027年	1,437,915.11	2028年	1,496,463.49
2029年	1,539,829.20	2030年	1,557,677.01	2031年	1,563,241.80	2032年	1,527,786.78	2033年	634,208.90	2034年	260,914.34
2035年	143,725.56	2036年	145,909.14	2037年	148,547.12	2038年	143,794.74	2039年	144,182.63	2040年	145,886.11
2041年	149,474.62	2042年	146,489.37	2043年	15,535.82	2044年	3,564.40	2045年	2,518.52	2046年	2,518.52
2047年	2,518.52	2048年	2,518.52	2049年	2,518.52	2050年	2,518.52	2051年	2,518.52	2052年	2,518.52
2053年	2,518.52										

		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资	50778563518.00%
债券存续期内所有项目总债务融资本息	2,212,129.98	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息	675.00%
债券存续期内所有项目总债务融资本金	2,068,508.29	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金	722.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息	1,684,060.01	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本息	886.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金	1,684,060.01	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本金	886.00%

三、项目详细信息

项目1

项目名称	普洱市主城区南部供排水工程
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	14,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	建设内容：1、新建一座自来水厂，包括10万m3/d的取水泵站，DN1000的源水输水管道1000m，净水厂厂区63.4亩，近期设计规模为6万m3/d，远期规模为10万m3/d，DN1200的清水输水管道3520m。 2、新建DN600的引水管道9197m，DN500引水管道9043m，新建50m3清水池一座，以及引水管道配套的阀门和检查井,改造部分老旧供排水管网等内容。 预期效益： 1.经济效益：本项目预计债券发行期限为10年，可实现的运营收入主要为（自来水费）收入，预计债券存续期内可实现项目净收入为34,496.14万元。 2.社会效益：项目建成后，能够进一步改善人居环境、完善城市功能、提升城市品位，促进地方经济繁荣发展及和谐稳定。
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
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年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	14,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	97,903.30

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	4,204.80	2027年	4,467.60	2028年	4,730.40
2029年	5,242.86	2030年	5,518.80	2031年	5,518.80	2032年	5,794.74	2033年	5,794.74	2034年	5,794.74
2035年	6,084.48	2036年	6,084.48	2037年	6,084.48	2038年	6,388.70	2039年	6,388.70	2040年	6,388.70
2041年	6,708.14	2042年	6,708.14	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	24475825000.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	14,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	699.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	14,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	699.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	14,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	699.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	14,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	699.00%
项目收益预测依据			

项目2

项目名称	德宏州梁河县城四号停车场建设项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	1,400.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	新建停车场2391平方米，主要建设内容包括新建110个车位（其中17个为充电桩车位），改造路边泊位20个， 水泵房99.90平方米、公共卫生间192.50平方米、围栏1245.68平方米、电气及照明工程、弱电工程及给排水管网工程等配套附属工程。
项目建设期	2023年至2023年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	1,400.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	3,392.09

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	343.25	2025年	363.44	2026年	383.63	2027年	383.63	2028年	383.63
2029年	383.63	2030年	383.63	2031年	383.63	2032年	383.63	2033年	0.00	2034年	0.00
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	848022000.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	1,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	242.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	1,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	242.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	1,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	242.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	1,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	242.00%
项目收益预测依据			

项目3

项目名称	巧家县人民医院医养结合与康复楼
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目总建筑面积27146.86平方米，主要建设内容为康复楼,建筑面积22757.84平方米;发热门诊楼，建筑面积1125.25平方米;感染住院楼，建筑面积2779.33平方米;污水处理站，建筑面积430.44平方米;液氧站，建筑面积54平方米;相关配套设备设施等。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
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年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	36,754.68

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	3,228.77	2025年	3,461.97	2026年	3,695.18	2027年	3,928.38	2028年	4,161.59
2029年	4,394.79	2030年	4,628.00	2031年	4,628.00	2032年	4,628.00	2033年	0.00	2034年	0.00
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	9188670000.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	10,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	368.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	10,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	368.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	10,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	368.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	10,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	368.00%
项目收益预测依据			

项目4

项目名称	金平县智慧停车建设项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	6,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00

项目简要描述	金平县人民医院立体停车场、金平县金田公园地下停车场、金平县学子路立体停车场、金平县路侧道路智慧停车、金平县城市共享项目及金平县城区道路提升改造工程项目。具体各子项目建设内容如下：（一）金平县人民医院立体停车场新建立体车库一栋，用地面积1662㎡，建筑面积4346.94㎡，商业面积567.1㎡，停车位104个，配套基础设施建设等。车库形式为机械式垂直升降式。负一层含停车位8个；一层设置商业、设备间、中控室等；停车位为4个；二至七层每层设置停车位16个。（二）金平县金田公园地下停车场地下停车库一层，停车位150个，地下停车场建设包括建筑土建、装修、强弱电、消防、排水、人防工程等。地下建筑面积8281.44平方米，人防建筑面积1782.07平方米，设防火分区2个。（三）金平县学子路立体停车新建立体车库一栋，规划用地面积790.96㎡。停车位约50个。（四）金平县路侧道路智慧停车建设内容为金平县城区范围路侧停车泊位智慧化改造，泊位数约为1300个。智慧停车云服务平台+高位视频方案，采用325个摄像头。（五）金平县城市共享项为解决居民出行问题，缓解城区交通拥堵，投放共享电动车1500辆。（六）金平县城区道路提升改造工程项目建设内容包括：环城北路、环城南路、前哨北路、前哨南路、河东南路、广街路、全球通路、金河路、金穗路、文化路、育才路、367路、仙人洞路、南正街、东正街、新建街、金河景观西路北段、金河景观西路南段、金河景观东路北段、金河景观东路南段、哈尼合杂段共21条路的路面修复工程，面积 265967 平方米，长度17823米；新建小黑桥村至河东南路断头路120米，配套地下市政综合管网，地上绿化、亮化、环卫等附属设施。
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
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	3,461.70

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	6,000.00	2,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	745.63	2,716.07	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	40,707.62

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	1,802.00	2026年	1,849.42	2027年	1,896.83	2028年	1,949.03
2029年	1,949.03	2030年	2,182.49	2031年	2,190.36	2032年	2,190.36	2033年	2,190.36	2034年	2,198.63
2035年	2,437.19	2036年	2,437.19	2037年	2,445.87	2038年	2,445.87	2039年	2,445.87	2040年	2,699.04
2041年	2,699.04	2042年	2,699.04	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	10176905000.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	13,722.94	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	297.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	11,461.70	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	355.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	8,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	509.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	8,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	509.00%
项目收益预测依据			

项目5

项目名称	罗平县城雨污管网改造及厂区改扩建工程
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	1、学田污水处理厂现状 2.5 万 m3/d 处理规模扩容到 5.0 万 m3/d，增加深度处理工艺，使出水水质达到一级 A 标。2、改建城区雨水、污水管网78.18km。 1、学田污水处理厂现状 2.5 万 m3/d 处理规模扩容到 5.0 万 m3/d，增加深度处理工艺，使出水水质达到一级 A 标。2、改建城区雨水、污水管网78.18km。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	19,850.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	19,850.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	68,316.55

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	3,117.10	2026年	3,506.74	2027年	3,896.38	2028年	3,896.38
2029年	3,896.38	2030年	3,896.38	2031年	3,896.38	2032年	3,896.38	2033年	3,896.38	2034年	3,896.38
2035年	3,896.38	2036年	3,896.38	2037年	3,896.38	2038年	3,896.38	2039年	3,896.38	2040年	3,896.38
2041年	3,896.38	2042年	3,247.01	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	17079137500.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	19,850.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	344.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	19,850.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	344.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	19,850.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	344.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	19,850.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	344.00%
项目收益预测依据			

项目6

项目名称	红河州开远市2023年老旧小区改造建设项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	11,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	拟对开远市新北片区、人民片区、农机小区、西湖小区、石油小区、园丁小区、糖厂三福利区、为民片区、时光片区、崇文街29号院10个小区269幢6395户主体及配套设施建设进行改造，改造总建筑面积54.33万平方米。
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
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年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	11,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	37,220.03

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	1,169.86	2025年	3,477.50	2026年	4,147.52	2027年	4,672.65	2028年	4,672.65
2029年	4,672.65	2030年	4,672.65	2031年	4,672.65	2032年	4,672.65	2033年	389.25	2034年	0.00
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	9305007500.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	11,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	338.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	11,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	338.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	11,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	338.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	11,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	338.00%
项目收益预测依据			

项目7

项目名称	昭通市威信县五库（黄水河水库、回风水库、昌水岩水库、扎西水库及桂香沟水库）水系连通工程
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	6,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	“实际取水是从五座水库取水，水库涉及相应河流有扎西河、过街楼河，但以黄水河为主。此处所填取水口断面年径流量为五座水库多年平均来水之和，具体分别为：黄水河水库2352.0 万 m3、昌水岩水库231.0 万m3、回风水库254.50 万m3、桂香沟水库273.0 万m3、扎西水库150.80 万m3。
项目建设期	2021年至2023年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
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年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	7,000.00	0.00	6,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	66,463.40

债券存续期内项目分年收益

2023年	2,946.08	2024年	3,130.21	2025年	3,314.34	2026年	3,498.47	2027年	3,682.60	2028年	3,682.60
2029年	3,682.60	2030年	3,682.60	2031年	4,044.82	2032年	4,044.82	2033年	8,844.82	2034年	4,044.82
2035年	4,044.82	2036年	4,044.82	2037年	4,044.82	2038年	4,044.82	2039年	1,685.34	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	16615850000.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	13,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	511.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	13,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	511.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	13,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	511.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	13,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	511.00%
项目收益预测依据			

项目8

项目名称	普洱市西盟县城镇供水工程
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本次工程服务范围为新厂镇，中课镇，岳宋乡，力所乡，翁嘎科镇，勐卡镇娜妥坝社区，服务总人口近期（2025年）合计18758人，远期（2030）合计21745人，建设内容概况为：项目新建自来供水站共计5座，设计处理规模近期（2025年）共计5500m3/d,远期（2030年）1600m3/d，新建DN150输水管共计40km，新建DN200清水输水管共计6800M，新建DN100-DN200配水共计4765M，用水量3565.52m3/d,新建潜水泵2台（一用一备）
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
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年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	14,523.84

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	711.75	2026年	711.75	2027年	711.75	2028年	747.34
2029年	747.34	2030年	747.34	2031年	784.71	2032年	784.71	2033年	784.71	2034年	823.94
2035年	823.94	2036年	823.94	2037年	865.14	2038年	865.14	2039年	865.14	2040年	908.40
2041年	908.40	2042年	908.40	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	3630960000.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	5,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	290.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	5,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	290.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	5,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	290.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	5,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	290.00%
项目收益预测依据			

项目9

项目名称	新平县人民医院门诊医技综合楼建设项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	规划用地面积28.48 亩，总建筑面积74362.77 ㎡，其中门诊住院综合楼建筑面积48903.78㎡，急诊综合楼建筑面积 5432.13 ㎡，感染楼建筑面积4729.32平方米，架空层 7604.03 ㎡，地下室 7643.51 ㎡、危废物暂存间50㎡。购置医疗物流系统、智能化系统、手术室及ICU洁净空调系统、CT、呼吸机等医疗设备。实施强弱电、绿化、给排水、充电桩等配套附属工程。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	45,200.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	28,000.00	17,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	387,249.78

债券存续期内项目分年收益

2023年	25,071.55	2024年	26,357.27	2025年	28,215.63	2026年	29,736.33	2027年	31,250.36	2028年	32,795.75
2029年	34,417.56	2030年	36,120.08	2031年	37,907.27	2032年	39,783.34	2033年	41,745.69	2034年	0.00
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	96812445000.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	45,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	857.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	45,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	857.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	45,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	857.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	45,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	857.00%
项目收益预测依据			

项目10

项目名称	维西县城污水处理厂提标改造工程
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	提标改造设计规模15000m3/d。中间调蓄池1座(上部建钢棚)；高密度沉淀池1座，纤维转盘滤池1座，污泥中续池1座，絮凝加药间及消毒加药间1座，配水池1座，1CEAS反应池1座更换曝气管路基曝气头，更换曝气鼓风机，改造滗水器滗水高度及配套设施建设
项目建设期	2021年至2023年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	4,140.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	4,140.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	12,983.31

债券存续期内项目分年收益

2023年	633.81	2024年	1,167.63	2025年	1,518.80	2026年	1,509.98	2027年	1,309.98	2028年	1,309.98
2029年	1,409.98	2030年	1,409.96	2031年	1,449.83	2032年	569.40	2033年	569.40	2034年	0.00
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	3245827500.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	4,140.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	314.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	4,140.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	314.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	4,140.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	314.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	4,140.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	314.00%
项目收益预测依据			

项目11

项目名称	红河县县城老旧供水管网改造工程（含水厂新建）
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	8,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	1、给水干管、配水管总长度24340米（不包含输水管长度），其中近期给水干管、配水管总长度23011米，远期1329米；2、现有水厂改造内容为：利用现有备用的反应池、沉淀池进行改造，使备用反应池、沉淀池正常运转，同时利用门口空地新建清水池约200立方。3、二水厂新建总占地面积约30亩，二水厂新建总体规模2万m3/d。
项目建设期	2023年至2026年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
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年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	8,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	30,370.32

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	3,046.29	2027年	3,046.29	2028年	3,046.29
2029年	4,046.29	2030年	4,046.29	2031年	4,046.29	2032年	4,046.29	2033年	5,046.29	2034年	0.00
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	7592580000.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	8,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	380.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	8,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	380.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	8,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	380.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	8,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	380.00%
项目收益预测依据			

项目12

项目名称	瑞丽市主城区公共停车场（一期）项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	15,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目共选取6个地点建设1个地下停车库、一个地上公园、8个地上立体停车库及其室外附属设施，总用地面积76.02亩，共计提供1965个室内小车停车位。其中： （一）德龙珠宝城立体停车库 总用地面积11.61亩，总建筑面积9615.58平方米，设置机械停车位总数288个。其中：1号地块总用地面积约5.85亩，建设机械式地上立体停车库一栋，总建筑面积4964.22平方米，为地上7层（局部2层）建筑，设置机械停车位总数144个；2号地块总用地面积约5.76亩，建设机械式地上立体停车库一栋，总建筑面积4651.36平方米，为地上7层建筑，设置机械停车位总数144个。 （二）珠宝街立体停车库 总用地面积7.35亩，总建筑面积3946平方米，设置机械停车位总数144个。其中：1号地块总用地面积约5.86亩，建设机械式地上立体停车库一栋，总建筑面积2092平方米，为地上6层建筑，设置机械停车位总数72个；2号地块总用地面积约1.49亩，建设机械式地上立体停车库一栋，总建筑面积1854平方米，为地上6层建筑，设置机械停车位总数72个。 （三）人大立体停车库 总用地面积约201.49平方米（约0.30亩），建设机械式地上立体停车库一栋，总建筑面积197.6平方米，为地上5层地下一层（埋地消防水池及楼梯间）建筑，设置机械停车位总数21个。 （四）勐卯村立体停车库 总用地面积约2092.94平方米（约3.14亩），建设机械式地上立体停车库一栋，总建筑面积197.6平方米，为地上5层（局部为1层）地下一层（埋地消防水池及楼梯间）建筑，设置机械停车位总数108个。 （五）农场水库地下停车库 建设地下停车库，总建筑面积23497.96平方米，地上为公园，地下配套有商铺，共设置地下停车位563个。 （六）屯洪路立体停车库 总用地面积约2394.93平方米（约3.59亩），建设机械式地上立体停车库二栋，总建筑面积6707.86平方米，为地上8层地下一层（埋地消防水池及楼梯间）建筑，设置机械停车位总数256个。
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
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年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	15,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	46,034.48

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	1,576.04	2026年	2,166.86	2027年	2,443.85	2028年	2,600.56
2029年	2,607.72	2030年	2,615.05	2031年	2,622.57	2032年	2,630.28	2033年	2,638.18	2034年	2,646.28
2035年	2,654.58	2036年	2,663.08	2037年	2,671.80	2038年	2,680.74	2039年	2,689.90	2040年	2,699.29
2041年	2,708.92	2042年	2,718.78	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	11508620000.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	15,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	307.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	15,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	307.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	15,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	307.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	15,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	307.00%
项目收益预测依据			

项目13

项目名称	隆阳区中医医院建设项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	20,700.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	建设规模为600张床位；建设用地面积54.33亩（36222.8㎡），总建筑面积61980.76㎡。其中：北地块，新建总建筑面积36347.86㎡，设门诊楼、医技楼、住院楼、后勤楼等功能。南地块，新建总建筑面积25632.90㎡设儿保馆、中医馆、感染性疾病楼、中医康养馆A、中医康养馆B等功能。
项目建设期	2023年至2026年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	24,400.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	24,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	135,372.42

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	14,350.60	2027年	15,686.49	2028年	17,028.60
2029年	17,230.44	2030年	17,438.92	2031年	17,654.26	2032年	17,876.68	2033年	18,106.43	2034年	0.00
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	33843105000.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	24,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	555.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	24,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	555.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	24,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	555.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	24,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	555.00%
项目收益预测依据			

项目14

项目名称	兰坪县弥勒坝水库工程
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	8,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	1）水库枢纽工程 ①拦河坝 拦河坝为沥青混凝心墙分区坝，拦河坝坝基和坝肩的强透水含壤土碎石层采用帷幕灌浆和混凝土防渗墙进行处理，坝体沥青混凝土心墙与坝基防渗墙形成完整的防渗系统。 ②溢洪道 溢洪道位于拦河坝左侧岸坡上，紧邻拦河坝左坝头，为无闸门开敞式岸边溢洪道，通过开挖左侧岸坡形成，将下泄水流汇入河道主槽。 ③导流泄洪输水洞 导流泄洪输水洞由导流洞改建形成，为有压进口后接无压洞身结构形式，布置于拦河坝右岸，为下游生态供水。下游渠系工程 2）下游渠系工程 ①新建干渠布置 新建干渠取水口位于水库坝址下游3.9km处，布置滚水坝1座，进水闸、生态用水分水闸兼冲砂闸各1座。为方便与现有渠系布置相结合，滚水坝和分水闸位置按与现状松柏水沟取水口位置相同布置。新建干渠控制灌溉面积0.99万亩，设计流量为0.28～0.71m3/s，加大流量0.38～0.95m3/s。 ②改建松柏水沟干渠布置 松柏水沟干渠位于清河左岸，与新建干渠取水口位置相同，渠道总长7.9km，控制耕地面积3590亩，其中新增耕地面积635亩，改善耕地面积2955亩，设计流量为0.26m3/s，加大流量为0.35m3/s。 ③渠系建筑物布置 新建干渠共布置有渠首滚水坝1座、渠首进水闸1座、生态用水分水闸兼冲砂闸1座、跨河渡槽4座、渠系水闸工程(节制闸、分水闸)共计14座。松柏水沟干渠布置松柏水沟分水闸1座，其位置位于松柏水沟进口处。 新建干渠控制灌溉面积0.99万亩；松柏水沟位于清河左岸，控制灌溉面积0.36万亩。 弥勒坝水库工程建成后，水库总库容499.16万m3，灌溉面积约1.35万亩、供水人口约2.49万人，设计输水流量1.106m3/s，农业灌溉供水554.57万m3，营盘镇及农村人畜供水121.93万m3。
项目建设期	2018年至2024年

项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
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年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	8,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	25,930.57

债券存续期内项目分年收益

2023年	765.92	2024年	1,148.88	2025年	1,148.88	2026年	1,148.88	2027年	1,209.09	2028年	1,209.09
2029年	1,209.09	2030年	1,270.53	2031年	1,270.53	2032年	1,270.53	2033年	1,331.96	2034年	1,331.96
2035年	1,331.96	2036年	1,400.16	2037年	1,400.16	2038年	1,400.16	2039年	1,469.58	2040年	1,469.58
2041年	1,469.58	2042年	1,545.28	2043年	128.77	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	6482642500.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	8,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	324.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	8,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	324.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	8,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	324.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	8,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	324.00%
项目收益预测依据			

项目15

项目名称	昆明市经开人民医院新医院建设项目（国家肿瘤区域医疗中心一期项目）
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	113,800.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目总用地面积54652.42㎡（新地块总用地面积47086.96㎡，原洛羊卫生院总用地面积7565.46㎡），项目净用地面积46059.23㎡（新地块用地面积约39695.68㎡，原洛羊卫生院总用地面积6363.55㎡）。项目总建筑面积135721.25㎡，其中地上建筑面积83022.09㎡，地下建筑面积52699.16㎡。容积率1.80，建筑密度29.96%，建筑基底面积13800.2㎡，绿地面积16564.58㎡，绿地率35.96%，机动车位932辆，其中地上救护车位5辆，地下机动车位927个（其中充电桩车位108个，无障碍车位12个），地下非机动车位1260个。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
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年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	0.00

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	0.00	2028年	0.00
2029年	0.00	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00	2033年	0.00	2034年	0.00
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	0.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	0.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	0.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	0.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	0.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	0.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	0.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	0.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	0.00%
项目收益预测依据			

项目16

项目名称	丽江市玉龙县2022年老旧小区改造项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	12,400.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	提升改造南口上片小区、南口下片小区、兴财苑、烟办小区、金盾小区、物价局小区、财政小区、八中小区、外贸小区、金叶小区、企业局家属院等22个小区，涉及改造户数 2538户，改造房屋面积487348.5㎡，配套基础设施路面及管网改6617.40平方米等。改造内容包括房屋公共部位维修，房屋节能改造，公共管网改造，小区内部环境改善等。配套基础设施改造包括道路路面修复工程、排水工程、照明工程等。
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
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年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	20,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	51,382.76

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	4,687.08	2026年	5,428.52	2027年	6,196.61	2028年	6,221.14
2029年	6,767.96	2030年	6,767.96	2031年	7,328.41	2032年	7,328.41	2033年	656.67	2034年	0.00
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	12845690000.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	20,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	257.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	20,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	257.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	20,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	257.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	20,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	257.00%
项目收益预测依据			

项目17

项目名称	镇沅县人民医院综合大楼建设项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目新建21281㎡住院综合楼，地上 11 层、地下 2 层；建设内容：1.新建综合楼21300平方米业务用房；2.附属设施辅助工程；3.设备购置。满足辖区人民群众基本医疗卫生服务需求，使镇沅县人民医院建设成为当地一所用房达标、施设齐全、分区合理，临床疗效确切的综合医院。
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	9,800.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	9,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	60,291.00

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	6,699.00	2026年	6,699.00	2027年	6,699.00	2028年	6,699.00
2029年	6,699.00	2030年	6,699.00	2031年	6,699.00	2032年	6,699.00	2033年	6,699.00	2034年	0.00
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	15072750000.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	9,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	615.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	9,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	615.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	9,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	615.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	9,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	615.00%
项目收益预测依据			

项目18

项目名称	瑞丽市综合养老服务中心建设项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	7,300.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目建设内容主要包括综合养老服务中心1#、2#和3#楼（含土建、安装、装饰装修）、设备用房及其他配套附属用房、设备及工器具购置、道路广场及其他、室外绿化、室外给排水及电气、机动车停车位及充电桩、非机动车停车位及充电口等。总建筑面积18889.65 ㎡，其中地上建筑面积17427.18㎡、地下建筑面积 1462.47 ㎡。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	7,370.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	7,370.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	18,024.04

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	1,757.28	2026年	1,882.80	2027年	2,008.32	2028年	2,240.53
2029年	2,372.33	2030年	2,504.12	2031年	2,629.33	2032年	2,629.33	2033年	0.00	2034年	0.00
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	4506010000.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	7,370.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	245.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	7,370.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	245.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	7,370.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	245.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	7,370.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	245.00%
项目收益预测依据			

项目19

项目名称	蒙自市2023年老旧小区改造建设项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	20,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	蒙自市2023年老旧小区改造建设项目涉及29个小区，679栋住宅楼，6391户居民，改造总建筑面积107.2万平方米。项目建设内容主要为基础类、完善类、提升类3类，具体内容如下：屋顶防水隔热层改造117952平方米，建筑外墙改造310988平方米，栏杆、扶手更换9474米，楼梯间粉刷135076平方米，设置干粉灭火器(2KG/个)1747套，更换楼道照明灯2441盏，新增单元门及门禁系统144套，安装电梯56部。室外雨水工程25273米、污水工程16840米、电力工程21145米、通信工程21145米、燃气工程37332米，架空线规整（入地）7516米，小区道路硬地改造273390平方米，配套道路人行道改造293705平方米，室外消火栓380个，垃圾分类收集50组、垃圾桶685个，化粪池14—3—个。2.完善类改造内容：地面机动车停车场面积25500平方米、立体停车楼建筑面积5664平方米、机动车停车位2493个（包含453个立体停车位）、非机动车停车面积4286平方米、机动车充电桩185台、非机动车充电桩2394套，监控系统116套，绿化工程57999平方米、休息长廊改造120平方米、路灯安装700盏，安装洗手台59个，增加文化宣传栏54处，安装体育健身设施37套、适老设施、无障碍设施120平方米，围墙粉刷11660平方米。新增邮政快递末端综合服务站7处，小区闲置房改造便利店建筑面积600平方米、小区闲置房改造养老、托幼建筑面积250平方米、小区闲置房改造老年活动室改造540平方米、小区闲置房改造卫生服务站330平方米。
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
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年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	20,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	47,591.11

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	3,470.44	2025年	4,865.80	2026年	5,124.99	2027年	5,373.60	2028年	5,526.40
2029年	5,654.81	2030年	5,806.67	2031年	5,851.06	2032年	5,917.34	2033年	0.00	2034年	0.00
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	11897777500.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	20,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	238.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	20,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	238.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	20,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	238.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	20,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	238.00%
项目收益预测依据			

项目20

项目名称	永平县曲硐AAA级景区基础设施建设项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	6,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	改造游客集散中心750平方米，改造停车场15525平方米，改造厕所720平方米，新建栈道1471.96平方米，智能监控和安防消防，室外给排水工程，环卫设施及配套垃圾收集工程，标识导览系统，电瓶车接驳点，充电桩60个桩，智慧管理系统，应急救援设施等。收益来源馆景区门票收入、观光车游览收入、停车场收入、广告牌租赁收入、充电桩收入。预计10年计算期内可偿债收益为10,871.05万元
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
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年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	6,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	19,017.95

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	2,344.69	2028年	2,596.91
2029年	2,700.01	2030年	2,820.86	2031年	2,792.00	2032年	2,851.30	2033年	2,912.18	2034年	0.00
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	4754487500.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	6,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	317.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	6,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	317.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	6,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	317.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	6,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	317.00%
项目收益预测依据			

项目21

项目名称	景东县职业教育培训中心建设项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	总建筑面积为63152平方米，其中普通教学楼2550平方米，综合辅助用房4500平方米，茶叶粗加工实训区6600平方米，茶叶精加工实训区7200平方米，茶文化展示区4500平方米，电子商务实训区7500平方米，旅游、烹饪实训区7700平方米，汽车维修实训区6200平方米，服装专业教学实训区4800平方米，男生宿舍4000平方米，女生宿舍4000平方米，学生食堂餐厅2700平方米及附属设施。
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
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年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	20,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	81,587.59

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	4,167.70	2027年	4,220.50	2028年	4,273.31
2029年	4,486.97	2030年	4,486.97	2031年	4,486.97	2032年	4,711.32	2033年	4,711.32	2034年	4,711.32
2035年	4,946.88	2036年	4,946.88	2037年	4,946.88	2038年	5,194.23	2039年	5,194.23	2040年	5,194.23
2041年	5,453.94	2042年	5,453.94	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	20396897500.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	20,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	408.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	20,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	408.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	20,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	408.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	20,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	408.00%
项目收益预测依据			

项目22

项目名称	孟连县城镇污水处理厂及配套管网建设项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	7,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	新建污水处理站5座，配套建设沥水收集终端池5座、近期共计收集处理污水约30000吨/d,新建污水收集管网约365公里，新建检查井约8900座，入户检查井约30000座，并新建化粪池及隔油池约12000座。新建河道、沟渠截污管网约20.37公里，河道截污管网约4.6公里,截洪沟长度约为15.77公里。总占地面积约9812.95平方米（14.72亩），建筑面积约2162.5平方米。
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
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年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	22,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	45,610.41

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	2,956.50	2026年	4,901.95	2027年	5,177.53	2028年	5,288.85
2029年	5,400.18	2030年	5,471.35	2031年	5,471.35	2032年	5,471.35	2033年	5,471.35	2034年	0.00
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	11402602500.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	22,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	207.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	22,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	207.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	22,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	207.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	22,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	207.00%
项目收益预测依据			

项目23

项目名称	耿马县第二人民医院建设项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	"项目总用地面积62215.79平方米（合93.32亩），项目总建筑面积45448平方米；项目主要建设内容为：门诊楼、急诊楼、医技楼、住院部楼、院内生活服务楼、保障系统、设备设施以及水电等配套设施。 "
项目建设期	2021年至2023年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	19,200.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	19,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	121,150.00

债券存续期内项目分年收益

2023年	13,200.00	2024年	13,570.00	2025年	13,570.00	2026年	13,570.00	2027年	13,570.00	2028年	13,570.00
2029年	13,570.00	2030年	13,570.00	2031年	0.00	2032年	0.00	2033年	0.00	2034年	0.00
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	30287500000.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	19,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	631.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	19,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	631.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	19,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	631.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	19,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	631.00%
项目收益预测依据			

项目24

项目名称	叙毕铁路以勒站配套基础设施建设项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	叙毕铁路以勒站配套基础设施建设项目主要划分为三个单元，即一单元站前广场、二单元以勒4号路、三单元陆港大道连接线。项目总占地130.9亩（其中，站前广场占地31.2亩，以勒4号路占地77.8亩，陆港大道连接线占地21.9亩）。建设内容如下。站前广场：生态广场（1874m2）、公交车场（1813m2、车位5个）、社会停车场（2895m2、车位54个）、综合服务用房840m2（治安室、便利店、盥洗室、卫生间）、出租车及网约车上客区655m2、出租车及网约车落客区459m2，附属工程(给排水、电力、照明、通信、信息工程等）、快递物流仓储预留用地3313m2。以勒4号路:城市次干道标准，路基宽24m，长0.9km；陆港大道连接线:城市次干道标准，路基宽22m，长0.213km。
项目建设期	2023年至2023年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	10,300.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	10,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	47,994.03

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	1,234.03	2026年	2,359.94	2027年	2,485.86	2028年	2,491.77
2029年	1,491.77	2030年	2,491.77	2031年	2,491.77	2032年	2,491.77	2033年	2,491.77	2034年	2,491.77
2035年	2,491.77	2036年	2,491.77	2037年	2,991.77	2038年	2,991.77	2039年	2,991.77	2040年	2,991.77
2041年	2,491.77	2042年	2,491.77	2043年	2,491.77	2044年	1,045.88	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	11998507500.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	10,773.80	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	445.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	10,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	466.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	10,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	466.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	10,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	466.00%
项目收益预测依据			

项目25

项目名称	牟定县东片区老旧小区改造带动城市更新项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	30,300.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目已列入楚雄州2022年住房和城乡建设发展规划改造计划，改造老旧小区13个53栋476户，总建筑面积45490㎡，对小区安全工程、功能提升、环境整治、雨污分流等方面进行改造提升；实施片区排水防涝系统化建设项目，新建化湖东路、元双路东侧排水管网10.601公里，修复排水沟11.1公里，改造老城区雨污分流管网4.070公里，改造九九大沟7公里，改造供水管网约220公里。新建沁园公园健康步道363米，配套建设充电站充电点136个充电桩或枪，配套实施公共服务设施项目以及牟定彝和园彝族刺绣一条街建设。
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
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年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	33,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	76,365.35

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	7,667.67	2026年	7,561.91	2027年	8,382.15	2028年	8,792.27
2029年	8,792.27	2030年	8,792.27	2031年	8,792.27	2032年	8,792.27	2033年	8,792.27	2034年	0.00
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	19091337500.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	33,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	231.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	33,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	231.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	33,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	231.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	33,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	231.00%
项目收益预测依据			

项目26

项目名称	师宗县城镇污水处理厂建设及配套管网设施项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	25,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目建设污水处理厂10座，每座污水处理1500立方米／日，采购污水处理一体化设备10台；彩云镇建设管网24公里、葵山镇建设管网20公里、雄壁镇建设管网24公里、竹基镇建设管网20公里、龙庆乡建设管网20公里、五龙乡建设管网20公里、高良乡建设管网24公里、丹凤街道建设管网20公里、漾月街道建设管网20公里、大同街道建设管网30公里，共计222公里。
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
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年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	25,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	76,965.22

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	3,321.40	2026年	3,708.30	2027年	4,095.20	2028年	4,302.52
2029年	3,302.52	2030年	4,302.52	2031年	4,302.52	2032年	4,302.52	2033年	4,302.52	2034年	4,302.52
2035年	4,302.52	2036年	4,302.52	2037年	4,302.52	2038年	4,302.52	2039年	4,302.52	2040年	4,302.52
2041年	4,302.52	2042年	3,302.52	2043年	3,302.52	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	19241305000.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	25,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	308.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	25,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	308.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	25,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	308.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	25,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	308.00%
项目收益预测依据			

项目27

项目名称	瑞丽市2021年老旧小区改造项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	6,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	瑞丽市 2021 年老旧小区改造项目，改造范围共涉及 31 个小区、1661 户、813 栋楼、总建筑面积 33.28 万平方米。建设内容包括：房屋屋面改造 1.6 万平方米、墙体除险加固 10 处、新建雨水管 10 公里、新建污水管 12 公里、供水管网改造 18 公里、燃气管线铺设安装 26 公里、强弱电整理 34 公里、路灯安装 998 盏、监控设施安装 31 组、新增停车位 100 个，新建充电桩 62 个、公厕改造 5 座、大门改造 3 座、路面修缮 4 万平方米、市政道路改造 12 万平方米，绿化改造 10 万平方米等。
项目建设期	2021年至2023年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
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年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	6,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	15,250.99

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	1,692.42	2025年	1,692.94	2026年	1,693.47	2027年	1,694.00	2028年	1,694.54
2029年	1,695.08	2030年	1,695.62	2031年	1,696.18	2032年	1,696.74	2033年	0.00	2034年	0.00
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	3812747500.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	6,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	254.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	6,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	254.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	6,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	254.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	6,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	254.00%
项目收益预测依据			

项目28

项目名称	曲靖市马龙区污水处理厂扩容及配套管网建设项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	9,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	（1）污水处理厂扩建部分：新建ICEAS反应池、D型滤池、反冲水收集池、紫外消毒渠和储泥池各1座，新建高密度沉淀池2座，所有新建单座处理单元规模为10000m3/d，同时在一期部分构筑物预留位置处增设二期工艺配套的工艺设备、电气系统及自控系统。（2）管网完善部分：老城区雨污分流改造，新建道路雨水支管13.75km，收水边沟改造4.5km。滨河南路、滨河北路雨污分流改造，新建污水管道13.84km,雨水管道管径长7km。空白区管网完善建设工程，雨污管网11.74km。
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
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年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	9,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	23,794.35

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	2,394.40	2025年	2,394.40	2026年	2,394.40	2027年	2,693.70	2028年	2,693.70
2029年	2,693.70	2030年	2,843.35	2031年	2,843.35	2032年	2,843.35	2033年	0.00	2034年	0.00
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	5948587500.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	9,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	264.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	9,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	264.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	9,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	264.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	9,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	264.00%
项目收益预测依据			

项目29

项目名称	云南省滇南区域医疗中心建设项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	60,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	设置床位5000张，肿瘤专科1600张，心血管科1100张，儿科专科800张，妇产科1200，急重症300张，总建筑729741平方米，其中：地上建筑473874平方米，地下建筑255867平方米，并购置配套医疗设备。
项目建设期	2019年至2023年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
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	189,386.58

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	50,000.00	0.00	100,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	90,000.00	0.00	0.00	99,386.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	3,368,863.62

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	229,465.57	2025年	275,215.88	2026年	314,650.93	2027年	377,369.79	2028年	406,532.29
2029年	443,907.29	2030年	433,907.29	2031年	443,907.29	2032年	443,907.29	2033年	0.00	2034年	0.00
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	842215905000.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	394,114.09	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	855.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	339,386.58	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	993.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	150,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	2246.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	150,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	2246.00%
项目收益预测依据			

项目30

项目名称	勐海县人民医院黎明分院改扩建建设项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	总建设面积23886.98㎡，其中新建综合门诊、急诊楼1栋，面积8886.98㎡，住院综合楼1栋面积15000㎡及附属工程，病房配套设施及设备购置。规划门诊楼地上建筑7558.49平方米，住院综合楼地上建筑面积11419.68平方米，污水处理站地上建筑面积124.32平方米。项目总投资为18000万元
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
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年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	14,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	188,979.88

债券存续期内项目分年收益

2023年	2,713.90	2024年	3,164.23	2025年	3,400.65	2026年	3,674.70	2027年	3,993.30	2028年	4,364.02
2029年	4,796.23	2030年	5,299.55	2031年	5,887.04	2032年	6,572.20	2033年	7,372.84	2034年	8,307.59
2035年	9,400.52	2036年	10,678.15	2037年	12,172.12	2038年	13,919.18	2039年	15,963.61	2040年	18,355.96
2041年	21,155.66	2042年	24,432.81	2043年	3,355.62	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	47244970000.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	14,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	1312.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	14,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	1312.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	14,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	1312.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	14,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	1312.00%
项目收益预测依据			

项目31

项目名称	陇川县乡村振兴龙安农旅融合建设项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	主要建设内容：本项目总用地面积 74652.74 平方米，主要建设农业观光示范园（开心农场、荷花池）游客服务中心综合楼、公共停车场、旅游厕所、岗亭、旅游景区内道路（旅游观光道路）及其他配套基础设施内容。 建设规模如下：游客服务中心综合楼15529.43㎡，旅游厕所165㎡ ，岗亭10 ㎡，设备用房113.46㎡，修建道路及场地共17306.119㎡，其中1号道路5716.99㎡，2号道路4607.68㎡，健康步道1084㎡，公共停车场5897.45㎡.新建机动车停车位138个，非机动车停车位31个，以及古井、荷花池、蓄水池等其他配套基础设施建设。
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
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年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	26,387.80

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	1,800.19	2026年	2,139.37	2027年	2,609.80	2028年	2,991.50
2029年	3,391.12	2030年	3,929.44	2031年	4,458.44	2032年	5,067.94	2033年	0.00	2034年	0.00
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	6596950000.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	5,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	528.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	5,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	528.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	5,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	528.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	5,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	528.00%
项目收益预测依据			

项目32

项目名称	永胜县小米田水库与仙人河水系连通工程
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	3,500.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	永胜县小米田水库与仙人河隧洞连通工程，为小米田水库水源与杨柳河水源联合供水，至永北镇仙人河隧洞。取水主管于小米田水库大坝下游双河顺流左岸取水，取水支管于杨柳河顺流右岸取水，取水时段为7、8、9、10月，取水流量6~9.8m3/s，工程主要由取水坝工程、引水管道和引水隧洞组成，引水线路全长24.04km。该工程在满足小米田水库功能及原河道生态流量的情况下，总供水量可达4000万m3，设计灌溉面积2万亩，其中：新增灌溉面积0.6万亩，改善灌溉面积1.4万亩。
项目建设期	2022年至2025年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	28,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	18,000.00	3,500.00	3,500.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	87,040.00

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	5,440.00	2027年	5,440.00	2028年	5,440.00
2029年	5,440.00	2030年	5,440.00	2031年	5,440.00	2032年	5,440.00	2033年	5,440.00	2034年	5,440.00
2035年	5,440.00	2036年	5,440.00	2037年	5,440.00	2038年	5,440.00	2039年	5,440.00	2040年	5,440.00
2041年	5,440.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	21760000000.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	28,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	305.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	28,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	305.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	28,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	305.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	28,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	305.00%
项目收益预测依据			

项目33

项目名称	芒市三台山乡调水工程
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	1,100.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	新建底栏栅取水坝一座，在庙房山建300m3高位水池一座，管道39.21km。项目实施后解决三台山德昂族民族乡勐丹（除勐丹村外）、允欠、出冬瓜、乡集镇4个片区8939人、1423头大牲畜和4531头小牲畜供水。设计供水规模0.018m3/s，年设计供水量40.1万m3/a。
项目建设期	2021年至2023年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	1,700.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	4,780.74

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	242.05	2025年	242.62	2026年	243.17	2027年	243.71	2028年	247.74
2029年	248.27	2030年	248.77	2031年	249.25	2032年	249.73	2033年	253.87	2034年	254.33
2035年	254.76	2036年	254.76	2037年	254.76	2038年	258.59	2039年	258.59	2040年	258.59
2041年	258.59	2042年	258.59	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	1195185000.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	1,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	281.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	1,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	281.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	1,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	281.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	1,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	281.00%
项目收益预测依据			

项目34

项目名称	丽江市急危重症救治中心建设项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	14,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目拟建总建筑面积约40000平方米，其中地下部分15000平方米，地上25000平方米。建设内容主要为：胸痛中心、脑卒中救治中心、创伤救治中心、新生儿急危救治中心、孕产妇急危重症救治中心、120紧急救援中心，六个中心为一体的综合楼。
项目建设期	2021年至2024年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
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年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	10,000.00	0.00	14,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	301,289.08

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	12,215.54	2025年	25,575.73	2026年	29,124.13	2027年	31,470.66	2028年	33,817.17
2029年	33,817.17	2030年	33,817.17	2031年	33,817.17	2032年	33,817.17	2033年	33,817.17	2034年	0.00
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	75322270000.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	24,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	1255.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	24,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	1255.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	24,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	1255.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	24,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	1255.00%
项目收益预测依据			

项目35

项目名称	丘北县城乡一体化供水工程
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	4,800.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	900.00
项目简要描述	由输水主管、配水主管、配水支管组成，引水管长约10.3km，输水管网主管长58.007km，入户管道总长约116.587km，泵站总装机972KW、水厂处理规模为30000t/d；输水管网支线加压泵站共计装机65.88KW供水人口5645户22374人，其中：普者黑片区2970户12728人和双龙营片区2675户9646人。收入来源为人饮供水水费，年收益1432万元。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
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年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	4,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	15,038.10

债券存续期内项目分年收益

2023年	1,432.20	2024年	1,432.20	2025年	1,432.20	2026年	1,432.20	2027年	1,432.20	2028年	1,432.20
2029年	1,432.20	2030年	1,432.20	2031年	1,432.20	2032年	1,432.20	2033年	716.10	2034年	0.00
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	3759525000.00%

债券存续期内项目总债务融资本息	4,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	313.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	4,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	313.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	4,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	313.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	4,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	313.00%
项目收益预测依据			

项目36

项目名称	昆明医科大学第一附属医院康复医院
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目将实现“立足云南，面向西部、面向全国、面向南亚东南亚，环境一流、设备一流、技术一流、服务一流”的目标，集社区医疗服务、康复医疗服务、高级人才培养为一体的康复医院，主要建设康复住院综合楼、门诊中心、康复医疗中心及地下室，总建筑面积225270平方米，其中地上部分：135300平方米；地下部分：89970平方米。
项目建设期	2020年至2023年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
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年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	3,000.00	20,000.00	20,000.00	20,000.00	32,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	1,849,639.27

债券存续期内项目分年收益

2023年	42,731.08	2024年	180,367.35	2025年	190,422.59	2026年	193,866.08	2027年	197,429.45	2028年	201,103.05
2029年	204,898.74	2030年	208,828.51	2031年	212,892.33	2032年	217,100.09	2033年	0.00	2034年	0.00
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	462409817500.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	95,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	1947.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	95,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	1947.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	95,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	1947.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	95,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	1947.00%
项目收益预测依据			

项目37

项目名称	云南省滇东北区域医疗中心建设项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	31,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目初设批复总投资65.07亿元，总规划用地1072.5亩，设置总床位规模5000张，总建筑面积68.56万㎡，其中：一期工程可研批复建筑面积25.9万㎡，初设批复建筑面积26.7万㎡，设置床位1800张，重点建设肿瘤和心血管两个专科；二期工程可研批复建筑面积42.66万㎡，初设批复建筑面积41.86万㎡，设置床位3200张，规划建设神经、呼吸、创伤三个专科。
项目建设期	2020年至2024年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	210,000.01
其他债务融资	191,600.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	50,000.00	130,000.00	30,000.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	161,600.00	30,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	3,600,324.92

债券存续期内项目分年收益

2023年	129,762.23	2024年	143,482.51	2025年	382,062.91	2026年	382,062.91	2027年	382,062.91	2028年	382,062.91
2029年	382,062.91	2030年	382,062.91	2031年	382,062.91	2032年	382,062.91	2033年	210,559.42	2034年	0.00
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	900081230000.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	487,648.75	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	738.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	401,600.01	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	896.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	210,000.01	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	1714.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	210,000.01	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	1714.00%
项目收益预测依据			

项目38

项目名称	鲁甸县燃气管道等老化更新改造项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	改造DN90-DN160市政燃气管道24.83千米，改造D57×4庭院燃气管道27.05km、D42×3.5燃气立管17.34千米和de18用户软管62.42千米，改造燃气入户表20808个及其它配套燃气设施，燃气智能化管理系统1套。改造DN150~DN300给水管道59.43千米，智慧供水平台1套。改造市政污水管道28.41千米，管径DN400-DN800，截污干管15.52千米，管径为DN1200-DN1500；改造雨水管道20.74千米，管径DN500-DN1500，建立智慧排水平台1套。
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
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年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	20,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	43,880.46

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	4,732.14	2025年	4,732.14	2026年	4,732.14	2027年	4,874.11	2028年	4,874.11
2029年	4,874.11	2030年	5,020.57	2031年	5,020.57	2032年	5,020.57	2033年	0.00	2034年	0.00
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	10970115000.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	20,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	219.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	20,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	219.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	20,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	219.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	20,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	219.00%
项目收益预测依据			

项目39

项目名称	乌江上游镇雄县中屯镇小山峡片区生态环境系统治理及生态产品价值实现工程
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	6,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	1、污水收集处理工程： （1）集镇污水收集处理：新建处理规模 500 立方米/天的中屯集镇污水处理厂一座，并配套建设管径为 DN200~DN400 的HDPE-M 改性螺旋波纹管 12.56 千米。（2）村庄污水收集处理：新建 30 立方米/天~200 立方米/天污水处理站 12 座，其中，200 立方米/天“预处理-A20 工艺”污水站 1 座，180 立方米/天“预处理-A20 工艺”污水站 1 座，100立方米/天“预处理-A20 工艺”污水站 1 座，60 立方米/天“预处理-A20 工艺”污水站 1 座，50 立方米/天“预处理-A20 工艺”污水站 3 座，40 立方米/天“预处理-厌氧池-稳定塘”污水站 1 座，35 立方米/天“预处理-厌氧池-稳定塘”污水站 2 座，30 立方米/天“预处理-厌氧池-稳定塘”污水站 2 座；并配套建设管径为DN200~DN300 的 HDPE-M 改性螺旋波纹管 19.21 千米。 2、垃圾清运工程：新增垃圾清运车 1 辆，并配套建设垃圾收集桶等配套设施。 3、生态清淤除杂工程：对以萨河实施生态清淤除杂 21328.71立方米。 4、面源污染治理工程：新建生态截流沟渠 1.3 千米，生态滞留塘 1 座。 5、生态护岸及生态隔离带建设工程：新建生态护岸 6.56 千米，生态隔离带 40.16 亩。 6、生态步道建设工程：新建生态步道 6 千米，配套建设 6座生态体验平台。 7、裸露山体生态修复工程：对小山峡片区实施裸露山体生态修复，实施面积 415 亩。 8、湿地修复及建设工程：对中屯松山营至场坝王家沟河流沿线河滩地及现状简易湿地进行修复及新建，生态湿地面积累计5.68 公顷。 9、小山峡基础设施建设工程：新建县城大古里后至小山峡二期交界处的道路约 2 公里，配套建设道路两旁绿化及照明；新建生态停车场一处。
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
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年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	6,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,000.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	16,112.80

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	777.08	2026年	777.08	2027年	777.08	2028年	801.34
2029年	801.34	2030年	801.34	2031年	826.81	2032年	826.81	2033年	826.81	2034年	853.56
2035年	855.23	2036年	855.23	2037年	883.39	2038年	883.39	2039年	883.39	2040年	912.97
2041年	912.97	2042年	912.97	2043年	944.01	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	4028200000.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	8,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	201.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	8,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	201.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	8,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	201.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	8,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	201.00%
项目收益预测依据			

项目40

项目名称	施甸县中医医院地下停车场及附属工程建设项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	1 地下停车位及设备用房建设新建二层框剪结构地下停车场及设备用房22000 平方米，共650 个机动车停车位。 2 出地面楼梯间建设新建一层框架结构出地面楼梯间5 个，共120 平方米。 3 医用连廊建设新建二层框架结构医用连廊1523 平方米。
项目建设期	2020年至2023年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
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年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	14,200.00

债券存续期内项目分年收益

2023年	1,500.00	2024年	1,600.00	2025年	1,600.00	2026年	1,600.00	2027年	1,600.00	2028年	1,600.00
2029年	1,600.00	2030年	1,600.00	2031年	0.00	2032年	0.00	2033年	0.00	2034年	0.00
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	3550000000.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	5,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	284.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	5,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	284.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	5,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	284.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	5,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	284.00%
项目收益预测依据			

项目41

项目名称	广南县人民医院建设项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	17,600.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	床位998张总建筑面积9.26万平方米，其中：其中住院综合楼建筑面积83015平方米、医疗辅助综合楼7742建筑面积，感染病区建筑面积4800平方米。床位998张总建筑面积9.26万平方米，其中：其中住院综合楼建筑面积83015平方米、医疗辅助综合楼7742建筑面积，感染病区建筑面积4800平方米。
项目建设期	2020年至2023年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	27,800.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	27,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	361,769.16

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	43,196.36	2025年	45,043.55	2026年	46,890.73	2027年	46,890.73	2028年	46,890.73
2029年	46,890.73	2030年	46,890.73	2031年	39,075.60	2032年	0.00	2033年	0.00	2034年	0.00
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	90442290000.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	27,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	1301.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	27,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	1301.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	27,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	1301.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	27,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	1301.00%
项目收益预测依据			

项目42

项目名称	红河州个旧市2022年老旧小区改造建设项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	15,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	改造任务已纳入住建部门2022年改造计划，共涉及9个社区，160幢住宅楼，5155户居民，改造建筑面积352525平方米。配套基础设施建设内容：室外给水管网39896米、污水管网39853米、雨水管网39815米、电力管网39781米、弱电管网39886米、燃气管网39862米、场地硬化62025平方米、汽车充电桩134组、绿化45289平方米、路灯386盏、果皮箱360个、监控系统、门禁系统、室外消火栓、无障碍设施、健身娱乐设施，文化宣传设施、智能快件箱等。
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
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年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	15,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	36,312.40

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	2,334.98	2026年	3,939.96	2027年	4,374.24	2028年	4,811.88
2029年	4,811.88	2030年	4,811.88	2031年	4,811.88	2032年	4,811.88	2033年	1,603.82	2034年	0.00
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	9078100000.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	15,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	242.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	15,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	242.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	15,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	242.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	15,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	242.00%
项目收益预测依据			

项目43

项目名称	大姚县中彝医医院住院楼建设项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	新建大姚县中彝医医院住院楼11000平方米及附属设施，并建设达标的ICU、负压病房及传染病病区,购置1.5T核磁共振1台。建设成为集医疗、预防、康复、保健、教学、科研为一体的功能完善、配置齐全、环境优美、绿色环保的中彝医医院。
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
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年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	11,686.22

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	1,249.47	2026年	1,249.47	2027年	1,249.47	2028年	1,097.72
2029年	1,097.72	2030年	1,297.72	2031年	1,297.72	2032年	1,297.72	2033年	1,849.21	2034年	0.00
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	2921555000.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	5,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	234.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	5,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	234.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	5,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	234.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	5,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	234.00%
项目收益预测依据			

项目44

项目名称	南华县毛板桥水库生态综合治理与清淤增效工程
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	对库区进行清淤，清淤总量553.8万立方米；布置湖心岛6座，半岛17座，长堤10条，平岛1座，景观回填区1处，填筑总量461.2万立方米。水下填筑区采用挡墙围挡，水上填筑区采用1:3自然放坡；新建人工湿地布置于水库库尾、库前高家村及水库沿岸，布置总面积693.5亩；新建2米宽的环湖道路11.28公里；对龙川江、卖菜河和山场小河进行防洪治理。
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
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年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	18,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	68,000.04

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	2,518.52	2028年	2,518.52
2029年	2,518.52	2030年	2,518.52	2031年	2,518.52	2032年	2,518.52	2033年	2,518.52	2034年	2,518.52
2035年	2,518.52	2036年	2,518.52	2037年	2,518.52	2038年	2,518.52	2039年	2,518.52	2040年	2,518.52
2041年	2,518.52	2042年	2,518.52	2043年	2,518.52	2044年	2,518.52	2045年	2,518.52	2046年	2,518.52
2047年	2,518.52	2048年	2,518.52	2049年	2,518.52	2050年	2,518.52	2051年	2,518.52	2052年	2,518.52
2053年	2,518.52										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	17000010000.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	18,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	378.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	18,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	378.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	18,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	378.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	18,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	378.00%
项目收益预测依据			

项目45

项目名称	弥勒市传染病急诊诊疗中心建设项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目总用地面积50亩，总建筑面积43884平方米，其中3号住院楼建筑面积39604平方米，感染楼建筑面积4280平方米，增加2间重症病房、2间负压病房，以及附属医疗设备等---------------。
项目建设期	2020年至2024年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
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年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	102,554.55

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	10,788.50	2026年	10,671.36	2027年	11,335.00	2028年	11,999.56
2029年	1,788.69	2030年	12,578.77	2031年	13,503.00	2032年	14,422.13	2033年	15,467.54	2034年	0.00
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	25638637500.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	10,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	1026.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	10,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	1026.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	10,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	1026.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	10,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	1026.00%
项目收益预测依据			

项目46

项目名称	巍山县城供水改扩建工程建设项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	新建日处理1万吨供水设施1座，提升改造原有1万吨水处理设施；输水工程：改造管径DN400输水管2.46km；县城供水管网工程：新建管径DN150-DN300供水管10.77km，改造管径DN150-DN500供水管27.55km；城乡统筹供水工程：新建管径DN150-DN200供水管54.04km。
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
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年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	6,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	15,530.75

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	1,679.00	2025年	1,679.00	2026年	1,679.00	2027年	1,679.00	2028年	1,679.00
2029年	1,679.00	2030年	1,679.00	2031年	1,679.00	2032年	1,679.00	2033年	419.75	2034年	0.00
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	3882687500.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	6,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	259.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	6,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	259.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	6,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	259.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	6,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	259.00%
项目收益预测依据			

项目47

项目名称	云南省文山州德厚河流域白牛厂汇水外排项目—拖嘎至阿三龙管道工程
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	6,500.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	2,000.00
项目简要描述	主要建设内容：新建管道长26km(采用螺旋焊管）、消力池1个、阀室1个、A型阀坑共设19个、B型阀坑共设24个，管道工程设计流量为1.34m3/s，年引水量1651万m3。 主要建设内容：新建管道长26km(采用螺旋焊管）、消力池1个、阀室1个、A型阀坑共设19个、B型阀坑共设24个，管道工程设计流量为1.34m3/s，年引水量1651万m3。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
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年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	6,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	21,303.00

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	2,367.00	2025年	2,367.00	2026年	2,367.00	2027年	2,367.00	2028年	2,367.00
2029年	2,367.00	2030年	2,367.00	2031年	2,367.00	2032年	2,367.00	2033年	0.00	2034年	0.00
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	5325750000.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	6,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	328.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	6,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	328.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	6,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	328.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	6,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	328.00%
项目收益预测依据			

项目48

项目名称	屏边县城市排水防涝建设工程
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	8,600.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目主要建设内容及规模为：新建城区雨水管网共计7920m；牧羊河新建4座雨水调蓄坝，总库容31.62万m3，对牧羊河修筑堤防，进行疏浚、护岸和河道整治等综合措施提高防洪标准，完善沿河附属设施建设；干河新建雨水调蓄水池及湿地，占地面积 3.8万m2；对百福山进行绿化生态修复，新增城区街头绿化，屏边大道绿廊面积共计8.2ha；建设屏边县排水防涝信息化系统。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	8,600.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	8,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	25,115.10

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	761.41	2025年	3,256.80	2026年	3,468.00	2027年	3,468.00	2028年	3,468.00
2029年	3,468.00	2030年	3,468.00	2031年	3,468.00	2032年	288.89	2033年	0.00	2034年	0.00
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	6278775000.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	8,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	292.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	8,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	292.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	8,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	292.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	8,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	292.00%
项目收益预测依据			

项目49

项目名称	云南藏区供暖（香格里拉片区）项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	40,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	总供热面积为1258.24万平方米,其中:市城区内为481.94万平方米，东北新城部分为384.0万平方米，香格里拉市下属10个乡镇（不含香格里拉市所在地建塘镇）供热面积142.3万平方米。农户采暖面积为250万平方米（共计农户25000 户，户均100平方米）。
项目建设期	2017年至2025年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
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年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	90,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	1,076,379.89

债券存续期内项目分年收益

2023年	46,600.86	2024年	52,206.66	2025年	57,812.49	2026年	58,619.25	2027年	51,259.10	2028年	51,259.10
2029年	51,259.10	2030年	51,259.10	2031年	51,259.10	2032年	51,259.10	2033年	51,259.10	2034年	51,259.10
2035年	51,259.10	2036年	51,259.10	2037年	51,259.10	2038年	51,259.10	2039年	51,259.10	2040年	51,259.10
2041年	51,259.10	2042年	51,259.10	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	269094972500.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	90,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	1196.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	90,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	1196.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	90,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	1196.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	90,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	1196.00%
项目收益预测依据			

项目50

项目名称	大瑞铁路蒲缥站站前广场及综合服务配套基础设施建设项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	4,300.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目总建筑面积为4751.09平方米，主要建设小型商业、站前广场配套服务及办公用房、相关设备用房及广场，建设社会停车场、大巴车停车场、专用停车场，其中小车停车位64个、大巴车停车位9个，站房区、站前广场规划道路以及大瑞铁路连接线1.957千米
项目建设期	2023年至2023年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
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年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	6,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	14,004.12

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	922.78	2026年	1,795.04	2027年	1,754.98	2028年	1,729.49
2029年	1,701.50	2030年	1,686.05	2031年	1,566.71	2032年	1,389.23	2033年	1,458.34	2034年	0.00
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	3501030000.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	6,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	233.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	6,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	233.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	6,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	233.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	6,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	233.00%
项目收益预测依据			

项目51

项目名称	个旧市鸡街镇乍甸河流域生活污水治理工程
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	6,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	建设内容为：对滇南中心城市第三污水处理厂进行改扩建，新增5000吨/日污水处理规模，配套建设鸡街、乍甸和沙甸片区dn400～dn600污水管网共计约106公里以及检查井、沉泥井、倒虹吸井、跌水井等配套设施。
项目建设期	2021年至2023年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
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年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	6,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	12,910.05

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	1,434.45	2025年	1,434.45	2026年	1,434.45	2027年	1,434.45	2028年	1,434.45
2029年	1,434.45	2030年	1,434.45	2031年	1,434.45	2032年	1,434.45	2033年	0.00	2034年	0.00
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	3227512500.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	6,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	215.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	6,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	215.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	6,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	215.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	6,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	215.00%
项目收益预测依据			

项目52

项目名称	永胜县康养中心建设项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	3,800.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	以集中供养方式解决500名老人的“衣、食、住、医”的问题，保障老人的基本生活，实现医疗保障；同时构建健康与养老服务工程、重点加强健康服务体系、养老服务体系和体育健身设施建设，大幅提升医疗服务能力，形成规模适度的养老服务体系和体育健身设施服务体系。建设床位500个，占地30亩，建筑面积20000㎡，设置综合楼、住宿楼及附属设施
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
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年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	14,527.40

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	764.60	2026年	764.60	2027年	764.60	2028年	764.60
2029年	764.60	2030年	764.60	2031年	764.60	2032年	764.60	2033年	764.60	2034年	764.60
2035年	764.60	2036年	764.60	2037年	764.60	2038年	764.60	2039年	764.60	2040年	764.60
2041年	764.60	2042年	764.60	2043年	764.60	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	3631850000.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	3,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	382.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	3,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	382.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	3,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	382.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	3,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	382.00%
项目收益预测依据			

项目53

项目名称	屏边县城市更新建设项目—老城片区旧城改造及基础设施完善工程
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	13,200.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	主体工程：外立面修缮151060.80平方米、屋面修缮46003.20平方米、楼道粉饰29866.80平方米、楼内给水主管改造12492.30米、楼内排水主管改造12445.20米、水表出户集中抄表改造698户、电表到户改造553户、楼道内电路改造16265.40米、楼道节能灯更换764盏、单元防盗门安装730.20平方米、楼梯栏杆1989.90平方米。 配套基础设施：室外给水管网17992.20米、室外污水管网17972.10米、室外雨水管网17971.80米、室外电力管网18017.10米、室外弱电管网18023.40米、室外供气管网18016.50米、防水排涝工程1项、配套道路改造工程58760.40平方米、车行道42862.80平方米（含停车位1200个）、人行道15897.60平方米、场地硬化15404.70平方米、绿化21612.30平方米、小区停车位826个、充电桩164个、非机动车停车棚1800平方米、路灯334盏、室外消火栓46个、垃圾分类站54座、净水机68个、公厕改造571.20平方米、化粪池6个、无障碍设施1项、健身娱乐设施29项、文化宣传设施31项、智能快件箱68组、监控系统42套。 公共服务设施：老年日间照料中心改造820平方米、新建托育中心4003.20平方米、便利店改造320平方米、便民市场改造13000平方米（含摊位910个）、新建农贸市场1项（含交易大棚11488平方米（含摊位804个）、服务用房17680平方米、管理用房3250平方米、公厕162平方米、停车楼5600平方米（停车位207个）；并配套室外基础设施：室外给水管网538米、室外雨水管网360米、室外污水管网258米、室外散水沟1200米、室外强电管网485米、室外弱电管网482米、供电设备费1项、道路及场地硬化12370平方米、停车位3490平方米（停车位129个）、绿化4450平方米、路灯110盏、室外消火栓35套、化粪池2个、环卫设施1项）、新建农产品批发市场1项.
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	23,210.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	10,000.00	13,210.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	54,089.44

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	2,704.46	2025年	6,181.65	2026年	6,954.36	2027年	6,954.36	2028年	6,954.36
2029年	6,954.36	2030年	6,954.36	2031年	6,954.36	2032年	3,477.17	2033年	0.00	2034年	0.00
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	13522360000.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	23,210.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	233.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	23,210.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	233.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	23,210.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	233.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	23,210.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	233.00%
项目收益预测依据			

项目54

项目名称	红河州石屏县排水防涝设施建设项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目为治理城市内涝，对石屏县城雨水管网进行更新替换、建设排水防涝指挥部、对城市内的四条河道及生态公园进行清淤，河道底部硬化，极大程度上改善石屏城市管网雨污排放的流畅度，防止内涝。本项目拟新建和改造县城雨水管网50公里，实施县城区河道清淤及排水管网淤泥清理，解决错接漏接点69个及治理城市内涝点，建立城市智慧管网信息系统，建设调蓄池等附属设施。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
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年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	25,198.71

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	2,655.38	2026年	2,737.50	2027年	2,819.63	2028年	2,901.75
2029年	2,983.88	2030年	3,066.00	2031年	3,148.13	2032年	3,230.25	2033年	1,656.19	2034年	0.00
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	6299677500.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	10,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	252.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	10,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	252.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	10,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	252.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	10,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	252.00%
项目收益预测依据			

项目55

项目名称	云龙县诺邓景区旅游基础设施建设项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	9,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	1.建设游客综合服务配套设施、特色旅游配套服务区2500平方米，科普展览馆800平方米；2.新建景区到城区连接线6公里（宽6.5米）、游步道4.5公里、旅游风景道2公里、停车场2个面积8000平方米，配套建设路灯900盏。修缮古盐井1个、古盐井卤水甬道150米、盐马古道7000平方米；3.改造游客中心2800平方米，建设旅游应急救援中心救援站1个、自行车服务站1个、观景台2个及旅游厕所3座面积450平方米；4.智慧旅游综合服务体系建设，建立旅游标识导览系统、AR拍照识景和门禁系统。
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
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年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	11,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	33,065.27

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	3,361.57	2026年	3,571.92	2027年	3,790.75	2028年	4,018.40
2029年	4,255.22	2030年	4,501.57	2031年	4,757.84	2032年	4,808.00	2033年	0.00	2034年	0.00
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	8266317500.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	11,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	301.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	11,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	301.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	11,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	301.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	11,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	301.00%
项目收益预测依据			

项目56

项目名称	德钦县第二人民医院康养医疗服务中心建设项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	8,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	总建筑面积8000平方米，建设康养中心、配套工程等；相关办公设施及设备购置，该项目总投资2.4亿元。该项目总计需偿还政府专项债券1.2亿元，每年偿还1200万元，自2023年开始计息的德钦县第二人民医院的收入来偿还。
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
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年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	12,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	52,090.02

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	3,899.88	2026年	3,949.92	2027年	3,967.34	2028年	3,984.85
2029年	4,002.45	2030年	4,020.14	2031年	4,037.92	2032年	4,037.92	2033年	4,037.92	2034年	4,037.92
2035年	4,037.92	2036年	4,037.92	2037年	4,037.92	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	13022505000.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	12,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	434.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	12,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	434.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	12,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	434.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	12,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	434.00%
项目收益预测依据			

项目57

项目名称	广南县游客咨询服务中心建设项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	5,200.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	游客咨询服务厅8200平方米、智慧旅游服务设施7600平方米、地下停车场5364平方。游客咨询服务厅8200平方米、智慧旅游服务设施7600平方米、地下停车场5364平方。游客咨询服务厅8200平方米、智慧旅游服务设施7600平方米、地下停车场5364平方。
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00

其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	5,250.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,250.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	20,194.60

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	1,482.02	2026年	1,554.52	2027年	1,630.52	2028年	1,938.99
2029年	1,938.73	2030年	2,043.33	2031年	2,732.92	2032年	3,866.75	2033年	3,006.82	2034年	0.00
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	5048650000.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	5,250.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	385.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	5,250.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	385.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	5,250.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	385.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	5,250.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	385.00%
项目收益预测依据			

项目58

项目名称	玉龙县中医医院建设项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	5,200.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	新建业务用房20423.02平方米，包括急诊部、门诊部、住院部、医技科室、药剂科室、行政办公保障系统，行政管理及职工食堂等，总用地面积为6664.6平方米，其中地上建筑面积14334.26平方米，地下建筑面积6088.76平方米。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
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年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	43,970.84

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	1,032.17	2026年	1,599.97	2027年	1,753.14	2028年	1,907.07
2029年	1,998.98	2030年	2,028.40	2031年	2,361.95	2032年	2,394.38	2033年	2,428.42	2034年	2,464.17
2035年	2,501.72	2036年	2,843.81	2037年	2,885.20	2038年	2,928.67	2039年	2,974.30	2040年	3,022.22
2041年	3,072.52	2042年	3,125.35	2043年	648.40	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	10992710000.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	5,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	846.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	5,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	846.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	5,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	846.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	5,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	846.00%
项目收益预测依据			

项目59

项目名称	玉龙县拉市乡村振兴示范园（田园综合体）建设项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	20,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	（一）一流产业基地：1.建设9000亩拉市生态农业观光园，拟建高标准农田3000亩、农耕文化体验科普基地300亩、花卉观光基地750亩；2.拉市海田园有机农业综合服务项目（拉市海高原特色农产业规模化种植基地3万亩、强化品牌化建设和“三品一标”农产品认证，建设田园有机餐厅、农业观光）；3.拉市高原特色农产品仓储一体工程；4.建设65亩太安马铃薯种薯基地；5.建设100亩太安高原特色道地中药材产业园；6.拉市世外姚源休闲农庄、农产业提升及服务配套建设项目；7.丽江姚源农庄一二三产业融合发展；8.建设2000亩车厘子现代农业示范园；9.建设1000亩玫瑰种植基地。（二）乡村旅游：1.建设拉市田园综合体服务中心及环湖旅游及交通项目（建设106亩海北服务中心和100亩海东旅游服务中心（一期）、农特产品展销及冷链物流基地、湿地科普研学教育基地、婚拍旅拍和观鸟摄影服务基地、共享出行服务中心）；2.打造长2.5km、宽10-15m“海之南文创走廊”；3.纳西民族文化体验中心；4.建设7个标准化生态跑马场及11个配套设施改造提升工程；5.建设美泉村茶马古道徒步线路3km，南尧村徒步线路10km；6.拉市红色文化教育、爱国教育基地建设；7.拉市海纳西农耕文化体验及展示项目；8.打渔村滨湖度假村及半山精品酒店项目（半山精品酒店及配套设施、传统古村落提质升级、滨湖精品民宿、滨湖野奢露营、餐饮、酒吧、茶馆等其他休闲配套）；9.纳西田园度假项目（田园民宿、田园餐厅、田园音乐节产地、自然农研学基地、原始森林氧吧）；10.丽江之眼观星半山度假酒店（观景平台、观星基地、半山悬崖酒店等）；11.建设126亩南尧游客集散中心（5A级游客服务中心、旅游交通集散枢纽、全域旅游智慧调度中心、公共停车场、风味丽江美食主题公园、丽江农创产品展销中心等）。（三）美丽乡村：1.拉市镇、太安乡7个重点村庄整体提升建设项目（一期）；2.实施4584户农村居民入户污水收集处理工程；3.建设拉市田园综合体垃圾分类工程；4.拉市海生态环境综合整治提升工程；5.拉市海环海绿道15.36km提升改造工程。
项目建设期	2021年至2023年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
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年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	50,000.00	50,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	277,968.94

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	21,358.08	2027年	25,374.03	2028年	29,691.49
2029年	30,957.79	2030年	32,224.09	2031年	33,128.59	2032年	34,093.39	2033年	35,058.19	2034年	36,083.29
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	69492235000.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	100,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	278.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	100,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	278.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	100,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	278.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	100,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	278.00%
项目收益预测依据			

项目60

项目名称	玉龙县妇幼保健计划生育服务中心整体搬迁建设项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	1,600.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	新建业务用房25846.02平方米、配套污水、绿化、道路等设施及部分设备购置。建设内容包括急诊部、门诊部、孕产保健部、医技科室、手术产房及监护病房、住院部、营养餐厅、行政办公等业务用房。总建筑用地面积8673.96平方米，其中地上建筑面积19785.42平方米，地下建筑面积6060.60平方米。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
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年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	13,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	107,943.04

债券存续期内项目分年收益

2023年	2,096.56	2024年	2,403.72	2025年	2,595.12	2026年	2,809.35	2027年	3,049.13	2028年	3,317.52
2029年	3,617.93	2030年	3,954.18	2031年	4,330.54	2032年	4,751.83	2033年	5,823.34	2034年	5,751.12
2035年	6,303.70	2036年	6,666.99	2037年	7,054.25	2038年	7,467.07	2039年	7,907.13	2040年	8,376.24
2041年	8,876.32	2042年	9,409.39	2043年	1,381.61	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	26985760000.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	13,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	830.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	13,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	830.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	13,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	830.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	13,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	830.00%
项目收益预测依据			

项目61

项目名称	叙毕铁路果珠站配套基础设施建设项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	2,400.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	叙毕铁路果珠站配套基础设施建设项目主要划分为二个单元，即一单元站前广场、二单元站房对侧居民连接线。项目总占地45亩（其中，站前广场占地29.2亩，连接线占地15.8亩）。 建设内容一是站前广场：生态广场（1291m2）、公交车场（1109m2、车位4个）、社会停车场（942m2、车位30个）、综合办公楼420m2（治安室、便利店、盥洗室、卫生间)、出租车及网约车上客区590m2、出租车及网约车落客区275m2，附属工程(给排水、电力、照明、通信、信息工程等）、快递物流仓储预留用地4202m2；二是站房对侧居民连接线:农村公路四级标准，路基宽6.5m，长0.251km。
项目建设期	2023年至2023年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	2,400.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	7,304.57

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	610.92	2026年	813.05	2027年	815.17	2028年	834.13
2029年	835.22	2030年	835.22	2031年	853.62	2032年	853.62	2033年	853.62	2034年	0.00
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	1826142500.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	2,510.40	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	291.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	2,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	304.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	2,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	304.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	2,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	304.00%
项目收益预测依据			

项目62

项目名称	玉溪市第三人民医院迁建项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	30,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	占地面积：87.55亩，设置床位860张，总建筑面积：128133.60㎡(地下室建筑面积：27656.46㎡；地上建筑面积：100477.14㎡)。其中：住院楼：42810.80㎡，医技门诊楼：52919.34㎡；感染楼：4444.00㎡，附属用房：303.00㎡。
项目建设期	2022年至2025年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
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年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	57,000.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	612,116.06

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	48,875.34	2027年	54,696.12	2028年	61,113.90
2029年	66,114.34	2030年	71,776.48	2031年	77,342.31	2032年	77,399.19	2033年	77,399.19	2034年	77,399.19
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	153029015000.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	91,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	673.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	91,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	673.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	91,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	673.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	91,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	673.00%
项目收益预测依据			

项目63

项目名称	绥江县城集镇排水管网建设工程项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	15,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	共计改造 DN300- DN400 排水管 13.05km，DN400-DN600 雨水管 8.6km，采用紫外光固化修复管网 1495 处，管网清淤 70.0km，新建 DN300-DN600排水管 21.1km，消除 0.65km2管网空白区，新建截水沟及排水管道 6.5km 及配套检查井，排水泵站改造，管网一体化管理系统建设，开展生态岸线修复及改造3.4km。
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
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年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	17,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	42,494.48

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	2,295.67	2026年	2,623.62	2027年	2,951.57	2028年	3,279.53
2029年	3,279.53	2030年	3,443.51	2031年	3,443.51	2032年	3,443.51	2033年	3,443.51	2034年	3,443.51
2035年	3,615.67	2036年	3,615.67	2037年	3,615.67	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	10623620000.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	17,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	250.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	17,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	250.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	17,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	250.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	17,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	250.00%
项目收益预测依据			

项目64

项目名称	昆明市五华区（小区、庭院）清污分流工程
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	昆明市五华区（小区、庭院）清污分流工程项目，其工程主要内容有：新建或改造立管472.2km，新建排水管706.7km，新建雨水口9331个，新建检查井5.59万座，新建弃流井50座，清淤14.7万m3。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
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年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	50,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	107,450.93

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	3,837.53	2025年	5,756.30	2026年	5,756.30	2027年	5,756.30	2028年	5,756.30
2029年	5,756.30	2030年	5,756.30	2031年	5,756.30	2032年	5,756.30	2033年	5,756.30	2034年	5,756.30
2035年	5,756.30	2036年	5,756.30	2037年	5,756.30	2038年	5,756.30	2039年	5,756.30	2040年	5,756.30
2041年	5,756.30	2042年	5,756.30	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	26862732500.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	50,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	215.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	50,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	215.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	50,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	215.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	50,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	215.00%
项目收益预测依据			

项目65

项目名称	蒙自市老旧小区改造配套基础设施建设项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	7,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目共涉及68个小区，244幢住宅楼，5279户居民。改造内容：配套给水管网26.33公里、配套雨水管网28.29公里、配套污水管网30.14公里、配套电力管网33.88公里、配套燃气管网63.39公里，人行道改造21913平方米，地面停车场4962.50平方米，洗手台68座，围墙改造1307.95平方米，室外消火栓136个、垃圾分类收集136组、绿化2233平方米、垃圾桶284个、路灯安装172盏、安装老年活动设施、小区公告栏、监控系统、机动车、非机动车充电桩等。
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
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年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	23,798.87

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	1,112.94	2025年	2,190.41	2026年	2,320.84	2027年	2,447.51	2028年	2,509.38
2029年	2,574.20	2030年	2,642.10	2031年	2,713.25	2032年	2,787.79	2033年	2,500.45	2034年	0.00
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	5949717500.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	10,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	238.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	10,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	238.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	10,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	238.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	10,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	238.00%
项目收益预测依据			

项目66

项目名称	姚安县百花冲片区供水工程
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	6,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本工程主要工程任务是解决姚安县栋川镇、弥兴镇、太平镇、官屯镇等4个乡镇的饮水困难问题，项目建成后将受益人口10.8万人，年供水量达2263.00万m3。从红梅水库调水至县城百花冲水厂，新建取水口1座，新建供水管道36km，其中1#隧洞长2.2km，2#隧洞长2.3km，隧洞总长4.5km，全段采用DN600钢管输水，配套建设红梅片区、官庄片区、连厂片区及罗武冲片区管网附属工程。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	16,800.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	16,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	39,908.64

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	3,479.00	2025年	3,520.48	2026年	3,669.04	2027年	3,825.03	2028年	3,988.82
2029年	4,160.79	2030年	4,241.37	2031年	4,341.37	2032年	4,341.37	2033年	4,341.37	2034年	0.00
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	9977160000.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	16,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	238.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	16,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	238.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	16,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	238.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	16,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	238.00%
项目收益预测依据			

项目67

项目名称	西畴香坪山健康产业带动乡村振兴发展示范园建设项目
项目类型	
本只专项债券中用于该项目的金额	8,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目规划用地面积1636亩，总建筑面积78400㎡。项目建设主要内容包括示范园区基础配套工程、乡村风貌提升工程、高速路出口至景区东大门入口路段提质工程等。项目规划用地面积1636亩，总建筑面积78400㎡。项目建设主要内容包括示范园区基础配套工程、乡村风貌提升工程、高速路出口至景区东大门入口路段提质工程等。
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	
债券存续期内项目总投资	0.00
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年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	8,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	109,170.86

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	4,709.11	2026年	4,852.65	2027年	5,001.29	2028年	5,205.81
2029年	5,415.75	2030年	5,633.90	2031年	5,860.55	2032年	5,967.55	2033年	6,078.53	2034年	6,193.66
2035年	6,313.02	2036年	6,436.89	2037年	6,565.49	2038年	6,699.01	2039年	6,837.68	2040年	6,981.72
2041年	7,131.37	2042年	7,286.88	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	27292715000.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	8,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	1365.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	8,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	1365.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	8,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	1365.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	8,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	1365.00%
项目收益预测依据			

项目68

项目名称	勐海县2022年度保障性安居工程—城镇老旧小区改造及配套基础设施建设项目

项目类型											
本只专项债券中用于该项目的金额			5,900.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额			0.00								
项目简要描述			对8个片区老旧小区进行设施提升改造，共涉及59个小区212栋建筑1475户，改造面积15.0476万平方米，包括主体结构外立面、屋面防水等公共部分区域及室外配套基础设施，其中：雨水管长度5.37公里、污水管长度4.68公里、场地硬化55521.79平方米、景观提升改造5719.38平方米、门禁系统62套、路灯474套、充电设施62套、无人快递柜59个、便利店59个、外立面修缮面积55548.02平方米、停车位2560个等。项目已列入住房城乡建设部门2022年改造计划。								
项目建设期			2022年至2023年								
项目运营期											
债券存续期内项目总投资			0.00								
其中：不含专项债券的项目资本金			0.00								
专项债券融资			9,440.00								
其他债务融资			0.00								
项目分年融资计划											
			2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资			0.00	0.00	0.00	9,440.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益			20,359.37								
债券存续期内项目分年收益											
2023年	461.91	2024年	1,847.62	2025年	1,951.22	2026年	2,055.39	2027年	2,160.14	2028年	2,265.47
2029年	2,371.41	2030年	2,392.97	2031年	2,415.18	2032年	2,438.06	2033年	0.00	2034年	0.00
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										
					债券存续期内项目总收益/项目总投资				5089842500.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			9,440.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				216.00%		
债券存续期内项目总债务融资本金			9,440.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				216.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			9,440.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				216.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本金			9,440.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				216.00%		
项目收益预测依据											

项目69

项目名称			云南省勐腊县田房水库工程								
项目类型											
本只专项债券中用于该项目的金额			20,000.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额			0.00								
项目简要描述			总库容1260万立方米，为Ⅲ等中型工程，由枢纽工程、灌溉工程、供水工程三部分组成。 1、枢纽工程。枢纽工程由大坝、溢洪道、导流冲砂放空隧洞及输水取水管组成。 （1）大坝：沥青混凝土心墙风化料坝，最大坝高45米，坝轴线长161米。 （2）溢洪道：布置于大坝右岸，全长256.50米，由进水渠、控制段、泄槽段、消力池段组成。 （3）导流冲砂放空隧洞：导流冲砂放空隧洞由进口控制室、龙抬头段与导流隧洞连接段、导流隧洞利用段、出口明渠段组成，全长386.66米，最大过流量为121.90立方米/秒。 （4）输水取水管：沿溢洪道右边墙布置，由进水口、取水竖井、溢洪道右侧边墙上埋管、分流闸阀室组成，输水取水管全长279.54米，设计流量为3.116立方米/秒，闸阀室内将DN1400管一分为四，分别接DN1000勐满大沟灌溉管、DN500生态流量管、DN500河图大沟灌溉管、DN900 输水管线。								
项目建设期			2023年至2026年								
项目运营期											
债券存续期内项目总投资			0.00								
其中：不含专项债券的项目资本金			30,580.00								
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年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资			0.00	0.00	0.00	20,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益			56,057.76								
债券存续期内项目分年收益											
2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	5,435.90	2027年	5,775.65	2028年	6,115.39
2029年	6,455.14	2030年	6,455.14	2031年	6,455.14	2032年	6,455.12	2033年	6,455.14	2034年	6,455.14
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										
					债券存续期内项目总收益/项目总投资				14014440000.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			20,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				280.00%		
债券存续期内项目总债务融资本金			20,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				280.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			20,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				280.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本金			20,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				280.00%		
项目收益预测依据											

项目70

项目名称			孟连县城乡生活垃圾收运处理建设项目								
项目类型											
本只专项债券中用于该项目的金额			4,600.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额			0.00								
项目简要描述			新建15座生活垃圾热解处理站及收运设备。主要涉及娜允镇、勐马镇、富岩镇、芒信镇、公信乡。日处理生活垃圾128吨，总占地面积44亩，建筑面积8300平方米。项目总投资12083万元，拟申请 2023年提前批次地方政府专项债券资金 6000 万元。								
项目建设期			2022年至2023年								
项目运营期											
债券存续期内项目总投资			0.00								
其中：不含专项债券的项目资本金			0.00								
专项债券融资			8,500.00								
其他债务融资			0.00								
项目分年融资计划											
			2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资			0.00	0.00	0.00	8,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益			17,801.36								
债券存续期内项目分年收益											
2023年	1,121.28	2024年	1,191.36	2025年	1,839.46	2026年	1,945.02	2027年	2,022.57	2028年	2,058.05
2029年	2,083.35	2030年	2,083.35	2031年	2,083.35	2032年	1,373.57	2033年	0.00	2034年	0.00
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										
					债券存续期内项目总收益/项目总投资				4450340000.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			8,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				209.00%		
债券存续期内项目总债务融资本金			8,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				209.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			8,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				209.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本金			8,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				209.00%		
项目收益预测依据											

项目71

项目名称			昆明市官渡区2023年主城关上片区雨污分流改造工程								
项目类型											
本只专项债券中用于该项目的金额			18,000.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额			0.00								
项目简要描述			主要建设内容为对官渡区关上片区37条市政道路、185个庭院小区、15个城中村雨污分流管网、雨污错接点进行提升改造,主要建设内容包括DN300 ~DN1600主干管共计29.92千米，排水管长52.37千米，排水立管120.86千米，新建智能分流井16座。								
项目建设期			2023年至2023年								
项目运营期											
债券存续期内项目总投资			0.00								
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年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资			0.00	0.00	0.00	36,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益			87,028.65								
债券存续期内项目分年收益											
2023年	0.00	2024年	9,972.03	2025年	9,972.03	2026年	9,972.03	2027年	9,518.76	2028年	9,518.76
2029年	9,518.76	2030年	9,518.76	2031年	9,518.76	2032年	9,518.76	2033年	0.00	2034年	0.00
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										
					债券存续期内项目总收益/项目总投资				21757161600.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			36,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				242.00%		
债券存续期内项目总债务融资本金			36,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				242.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			36,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				242.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本金			36,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				242.00%		
项目收益预测依据											

项目72

项目名称			武定县城明惠路片区老旧小区改造带动城市更新建设项目								
项目类型											
本只专项债券中用于该项目的金额			7,600.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额			0.00								
项目简要描述			本项目已列入住建部2022-2024年度改造计划。主要建设内容及规模为：改造7个老旧小区176户；改造老旧小区外部配套道路7条，共2130.88米，改造面积39795.7平方米；改造地下供水管网4220米，排水管道7098米，燃气管网1890米；新建公共停车场4个，总面积6151.8平方米，建设停车位152个，改造路边停车位148个；改造口袋公园3个，面积4605.96平方米；新建、改造智慧化公厕3个；改造智慧化垃圾分类收集设施5个；改造公共洗手设施4个。								
项目建设期			2023年至2025年								
项目运营期											
债券存续期内项目总投资			0.00								
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年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益			0.00								
债券存续期内项目分年收益											
2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	0.00	2028年	0.00
2029年	0.00	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00	2033年	0.00	2034年	0.00
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										
					债券存续期内项目总收益/项目总投资				0.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			0.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				0.00%		
债券存续期内项目总债务融资本金			0.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				0.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			0.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				0.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本金			0.00		债券存续期内项目总收益/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			鲁甸县小寨镇智慧停车场建设项目								
项目类型											
本只专项债券中用于该项目的金额			6,000.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额			0.00								
项目简要描述			建设内容及规模：项目总用地面积18933.60㎡（28.40亩），总建筑面积44211.72平方米，其中：地下一层停车库，建筑面积10937.56平方米；一层农特产品交易中心建筑面积10937.56平方米，二、三层停车场建筑面积21875.12平方米，屋顶建筑面积461.48平方米，设置停车位1310个（其中，充电车位132个），建设人行天桥一座及附属智慧停车设施								
项目建设期			2023年至2023年								
项目运营期											
债券存续期内项目总投资			0.00								
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年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资			0.00	0.00	0.00	11,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益			25,509.43								
债券存续期内项目分年收益											
2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	2,576.55	2026年	2,736.61	2027年	2,896.67	2028年	3,056.73
2029年	3,066.33	2030年	3,066.33	2031年	3,066.33	2032年	3,066.33	2033年	1,977.55	2034年	0.00
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										
					债券存续期内项目总收益/项目总投资				6377357500.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			11,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				222.00%		
债券存续期内项目总债务融资本金			11,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				222.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			11,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				222.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本金			11,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				222.00%		
项目收益预测依据											

项目74

项目名称			曲靖市马龙区云泉乡村振兴示范园（田园综合体）建设项目								
项目类型											
本只专项债券中用于该项目的金额			12,800.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额			0.00								
项目简要描述			一产：建设核心区林下中草药种植基地，辐射带动周边农户发展中草药种植；建设1000亩高标准农田、200亩科技农田示范区、290亩观光农田（有机水稻稻田画）、210亩田园农业示范区，配套建设农作物病虫害区域应急防治体系及相关基础设施。二产：建设标准化厂房、农产品检测及仓储物流等产业基础设施。三产：建设游客集散服务区、综合服务管理中心、乡村双创人才结训中心、农业科技孵化中心等18类设施及供水、供电、垃圾处理、消防及其它基础设施等。1.经济效益：本项目预计债券发行期限为10年，可实现的运营收入主要为游客集散服务区租赁收入、云泉文创园租赁收入、天文科普研学基地租赁收入、标准厂房(仓储冷链物流)租赁收入、云泉研发中心(仓储冷链物流)租赁收入、电商物流孵化园租赁收入、农业科普文创园租赁收入、农业科普实训基地租赁收入、科技孵化中心租赁收入、农产品分拣中心租赁收入、服务中心及配套设施租赁收入、土地种植承包收入、停车位收入、充电桩收入。经计算，债券存续期内，项目运营净收入为143991.26万元。2.社会效益：项目建成后，可以达到马龙区的旅游模式得到整体提升，提供更加优质和多样化的旅游体验，能够促进曲靖市的社会经济发展，对增强曲靖旅游品牌效应和提升旅游整体形象有重要意义。提升服旅游服务水平，促进经济发展。								
项目建设期			2022年至2025年								
项目运营期											
债券存续期内项目总投资			0.00								
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年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资			0.00	0.00	0.00	60,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益			200,499.30								
债券存续期内项目分年收益											
2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	7,253.04	2026年	8,018.66	2027年	8,784.29	2028年	12,155.58
2029年	12,921.21	2030年	11,030.76	2031年	11,745.98	2032年	11,689.98	2033年	11,689.98	2034年	11,689.98
2035年	11,689.98	2036年	11,689.98	2037年	11,689.98	2038年	11,689.98	2039年	11,689.98	2040年	11,689.98
2041年	11,689.98	2042年	11,689.98	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										
					债券存续期内项目总收益/项目总投资				50124825000.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			60,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				334.00%		
债券存续期内项目总债务融资本金			60,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				334.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			60,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				334.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本金			60,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				334.00%		
项目收益预测依据											

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。