

债券基本信息			
债券名称	2026年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（八期）—2026年宁夏回族自治区政府专项债券（十期）	债券类型	<div>土地储备</div> <div>交通基础设施</div> <div> 铁路（含城际铁路和铁路专用线）</div> <div> 收费公路</div> <div> 民用机场（不含通用机场）</div> <div> 水运</div> <div> 综合交通枢纽（含综合交通枢纽一体化综合利用）</div> <div> 城市轨道交通和市城（郊）铁路</div> <div> 城市停车场</div> <div> 其他交通基础设施</div> <div>能源</div> <div> 天然气管网和储气设施</div> <div> 煤炭储备设施</div> <div> 城乡电网（农村电网改造升级、城市配电网、边远地区高网型新能源微电网）</div> <div> 新能源项目（大型风电光伏基地、村镇可再生能源供热、新能源汽车充电桩、独立新型储能）</div> <div> 其他能源</div> <div>√农林水利</div> <div> 农业</div> <div> √水利</div> <div> 林草业</div> <div> √其他农林水利</div> <div>√生态环保</div> <div> √城镇污水垃圾收集处理</div> <div> 重点流域水环境综合治理</div> <div> 污泥无害化处理和资源化利用</div> <div> 其他生态环保</div> <div>√社会事业</div> <div> √卫生健康（含应急医疗救治设施、公共卫生设施）</div> <div> 教育（学前教育、职业教育、普通高校学生宿舍）</div> <div> 养老托育</div> <div> 文化旅游</div> <div> 其他社会事业</div> <div>√城乡冷链等物流基础设施</div> <div> 城乡冷链物流设施</div> <div> 粮食仓储物流设施</div> <div> 应急物资仓储物流设施（含应急物资中转站、城郊大仓基地）</div> <div> √国家物流枢纽等物流基础设施</div> <div> 农产品批发市场</div> <div>√市政和产业园区基础设施</div> <div> √市政基础设施（供排水、供热（含供热计量改造、长距离供热管道）、供气、地下管线管廊）</div> <div> 产业园区基础设施（主要支持国家级、省级产业园区基础设施）</div> <div> 其他市政和产业园区基础设施</div> <div>新型基础设施</div> <div> 市政、公共服务等民生领域信息化</div> <div> 云计算、数据中心、人工智能基础设施</div> <div> 轨道交通、机场、高速公路等传统基础设施智能化改造</div> <div> 第五代移动通信（5G）融合应用设施</div> <div> 国家级、省级公共技术服务和数字化转型平台</div> <div> 其他新型基础设施</div> <div>国家重大战略项目</div> <div> 京津冀协同发展</div> <div> 长江经济带发展</div> <div> “一带一路”建设</div> <div> 粤港澳大湾区建设</div> <div> 长三角一体化发展</div> <div> 推进海南全面深化改革开放</div> <div> 黄河流域生态保护和高质量发展</div> <div> 成渝地区双城经济圈建设</div> <div>√保障性安居工程</div> <div> √城镇老旧小区改造</div> <div> 保障性租赁住房</div> <div> 公共租赁住房</div> <div> 棚户区改造（主要支持在建收尾项目，适度支持新开工项目）</div> <div> 城中村改造</div> <div> 保障性住房</div> <div>扶贫</div> <div>乡村振兴</div> <div>其他</div>
计划发行额（亿元）	7.155	债券期限	20年

其中：用于 符合条件 的重大项目 资本金额 (亿元)	0.2	招标/承销日	2026-05-15
信用评级结 果	AAA	还本方式	到期一次还本

项目总体信息												
对应项目数量（个）					10							
债券存续期内项目总投资（亿元）					12.8777							
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）					3.0027							
专项债券融资（亿元）					9.7250							
其他债务融资（亿元）					0.1500							
项目分年融资计划（亿元）												
		2023年及以前		2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年及以后	
专项债券融资		0.0000		0.0000	2.5700	7.1550	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
其他债务融资		0.0000		0.0000	0.1500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
债券存续期内项目总收益（亿元）					21.0626							
债券存续期内项目分年收益（亿元）												
2021年及以前	0.0000	2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.0000	2025年	0.0000	2026年	0.2167	
2027年	0.5229	2028年	0.8843	2029年	0.8209	2030年	0.8299	2031年	0.8855	2032年	0.9229	
2033年	0.9772	2034年	1.0504	2035年	1.1686	2036年	1.1602	2037年	1.1710	2038年	1.2280	
2039年	1.2074	2040年	1.2000	2041年	1.2114	2042年	1.2118	2043年	1.2440	2044年	1.2346	
2045年	1.0718	2046年	0.8429	2047年	0.0000	2048年	0.0000	2049年	0.0000	2050年	0.0000	
2051年	0.0000	2052年	0.0000	2053年	0.0000	2054年	0.0000	2055年	0.0000	2056年及以后	0.0000	
债券存续期内项目总收益/项目总投资					1.64							
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）					14.3061		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.47
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）					9.6750		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					2.18
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）					14.1027		债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息					1.49
债券存续期内项目总地方债融资本金（亿元）					9.5250		债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金					2.21

项目1											
项目名称				海原县天然气利用工程（海兴—海城燃气联络线工程）							
项目类型（一级）				市政和产业园区基础设施							
项目类型（二级）				市政基础设施（供排水、供热（含供热计量改造、长距离供热管道）、供气、地下管线管廊）							
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）				1.2000							
其中：用于符合条件的重大项目资本金金额（亿元）				0.2000							
项目简要描述				为加快天然气清洁能源的推广，促进海原县县城和海兴开发区管道天然气的利用，拟由在建海兴综合站海兴门站新建高压管道至海原县城综合站，超高压管道PN6.3 MPaDN300，长度约55km，设计规模8x104m3/h（约150x104m3/d），改扩建场站3座（海兴综合站、海原综合站、贾塘高中压站）、新建超高中压调压站2座（郑旗、史店）。 本次工程计划建设包括： （1）海兴-海城PN6.3MPa DN300长度约55km超高压输气管道；（2）海兴综合站扩建1座（150×104Nm3/d）；（3）海城综合站扩建1座（100×104Nm3/d）；（4）贾塘高中压调压站扩建1座（8×104Nm3/d）；（5）郑旗高中压调压站1座（4×104Nm3/d）；（6）史店高中压调压站1座（4×104Nm3/d）。							
项目建设期				2026年至2027年							
项目运营期				2028年至2046年							
本项目本次拟发行债券期限				20年							
债券存续期内项目总投资（亿元）				1.4934							
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）				0.2934							
专项债券融资（亿元）				1.2000							
其他债务融资（亿元）				0.0000							
项目分年融资计划（亿元）											
		2023年及以前	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年及以后	
专项债券融资		0.0000	0.0000	0.0000	1.2000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
其他债务融资		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
债券存续期内项目总收益（亿元）				2.8834							
债券存续期内项目分年收益（亿元）											
2021年及以前	0.0000	2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.0000	2025年	0.0000	2026年	0.0000
2027年	0.0000	2028年	0.0282	2029年	0.0282	2030年	0.0282	2031年	0.0560	2032年	0.0840
2033年	0.1188	2034年	0.1515	2035年	0.2037	2036年	0.1766	2037年	0.1764	2038年	0.2097
2039年	0.1981	2040年	0.1897	2041年	0.1894	2042年	0.1893	2043年	0.2204	2044年	0.2203
2045年	0.2201	2046年	0.1947	2047年	0.0000	2048年	0.0000	2049年	0.0000	2050年	0.0000
2051年	0.0000	2052年	0.0000	2053年	0.0000	2054年	0.0000	2055年	0.0000	2056年及以后	0.0000
债券存续期内项目总收益/项目总投资					1.93						
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）					1.8000	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.60
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）					1.2000	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					2.40
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）					1.8000	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息					1.60
债券存续期内项目总地方债融资本金（亿元）					1.2000	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金					2.40

项目收益预测依据	<p>1.项目收入</p> <p>本项目收入主要为供气收入，项目收入测算依据：用量方面。根据项目可行性研究报告、初步设计报告和现场调研情况，本项目建成后运营期第一年居民用气量约为565.43万Nm³/年，非居民用气量为214.28万Nm³/年。根据海源县城发展，后续海原县采用天然气替换煤炭供暖，采暖用气量加速增加，预计2031年居民用气量1065.43万Nm³/年，非居民用气量达到414.28万Nm³/年；2035年居民用气量达到3302.00万Nm³/年，非居民用气量1390.00万Nm³/年。2031~2035年随着煤改气工作的完成，谨慎考虑，2035年后用气量不再增加。</p> <p>根据《中卫市发展和改革委员会关于对全市2025—2026年供暖季管道天然气销售价格进行联动的通知》（卫发改发〔2025〕147号）相关规定，中卫市居民用管道天然气终端价格为2.0元/m3（含税），非居民用管道天然气终端价格为3.03元/m3（含税）。结合海原县居民消费价格指数上涨，预计天然气价格自运营期第一年起，每5年上涨3%。</p> <p>2.项目成本</p> <p>根据《中卫市发展和改革委员会关于公布城镇管道燃气配气价格的通知》（卫发改发〔2023〕22号），中卫市城镇管道燃气配气价格为0.4元/m³（含税），自发文之日起执行。故本项目居民用天燃气采购进气端价格为1.6元/m³（2.0元/m³-0.4元/m³=1.6元/m³）；非居民用天燃气采购进气端价格为2.63元/m³（3.03元/m³-0.4元/m³=2.63元/m³）；天然气基准门站价格较为稳定，谨慎考虑按照每10年上涨3%测算。</p> <p>本项目属于燃气管道工程，需要的维护人员较少，根据项目建设规模，按照工程规模，需要新增维护人员3人，人员工资及福利费参照海原县人均可支配收入和平均工资情况，按10万元/人·年（包含工资、社保、福利费、住房公积金、职工教育培训和工会经费等）。结合海原县居民消费价格指数上涨情况，预计人员工资及福利每5年上涨2%，运营期第一年人员工资及福利费30万元。</p> <p>3.项目收益</p> <p>本项目累计可实现收入167031.79万元，总运营成本136604.36 万元，相关税费1593.79 万元，可偿债收益为28833.64 万元，总债务还本付息为18000.00万元。项目可偿债收益大于总债务本息。</p>
----------	--

项目2

项目名称				青铜峡工业园区区块一中央大道排水管道项目（一期）							
项目类型（一级）				市政和产业园区基础设施							
项目类型（二级）				市政基础设施（供排水、供热（含供热计量改造、长距离供热管道）、供气、地下管线管廊）							
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）				0.2400							
其中：用于符合条件的重大项目资本金金额（亿元）				0.0000							
项目简要描述				为加快完善园区基础设施，确保园区雨水、渗水排水畅通，进一步优化园区营商环境，主要在园区区块一敷设管径为d800~d2000排水管4730米，配套建设钢筋混凝土雨水检查井、雨水口、预留管、雨水连接管等；建设管径为De800渗水管2152米，并在管道末尾处设置1座集水泵井，泵井内设2台潜水泵，一用一备；恢复道路面积24732㎡，红线宽度18米，路幅组成为3.0m(人行道)+6.0m(行车道)+6.0m(行车道)+3.0m(人行道)=18米，包括道路工程、路灯工程等。							
项目建设期				2025年至2026年							
项目运营期				2026年至2029年							
本项目本次拟发行债券期限				20年							
债券存续期内项目总投资（亿元）				0.3744							
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）				0.0544							
专项债券融资（亿元）				0.3200							
其他债务融资（亿元）				0.0000							
项目分年融资计划（亿元）											
			2023年及以前	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年及以后
专项债券融资			0.0000	0.0000	0.0800	0.2400	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
其他债务融资			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
债券存续期内项目总收益（亿元）					0.6804						
债券存续期内项目分年收益（亿元）											
2021年及以前	0.0000	2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.0000	2025年	0.0000	2026年	0.0276
2027年	0.0311	2028年	0.0345	2029年	0.0345	2030年	0.0345	2031年	0.0345	2032年	0.0345
2033年	0.0345	2034年	0.0345	2035年	0.0345	2036年	0.0345	2037年	0.0345	2038年	0.0345
2039年	0.0345	2040年	0.0345	2041年	0.0345	2042年	0.0345	2043年	0.0345	2044年	0.0345
2045年	0.0345	2046年	0.0000	2047年	0.0000	2048年	0.0000	2049年	0.0000	2050年	0.0000
2051年	0.0000	2052年	0.0000	2053年	0.0000	2054年	0.0000	2055年	0.0000	2056年及以后	0.0000
债券存续期内项目总收益/项目总投资					1.82						
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）					0.4776	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.42
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）					0.3200	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					2.13
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）					0.4776	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息					1.42
债券存续期内项目总地方债融资本金（亿元）					0.3200	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金					2.13
项目收益预测依据					再生水销售收益						

项目3											
项目名称				2025年清水河流域城乡供水海原支线工程							
项目类型（一级）				农林水利							
项目类型（二级）				水利							
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）				0.9600							
其中：用于符合条件的重大项目资本金金额（亿元）				0.0000							
项目简要描述				项目建设内容包括新建加压泵站三座；高位蓄水池1座，容积1000立方米；铺设输水管线50.18公里。建设期12个月，项目总投资 17,525.69 万元，资金筹措渠道来自于财政配套 3,725.69万元，占比21.26%；债券发行计划为2025年发行20年期专项债券4200.00万元，2026年发行20年期专项债券9600.00万元，共计发行专项债券13,800.00万元，占比78.74%。							
项目建设期				2025年至2026年							
项目运营期				2027年至2045年							
本项目本次拟发行债券期限				20年							
债券存续期内项目总投资（亿元）				1.7500							
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）				0.3700							
专项债券融资（亿元）				1.3800							
其他债务融资（亿元）				0.0000							
项目分年融资计划（亿元）											
		2023年及以前	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年及以后	
专项债券融资		0.0000	0.0000	0.4200	0.9600	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
其他债务融资		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
债券存续期内项目总收益（亿元）				3.4100							
债券存续期内项目分年收益（亿元）											
2021年及以前	0.0000	2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.0000	2025年	0.0000	2026年	0.0000
2027年	0.1500	2028年	0.1500	2029年	0.1600	2030年	0.1600	2031年	0.1700	2032年	0.1700
2033年	0.1800	2034年	0.1800	2035年	0.1800	2036年	0.1900	2037年	0.2000	2038年	0.2000
2039年	0.1900	2040年	0.1900	2041年	0.1900	2042年	0.1900	2043年	0.1900	2044年	0.1900
2045年	0.1800	2046年	0.0000	2047年	0.0000	2048年	0.0000	2049年	0.0000	2050年	0.0000
2051年	0.0000	2052年	0.0000	2053年	0.0000	2054年	0.0000	2055年	0.0000	2056年及以后	0.0000
债券存续期内项目总收益/项目总投资				1.95							
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）				1.9900	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.71	
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）				1.3800	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					2.47	
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）				1.9900	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息					1.71	
债券存续期内项目总地方债融资本金（亿元）				1.3800	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金					2.47	

项目收益预测依据	<p>一、项目收入测算依据</p> <p>1、依据《清水河流域城乡供水海原支线工程可行性研究报告》、《海原县发展和改革局关于清水河流域城乡供水海原支线工程可行性研究报告》（海发改发〔2024〕169号）等文件及调研数据，本项目供水总量为787万立方米。供水对象包括海原连通工程供水片区12个乡镇城乡生活用水、规模化养殖用水和园区产业园区用水。其中非居民用水423万立方米/年，居民用水本364万立方米/年。</p> <p>2、根据海原县人民政府办公室文件《县人民政府办公室关于印发中南部城乡饮水安全工程海原受水区终端水价制定方案的通知》（海政办发〔2017〕157号），居民生活用水为2.4元/立方米,非居民生活用水为3.5元/立方米，特种行业用水为7元/立方米。</p> <p>3、根据海原县发展和改革局文件《关于调整海原县自来水非居民用水价格的通知》（海发改发〔2018〕357号），将非居民用水价格由原来的3.5元/立方米调整为5.4元/立方米。</p> <p>二、成本预测依据</p> <p>项目成本包括燃料动力费、维修费和其他费等，各项成本从项目运营内容及实际运营工作出发测算，支出预测的合规性与合理性符合要求。</p> <p>1、工程维护费主要包括日常维护修理费用和每年需计提的大修费基金等。考虑本工程实际情况，按照不同工程类别固定资产原值的比例计提。根据《水利建设项目经济评价规范》，泵站工程维护费率为1.5%~2.0%，输水管道工程维护费率为1.0%~2.5%。本工程维护费率综合取值1.8%。</p> <p>2、燃料动力费主要为泵站的抽水电费、冬季取暖费、照明费用等。参照《清水河流域城乡供水工程初步设计报告》，电价采用2021年1月1日起执行的《宁夏电网销售电价表》中农业排灌电价0.292元/kw.h。</p> <p>3、职工薪酬包括职工工资（指工资、奖金、津贴和补贴等各种货币报酬）、职工福利费、医疗保险费、养老保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费等。工资水平参照可研，参考当地同行业平均水平取值。</p> <p>4、管理费及其他费主要包括工程管理机构差旅费、办公费、咨询费、审计费、诉讼费、排污费、绿化费、业务招待费、坏账损失等。其他费用指工程运行维护过程中发生的除职工薪酬、材料费等以外的与生产活动直接相关的支出，包括工程观测费，水质监测费、临时设施费等。参照同类型项目水平及可研预测合理确定。</p>
----------	--

项目4

项目名称				灵武市城镇污水再生利用工程							
项目类型（一级）				生态环保							
项目类型（二级）				城镇污水垃圾收集处理							
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）				2.0000							
其中：用于符合条件的重大项目资本金金额（亿元）				0.0000							
项目简要描述				新建污水处理厂一座，厂外污水提升泵站1座、配套厂外污水管道约6.8公里，以及相关附属设施							
项目建设期				2025年至2027年							
项目运营期				2028年至2058年							
本项目本次拟发行债券期限				20年							
债券存续期内项目总投资（亿元）				3.3963							
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）				0.7963							
专项债券融资（亿元）				2.6000							
其他债务融资（亿元）				0.0000							
项目分年融资计划（亿元）											
		2023年及以前	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年及以后	
专项债券融资		0.0000	0.0000	0.6000	2.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
其他债务融资		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
债券存续期内项目总收益（亿元）				4.9951							
债券存续期内项目分年收益（亿元）											
2021年及以前	0.0000	2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.0000	2025年	0.0000	2026年	0.0000
2027年	0.0000	2028年	0.2700	2029年	0.1783	2030年	0.1869	2031年	0.1954	2032年	0.2040
2033年	0.2125	2034年	0.2125	2035年	0.2776	2036年	0.2776	2037年	0.2776	2038年	0.3003
2039年	0.3003	2040年	0.3003	2041年	0.3003	2042年	0.3003	2043年	0.3003	2044年	0.3003
2045年	0.3003	2046年	0.3003	2047年	0.0000	2048年	0.0000	2049年	0.0000	2050年	0.0000
2051年	0.0000	2052年	0.0000	2053年	0.0000	2054年	0.0000	2055年	0.0000	2056年及以后	0.0000
债券存续期内项目总收益/项目总投资					1.47						
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）					3.8420	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.30
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）					2.6000	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					1.92
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）					3.8420	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息					1.30
债券存续期内项目总地方债融资本金（亿元）					2.6000	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金					1.92
项目收益预测依据					项目收入以现有收费标准预测，成本以现有运营服务费为基数预测						

项目5											
项目名称				中卫数据中心集群数据安全电力保障二期项目							
项目类型（一级）				市政和产业园区基础设施							
项目类型（二级）				市政基础设施（供排水、供热（含供热计量改造、长距离供热管道）、供气、地下管线管廊）							
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）				0.0200							
其中：用于符合条件的重大项目资本金金额（亿元）				0.0000							
项目简要描述				中卫数据中心集群数据安全电力保障二期项目(东段):本线路自中卫市数据安全电力保障项目(在建工程)工程东侧电缆四通井起，在风云路北侧向东走线至镇照线西侧约150m处，随后右转穿越风云路然后向南走线至拟建江南330kV变电站北侧。全线采用2.0x2.4单层电缆隧道，线路总长度约1.35km。中卫数据中心集群数据安全电力保障二期项目(西段):本线路自中卫市数据安全电力保障项目(在建工程)工程西侧电缆四通井起在风云路北侧向西走线至光伏升压站东侧，随后左转穿越风云路，然后在风云路南侧继续向西走线至110kV中金东站北侧。全线采用2.0x2.4单层电缆隧道，线路总长度约1.29km。该电缆隧道设计容纳110kV线路为12回,为区数据中心企业供电。项目建成后，年可敷设电缆 31.68km。							
项目建设期				2025年至2026年							
项目运营期				2026年至2045年							
本项目本次拟发行债券期限				20年							
债券存续期内项目总投资（亿元）				0.4629							
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）				0.1179							
专项债券融资（亿元）				0.3450							
其他债务融资（亿元）				0.0000							
项目分年融资计划（亿元）											
		2023年及以前	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年及以后	
专项债券融资		0.0000	0.0000	0.3250	0.0200	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
其他债务融资		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
债券存续期内项目总收益（亿元）				0.7160							
债券存续期内项目分年收益（亿元）											
2021年及以前	0.0000	2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.0000	2025年	0.0000	2026年	0.0416
2027年	0.0368	2028年	0.0368	2029年	0.0368	2030年	0.0368	2031年	0.0368	2032年	0.0368
2033年	0.0368	2034年	0.0368	2035年	0.0368	2036年	0.0368	2037年	0.0368	2038年	0.0368
2039年	0.0368	2040年	0.0368	2041年	0.0368	2042年	0.0368	2043年	0.0368	2044年	0.0368
2045年	0.0123	2046年	0.0000	2047年	0.0000	2048年	0.0000	2049年	0.0000	2050年	0.0000
2051年	0.0000	2052年	0.0000	2053年	0.0000	2054年	0.0000	2055年	0.0000	2056年及以后	0.0000
债券存续期内项目总收益/项目总投资					1.55						
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）					0.5141	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.39
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）					0.3450	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					2.08
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）					0.5141	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息					1.39
债券存续期内项目总地方债融资本金（亿元）					0.3450	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金					2.08

项目收益预测依据	根据宁夏中卫工业园区管理委员会提供的项目可行性研究报告，本项目运营期20年，项目建成后，收入主要来源于入网使用费。综合考虑本项目特点确定。
----------	---

项目6											
项目名称				青铜峡市人民医院门（急）诊及住院部改造提升项目							
项目类型（一级）				社会事业							
项目类型（二级）				卫生健康（含应急医疗救治设施、公共卫生设施）							
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）				0.3000							
其中：用于符合条件的重大项目资本金金额（亿元）				0.0000							
项目简要描述				<p>青铜峡市人民医院建于2009年，2012年建成投运，是青铜峡市唯一一家集医疗、预防、保健、急救为一体的“二级甲等”综合医院,是宁夏医科大学和宁夏师范学院的教学医院。医院总占地面积165亩,总建筑面积57650平方米,现有职工722人，编制床位430张,实际开放床位510张，设有17个病区，共有临床、医技、药剂、职能、后勤等43个科室。现有职工722人，其中在编409人，聘用298人，退休返聘15人。年门诊量40万余人次，年住院病人近16000人次。医院固定资产3.97亿元,院内已建成门诊楼、住院楼、营养食堂、高压氧仓及水泵房、附属用房等建筑。其中门诊楼地上6层、为多层公共建筑。住院楼地上9层，为一类高层公共建筑。</p> <p>青铜峡市人民医院门（急）诊及住院部改造提升项目属于筹建项目，总投资估算6,082.00万元，其中建设工程费5,659.00万元，其他费338.00万元，预备费85.00万元。项目对现有病房、公共区域的室内地面、墙面、吊顶、生活给排水管网、消防给水管网、生活热水系统、采暖系统、通风系统、防排烟系统、电气系统、抗震支架、消防系统、无障碍系统、适老化、适幼化；以及建筑外窗、外立面、室外供电、雨水系统等进行提升改造。</p> <p>其中室内改造面积41321平方米，改造病房184间，病床数520张，较原病床数增加10张，改造后适老化病房13间，床位数39床，适幼化病房7间，床位数17床，一体化病房10间，床位数29床，智慧化病房6间，床位数12床，其余为普通病房148间，床位数423张，建筑外窗改造9415平方米，外立面改造7595平方米，维修800平方米，室外电缆改造200米，室外雨水管道改造200米，以及恢复室外硬化600平方米，恢复地面200平方米。该项目建成后，可极大的改善青铜峡市人民医院门诊住院楼内部建筑环境和就医条件，提高建筑安全性，从而保障医院健康平稳发展，社会效益显著。</p>							
项目建设期				2025年至2027年							
项目运营期				2027年至2046年							
本项目本次拟发行债券期限				20年							
债券存续期内项目总投资（亿元）				0.6082							
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）				0.1082							
专项债券融资（亿元）				0.5000							
其他债务融资（亿元）				0.0000							
项目分年融资计划（亿元）											
		2023年及以前	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年及以后	
专项债券融资		0.0000	0.0000	0.2000	0.3000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
其他债务融资		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
债券存续期内项目总收益（亿元）				0.6066							
债券存续期内项目分年收益（亿元）											
2021年及以前	0.0000	2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.0000	2025年	0.0000	2026年	-0.0049
2027年	0.0005	2028年	0.0297	2029年	0.0311	2030年	0.0319	2031年	0.0327	2032年	0.0336
2033年	0.0345	2034年	0.0353	2035年	0.0362	2036年	0.0372	2037年	0.0381	2038年	0.0391
2039年	0.0401	2040年	0.0411	2041年	0.0428	2042年	0.0433	2043年	0.0444	2044年	0.0455
2045年	-0.0734	2046年	0.0478	2047年	0.0000	2048年	0.0000	2049年	0.0000	2050年	0.0000
2051年	0.0000	2052年	0.0000	2053年	0.0000	2054年	0.0000	2055年	0.0000	2056年及以后	0.0000

债券存续期内项目总收益/项目总投资		1.00	
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）	0.4230	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	1.43
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）	0.3000	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	2.02
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）	0.4230	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息	1.43
债券存续期内项目总地方债融资本金（亿元）	0.3000	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金	2.02
项目收益预测依据	<p>（1）门诊人数：建设期2025-2026年门诊人数按0%增长率预测后，2027年项目建成后，预估将增长5%，2028至2032年门诊人数按1%稳定增长。2033年至2039年门诊人数保持不变。</p> <p>（2）门诊次均费用：分析前三年的历史数据得出，门诊次均费用金额总体呈递增趋势，暂定按2%的年增速预测门诊次均费用。</p> <p>（3）住院人数：目前医院编制病床510张，2027年项目投入使用后，新增床位520张。根据历史数据分析、监管要求，确定预测期病床周转率、人均住院天数(银川医保支付方式2025年由DRG变更为DIP支付方式,人均住院天数自2025年开始降低)，确定预测期年住院人数。</p> <p>（4）住院人均费用：分析前三年的历史数据得出，住院人均费用金额呈递增趋势，暂定按3%的年增速预测门诊次均费用。</p> <p>（5）其他收入主要系培训、防控收入，预测期累计其他收入金额为1373.36万元。项目在实施过程中，按照预计条件的资金测算平衡结果，项目存续期内业务收入400,983.67万元，业务支出374,249.91万元，除去偿还医院财务开支成本（主要为医院存量银行贷款本金和利息）及医院其他建设资金储备等费用后，可偿债收益20218.71万元可用于偿还专项债券的本金和利息。</p> <p>因本项目收益较好，为提升资金效率，本项目用可偿债收益的30%来偿还本期专项债券的本金和利息，剩余资金可用于升级运营维护或再投资。可偿债收益的30%共计6065.61万元，可达到的偿债资金覆盖率为1.43倍，覆盖倍数=项目可偿债收益/专项债本息=6065.61万元/(3,000万本金+1,230万利息)=1.43倍，其中项目还本付息资金有充分保障，能够满足资金筹措充足性的要求。该项目实施方案资金平衡计划在保障项目建设及日常运营资金的同时，能够覆盖专项债券还本付息的规模。</p>		

项目7											
项目名称				石嘴山市大武口区文明南路老旧街区提升改造工程							
项目类型（一级）				保障性安居工程							
项目类型（二级）				城镇老旧小区改造							
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）				0.5250							
其中：用于符合条件的重大项目资本金金额（亿元）				0.0000							
项目简要描述				<p>（1）对辖区文明南路、贺兰山路2条城市道路两侧破损路缘石及人行道砖进行修复，对道路两侧非机动车道进行提升改造，增加充电桩并设置停车位，更换老旧路灯264盏并安装电子屏，人行道增加供电接入口。</p> <p>（2）对朝阳街（森林公园-世纪大道）维修既有建筑物外墙：20321平方米；维修破损路缘石及面包砖：12500平方米；设置人行道安全警示设施：4000米；更换朝阳街路灯：260盏，灯杆上增设广告LED屏260个；维修朝阳街周边路灯200盏；朝阳街的青山路--前进路段两侧做休息长廊：2400米；改造停车场：12700平方米，设置停车位311个，设置充电桩62个；流动及固定室外餐车：20个；室外餐车铺设电缆：250米；充电桩铺设电缆：2134米。</p> <p>（3）对大武口区长庆公路与前进南街交叉口，石嘴山市中医院周边，利用现状场地，实施改造升级，有效提升城市品质和市民生活品位。街道沿线城市景观效果以绿化为主，只有街道没有文化，与中医文化没有形成有效的衔接。项目占地约5100平方米。主要包括：建设中医药广场，占地约4000平方米；现状道路分车带改造，占地约1100平方米；现状商铺外立面改造，面积约为910平方米。中医广场上设置华佗雕塑1座，以雕塑的形式展现中医文化。</p> <p>（4）项目改造后建成街边停车位560个，安装直流充电桩49个，交流充电桩63个。</p>							
项目建设期				2025年至2026年							
项目运营期				2027年至2046年							
本项目本次拟发行债券期限				20年							
债券存续期内项目总投资（亿元）				1.0448							
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）				0.2948							
专项债券融资（亿元）				0.7500							
其他债务融资（亿元）				0.0000							
项目分年融资计划（亿元）											
		2023年及以前	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年及以后	
专项债券融资		0.0000	0.0000	0.2250	0.5250	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
其他债务融资		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
债券存续期内项目总收益（亿元）				1.6132							
债券存续期内项目分年收益（亿元）											
2021年及以前	0.0000	2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.0000	2025年	0.0000	2026年	0.0000
2027年	0.0664	2028年	0.0664	2029年	0.0664	2030年	0.0664	2031年	0.0746	2032年	0.0746
2033年	0.0746	2034年	0.0746	2035年	0.0746	2036年	0.0823	2037年	0.0823	2038年	0.0823
2039年	0.0823	2040年	0.0823	2041年	0.0921	2042年	0.0921	2043年	0.0921	2044年	0.0921
2045年	0.0921	2046年	0.1024	2047年	0.0000	2048年	0.0000	2049年	0.0000	2050年	0.0000
2051年	0.0000	2052年	0.0000	2053年	0.0000	2054年	0.0000	2055年	0.0000	2056年及以后	0.0000
债券存续期内项目总收益/项目总投资				1.54							
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）				1.1183	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						1.44

债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）	0.7500	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	2.15
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）	1.1183	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息	1.44
债券存续期内项目总地方债融资本金（亿元）	0.7500	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金	2.15
项目收益预测依据	<p>1.项目收入</p> <p>本项目建成后由石嘴山市盛裕泽资产管理有限公司运营，停车费收入和充电桩服务收入由项目运营单位收取。</p> <p>（1）停车费收入</p> <p>本项目将建成停车位560个，因为项目建设地点在老城区，属于大武口城市核心商圈，停车位紧张，车位使用率较高。根据《石嘴山市机动车停放服务收费标准的补充通知》（石发改发〔2020〕109号），石嘴山市大武口区停车费收费标准：两吨以下中小型汽车白天（8:00至20:00）收费标准为2元/车/次，晚上（20:00至次日8:00）为4元/车/次；两吨以上大型汽车白天（8:00至20:00）收费标准为4元/车/次，晚上（20:00至次日8:00）为6元/车/次；跨白天和晚上两个时段的，白天不超过10:00或晚上不超过22:00的，两吨以下中小型汽车收取4元/车/次，2吨以上大型汽车收取6元/车/次，15分钟（含15分钟）以内，免收机动车停车费。</p> <p>本项目建成直流充电桩49个，功率为120kw，建成交流充电桩63个，功率为7kw。根据市场调研，大武口区直流充电桩使用率15%，交流充电桩使用率18%。按照15%使用率测算得49个直流充电桩每天充电约21168.00kwh，服务费收费标准为0.45元/kwh，每5年上涨10%。按照18%使用率测算得63个交流充电桩每天充电约1905.12kwh，服务费收费标准为0.30元/kwh，每5年上涨10%。</p> <p>2.项目成本</p> <p>项目运营成本主要包括街道维护养护、充电桩维修和停车场管理人员。其中，维护修理费按照项目固定资产的1%计提，项目预计固定资产为9296.25万元，按照1%计提维护费，约为94.03万元/年。</p> <p>停车场驻场人员按照一个街区2个人，共计4人。根据大武口区人均工资标准，暂定年均人工成本合计5万元/年，人工成本每5年上涨2%。</p> <p>本项目运营期绿化用水、街道洒水相关费用属于市政管理费用，不纳入本项目计算，街道路灯用电属于市政用电，不纳入本项目计算。</p> <p>3.项目收益</p> <p>本项目累计可实现收入18405.11万元，总运营成本2273.04万元，可偿债收益为16132.07万元，总债务还本付息为11182.60万元。项目可偿债收益大于总债务本息。</p>		

项目8

项目名称				银川陆港集散分拨物流中心项目（综合物流枢纽项目）							
项目类型（一级）				城乡冷链等物流基础设施							
项目类型（二级）				国家物流枢纽等物流基础设施							
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）				1.4400							
其中：用于符合条件的重大项目资本金金额（亿元）				0.0000							
项目简要描述				主要建设规模项目规划用地95123.15㎡，总建筑面积29821.04㎡，包括: 1.建设低温仓库1栋5813.40㎡、常温仓库2栋共14108.12㎡、换电站2座共1350㎡，备品备件库1栋6690㎡、消防水泵房1栋725㎡、车辆检测维修车间1栋960㎡及其他配套基础设施; 2.购置新能源电重卡50辆、充电桩88个、仓储设施设备等。							
项目建设期				2025年至2026年							
项目运营期				2026年至2046年							
本项目本次拟发行债券期限				20年							
债券存续期内项目总投资（亿元）				2.9170							
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）				0.7670							
专项债券融资（亿元）				2.0000							
其他债务融资（亿元）				0.1500							
项目分年融资计划（亿元）											
		2023年及以前	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年及以后	
专项债券融资		0.0000	0.0000	0.5600	1.4400	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
其他债务融资		0.0000	0.0000	0.1500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
债券存续期内项目总收益（亿元）				4.8374							
债券存续期内项目分年收益（亿元）											
2021年及以前	0.0000	2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.0000	2025年	0.0000	2026年	0.1525
2027年	0.1848	2028年	0.2083	2029年	0.2185	2030年	0.2181	2031年	0.2184	2032年	0.2184
2033年	0.2184	2034年	0.2581	2035年	0.2582	2036年	0.2582	2037年	0.2582	2038年	0.2582
2039年	0.2582	2040年	0.2582	2041年	0.2585	2042年	0.2585	2043年	0.2585	2044年	0.2480
2045年	0.2387	2046年	0.1306	2047年	0.0000	2048年	0.0000	2049年	0.0000	2050年	0.0000
2051年	0.0000	2052年	0.0000	2053年	0.0000	2054年	0.0000	2055年	0.0000	2056年及以后	0.0000
债券存续期内项目总收益/项目总投资					1.66						
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）					3.1978	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.51
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）					2.1500	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					2.25
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）					2.9944	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息					1.62
债券存续期内项目总地方债融资本金（亿元）					2.0000	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金					2.42
项目收益预测依据					货物仓储及服务收入、货物运输、停车收入、充电收入及广告位出租收入						

项目9											
项目名称				泾源县中蜂中药材等林下经济产业建设项目（续发）							
项目类型（一级）				农林水利							
项目类型（二级）				其他农林水利							
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）				0.1700							
其中：用于符合条件的重大项目资本金金额（亿元）				0.0000							
项目简要描述				1.泾河源镇蜂蜜加工包装车间建设工程：蜂蜜加工车间515.5㎡；配套室外附属工程1项。 2.泾源县智能化蜂箱改造建设工程：智能移动蜂车6台，3年智慧化服务费1项，智能蜂箱2000箱，蜂箱7000箱，智慧蜂场建设3个。 3.六盘山镇中药材种苗培育基地建设工程：土壤改良工程1100亩，工艺泵房1座，蓄水池1项，作业通道硬化工程1项，灌溉给水工程1项。 4.六盘山镇中药材物流中转集散地建设工程：新建中药材分拣与包装区558.8㎡，新建物流中转区455㎡，新建中药材储存仓库1100㎡，新建中药质量检测中心311㎡；配套室外附属工程1项。 5.六盘山镇中药材分拣包装晾晒车间建设工程：新建成品库992.87㎡；配套室外附属工程1项。 6.大湾乡中药材分拣包装晾晒车间建设工程：新建中药材分拣包装车间515.4㎡；配套室外附属工程1项。							
项目建设期				2025年至2026年							
项目运营期				2027年至2046年							
本项目本次拟发行债券期限				20年							
债券存续期内项目总投资（亿元）				0.3338							
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）				0.0838							
专项债券融资（亿元）				0.2500							
其他债务融资（亿元）				0.0000							
项目分年融资计划（亿元）											
		2023年及以前		2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年及以后
专项债券融资		0.0000		0.0000	0.0800	0.1700	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
其他债务融资		0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
债券存续期内项目总收益（亿元）					0.6092						
债券存续期内项目分年收益（亿元）											
2021年及以前	0.0000	2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.0000	2025年	0.0000	2026年	0.0000
2027年	0.0245	2028年	0.0278	2029年	0.0309	2030年	0.0309	2031年	0.0309	2032年	0.0309
2033年	0.0309	2034年	0.0309	2035年	0.0309	2036年	0.0309	2037年	0.0309	2038年	0.0309
2039年	0.0309	2040年	0.0309	2041年	0.0309	2042年	0.0309	2043年	0.0309	2044年	0.0309
2045年	0.0309	2046年	0.0309	2047年	0.0000	2048年	0.0000	2049年	0.0000	2050年	0.0000
2051年	0.0000	2052年	0.0000	2053年	0.0000	2054年	0.0000	2055年	0.0000	2056年及以后	0.0000
债券存续期内项目总收益/项目总投资					1.82						
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）					0.3742	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.63
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）					0.2500	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					2.44
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）					0.3742	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息					1.63
债券存续期内项目总地方债融资本金（亿元）					0.2500	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金					2.44

项目收益预测依据	本项目收益依据新建或改建菌菇棚、钢架温棚及其配套出租；新建日光温室及其配套出租收入，新建仓储物流仓库、加工车间，冷库及烘干车间及其配套出租收入。
----------	--

项目10											
项目名称				泾源县菌菇融合产业发展建设项目（续发）							
项目类型（一级）				农林水利							
项目类型（二级）				其他农林水利							
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）				0.3000							
其中：用于符合条件的重大项目资本金金额（亿元）				0.0000							
项目简要描述				1.黄花乡沙塘村菌菇产业园区扩容提升建设工程：新建出菇棚30栋，包括土建工程、供水工程、供电工程；室外附属设施建设工程1项，包括室外供电工程1项、室外供水工程1项、砂砾路铺设1项； 2.黄花乡羊槽村菌菇产业园建设工程：新建出菇棚48栋，包括土建工程、供水工程、供电工程；冷库及分拣车间721.31平方米，包括土建工程、给排水工程、供电工程、冷库设备1项；室外附属设施建设工程1项，包括室外供电工程1项、室外供水工程1项、砂砾路铺设1项； 3.新民乡马河滩村菌菇大棚建设工程：新建出菇棚24栋，包括土建工程、供水工程、供电工程；新建养菌棚4栋，包括土建工程、供水工程、供电工程；室外附属设施建设工程1项，包括室外供电工程1项、室外供水工程1项、砂砾路铺设1项； 4.大湾乡养菌棚改造及木耳配套设施建设工程：养菌棚改造5栋，包括山墙增加保温板；烘干车间1座，包括土建工程809.98平方米；堆料车间1座，包括土建工程337.44平方米；室外附属设施建设工程1项，包括室外供电工程1项、室外供水工程1项； 5.香水镇卡子村菌菇产业提质扩量建设工程：新建出菇棚45栋，包括土建工程、供水工程、供电工程；室外附属设施建设工程1项，包括室外供电工程1项、室外供水工程1项、砂砾路铺设1项； 6.香水镇米岗村新建菌菇棚建设工程：新建出菇棚30栋，包括土建工程、供水工程、供电工程；室外附属设施建设工程1项，包括室外供电工程1项、室外供水工程1项、砂砾路铺设1项； 7.兴盛乡兴盛村特色农业设施大棚建设工程：新建出菇棚12栋，包括土建工程、供水工程、供电工程；新建采摘棚6栋，包括土建工程、供水工程、供电工程；室外附属设施建设工程1项，包括室外供电工程1项、室外供水工程1项、砂砾路铺设1项； 8.泾河源镇白面村新建菌菇棚建设工程：新建出菇棚109栋，包括土建工程、供水工程、供电工程；新建养菌棚21栋，包括土建工程、供水工程、供电工程；室外附属设施建设工程1项，包括室外供电工程1项、室外供水工程1项、砂砾路铺设1项； 9.泾河源镇白面村菌菇产业园区建设工程：新建菌棒加工车间3300.70平方米，包括土建工程、给排水工程、采暖、通风工程、供电工程；室外附属设施建设工程1项，包括室外供电工程1项、室外给排水工程1项、场地硬化5787平方米。							
项目建设期				2025年至2026年							
项目运营期				2027年至2046年							
本项目本次拟发行债券期限				20年							
债券存续期内项目总投资（亿元）				0.4969							
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）				0.1169							
专项债券融资（亿元）				0.3800							
其他债务融资（亿元）				0.0000							
项目分年融资计划（亿元）											
	2023年及以前	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年及以后		
专项债券融资	0.0000	0.0000	0.0800	0.3000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
其他债务融资	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
债券存续期内项目总收益（亿元）				0.7113							
债券存续期内项目分年收益（亿元）											
2021年及以前	0.0000	2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.0000	2025年	0.0000	2026年	0.0000

