

山西省2025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
2025年山西省政府专项债券（四十七期）	235836	山西省财政厅	新增债券	20年	9.74	AAA	100	2025-12-02	2025-12-03	2025-12-05	2026-06-03	10年期以内按年付息、10年期以上（含10年期）按半年付息	到期一次性兑付	2045-12-03	7,305	公开发行	单一价格招标方式	2024-2026年山西省政府承销团	2025-12-04	财政部政府债券发行系统

2024年山西省经济基本情况表

项目	2024年
本地区国内生产总值（亿元）	25,494.68
第一产业（亿元）	1,392.48
第二产业（亿元）	11,021.46
第三产业（亿元）	13,080.74
产业结构	
第一产业（%）	5.46%
第二产业（%）	43.23%
第三产业（%）	51.31%
固定资产投资（亿元）	
进出口总额（亿元）	1,743.80
社会消费品零售总额（亿元）	8,180.50
城镇（常住）居民人均可支配收入（元）	43,036.00
农村（常住）居民人均存收入（元）	18,741.00

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。

山西省2023年政府性基金预算收支情况表

单位：亿元

项目		2023年	
		全省	省本级
收入	政府性基金收入	601.77	57.23
	其中： 国有土地使用权出让收入	452.95	0.54
	车辆通行费收入	7.86	7.59
	城市基础设施配套费收入	27.39	
	城市公用事业附加收入		
	上级补助收入	19.75	19.75
	地方政府专项债券收入	726.15	726.15
支出	政府性基金支出	1,197.68	133.95
	其中： 国有土地使用权出让支出	396.86	1.62
	车辆通行费支出	15.64	7.03
	城市基础设施配套费支出	21.90	
	城市公用事业附加相关支出		
	补助下级支出		
	地方政府专项债券还本支出		

备注：本表由省级财政部门在专项债券发行前5个及以上工作日公开。

山西省2024年专项债务情况表

单位：亿元

项目	2024年	
专项债务限额	5,690.09	
专项债务余额	4,874.99	
地区分布	省本级	977.09
	市本级	1,681.76
	县(区)级(含乡镇)	2,216.14
期限结构	1-3(含)年	523.73
	3-5(含)年	616.61
	5-10(含)年	1,316.26
	10年以后	2,418.39

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。

山西省2025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2025之前)			2025年		2026年		2027年及以后年度					
						其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排		债券融资
公式							A>=B+C+D			B			C			D	E
2025年山西省政府专项债券(四十七期)	9.74	云州现代农业产业示范区云创中心项目	大同市云州区园区经济发展有限公司本级	704 大同市云州区园区经济发展有限公司	1.12	0.23	0.89	0.97	0.08	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.47
2025年山西省政府专项债券(四十七期)	9.74	灵丘县沙河路、新华东街、文兴南路地下管网改造工程	灵丘县住房和城乡建设管理局	026 灵丘县住房和城乡建设管理局	2.74	0.84	1.90	2.05	0.15	1.90	0.69	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	5.17
2025年山西省政府专项债券(四十七期)	9.74	阳高县人民医院服务能力提升建设项目	阳高县医疗集团	042 阳高县卫生健康和体育局	1.11	0.23	0.88	0.00	0.00	0.00	0.73	0.15	0.58	0.38	0.08	0.30	5.57
2025年山西省政府专项债券(四十七期)	9.74	灵丘县垃圾收集处理与资源化循环利用工程	灵丘县公用事业服务中心	045 灵丘县公用事业服务中心	3.87	0.87	3.00	3.30	0.30	3.00	0.32	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	13.26
2025年山西省政府专项债券(四十七期)	9.74	天镇县污水处理厂二期工程项目	大同市生态环境局天镇分局(上划)	017 大同市生态环境局天镇分局[部门]	0.87	0.37	0.50	0.61	0.11	0.50	0.26	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	1.79
2025年山西省政府专项债券(四十七期)	9.74	大同市第三人民医院新建医技、急诊楼配套工程项目	大同市第三人民医院	118 大同市卫生健康委员会[部门]	1.74	0.00	1.39	1.44	0.00	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.40
2025年山西省政府专项债券(四十七期)	9.74	天镇县人民医院配套设施建设项目	天镇县人民医院	038 天镇县医疗集团[部门]	0.84	0.18	0.66	0.71	0.05	0.66	0.13	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	5.14
2025年山西省政府专项债券(四十七期)	9.74	阳高县公益性骨灰堂(公墓)建设项目	阳高县民政局	032 阳高县民政局	0.89	0.19	0.70	0.70	0.00	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.91
2025年山西省政府专项债券(四十七期)	9.74	大同市新荣经开区物流园区市政管网及停车场等基础设施建设(二期)工程	大同市新荣区城乡建设有限公司本级	710 大同市新荣区城乡建设有限公司	2.36	0.56	1.80	0.20	0.20	0.00	0.98	0.26	0.72	0.00	0.00	0.00	4.13
2025年山西省政府专项债券(四十七期)	9.74	灵丘县殡葬服务中心建设项目	灵丘县民政局	021 灵丘县民政局	0.46	0.31	0.15	0.20	0.20	0.00	0.20	0.05	0.15	0.00	0.00	0.00	0.82
2025年山西省政府专项债券(四十七期)	9.74	大同市水神堂、城头会泉域保护及水源置换工程	广灵县水务局	046 广灵县水务局	6.21	0.00	1.00	2.64	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
2025年山西省政府专项债券(四十七期)	9.74	大同市新荣区职业技术中学(一期)工程	大同市新荣区教育局	029 大同市新荣区教育局[部门]	1.88	0.19	1.50	1.11	0.19	0.87	0.35	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	5.53
2025年山西省政府专项债券(四十七期)	9.74	灵丘县2024年县城老旧小区改造项目	灵丘县住房和城乡建设管理局	026 灵丘县住房和城乡建设管理局	0.65	0.28	0.37	0.40	0.03	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.67
2025年山西省政府专项债券(四十七期)	9.74	阳高县城南雨污分流和管网配套工程	阳高县住房和城乡建设管理局	036 阳高县住房和城乡建设管理局	3.49	0.63	2.86	0.82	0.37	0.45	1.85	0.00	1.85	0.00	0.00	0.00	7.08
2025年山西省政府专项债券(四十七期)	9.74	阳高县中医医院新院区建设项目	阳高县中医医院	042 阳高县卫生健康和体育局	1.17	0.27	0.90	0.00	0.00	0.00	0.74	0.14	0.60	0.43	0.13	0.30	2.68
2025年山西省政府专项债券(四十七期)	9.74	大同市马市角老旧街区城市更新项目	大同市平城区古城街道办事处	550 大同市平城区古城街道办事处[部门]	0.82	0.32	0.50	0.66	0.16	0.50	0.16	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	1.76

2025年山西省政府专项债券（四十七期）	9.74	左云县医疗集团店湾分院门诊楼、住院楼建设项目	左云县医疗集团店湾镇卫生院	049 左云县卫生健康和体育局[部门]	0.70	0.30	0.40	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	3.66
2025年山西省政府专项债券（四十七期）	9.74	天镇县自来水厂供水设施改造和物联网运行平台建设项目	天镇县水务局	045 天镇县水务局[部门]	0.30	0.06	0.24	0.30	0.06	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.80
2025年山西省政府专项债券（四十七期）	9.74	大同市云冈职教城中职园建设项目	大同市通航产业投资集团有限公司本级	708 大同市通航产业投资集团有限公司	12.55	0.00	8.00	7.37	0.00	4.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39.33
2025年山西省政府专项债券（四十七期）	9.74	浑源县老城区雨污分流及老旧管网改造工程	浑源县住房和城乡建设管理局	034 浑源县住房和城乡建设管理局[部门]	2.24	1.29	0.95	1.87	1.24	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.01
2025年山西省政府专项债券（四十七期）	9.74	左云经济技术开发区基础设施建设项目南纬三路新建工程	左云经济技术开发区管理委员会	631 左云经济技术开发区管理委员会[部门]	2.08	0.48	1.60	0.00	0.00	0.00	0.50	0.20	0.30	1.58	0.28	1.30	3.77
2025年山西省政府专项债券（四十七期）	9.74	广灵县城乡供水一体化项目	广灵泓润水务投资有限公司本级	707 广灵泓润水务投资有限公司	3.83	1.63	2.20	0.54	0.24	0.30	1.90	0.20	1.70	1.39	1.19	0.20	6.46
2025年山西省政府专项债券（四十七期）	9.74	浑源县城镇污水处理再生利用建设工程	浑源县市政公用事业服务中心	034 浑源县住房和城乡建设管理局[部门]	1.15	0.23	0.92	1.09	0.17	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.66
2025年山西省政府专项债券（四十七期）	9.74	浑源县集中供热管线基础设施改造工程	浑源县市政公用事业服务中心	034 浑源县住房和城乡建设管理局[部门]	4.96	0.99	3.97	3.57	0.10	3.47	0.59	0.10	0.50	0.79	0.79	0.00	17.80
2025年山西省政府专项债券（四十七期）	9.74	阳高县罗文皂镇污水处理厂提标改造工程	阳高县罗文皂镇人民政府	502 阳高县罗文皂镇人民政府	0.30	0.10	0.20	0.24	0.04	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.71
2025年山西省政府专项债券（四十七期）	9.74	大同市平城区城乡供水一体化工程	大同市平城区水务局	074 大同市平城区水务局[部门]	1.18	0.35	0.83	0.88	0.05	0.83	0.13	0.13	0.00	0.17	0.17	0.00	5.81
2025年山西省政府专项债券（四十七期）	9.74	阳和浩丰现代农业智慧温室项目	山西阳和浩丰智慧农业有限公司	704 山西阳和浩丰智慧农业有限公司	2.00	0.00	1.50	1.00	0.00	0.75	1.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	10.36
2025年山西省政府专项债券（四十七期）	9.74	万家寨引黄北干支线工程	左云县农业农村和水务局	054 左云县农业农村局[部门]	15.88	12.48	3.40	3.09	3.09	0.00	7.72	4.32	3.40	0.00	0.00	0.00	22.99
2025年山西省政府专项债券（四十七期）	9.74	灵丘县2025年县城老旧小区改造项目	灵丘县建设工程事务中心	026 灵丘县住房和城乡建设管理局	0.24	0.06	0.18	0.19	0.01	0.18	0.05	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.48
2025年山西省政府专项债券（四十七期）	9.74	天镇县城配水管网改造工程	天镇县水务局	045 天镇县水务局[部门]	1.12	0.52	0.60	0.78	0.33	0.45	0.34	0.19	0.15	0.00	0.00	0.00	2.08
2025年山西省政府专项债券（四十七期）	9.74	大同市新荣经开区物流园区市政管网等基础设施建设（一期）工程	大同市新荣区城乡建设有限公司本级	710 大同市新荣区城乡建设有限公司	2.41	0.51	1.90	2.12	0.22	1.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.33
2025年山西省政府专项债券（四十七期）	9.74	灵丘县城乡电网升级改造建设工程	灵丘县住房和城乡建设管理局	026 灵丘县住房和城乡建设管理局	0.80	0.17	0.63	0.71	0.08	0.63	0.09	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	1.46
2025年山西省政府专项债券（四十七期）	9.74	左云经济技术开发区基础设施建设项目经四路新建工程	左云经济技术开发区管理委员会	631 左云经济技术开发区管理委员会[部门]	3.91	3.21	0.70	0.72	0.02	0.70	3.17	3.17	0.00	0.00	0.00	0.00	1.68
2025年山西省政府专项债券（四十七期）	9.74	2023年浑源县老旧小区改造工程	浑源县住房和城乡建设管理局	034 浑源县住房和城乡建设管理局[部门]	0.26	0.09	0.17	0.23	0.06	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.92
2025年山西省政府专项债券（四十七期）	9.74	天镇县县城地下管线升级改造项目	天镇县住房和城乡建设管理局	022 天镇县住房和城乡建设管理局[部门]	1.19	0.49	0.70	0.60	0.20	0.40	0.59	0.29	0.30	0.00	0.00	0.00	2.19
2025年山西省政府专项债券（四十七期）	9.74	天镇县城乡规模化集中供水工程	天镇县水务局	045 天镇县水务局[部门]	3.47	0.87	2.60	2.60	0.00	2.60	0.35	0.35	0.00	0.52	0.52	0.00	11.93

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。

2025年第十一批新增专项（20年期）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	2025年山西省政府专项债券（四十七期）	债券类型	其他项目收益专项债券
计划发行额	97,434.00	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	0.00		
信用评级结果	AAA	还本方式	到期一次还本

二、项目总体信息

对应项目数量	36
债券存续期内所有项目总投资	907,503.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	506,900.00
其他债务融资	12,000.00

所有项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	19,600.00	38,300.00	311,050.00	116,950.00	21,000.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	12,000.00	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	1,422,242.60
---------------	--------------

债券存续期内所有项目分年收益

2025年	8,001.15	2026年	28,865.47	2027年	49,092.86	2028年	64,787.20	2029年	69,906.63	2030年	70,605.57	
2031年	71,379.85	2032年	71,901.54	2033年	72,401.81	2034年	74,640.93	2035年	74,667.29	2036年	74,826.02	
2037年	66,267.97	2038年	66,124.40	2039年	67,279.14	2040年	67,498.89	2041年	56,679.32	2042年	51,782.25	
2043年	49,894.59	2044年	48,604.18	2045年	45,776.14	2046年	28,893.53	2047年	18,307.77	2048年	15,625.00	
2049年	15,626.00	2050年	15,627.00	2051年	15,628.00	2052年	47,934.41	2053年	4,798.10	2054年	4,618.01	
2055年	4,138.83											
				债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资				156.72%				
债券存续期内所有项目总债务融资本息				523,616.80				债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息				271.62%
债券存续期内所有项目总债务融资本金				518,900.00				债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金				274.09%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息				506,900.00				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				280.58%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金				506,900.00				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				280.58%

三、项目详细信息

项目1

项目名称	阳高县中医医院新院区建设项目										
项目类型	其他医疗卫生										
本只专项债券中用于该项目的金额	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	"本项目总用地面积约 28425.00 m ² ，其中建筑基底占地面积约 3979.5 m ² ，道路硬化占地面积约 14496.75 m ² ，绿化占地面积约 9948.75 m ² 。"										
项目建设期	2025年至2027年										
项目运营期	2028年至2046年										
债券存续期内项目总投资	11,680.00										
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

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	0.00	6,000.00	3,000.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	22,235.20
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	147.86	2027年	236.58	2028年	1,150.04	2029年	1,150.04	2030年	1,150.04	
2031年	1,150.04	2032年	1,150.04	2033年	1,150.04	2034年	1,150.04	2035年	1,150.04	2036年	1,150.04	
2037年	1,150.04	2038年	1,150.04	2039年	1,150.04	2040年	1,150.04	2041年	1,150.04	2042年	1,150.04	
2043年	1,150.04	2044年	1,150.04	2045年	1,150.04	2046年	1,150.04	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	2054年	0.00	
2055年	0.00											
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				190.37%				
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				247.06%
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				247.06%
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				247.06%
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				247.06%
项目收益预测依据												

项目2

项目名称	天镇县县城地下管线升级改造项目										
项目类型	其他地下管线										
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00										

其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目对天镇县县城13条老旧街区、滨河南街、北二道街等多段管网进行升级改造，主要包括改造污水管网12465.6米，雨水管网6182米，给水管网950米，以及设置雨污水口及检查井，恢复破除路面及罩面，并完善配套设施。
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2046年
债券存续期内项目总投资	11,882.00
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
其他债券融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	4,000.00	3,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债券融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	15,352.73
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	627.85	2028年	662.08	2029年	696.32	2030年	764.80	
2031年	833.27	2032年	833.27	2033年	833.27	2034年	833.27	2035年	833.27	2036年	833.27	
2037年	833.27	2038年	833.27	2039年	741.94	2040年	741.94	2041年	741.94	2042年	741.94	
2043年	741.94	2044年	741.94	2045年	741.94	2046年	741.94	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	2054年	0.00	
2055年	0.00											
债券存续期内项目总收益/项目总投资								129.21%				
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				219.32%
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				219.32%
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				219.32%
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				219.32%
项目收益预测依据												

项目3

项目名称	天镇县城乡规模化集中供水工程										
项目类型	其他农林水利建设										
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	项目利用洪塘河水源，向南部5个乡镇提供生活用水和县城工业园区用水，兼顾县城备用水源。供水水源：工程年供水总量为515万m ³ ，其中生活供水215万m ³ ，工业供水300万m ³ 。主要建设内容为台家坪村北部洪塘河上截潜流工程一处；一二级加压泵站，共2座泵站；水厂1座，设计供水规模										
项目建设期	2025年至2028年										
项目运营期	2029年至2055年										
债券存续期内项目总投资	34,672.00										
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										
其他债券融资	0.00										

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	26,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债券融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	78,757.00
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	0.00	2028年	1,545.32	2029年	1,877.34	2030年	2,209.36	
2031年	2,541.38	2032年	2,873.41	2033年	3,205.43	2034年	3,205.43	2035年	3,205.43	2036年	3,205.43	
2037年	3,205.43	2038年	2,871.28	2039年	2,871.28	2040年	2,871.28	2041年	2,871.28	2042年	2,871.28	
2043年	2,871.28	2044年	2,871.28	2045年	2,871.28	2046年	2,871.28	2047年	2,871.28	2048年	2,871.28	
2049年	2,871.28	2050年	2,871.28	2051年	2,871.28	2052年	2,871.28	2053年	2,871.28	2054年	2,871.28	
2055年	2,871.28											
债券存续期内项目总收益/项目总投资								227.15%				
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				302.91%
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				302.91%
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				302.91%
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				302.91%
项目收益预测依据												

项目4

项目名称	大同市平城区城乡供水一体化工程										
项目类型	供水										
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	工程共分为五个片区,分别为马军营1片区马军营2片区、御河片区、小南头片区、白登山片区。供水人口为42701人,年供水量为218.95万m ³ 。供水连接管19条16.294km,村级管网65.342km。管线附属建筑物闸井255座;安装控制阀门221套,排气阀15套,智能流量计19套,智能水表16480块,加压泵站1座,泵										
项目建设期	2025年至2027年										
项目运营期	2028年至2055年										
债券存续期内项目总投资	11,802.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										

债券存续期内项目总收益	319,604.50										
-------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	10,354.87	2027年	10,381.27	2028年	10,407.67	2029年	10,434.07	2030年	10,460.47
2031年	10,486.87	2032年	10,513.27	2033年	10,539.67	2034年	10,566.07	2035年	10,592.47	2036年	10,618.87
2037年	10,645.27	2038年	10,671.67	2039年	10,698.07	2040年	10,724.47	2041年	10,750.87	2042年	10,768.47
2043年	10,768.47	2044年	10,768.47	2045年	10,768.47	2046年	10,768.47	2047年	10,768.47	2048年	10,768.47
2049年	10,768.47	2050年	10,768.47	2051年	10,768.47	2052年	43,073.88	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		254.65%	
债券存续期内项目总债务融资本息				96,716.80				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		330.45%	
债券存续期内项目总债务融资本金				92,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		347.40%	
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		399.51%	
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		399.51%	
项目收益预测依据											

项目7

项目名称	2023年浑源县老旧小区改造工程										
项目类型	城镇老旧小区改造										
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	项目包含物资局小区、新华书店小区、原房产局家属楼小区、建行小区(小二楼)、永新苑小区(旧教育局)、国税小区、农行小区、林业小区、广电小区等18个小区，28栋楼，812户，建筑面积77502平方米，建设内容包括采暖、电气、给排水、门窗、路面恢复等工程。										
项目建设期	2023年至2025年										
项目运营期	2025年至2055年										
债券存续期内项目总投资	2,633.00										
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

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030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	6,703.63										
-------------	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益

2025年	136.50	2026年	235.52	2027年	235.52	2028年	235.52	2029年	235.52	2030年	235.52
2031年	235.52	2032年	235.52	2033年	235.52	2034年	235.52	2035年	235.52	2036年	235.52
2037年	235.52	2038年	235.52	2039年	235.52	2040年	235.52	2041年	235.52	2042年	235.52
2043年	235.52	2044年	235.52	2045年	235.52	2046年	236.52	2047年	237.52	2048年	238.52
2049年	239.52	2050年	240.52	2051年	241.52	2052年	242.52	2053年	180.09	2054年	0.00
2055年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		254.60%	
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		394.33%	
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		394.33%	
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		394.33%	
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		394.33%	
项目收益预测依据											

项目8

项目名称	浑源县老城区雨污分流及老旧管网改造工程										
项目类型	地下管廊										
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	项目共包括四条道路管网改造，步云路（迎宾东街-北岳东街），改造雨污合流管网1110.899m，管径 300-1200mm；北岳东街（恒山南路-天峰南路），改造雨污合流管网770.791m，管径 300-1000mm；天峰南路（迎宾东街-恒荫东街），改造雨污合流管网2035.471m，管径 300-1500mm；朝阳南										
项目建设期	2023年至2025年										
项目运营期	2026年至2045年										
债券存续期内项目总投资	22,384.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	9,500.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	6,300.00	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	29,687.60										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	1,484.38	2027年	1,484.38	2028年	1,484.38	2029年	1,484.38	2030年	1,484.38
2031年	1,484.38	2032年	1,484.38	2033年	1,484.38	2034年	1,484.38	2035年	1,484.38	2036年	1,484.38
2037年	1,484.38	2038年	1,484.38	2039年	1,484.38	2040年	1,484.38	2041年	1,484.38	2042年	1,484.38

2043年	1,484.38	2044年	1,484.38	2045年	1,484.38	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	2054年	0.00
2055年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				132.63%			
债券存续期内项目总债务融资本息		9,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				312.50%			
债券存续期内项目总债务融资本金		9,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				312.50%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息		9,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				312.50%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金		9,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				312.50%			
项目收益预测依据											

项目9

项目名称	灵丘县沙河路、新华东街、文兴南路地下管网改造工程										
项目类型	地下管廊										
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	沙河路改造雨污合流管线全长1550.74m，管径为DN300~DN800；新华东街改造雨污合流管线全长1395.49m，管径为DN300~DN1200；										
项目建设期	2025年至2026年										
项目运营期	2027年至2045年										
债券存续期内项目总投资	27,394.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	19,040.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	19,040.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	49,869.94										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	1,611.80	2027年	1,902.51	2028年	2,439.77	2029年	2,439.77	2030年	2,439.77
2031年	2,439.77	2032年	2,439.77	2033年	2,439.77	2034年	2,439.77	2035年	2,439.77	2036年	2,439.77
2037年	2,439.77	2038年	2,439.77	2039年	2,439.77	2040年	2,439.77	2041年	2,439.77	2042年	2,439.77
2043年	2,439.77	2044年	2,439.77	2045年	4,879.54	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	2054年	0.00
2055年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				182.05%			
债券存续期内项目总债务融资本息		19,040.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				261.92%			
债券存续期内项目总债务融资本金		19,040.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				261.92%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息		19,040.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				261.92%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金		19,040.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				261.92%			
项目收益预测依据											

项目10

项目名称	左云经济技术开发区基础设施建设项目南纬三路新建工程										
项目类型	其他市政建设										
本只专项债券中用于该项目的金额	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	道路全长4235.351米，规划红线宽度36m，采用“三幅路”人非共板的断面形式，机动车道为双向六车道，路面采用沥青混凝土路面结构。包括道路、给排水、中水、照明、通信、监控、交通、电力、绿化等相关附属工程。项目总投资20800万元。										
项目建设期	2026年至2027年										
项目运营期	2028年至2042年										
债券存续期内项目总投资	20,800.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	16,000.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	0.00	3,000.00	13,000.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	32,471.25										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	0.00	2028年	2,164.75	2029年	2,164.75	2030年	2,164.75
2031年	2,164.75	2032年	2,164.75	2033年	2,164.75	2034年	2,164.75	2035年	2,164.75	2036年	2,164.75
2037年	2,164.75	2038年	2,164.75	2039年	2,164.75	2040年	2,164.75	2041年	2,164.75	2042年	2,164.75
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	2054年	0.00
2055年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				156.11%			
债券存续期内项目总债务融资本息		16,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				202.95%			
债券存续期内项目总债务融资本金		16,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				202.95%			
项目收益预测依据											

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	202.95%
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	202.95%
项目收益预测依据			

项目11

项目名称	云州现代农业产业示范区云创中心项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	2,900.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目占地面积5706 m ² ，总建筑面积15128.77 m ² ，其中地上建筑面积12793.07 m ² （包括黄花研发双创中心、小微企业孵化基地、检验检测中心，黄花产品展示厅、标准化厂房管理用房等）；地下建筑面积2335.70 m ² （停车库），绿地1900.10 m ² ，道路及硬化2095.81 m ² ，建筑基底1710.09 m ² 。主要建设1栋地下
项目建设期	2024年至2026年
项目运营期	2026年至2040年
债券存续期内项目总投资	11,232.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	8,900.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	8,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	19,157.56
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	894.62	2027年	1,041.75	2028年	1,188.89	2029年	1,336.03	2030年	1,336.03
2031年	1,336.03	2032年	1,336.03	2033年	1,336.03	2034年	1,336.03	2035年	1,336.03	2036年	1,336.03
2037年	1,336.02	2038年	1,336.02	2039年	1,336.01	2040年	1,336.01	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	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	2054年	0.00
2055年	0.00										
						债券存续期内项目总收益/项目总投资		170.56%			
债券存续期内项目总债务融资本息				8,900.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				215.25%	
债券存续期内项目总债务融资本金				8,900.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				215.25%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				8,900.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				215.25%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				8,900.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				215.25%	
项目收益预测依据											

项目12

项目名称	大同市水神堂、城头会泉域保护及水源置换工程
项目类型	其他农林水利建设
本只专项债券中用于该项目的金额	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	从唐河干流取水，置换水神堂和城头会泉域地下水，向广灵、灵丘两县提供城乡生活和工业用水，保护水神堂泉和城头会泉。唐河干流引水流量0.659m ³ /s,年引水量2000万m ³ ，设计保证率95%。总干线全长59.19km（其中，管长57.96km，隧洞1.23km），取水枢纽1处，加压泵站3座，电站1座
项目建设期	2024年至2026年
项目运营期	2027年至2046年
债券存续期内项目总投资	62,073.00
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

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030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	36,400.00
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	1,820.00	2027年	1,820.00	2028年	1,820.00	2029年	1,820.00	2030年	1,820.00
2031年	1,820.00	2032年	1,820.00	2033年	1,820.00	2034年	1,820.00	2035年	1,820.00	2036年	1,820.00
2037年	1,820.00	2038年	1,820.00	2039年	1,820.00	2040年	1,820.00	2041年	1,820.00	2042年	1,820.00
2043年	1,820.00	2044年	1,820.00	2045年	1,820.00	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	2054年	0.00
2055年	0.00										
						债券存续期内项目总收益/项目总投资		58.64%			
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				364.00%	
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				364.00%	
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				364.00%	
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				364.00%	
项目收益预测依据											

项目13

项目名称	灵丘县2024年县城老旧小区改造项目
项目类型	城镇老旧小区改造

本只专项债券中用于该项目的金额	1,400.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目建设内容及规模：改造县城37个老旧小区，对其中30个小区(共计59栋楼，1657户，193个单元，总建筑面积约22.99万㎡)，进行道路、给水、排水、消防、供热、电力通讯工程等基础设施改造，以及围墙、屋面防水、房屋拆除、电动自行车棚等其他配套设施进行改造提升，其余7个小区进行变压器
项目建设期	2024年至2026年
项目运营期	2026年至2054年
债券存续期内项目总投资	6,473.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	3,700.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,700.00	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	13,970.88
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2025年	74.66	2026年	479.18	2027年	479.18	2028年	479.18	2029年	479.18	2030年	479.18
2031年	479.18	2032年	479.18	2033年	479.18	2034年	479.18	2035年	479.18	2036年	479.18
2037年	479.18	2038年	479.18	2039年	479.18	2040年	479.18	2041年	479.18	2042年	479.18
2043年	479.18	2044年	479.18	2045年	479.18	2046年	479.18	2047年	479.18	2048年	479.18
2049年	479.18	2050年	479.18	2051年	479.18	2052年	479.18	2053年	479.18	2054年	479.18
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		215.83%			
债券存续期内项目总债务融资本息		3,700.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		377.59%	
债券存续期内项目总债务融资本金		3,700.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		377.59%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		3,700.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		377.59%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金		3,700.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		377.59%	
项目收益预测依据							

项目14

项目名称	灵丘县2025年县城老旧小区改造项目										
项目类型	城镇老旧小区改造										
本只专项债券中用于该项目的金额	200.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	项目涉及灵丘县迎宾社区、宝地社区共计9个小区，改造总户数344户，改造总建筑面积4.36万㎡，具体包括:(1)迎宾社区:新兴大楼小区、公路段小区、阳光小区、晋福园小区、汽车站北小区，涉及住宅楼6栋，住户141户;(2)宝地社区:福馨园小区、文化中心家属楼、义德苑小区、百货大楼，涉及住宅楼										
项目建设期	2025年至2026年										
项目运营期	2027年至2045年										
债券存续期内项目总投资	2,378.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	1,800.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	4,098.30
-------------	----------

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	215.70	2028年	215.70	2029年	215.70	2030年	215.70
2031年	215.70	2032年	215.70	2033年	215.70	2034年	215.70	2035年	215.70	2036年	215.70
2037年	215.70	2038年	215.70	2039年	215.70	2040年	215.70	2041年	215.70	2042年	215.70
2043年	215.70	2044年	215.70	2045年	215.70	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	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		172.34%			
债券存续期内项目总债务融资本息		1,800.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		227.68%	
债券存续期内项目总债务融资本金		1,800.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		227.68%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		1,800.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		227.68%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金		1,800.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		227.68%	
项目收益预测依据							

项目15

项目名称	阳高县罗文皂镇污水处理厂提标改造工程										
项目类型	污水处理（城镇）										
本只专项债券中用于该项目的金额	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	提标改造污水处理厂1座。包括污水处理构筑物及附属建筑物的工艺、结构、建筑、电气、自控、仪表及总图等；新建排水管网2123m，其中DN600双壁波纹管为23m，DN400双壁波纹管为2032m，DN400PE塑料管为68m，检查井61座，溢水井1座，排水口1座及其他相关配套设施工程。原污水处理厂建										
项目建设期	2023年至2025年										
项目运营期	2026年至2044年										
债券存续期内项目总投资	2,950.00										

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

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030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	5,655.92
-------------	----------

债券存续期内项目分年收益

2025年	249.67	2026年	218.46	2027年	229.38	2028年	240.85	2029年	252.89	2030年	265.54
2031年	278.82	2032年	292.75	2033年	307.39	2034年	322.76	2035年	327.94	2036年	325.84
2037年	325.84	2038年	325.84	2039年	325.84	2040年	325.84	2041年	325.84	2042年	325.84
2043年	325.84	2044年	0.00	2045年	0.00	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	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		191.73%			
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		282.80%	
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		282.80%	
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		282.80%	
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		282.80%	
项目收益预测依据							

项目16

项目名称	天镇县城配水管网改造工程
项目类型	地下管廊
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	主要内容： 铺设DN200球磨铸铁管137米，DN160PE管311米，DN110PE管7782米，DN90PE管11691米，DN63PE管9898米，DN25PPR管724445米。闸阀井89座，水表井
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2027年至2046年
债券存续期内项目总投资	11,189.00
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

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	4,500.00	1,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	14,863.24
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	770.95	2028年	770.95	2029年	770.95	2030年	770.95
2031年	770.95	2032年	804.59	2033年	804.59	2034年	804.59	2035年	679.28	2036年	679.28
2037年	708.35	2038年	708.35	2039年	708.35	2040年	708.35	2041年	708.35	2042年	738.87
2043年	738.87	2044年	738.87	2045年	738.90	2046年	738.90	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	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		132.84%			
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		247.72%	
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		247.72%	
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		247.72%	
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		247.72%	
项目收益预测依据							

项目17

项目名称	天镇县自来水厂供水设施改造和物联网运行平台建设项目
项目类型	其他市政建设
本只专项债券中用于该项目的金额	500.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	主要包含南、北水厂提质改造，南、北水源地升级改造，供水管网系统改造，水务管理信息化平台建设和水厂管控平台建设。建设规模：1、孤峰山水源地：现状实际供水量3000m ³ /d；2、水桶寺水源地：12眼水源并可供水量17000m ³ /d；3、南水厂：现状实际供水量3000m ³ /d；4、北水厂：以水桶寺
项目建设期	2025年至2025年
项目运营期	2026年至2045年
债券存续期内项目总投资	2,988.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	2,390.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,390.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

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

债券存续期内项目总收益	5,527.01										
-------------	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2025年	0.00	2026年	139.92	2027年	167.86	2028年	184.09	2029年	202.01	2030年	221.80
2031年	243.64	2032年	267.75	2033年	294.36	2034年	325.00	2035年	330.83	2036年	330.83
2037年	330.83	2038年	330.83	2039年	308.18	2040年	308.18	2041年	308.18	2042年	308.18
2043年	308.18	2044年	308.18	2045年	308.18	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	2054年	0.00
2055年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		184.97%	
债券存续期内项目总债务融资本息				2,390.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				231.26%	
债券存续期内项目总债务融资本金				2,390.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				231.26%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				2,390.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				231.26%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				2,390.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				231.26%	
项目收益预测依据											

项目18

项目名称	广灵县城乡供水一体化项目										
项目类型	其他农林水利建设										
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	年供水1300万立方米。净水厂1座;加压泵站3座;供水干管4条101.12公里,支管5条37.44公里;管线附属建筑物212座;县城管网改造31.40公里,乡村管网改造248.93公里;管线附属建筑物267座;安装智能水表22066块;工程信息化系统建设。										
项目建设期	2025年至2028年										
项目运营期	2029年至2048年										
债券存续期内项目总投资	38,296.00										
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									
	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,000.00	17,000.00	2,000.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	51,525.33										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	0.00	2028年	0.00	2029年	3,217.32	2030年	2,683.78
2031年	2,683.78	2032年	2,683.78	2033年	2,683.78	2034年	2,683.78	2035年	2,683.78	2036年	2,683.78
2037年	2,683.78	2038年	2,683.78	2039年	2,683.78	2040年	2,683.78	2041年	2,683.78	2042年	2,683.78
2043年	2,683.78	2044年	2,683.78	2045年	2,683.77	2046年	2,683.77	2047年	2,683.77	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		134.54%	
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				234.21%	
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				234.21%	
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				234.21%	
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				234.21%	
项目收益预测依据											

项目19

项目名称	浑源县城镇污水处理再生利用建设工程										
项目类型	污水处理（城镇）										
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	主要建设内容：以浑源县污水处理厂尾水为再生水源,新建4万m ³ /d再生水泵站一座、DN900进水主管100m、DN600配水主管6200m、DN300配水主管5500m、DN200										
项目建设期	2024年至2025年										
项目运营期	2026年至2040年										
债券存续期内项目总投资	11,516.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	9,200.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划									
	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	9,200.00	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	19,507.31										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2025年	0.00	2026年	1,092.08	2027年	1,092.08	2028年	1,092.08	2029年	1,092.07	2030年	1,092.06
2031年	1,404.69	2032年	1,404.69	2033年	1,404.69	2034年	1,404.69	2035年	1,404.69	2036年	1,404.69

2037年	1,404.70	2038年	1,404.70	2039年	1,404.70	2040年	1,404.70	2041年	0.00	2042年	0.00				
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	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	2054年	0.00				
2055年	0.00														
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				169.39%							
债券存续期内项目总债务融资本息				9,200.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				212.04%			
债券存续期内项目总债务融资本金				9,200.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				212.04%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				9,200.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				212.04%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金				9,200.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				212.04%			
项目收益预测依据															

项目20

项目名称	浑源县集中供热管线基础设施改造工程										
项目类型	供热										
本只专项债券中用于该项目的金额	3,200.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	本工程规划总供热面积为401.5万m ² ，设计总热负荷为221.15MW。扩建2台116MW热水锅炉及其配套的环保、除灰渣、电气仪控、储煤运煤、油点火系统等附属设施，改扩建一次供热管网长度18km，改扩建二次供热管网长度86.4km（均为沟槽长度），扩建30座热力站。										
项目建设期	2025年至2028年										
项目运营期	2028年至2046年										
债券存续期内项目总投资	49,574.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	39,650.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	34,700.00	4,950.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	131,836.25										
-------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	0.00	2028年	6,938.75	2029年	6,938.75	2030年	6,938.75				
2031年	6,938.75	2032年	6,938.75	2033年	6,938.75	2034年	6,938.75	2035年	6,938.75	2036年	6,938.75				
2037年	6,938.75	2038年	6,938.75	2039年	6,938.75	2040年	6,938.75	2041年	6,938.75	2042年	6,938.75				
2043年	6,938.75	2044年	6,938.75	2045年	6,938.75	2046年	6,938.75	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	2054年	0.00				
2055年	0.00														
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				265.94%							
债券存续期内项目总债务融资本息				39,650.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				332.50%			
债券存续期内项目总债务融资本金				39,650.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				332.50%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				39,650.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				332.50%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金				39,650.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				332.50%			
项目收益预测依据															

项目21

项目名称	万家寨引黄北干支线工程										
项目类型	其他农林水利建设										
本只专项债券中用于该项目的金额	9,200.00										
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	从万家寨引黄入晋工程北干线调蓄水库（大梁水库）取水，经平鲁区、山阴县、右玉县到达左云县，为朔州、大同两市四县（区）提供城镇生活和工业用水，兼顾生态补水。工程规模：年引水量5549万m ³ ，设计引水流量1.71m ³ /s。其中：平鲁区配水量1949万m ³ ，设计流量0.59m ³ /s；左云县配水量										
项目建设期	2024年至2026年										
项目运营期	2027年至2036年										
债券存续期内项目总投资	158,803.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	34,000.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	0.00	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	87,620.00										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	8,762.00	2028年	8,762.00	2029年	8,762.00	2030年	8,762.00				
2031年	8,762.00	2032年	8,762.00	2033年	8,762.00	2034年	8,762.00	2035年	8,762.00	2036年	8,762.00				
2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00				
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	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	2054年	0.00				
2055年	0.00														
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				55.18%							
债券存续期内项目总债务融资本息				34,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				257.71%			

债券存续期内项目总债务融资本金	34,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	257.71%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	34,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	257.71%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	34,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	257.71%
项目收益预测依据			

项目22

项目名称	天镇县人民医院配套设施建设项目		
项目类型	公立医院		
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00		
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
项目简要描述	主要内容： 该项目为天镇县人民医院配套设施建设项目。项目主要建设内容及规模为：（1）新建医院洗衣房300m ² ，医院食堂600m ² ，发热门诊600m ² ，并进行给		
项目建设期	2025年至2025年		
项目运营期	2026年至2045年		
债券存续期内项目总投资	8,355.00		
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00		
专项债券融资	6,600.00		
其他债务融资	0.00		

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	6,600.00	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	18,102.93
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	688.70	2028年	787.08	2029年	885.47	2030年	983.86
2031年	983.86	2032年	983.86	2033年	983.86	2034年	983.86	2035年	983.86	2036年	983.86
2037年	983.86	2038年	983.86	2039年	983.86	2040年	983.86	2041年	983.86	2042年	983.86
2043年	983.86	2044年	983.78	2045年	983.86	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	2054年	0.00
2055年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	216.67%		
债券存续期内项目总债务融资本息				6,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				274.29%		
债券存续期内项目总债务融资本金				6,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				274.29%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息				6,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				274.29%		
债券存续期内项目总地方债券融资本金				6,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				274.29%		
项目收益预测依据											

项目23

项目名称	大同市新荣经开区物流园区市政管网及停车场等基础设施建设（二期）工程		
项目类型	其他市政建设		
本只专项债券中用于该项目的金额	634.00		
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
项目简要描述	大同市新荣经开区物流园区市政管网及停车场等基础设施建设（二期）工程 主要建设内容包含排水、给水、热力、电力（土建）、监控、交通等市政管网附属工程。		
项目建设期	2023年至2026年		
项目运营期	2027年至2041年		
债券存续期内项目总投资	23,600.00		
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00		
专项债券融资	18,000.00		
其他债务融资	0.00		

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	2,000.00	0.00	7,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	37,030.20
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	2,468.68	2028年	2,468.68	2029年	2,468.68	2030年	2,468.68
2031年	2,468.68	2032年	2,468.68	2033年	2,468.68	2034年	2,468.68	2035年	2,468.68	2036年	2,468.68
2037年	2,468.68	2038年	2,468.68	2039年	2,468.68	2040年	2,468.68	2041年	2,468.68	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	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	2054年	0.00
2055年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	156.91%		
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				205.72%		
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				205.72%		
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				205.72%		
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				205.72%		
项目收益预测依据											

项目24

项目名称	大同市马市角老街区城市更新项目
------	-----------------

项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	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	1.建设内容 项目共改造4条道路，包括东马市角路、贵儿寺街、南马市角路、罗家巷。道路全长2758米，同时对道路相关附属设施进行建设。
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2026年至2046年
债券存续期内项目总投资	8,182.00
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									
	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030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	12,370.87
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益												
2025年	0.00	2026年	191.68	2027年	536.94	2028年	593.44	2029年	649.93	2030年	649.93	
2031年	649.93	2032年	649.93	2033年	649.93	2034年	649.93	2035年	649.93	2036年	649.93	
2037年	649.93	2038年	649.93	2039年	649.93	2040年	649.93	2041年	649.93	2042年	649.93	
2043年	649.93	2044年	649.93	2045年	649.93	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	2054年	0.00	
2055年	0.00											
债券存续期内项目总收益/项目总投资								151.20%				
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				247.42%
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				247.42%
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				247.42%
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				247.42%
项目收益预测依据												

项目25

项目名称	阳和浩丰现代农业智慧温室项目
项目类型	现代农业示范项目
本只专项债券中用于该项目的金额	2,500.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	总用地面积177398.89平方米（合266亩），总建筑面积140453平方米（合211亩），项目分两期建设，其中：一期用地面积100170.89平方米，建设2座智能化玻璃温室67025平方米，雨水回收池2处5700平方米，生产服务区1处占地6480平方米，储罐94平方米，二氧化碳气化站43平方米，危化品库43平方米
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2045年
债券存续期内项目总投资	19,991.00
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									
	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	7,500.00	7,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	41,339.51
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益												
2025年	0.00	2026年	385.93	2027年	987.41	2028年	1,430.13	2029年	1,872.85	2030年	2,315.57	
2031年	2,315.57	2032年	2,315.57	2033年	2,315.57	2034年	2,315.57	2035年	2,315.57	2036年	2,315.57	
2037年	2,315.57	2038年	2,315.57	2039年	2,315.57	2040年	2,315.57	2041年	2,315.57	2042年	2,315.57	
2043年	2,315.57	2044年	2,315.57	2045年	1,929.64	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	2054年	0.00	
2055年	0.00											
债券存续期内项目总收益/项目总投资								206.79%				
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				275.60%
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				275.60%
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				275.60%
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				275.60%
项目收益预测依据												

项目26

项目名称	天镇县污水处理二厂工程项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	500.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	主要内容： 天镇县污水处理二厂工程项目近期建设规模5000m ³ /d，远期10000m ³ /d。包括粗格栅间、细格栅间、曝气沉砂池、组合生化池、加压泵池、高密沉淀池
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2027年至2045年

债券存续期内项目总投资	8,672.00
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

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030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	12,704.23
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	550.91	2028年	619.77	2029年	688.64	2030年	688.64
2031年	604.81	2032年	604.81	2033年	604.81	2034年	660.84	2035年	653.20	2036年	653.20
2037年	653.20	2038年	653.20	2039年	713.71	2040年	705.46	2041年	705.46	2042年	705.46
2043年	705.46	2044年	770.78	2045年	761.87	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	2054年	0.00
2055年	0.00										

				债券存续期内项目总收益/项目总投资				146.50%							
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				254.08%			
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				254.08%			
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				254.08%			
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				254.08%			
项目收益预测依据															

项目27

项目名称	灵丘县垃圾收集处理与资源化循环综合利用工程										
项目类型	垃圾处理（城镇）										
本只专项债券中用于该项目的金额	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	处理规模：生活垃圾焚烧设计规模200t/d，餐厨垃圾资源化处理中心40t/d，污泥处置中心15t/d，建筑垃圾资源化利用中心30万t/年，配套的资源化利用制砖20万立方/年，大涧生活垃圾填埋场库区改造；新建生活垃圾焚烧厂（含餐厨垃圾、污泥处置）、建筑垃圾资源化处理中心及配套公用工程和室										
项目建设期	2024年至2026年										
项目运营期	2027年至2045年										
债券存续期内项目总投资	38,719.00										
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

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030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	73,544.74
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	1,925.25	2027年	2,695.36	2028年	3,465.46	2029年	3,850.51	2030年	3,850.51
2031年	3,850.51	2032年	3,850.51	2033年	3,850.51	2034年	3,850.51	2035年	3,850.51	2036年	3,850.51
2037年	3,850.51	2038年	3,850.51	2039年	3,850.51	2040年	3,850.51	2041年	3,850.51	2042年	3,850.51
2043年	3,850.51	2044年	3,850.51	2045年	3,850.51	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	2054年	0.00
2055年	0.00										

				债券存续期内项目总收益/项目总投资				189.94%							
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				245.15%			
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				245.15%			
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				245.15%			
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				245.15%			
项目收益预测依据															

项目28

项目名称	大同市新荣区职业技术中学（一期）工程										
项目类型	职业教育										
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	该项目总占地面积73亩，总建筑面积为23530.20m ² 。主要建设内容为新建教学楼13332m ² 、实训楼9418.2m ² 、配套用房500m ² 、门房280m ² ，以及室内外供热、供电、给排水、通讯管网、弱电监控、多媒体系										
项目建设期	2023年至2026年										
项目运营期	2027年至2041年										
债券存续期内项目总投资	18,800.00										
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

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
--	------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	------------

专项债券融资	0.00	0.00	1,300.00	8,700.00	3,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	28,881.00									
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益												
2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	1,725.40	2028年	1,725.40	2029年	1,725.40	2030年	1,725.40	
2031年	1,725.40	2032年	1,725.40	2033年	1,725.40	2034年	1,725.40	2035年	1,725.40	2036年	1,725.40	
2037年	1,725.40	2038年	1,725.40	2039年	2,725.40	2040年	2,725.40	2041年	2,725.40	2042年	0.00	
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	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	2054年	0.00	
2055年	0.00											
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				153.62%				
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				192.54%
债券存续期内项目总债务融资本金				15,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				192.54%
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				192.54%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				15,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				192.54%
项目收益预测依据												

项目29

项目名称	灵丘县殡葬服务中心建设项目										
项目类型	其他社会保障										
本只专项债券中用于该项目的金额	1,500.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	项目占地面积21981.98m ² (约33亩)，总建筑面积约4825m ² ，包括悼念大厅面积约2235m ² ，火化车间面积约690m ² ，遗体处理中心面积约845m ² ，办公楼建筑面积约443m ² ，大门面积约50m ² 。骨灰塔建筑面积约562m ² ，购置环保型遗物焚烧炉1台，火化炉2台，殡仪车人辆及其他面套相关设施。主要建设内容包括										
项目建设期	2024年至2026年										
项目运营期	2027年至2041年										
债券存续期内项目总投资	4,566.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	1,500.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划									
	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	0.00	1,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	3,380.38									
-------------	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益												
2025年	0.00	2026年	33.34	2027年	88.73	2028年	199.51	2029年	254.90	2030年	254.90	
2031年	254.90	2032年	254.90	2033年	254.90	2034年	254.90	2035年	254.90	2036年	254.90	
2037年	254.90	2038年	254.90	2039年	254.90	2040年	254.90	2041年	0.00	2042年	0.00	
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	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	2054年	0.00	
2055年	0.00											
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				74.03%				
债券存续期内项目总债务融资本息				1,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				225.36%
债券存续期内项目总债务融资本金				1,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				225.36%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				1,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				225.36%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				1,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				225.36%
项目收益预测依据												

项目30

项目名称	左云县医疗集团店湾分院门诊楼、住院楼建设项目										
项目类型	乡镇卫生院										
本只专项债券中用于该项目的金额	2,200.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	本项目总占地面积9335.23m ² 总建筑面积10380.23m ² ，其中地上建筑面积9129.26m ² ，地下建筑面积1250.97m ² 。主要建设内容包括新建住院楼、体检中心、门诊办公楼、发热门诊，及室外道路硬化、绿化等工程。本项目总占地面积9335.23m ² 总建筑面积10380.23m ² ，其中地上建筑面积9129.26m ² ，地下建筑面积										
项目建设期	2024年至2026年										
项目运营期	2026年至2045年										
债券存续期内项目总投资	7,001.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	4,000.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划									
	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	0.00	4,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	9,936.80									
-------------	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2025年	97.00	2026年	111.55	2027年	128.28	2028年	147.52	2029年	169.65	2030年	195.10

2031年	224.37	2032年	258.02	2033年	296.72	2034年	341.23	2035年	392.41	2036年	451.27
2037年	518.96	2038年	596.80	2039年	686.32	2040年	789.27	2041年	907.67	2042年	1,043.82
2043年	1,200.39	2044年	1,380.45	2045年	0.00	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	2054年	0.00
2055年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		141.93%	
债券存续期内项目总债务融资本息				4,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		248.42%	
债券存续期内项目总债务融资本金				4,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		248.42%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				4,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		248.42%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				4,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		248.42%	
项目收益预测依据											

项目31

项目名称	大同市新荣经开区物流园区市政管网等基础设施建设（一期）工程										
项目类型	其他产业园区基础设施										
本只专项债券中用于该项目的金额	9,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	大同市新荣经开区物流园区市政管网等基础设施建设（一期）工程共包含7条道路，总长度为4681.014m，其中：横一路施工范围内道路全长277.453m，规划红线宽度30m；横二路施工范围内道路全长290.956m，规划红线宽度20m；横三路施工范围内道路全长298.03m，规划红线宽度20m；横										
项目建设期	2024年至2025年										
项目运营期	2026年至2040年										
债券存续期内项目总投资	24,059.00										
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

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030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	38,339.25										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	2,555.95	2027年	2,555.95	2028年	2,555.95	2029年	2,555.95	2030年	2,555.95
2031年	2,555.95	2032年	2,555.95	2033年	2,555.95	2034年	2,555.95	2035年	2,555.95	2036年	2,555.95
2037年	2,555.95	2038年	2,555.95	2039年	2,555.95	2040年	2,555.95	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	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	2054年	0.00
2055年	0.00										

								债券存续期内项目总收益/项目总投资		159.36%	
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		201.79%	
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		201.79%	
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		201.79%	
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		201.79%	
项目收益预测依据											

项目32

项目名称	阳高县公益性骨灰堂（公墓）建设项目										
项目类型	其他社会保障										
本只专项债券中用于该项目的金额	500.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	(1)新建1座县级公益性骨灰堂，总用地面积4552m ² ，总建筑面积2377.28m ² ，道路及铺装2170.74m ² ，绿化1192.62m ² ； (2)新建1处县级公益性公墓，总用地面积66054m ² ，总建筑面积200m ² ，墓穴7000座，停车位170个，道路及铺装30077m ² ，绿化29327m ² ；										
项目建设期	2024年至2026年										
项目运营期	2025年至2044年										
债券存续期内项目总投资	8,850.00										
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

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	7,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	15,831.47										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益

2025年	7,443.32	2026年	-57.59	2027年	-16.02	2028年	28.40	2029年	75.86	2030年	126.58
2031年	180.78	2032年	238.71	2033年	300.61	2034年	366.77	2035年	437.49	2036年	513.06
2037年	593.85	2038年	680.19	2039年	772.49	2040年	871.14	2041年	976.61	2042年	1,089.35
2043年	1,209.87	2044年	0.00	2045年	0.00	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	2054年	0.00
2055年	0.00										

								债券存续期内项目总收益/项目总投资		178.89%	
--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	---------	--

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	226.16%
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	226.16%
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	226.16%
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	226.16%
项目收益预测依据			

项目33

项目名称	阳高县城南雨污分流和管网配套工程		
项目类型	其他地下管线		
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00		
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
项目简要描述	阳高县城南规划改建17条道路，总长 34.448km。项目改建 DN600-DN2500 雨水管线 34.45km，改建 DN600-DN1500 污水管线 34.45km，改建配套给水、电力、通信、供热管线各34.45km。本项目不包括燃气管线。阳高县城南规划改建17条道路，总长 34.448km。项目改建 DN600-DN2500 雨水管线		
项目建设期	2023年至2025年		
项目运营期	2026年至2044年		
债券存续期内项目总投资	34,903.00		
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

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	4,500.00	18,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	66,359.78
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	3,492.62	2027年	3,492.62	2028年	3,492.62	2029年	3,492.62	2030年	3,492.62
2031年	3,492.62	2032年	3,492.62	2033年	3,492.62	2034年	3,492.62	2035年	3,492.62	2036年	3,492.62
2037年	3,492.62	2038年	3,492.62	2039年	3,492.62	2040年	3,492.62	2041年	3,492.62	2042年	3,492.62
2043年	3,492.62	2044年	3,492.62	2045年	0.00	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	2054年	0.00
2055年	0.00										
						债券存续期内项目总收益/项目总投资				190.13%	
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						232.03%	
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						232.03%	
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						232.03%	
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						232.03%	
项目收益预测依据											

项目34

项目名称	阳高县人民医院服务能力提升建设项目		
项目类型	公立医院		
本只专项债券中用于该项目的金额	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	"（一）新建急诊综合楼、120车库 新建1栋3层的急诊综合楼，建筑面积 3560 m ² ；建设1栋1层120 车库，建筑面积 328m ² 。"		
项目建设期	2026年至2028年		
项目运营期	2028年至2046年		
债券存续期内项目总投资	11,117.00		
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00		
专项债券融资	8,800.00		
其他债务融资	0.00		

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	0.00	5,800.00	3,000.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	19,230.54
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	148.05	2027年	224.62	2028年	705.40	2029年	861.26	2030年	1,017.13
2031年	1,017.13	2032年	1,017.13	2033年	1,017.13	2034年	1,017.13	2035年	1,017.13	2036年	1,017.13
2037年	1,017.13	2038年	1,017.13	2039年	1,017.13	2040年	1,017.13	2041年	1,017.13	2042年	1,017.13
2043年	1,017.13	2044年	1,017.13	2045年	1,017.13	2046年	1,017.13	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	2054年	0.00
2055年	0.00										
						债券存续期内项目总收益/项目总投资				172.98%	
债券存续期内项目总债务融资本息		8,800.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						218.53%	
债券存续期内项目总债务融资本金		8,800.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						218.53%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		8,800.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						218.53%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金		8,800.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						218.53%	
项目收益预测依据											

项目35

项目名称	灵丘县城乡电网升级改造建设工程
项目类型	城镇电网
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	灵丘县城乡电网升级改造建设工程共计包含5项，具体为：灵丘西环路35kV、10kV线路入地工程；灵丘泽水河路35kV、10kV线路入地工程；灵丘县新华西街道路管网改造工程电力改造；灵丘县育英街管网35kV、10kV线路入地工程；灵丘县低压线路及配变台区改造工程。
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2040年
债券存续期内项目总投资	7,998.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	6,300.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	6,300.00	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	12,600.00
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	900.00	2028年	900.00	2029年	900.00	2030年	900.00				
2031年	900.00	2032年	900.00	2033年	900.00	2034年	900.00	2035年	900.00	2036年	900.00				
2037年	900.00	2038年	900.00	2039年	900.00	2040年	900.00	2041年	0.00	2042年	0.00				
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	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	2054年	0.00				
2055年	0.00														
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				157.54%							
债券存续期内项目总债务融资本息				6,300.00				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				6,300.00				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				6,300.00				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				6,300.00				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36

项目名称	左云经济技术开发区基础设施建设项目经四路新建工程
项目类型	其他市政建设
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	建设规模：工程全长为6,764公里，分两期开展，一期工程建设范围为：南纬四路至南纬一路，执行长度为2,034公里；二期工程建设范围：北纬四路至南纬四路，执行长度为4,730公里。
项目建设期	2024年至2026年
项目运营期	2027年至2040年
债券存续期内项目总投资	39,063.00
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

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	7,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	14,255.85
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	1,018.27	2028年	1,018.27	2029年	1,018.27	2030年	1,018.27				
2031年	1,018.27	2032年	1,018.27	2033年	1,018.27	2034年	1,018.28	2035年	1,018.28	2036年	1,018.28				
2037年	1,018.28	2038年	1,018.28	2039年	1,018.28	2040年	1,018.28	2041年	0.00	2042年	0.00				
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	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	2054年	0.00				
2055年	0.00														
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				36.49%							
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				203.66%			
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				203.66%			
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				203.66%			
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				203.66%			
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。