

地方政府新增专项债券项目信息披露模板

债券基本信息

债券名称	2022年河北省高质量发展专项债券（三十七期）—2022年河北省政府专项债券（六十七期）	债券类型	<input type="checkbox"/> 土地储备 <input type="checkbox"/> 棚户区改造 <input checked="" type="checkbox"/> 交通基础设施 <input type="checkbox"/> 政府收费公路 <input type="checkbox"/> 铁路 <input type="checkbox"/> 轨道交通 <input type="checkbox"/> 城市停车场 <input checked="" type="checkbox"/> 其他交通基础设施 <input checked="" type="checkbox"/> 能源 <input checked="" type="checkbox"/> 城乡电网 <input type="checkbox"/> 天然气管网 <input type="checkbox"/> 储气设施 <input type="checkbox"/> 其他能源项目 <input checked="" type="checkbox"/> 农林水利 <input checked="" type="checkbox"/> 生态环保 <input checked="" type="checkbox"/> 城镇污水垃圾处理 <input type="checkbox"/> 其他 <input checked="" type="checkbox"/> 民生服务 <input checked="" type="checkbox"/> 职业教育 <input checked="" type="checkbox"/> 托幼 <input checked="" type="checkbox"/> 其他教育项目 <input checked="" type="checkbox"/> 医疗 <input type="checkbox"/> 养老 <input checked="" type="checkbox"/> 其他民生服务 <input checked="" type="checkbox"/> 冷链物流设施 <input checked="" type="checkbox"/> 市政和产业园区基础设施 <input checked="" type="checkbox"/> 城镇老旧小区改造 <input checked="" type="checkbox"/> 新型基础设施 <input type="checkbox"/> 扶贫 <input type="checkbox"/> 乡村振兴 <input type="checkbox"/> 文化旅游 <input checked="" type="checkbox"/> 其他
计划发行额(亿元)	16.0600	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(亿元)	0.0800	招标/承销日	2022-10-20
信用评级结果	AAA	还本方式	分期还本

项目总体信息

对应项目数量(个)	49										
债券存续期内项目总投资(亿元)	56.5219										
其中:不含专项债券的项目资本金(亿元)	28.3219										
专项债券融资(亿元)	27.7400										
其他债务融资(亿元)	0.4600										
项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2027年及以后年度	
专项债券融资	0.0000	1.1300	0.2000	17.0400	8.6300	0.6500	0.0900	0.0000	0.0000	0.0000	
其他债务融资	0.0000	0.0000	0.4600	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)	104.2141										
债券存续期内项目分年收益(亿元)											
2022年	0.1094	2023年	4.5145	2024年	8.5159	2025年	8.9461	2026年	11.1719	2027年	11.8015
2028年	11.8677	2029年	11.9887	2030年	12.0572	2031年	12.2661	2032年	8.9790	2033年	1.3255
2034年	0.3177	2035年	0.3529	2036年	0.0000	2037年	0.0000	2038年	0.0000	2039年	0.0000
2040年	0.0000	2041年	0.0000	2042年	0.0000	2043年	0.0000	2044年	0.0000	2045年	0.0000
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	0.0000	2057年	0.0000
债券存续期内项目总收益/项目总投资	1.84										
债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)	36.6801	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息								2.84	
债券存续期内项目总债务融资本金(亿元)	27.7400	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金								3.76	
债券存续期内项目总地方债券融资本息(亿元)	36.5467	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息								2.85	
债券存续期内项目总地方债券融资本金(亿元)	27.7400	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金								3.76	

项目1

项目名称	鸡泽县老旧小区改造项目										
项目类型（一级）	城镇老旧小区改造										
项目类型（二级）											
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）	0.1200										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额（亿元）	0.0000										
项目简要描述	项目改造地点位于鸡泽县滨河南小区、凤凰城小区及鑫泽花园小区内。项目主要建设内容：改造雨水管网共5451米。1、滨河南小区雨水管网改造1236米；2、鑫泽花园小区雨水管网改造4215米；3、凤凰城小区门口路面调整坡度改造及增设雨水口；4、道路拆除及恢复面积为21804平方米。										
项目建设期	2022年到2022年										
项目运营期	2023年到2031年										
本项目拟的发行债券期限	10年										
债券存续期内项目总投资（亿元）	0.1600										
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）	0.0400										
专项债券融资（亿元）	0.1200										
其他债务融资（亿元）	0.0000										
项目分年融资计划（亿元）											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2027年及以后年度	
专项债券融资	0.0000	0.0000	0.0000	0.1200	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	
债券存续期内总收益（亿元）				0.3024							
债券存续期内分年收益（亿元）											
2022年	0.0302	2023年	0.0302	2024年	0.0302	2025年	0.0302	2026年	0.0302	2027年	0.0302
2028年	0.0302	2029年	0.0302	2030年	0.0302	2031年	0.0302	2032年	0.0000	2033年	0.0000
2034年	0.0000	2035年	0.0000	2036年	0.0000	2037年	0.0000	2038年	0.0000	2039年	0.0000
2040年	0.0000	2041年	0.0000	2042年	0.0000	2043年	0.0000	2044年	0.0000	2045年	0.0000
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	0.0000	2057年	0.0000
债券存续期内项目总收益/项目总投资				1.89							
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）		0.1584	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						1.91		
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）		0.1200	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						2.52		
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）		0.0250	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						12.08		
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）		0.1200	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						2.52		
项目收益预测依据		项目建成后，新增2100个停车位，按照邯郸市现行《停车收费管理办法》相关规定，停车管理费按120元/月个计算，则每年新增停车管理费收入302.4万元。									

项目2

项目名称	古冶经济开发区东部片区供排水管网改造项目										
项目类型（一级）	市政和产业园区基础设施										
项目类型（二级）											
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）	0.1400										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额（亿元）	0.0000										
项目简要描述	项目对古冶经济开发区东部片区供排水管网进行改造。南部园区主要为新建提升泵站一座，铺设 DN500 雨水管道 3500 米，改造维护雨水管道 1000 米，更换雨水口 16 座、雨水检查井 19 座；东部园区主要为新铺设 DN500 给水管道 1704 米，更新 DN300 给水管道 2560 米；道路拆除、恢复路面等配套附属工程。										
项目建设期	2022年到2023年										
项目运营期	2024年到2037年										
本项目拟的发行债券期限	10年										
债券存续期内项目总投资（亿元）	0.2980										
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）	0.1580										
专项债券融资（亿元）	0.1400										
其他债务融资（亿元）	0.0000										
项目分年融资计划（亿元）											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2027年及以后年度	
专项债券融资	0.0000	0.0000	0.0000	0.1400	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	
债券存续期内总收益（亿元）				0.4411							
债券存续期内分年收益（亿元）											
2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.0484	2025年	0.0500	2026年	0.0499	2027年	0.0494
2028年	0.0492	2029年	0.0490	2030年	0.0487	2031年	0.0484	2032年	0.0481	2033年	0.0000
2034年	0.0000	2035年	0.0000	2036年	0.0000	2037年	0.0000	2038年	0.0000	2039年	0.0000
2040年	0.0000	2041年	0.0000	2042年	0.0000	2043年	0.0000	2044年	0.0000	2045年	0.0000
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	0.0000	2057年	0.0000
债券存续期内项目总收益/项目总投资				1.48							
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）				0.1876	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					2.35	
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）				0.1400	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					3.15	
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）				0.1876	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					2.35	
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）				0.1400	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					3.15	
项目收益预测依据				根据古冶经济开发区东部片区供排水管网改造项目可行性研究报告：1、营业收入：给水费用年收入。2、运营成本：工资及福利费、修理费。							

项目3

项目名称	北京建工厂区、二排干渠东侧高压线路迁改工程										
项目类型（一级）	市政和产业园区基础设施										
项目类型（二级）											
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的金额（亿元）	0.0000										
项目简要描述	<p>一是110kV后彩一二线，本工程起于110kV后彩线3#塔，止于110kV后彩线9#塔。新建线路路径长度1.67km，新建铁塔10基，其中直线塔4基，耐张塔2基，耐张杆4基，拆除后彩线1.33km。二是110kV后梁线，本工程起于110kV后梁线4#塔，止于110kV后梁线11#塔。新建线路路径长度1.67km，新建铁塔9基，其中直线塔3基，耐张塔4基，耐张杆2基，拆除后梁线1.40km。三是110kV后孤一二线本工程起于110kV后孤线25#塔，止于110kV后孤线34#塔。新建线路路径长度2.96km，新建铁塔12基，其中直线塔7基，耐张塔5基，拆除后孤线2.1km。四是35kV湖螺、湖林线，本工程起于湖螺333线路1#，止于湖螺333线路17#；湖林311线路起于1#，止于湖林311线路20#塔。新建线路路径长度2.7km，新建钢管杆28基，拆除湖林311线路1.5km，拆除湖螺333线路1.3km。</p>										
项目建设期	2022年到2023年										
项目运营期	2024年到2032年										
本项目拟的发行债券期限	10年										
债券存续期内项目总投资（亿元）	0.3832										
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）	0.0832										
专项债券融资（亿元）	0.3000										
其他债务融资（亿元）	0.0000										
项目分年融资计划（亿元）											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度		
专项债券融资	0.0000	0.0000	0.0000	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	
债券存续期内总收益（亿元）				0.6490							
债券存续期内分年收益（亿元）											
2022年	0.0000	2023年	0.0561	2024年	0.0667	2025年	0.0667	2026年	0.0667	2027年	0.0667
2028年	0.0664	2029年	0.0658	2030年	0.0652	2031年	0.0646	2032年	0.0640	2033年	0.0000
2034年	0.0000	2035年	0.0000	2036年	0.0000	2037年	0.0000	2038年	0.0000	2039年	0.0000
2040年	0.0000	2041年	0.0000	2042年	0.0000	2043年	0.0000	2044年	0.0000	2045年	0.0000
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	0.0000	2057年	0.0000
债券存续期内项目总收益/项目总投资				1.69							
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）				0.3960	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.64	
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					2.16	
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）				0.3960	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					1.64	
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）				0.3000	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					2.16	
项目收益预测依据				项目可行性研究报告、地方物价水平及收费政策。							

项目4

项目名称	鹿泉中心城区电力地下管廊工程										
项目类型（一级）	能源										
项目类型（二级）	城乡电网										
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）	0.2000										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额（亿元）	0.0000										
项目简要描述	本工程新建电力管廊总长度3.8公里，其中自110千伏获鹿站至向阳南大街新建排管1.45公里；自向阳南大街至北斗路交叉口段顶管1.85公里；沿北斗路北侧向东拉管0.5公里；新建工井30座。										
项目建设期	2022年到2024年										
项目运营期	2024年到2033年										
本项目拟的发行债券期限	10年										
债券存续期内项目总投资（亿元）	1.1000										
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）	0.3000										
专项债券融资（亿元）	0.8000										
其他债务融资（亿元）	0.0000										
项目分年融资计划（亿元）											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度		
专项债券融资	0.0000	0.0000	0.0000	0.2000	0.6000	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	
债券存续期内总收益（亿元）				1.7086							
债券存续期内分年收益（亿元）											
2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.0963	2025年	0.1957	2026年	0.1957	2027年	0.1957
2028年	0.1957	2029年	0.1957	2030年	0.1773	2031年	0.1772	2032年	0.1772	2033年	0.1021
2034年	0.0000	2035年	0.0000	2036年	0.0000	2037年	0.0000	2038年	0.0000	2039年	0.0000
2040年	0.0000	2041年	0.0000	2042年	0.0000	2043年	0.0000	2044年	0.0000	2045年	0.0000
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	0.0000	2057年	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）				1.0560	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.62	
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）				0.8000	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					2.14	
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）				1.0560	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					1.62	
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）				0.8000	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					2.14	
项目收益预测依据				参照石家庄市人民政府办公厅关于印发《石家庄市城市地下综合管廊有偿使用费收费参考标准的通知》石政办函[2017]152号管廊入廊费及日常维护费标准，依据中创宏德河北工程项目管理有限公司编写的《鹿泉中心城区电力地下管廊工程可行性研究报告》管线情况测算。							

项目5

项目名称	河北省新河县人民医院县域综合服务能力提升项目										
项目类型（一级）	民生服务										
项目类型（二级）	医疗										
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）	0.0600										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额（亿元）	0.0000										
项目简要描述	项目占地面积700平方米，总建筑面积1400平方米。建设地上2层框架结构医技楼1栋，建筑面积1400平方米；购置安装信息化、常规诊疗、紧急救治设备90台（套）。										
项目建设期	2021年到2022年										
项目运营期	2023年到2032年										
本项目拟的发行债券期限	10年										
债券存续期内项目总投资（亿元）	0.3430										
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）	0.0830										
专项债券融资（亿元）	0.2600										
其他债务融资（亿元）	0.0000										
项目分年融资计划（亿元）											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度		
专项债券融资	0.0000	0.0000	0.2000	0.0600	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	
债券存续期内总收益（亿元）				1.5355							
债券存续期内分年收益（亿元）											
2022年	0.0000	2023年	0.1616	2024年	0.1616	2025年	0.1616	2026年	0.1616	2027年	0.1616
2028年	0.1616	2029年	0.1616	2030年	0.1616	2031年	0.1616	2032年	0.0811	2033年	0.0000
2034年	0.0000	2035年	0.0000	2036年	0.0000	2037年	0.0000	2038年	0.0000	2039年	0.0000
2040年	0.0000	2041年	0.0000	2042年	0.0000	2043年	0.0000	2044年	0.0000	2045年	0.0000
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	0.0000	2057年	0.0000
债券存续期内项目总收益/项目总投资				4.48							
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）				0.3525	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					4.36	
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）				0.2600	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					5.91	
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）				0.3525	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					4.36	
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）				0.2600	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					5.91	
项目收益预测依据				项目可行性研究报告及其他相关资料							

项目6

项目名称	新河县综合职业技术教育中心教学楼等建设项目										
项目类型（一级）	民生服务										
项目类型（二级）	职业教育										
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）	0.1600										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额（亿元）	0.0000										
项目简要描述	项目位于河北省邢台市新河县英雄路北侧、利新街东侧。东至玉树造纸厂、南至英雄路、西至利新街（规划待建）、北至玉树造纸厂。										
项目建设期	2022年到2025年										
项目运营期	2025年到2032年										
本项目拟的发行债券期限	10年										
债券存续期内项目总投资（亿元）	2.9635										
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）	0.6635										
专项债券融资（亿元）	2.3000										
其他债务融资（亿元）	0.0000										
项目分年融资计划（亿元）											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度		
专项债券融资	0.0000	0.0000	0.0000	0.6000	1.2000	0.5000	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	
债券存续期内总收益（亿元）				4.3763							
债券存续期内分年收益（亿元）											
2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.0000	2025年	0.2918	2026年	0.5835	2027年	0.5835
2028年	0.5835	2029年	0.5835	2030年	0.5835	2031年	0.5835	2032年	0.5835	2033年	0.0000
2034年	0.0000	2035年	0.0000	2036年	0.0000	2037年	0.0000	2038年	0.0000	2039年	0.0000
2040年	0.0000	2041年	0.0000	2042年	0.0000	2043年	0.0000	2044年	0.0000	2045年	0.0000
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	0.0000	2057年	0.0000
债券存续期内项目总收益/项目总投资				1.48							
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）				3.0360	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）				2.3000	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					1.90	
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）				3.0360	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					1.44	
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）				2.3000	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					1.90	
项目收益预测依据				本项目可行性研究报告中收入成本							

项目7

项目名称	新乐市第二污水处理厂深度处理提标改造（一期）工程										
项目类型（一级）	生态环保										
项目类型（二级）	城镇污水垃圾处理										
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）	0.1500										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额（亿元）	0.0000										
项目简要描述	新建前臭氧处理单元，臭氧制备间、一体化提升泵站、粗细格栅及调节池的除臭系统、配电间、配备厂区道路、绿化等。										
项目建设期	2022年到2023年										
项目运营期	2023年到2032年										
本项目拟的发行债券期限	10年										
债券存续期内项目总投资（亿元）	0.3420										
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）	0.0720										
专项债券融资（亿元）	0.2700										
其他债务融资（亿元）	0.0000										
项目分年融资计划（亿元）											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度		
专项债券融资	0.0000	0.0000	0.0000	0.1500	0.1200	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	0.0000
债券存续期内总收益（亿元）				0.5500							
债券存续期内分年收益（亿元）											
2022年	0.0000	2023年	0.0183	2024年	0.0532	2025年	0.0532	2026年	0.0532	2027年	0.0532
2028年	0.0532	2029年	0.0532	2030年	0.0532	2031年	0.0532	2032年	0.0532	2033年	0.0532
2034年	0.0000	2035年	0.0000	2036年	0.0000	2037年	0.0000	2038年	0.0000	2039年	0.0000
2040年	0.0000	2041年	0.0000	2042年	0.0000	2043年	0.0000	2044年	0.0000	2045年	0.0000
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	0.0000	2057年	0.0000
债券存续期内项目总收益/项目总投资				1.61							
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）				0.3564	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.54	
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）				0.2700	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					2.04	
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）				0.3564	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					1.54	
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）				0.2700	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					2.04	
项目收益预测依据				项目收入为污水处理增加收入，依据《新乐市第二污水处理厂深度处理提标改造（一期）工程可行性研究报告》测算							

项目8

项目名称	新乐市全民健身中心（新乐市人民礼堂改造）建设项目										
项目类型（一级）	民生服务										
项目类型（二级）	其他民生服务										
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）	0.1100										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额（亿元）	0.0000										
项目简要描述	项目占地面积约1320平方米，注册对原人民礼堂进行改建，改建后为两层全民健身中心，其中一层有跆拳道馆、棋艺馆、乒乓球馆、更衣室、管理室等组成。地下室由轮滑馆、健身房以及设备用房构成。										
项目建设期	2022年到2023年										
项目运营期	2023年到2032年										
本项目拟的发行债券期限	10年										
债券存续期内项目总投资（亿元）	0.1700										
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）	0.0600										
专项债券融资（亿元）	0.1100										
其他债务融资（亿元）	0.0000										
项目分年融资计划（亿元）											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度		
专项债券融资	0.0000	0.0000	0.0000	0.1100	0.0000	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	0.0000
债券存续期内总收益（亿元）				0.2480							
债券存续期内分年收益（亿元）											
2022年	0.0000	2023年	0.0248	2024年	0.0248	2025年	0.0248	2026年	0.0248	2027年	0.0248
2028年	0.0248	2029年	0.0248	2030年	0.0248	2031年	0.0248	2032年	0.0248	2033年	0.0000
2034年	0.0000	2035年	0.0000	2036年	0.0000	2037年	0.0000	2038年	0.0000	2039年	0.0000
2040年	0.0000	2041年	0.0000	2042年	0.0000	2043年	0.0000	2044年	0.0000	2045年	0.0000
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	0.0000	2057年	0.0000
债券存续期内项目总收益/项目总投资				1.46							
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）				0.1452	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）				0.1100	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券融资本息（亿元）				0.1452	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					1.71	
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）				0.1100	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					2.25	
项目收益预测依据				项目根据当地收费标准调查结果、可研报告收益说明确定。							

项目9

项目名称	新建万全区第八幼儿园项目										
项目类型（一级）	民生服务										
项目类型（二级）	托幼										
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）	0.4000										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额（亿元）	0.0000										
项目简要描述	幼儿园占地21亩，项目总建筑面积8000平方米，建设内容包括：幼儿用房（教学楼）、多功能厅、服务用房、附属用房、活动区及相关配套设施，办学规模为6轨18班。										
项目建设期	2022年到2024年										
项目运营期	2024年到2032年										
本项目拟的发行债券期限	10年										
债券存续期内项目总投资（亿元）	0.5000										
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）	0.1000										
专项债券融资（亿元）	0.4000										
其他债务融资（亿元）	0.0000										
项目分年融资计划（亿元）											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度		
专项债券融资	0.0000	0.0000	0.0000	0.4000	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	
债券存续期内总收益（亿元）				0.7171							
债券存续期内分年收益（亿元）											
2022年	0.0000	2023年	-0.0160	2024年	-0.0001	2025年	0.0810	2026年	0.0828	2027年	0.0847
2028年	0.0866	2029年	0.0917	2030年	0.0969	2031年	0.1021	2032年	0.1074	2033年	0.0000
2034年	0.0000	2035年	0.0000	2036年	0.0000	2037年	0.0000	2038年	0.0000	2039年	0.0000
2040年	0.0000	2041年	0.0000	2042年	0.0000	2043年	0.0000	2044年	0.0000	2045年	0.0000
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	0.0000	2057年	0.0000
债券存续期内项目总收益/项目总投资				1.43							
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）				0.5280	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.36	
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）				0.4000	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					1.79	
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）				0.5280	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					1.36	
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）				0.4000	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					1.79	
项目收益预测依据				本项目运营收入主要为学费（保育费）收入、财政经费补贴收入、特许经营收入等。							

项目10

项目名称	万全区集中隔离点建设项目										
项目类型（一级）	民生服务										
项目类型（二级）	医疗										
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）	0.4600										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额（亿元）	0.0000										
项目简要描述	项目主要建设内容该项目占地面积约66.37亩，总建筑面积为26664平方米。建设隔离点1008间，建筑面积23964平方米；医务用房建筑面积1350平方米；其他配套设施建筑面积为1350平方米；建设移动PCR方舱实验室3座。配套建设医疗污水一体化处理设施、高压变频柜、配电室、室外化粪池、围墙、挡土墙、院区硬化、停车场、室外给排水等工程；隔离点生活设施购置。										
项目建设期	2022年到2023年										
项目运营期	2023年到2032年										
本项目拟的发行债券期限	10年										
债券存续期内项目总投资（亿元）	0.8511										
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）	0.1711										
专项债券融资（亿元）	0.6800										
其他债务融资（亿元）	0.0000										
项目分年融资计划（亿元）											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2027年及以后年度	
专项债券融资	0.0000	0.0000	0.0000	0.6800	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	
债券存续期内总收益（亿元）				1.2159							
债券存续期内分年收益（亿元）											
2022年	0.0000	2023年	0.0600	2024年	0.1224	2025年	0.1224	2026年	0.1224	2027年	0.1224
2028年	0.1224	2029年	0.1278	2030年	0.1333	2031年	0.1387	2032年	0.1441	2033年	0.0000
2034年	0.0000	2035年	0.0000	2036年	0.0000	2037年	0.0000	2038年	0.0000	2039年	0.0000
2040年	0.0000	2041年	0.0000	2042年	0.0000	2043年	0.0000	2044年	0.0000	2045年	0.0000
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	0.0000	2057年	0.0000
债券存续期内项目总收益/项目总投资				1.43							
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）				0.8976	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.35	
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）				0.6800	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					1.79	
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）				0.8976	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					1.35	
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）				0.6800	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					1.79	
项目收益预测依据				本项目运营收入主要为食宿收入等。							

项目11

项目名称	新建万全区第六幼儿园项目										
项目类型（一级）	民生服务										
项目类型（二级）	托幼										
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）	0.4000										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额（亿元）	0.0000										
项目简要描述	幼儿园占地约28亩，项目总建筑面积为8000平方米，建设内容包括：幼儿用房（教学楼）、多功能厅、服务用房、附属用房、活动区及相关配套设施，办学规模为6轨18班。										
项目建设期	2022年到2024年										
项目运营期	2024年到2032年										
本项目拟的发行债券期限	10年										
债券存续期内项目总投资（亿元）	0.5000										
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）	0.1000										
专项债券融资（亿元）	0.4000										
其他债务融资（亿元）	0.0000										
项目分年融资计划（亿元）											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度		
专项债券融资	0.0000	0.0000	0.0000	0.4000	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	
债券存续期内总收益（亿元）				0.7171							
债券存续期内分年收益（亿元）											
2022年	0.0000	2023年	-0.0160	2024年	-0.0001	2025年	0.0810	2026年	0.0828	2027年	0.0847
2028年	0.0866	2029年	0.0917	2030年	0.0969	2031年	0.1021	2032年	0.1074	2033年	0.0000
2034年	0.0000	2035年	0.0000	2036年	0.0000	2037年	0.0000	2038年	0.0000	2039年	0.0000
2040年	0.0000	2041年	0.0000	2042年	0.0000	2043年	0.0000	2044年	0.0000	2045年	0.0000
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	0.0000	2057年	0.0000
债券存续期内项目总收益/项目总投资				1.43							
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）				0.5280	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.36	
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）				0.4000	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					1.79	
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）				0.5280	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					1.36	
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）				0.4000	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					1.79	
项目收益预测依据				本项目运营收入主要为学费（保育费）收入、财政经费补贴收入、特许经营收入等。							

项目12

项目名称	新建万全区第七幼儿园项目										
项目类型（一级）	民生服务										
项目类型（二级）	托幼										
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）	0.4000										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额（亿元）	0.0000										
项目简要描述	幼儿园占地17亩，项目总建筑面积为8000平方米，建设内容包括幼儿用房（教学楼）、多功能厅、服务用房、附属用房、活动区及相关配套设施，办学规模为6轨18个班。										
项目建设期	2022年到2024年										
项目运营期	2024年到2032年										
本项目拟的发行债券期限	10年										
债券存续期内项目总投资（亿元）	0.5000										
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）	0.1000										
专项债券融资（亿元）	0.4000										
其他债务融资（亿元）	0.0000										
项目分年融资计划（亿元）											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度		
专项债券融资	0.0000	0.0000	0.0000	0.4000	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	
债券存续期内总收益（亿元）				0.7171							
债券存续期内分年收益（亿元）											
2022年	0.0000	2023年	-0.0160	2024年	-0.0001	2025年	0.0810	2026年	0.0828	2027年	0.0847
2028年	0.0866	2029年	0.0917	2030年	0.0969	2031年	0.1021	2032年	0.1074	2033年	0.0000
2034年	0.0000	2035年	0.0000	2036年	0.0000	2037年	0.0000	2038年	0.0000	2039年	0.0000
2040年	0.0000	2041年	0.0000	2042年	0.0000	2043年	0.0000	2044年	0.0000	2045年	0.0000
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	0.0000	2057年	0.0000
债券存续期内项目总收益/项目总投资				1.43							
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）				0.5280	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.36	
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）				0.4000	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					1.79	
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）				0.5280	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					1.36	
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）				0.4000	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					1.79	
项目收益预测依据				本项目运营收入主要为学费（保育费）收入、财政经费补贴收入、特许经营收入等。							

项目13

项目名称	张家口市万全区民主东街基础设施及配套设施建设项目										
项目类型（一级）	市政和产业园区基础设施										
项目类型（二级）											
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）	0.6000										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额（亿元）	0.0000										
项目简要描述	<p>项目主要建设内容本项目共3项工程：民主东街建设工程、新建万宁便民服务设施工程、新建万全韵律便民服务设施工程。各工程的建设内容如下所示：</p> <p>1、民主东街建设项目 民主东街，采用城市主干路标准，道路总长约2000米，宽40米，道路行车道最小净高为4.5m，人行道最小净高为2.5m。</p> <p>2、新建万宁便民服务设施工程 万宁便民服务设施项目总占地面积为45.26亩，其中配套建设停车位（311个）面积19.84亩，生态修复面积25.42亩，配套建设健身步道、便民休憩、照明设施等服务设施。</p> <p>本项目建设需进行电力拆改，主要建设内容包括10千伏线路切改，涉及7回线路共1600米，导线为240带钢芯绝缘导线，钢杆15基，柱上断路器7台，拆除旧线路1190米，拆除水泥杆21基。</p> <p>3、新建万全韵律便民服务设施项目 万全韵律便民服务设施项目总面积约83.87亩。其中体育场面积共51.25亩，包含生态修复面积约39.49亩，配套建设足球、篮球、乒乓球和羽毛球场，同时配套建设健身跑道和便民活动广场、便民休憩、照明设施等。弹性建设区27.313亩，配套建设停车场、生态研学科普配套设施等。预留城市发展用地5.307亩，配套建有公共卫生间一座</p>										
项目建设期	2022年到2025年										
项目运营期	2025年到2032年										
本项目拟的发行债券期限	10年										
债券存续期内项目总投资（亿元）	0.7520										
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）	0.1520										
专项债券融资（亿元）	0.6000										
其他债务融资（亿元）	0.0000										
项目分年融资计划（亿元）											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度		
专项债券融资	0.0000	0.0000	0.0000	0.6000	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	
债券存续期内总收益（亿元）				1.1303							
债券存续期内分年收益（亿元）											
2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.0000	2025年	0.0635	2026年	0.1524	2027年	0.1524
2028年	0.1524	2029年	0.1524	2030年	0.1524	2031年	0.1524	2032年	0.1524	2033年	0.0000
2034年	0.0000	2035年	0.0000	2036年	0.0000	2037年	0.0000	2038年	0.0000	2039年	0.0000
2040年	0.0000	2041年	0.0000	2042年	0.0000	2043年	0.0000	2044年	0.0000	2045年	0.0000
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	0.0000	2057年	0.0000
债券存续期内项目总收益/项目总投资				1.50							
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）				0.7920	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）	0.6000	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	1.88
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）	0.7920	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	1.43
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）	0.6000	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	1.88
项目收益预测依据	本项目运营收入主要为停车场收入、研学科普活动收入、体育场出租、苗圃种植收入、摊位出租及广告收入等。		

项目14

项目名称	张家口市万全区第二医院（张家口市万全区医院高新分院）新建工程（二期）项目										
项目类型（一级）	民生服务										
项目类型（二级）	医疗										
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）	1.0000										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额（亿元）	0.0000										
项目简要描述	张家口市万全区第二医院定位为三级甲等综合医院，规划编制床位为550床，日门诊量设计标准为1500人次/天。张家口市万全区第二医院总建设用地面积为40934.97m ² ，总建筑面积为95293.39m ² 。其中一期已开工建设。二期用地面积为16315.19m ² ，建筑面积为59097.99m ² 。其中：地上建筑面积为：40061.57m ² ，地下建筑面积为：19036.42m ² ，床位350张。										
项目建设期	2022年到2025年										
项目运营期	2025年到2032年										
本项目拟的发行债券期限	10年										
债券存续期内项目总投资（亿元）	6.8014										
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）	1.3614										
专项债券融资（亿元）	5.4400										
其他债务融资（亿元）	0.0000										
项目分年融资计划（亿元）											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度		
专项债券融资	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	4.4400	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	
债券存续期内总收益（亿元）				10.4060							
债券存续期内分年收益（亿元）											
2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.0000	2025年	0.2420	2026年	1.4520	2027年	1.4520
2028年	1.4520	2029年	1.4520	2030年	1.4520	2031年	1.4520	2032年	1.4520	2033年	0.0000
2034年	0.0000	2035年	0.0000	2036年	0.0000	2037年	0.0000	2038年	0.0000	2039年	0.0000
2040年	0.0000	2041年	0.0000	2042年	0.0000	2043年	0.0000	2044年	0.0000	2045年	0.0000
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	0.0000	2057年	0.0000
债券存续期内项目总收益/项目总投资				1.53							
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）				7.1808	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.45	
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）				5.4400	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					1.91	
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）				7.1808	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					1.45	
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）				5.4400	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					1.91	
项目收益预测依据				本项目运营收入主要为门诊收入、住院收入、特许经营收入等。							

项目15

项目名称	平乡镇滏阳工业区基础设施建设项目										
项目类型（一级）	市政和产业园区基础设施										
项目类型（二级）											
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）	0.2000										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额（亿元）	0.0000										
项目简要描述	项目不新增建设用地，利用原有建设用地进行建设，包括：坑塘进行加固，改建为中水收集坑，其中高速北大坑占地 11787 m ² 、高速南大坑占地 43847 m ² ；修建雨污管网 4213m；其他基础设施（其中包括：沥青罩面 26900m ² 、新建沥青路 400 m ² 、新建便道 9439.79 m ² 、园区入口牌坊（汉阙）、跨街广告牌、智慧停车场、太阳能路灯、微型消防站、公厕、墙面粉刷、廊架等零星工程）。										
项目建设期	2022年到2023年										
项目运营期	2023年到2032年										
本项目拟的发行债券期限	10年										
债券存续期内项目总投资（亿元）	0.4413										
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）	0.2413										
专项债券融资（亿元）	0.2000										
其他债务融资（亿元）	0.0000										
项目分年融资计划（亿元）											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度		
专项债券融资	0.0000	0.0000	0.0000	0.2000	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	
债券存续期内总收益（亿元）				0.3950							
债券存续期内分年收益（亿元）											
2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.0470	2025年	0.0440	2026年	0.0440	2027年	0.0440
2028年	0.0440	2029年	0.0436	2030年	0.0432	2031年	0.0428	2032年	0.0424	2033年	0.0000
2034年	0.0000	2035年	0.0000	2036年	0.0000	2037年	0.0000	2038年	0.0000	2039年	0.0000
2040年	0.0000	2041年	0.0000	2042年	0.0000	2043年	0.0000	2044年	0.0000	2045年	0.0000
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	0.0000	2057年	0.0000
债券存续期内项目总投资/项目总投资				0.90							
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）		0.2680		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）		0.2000		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						1.98	
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）		0.2680		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						1.47	
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）		0.2000		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						1.98	
项目收益预测依据				根据项目可行性研究报告、《建设项目经济评价方法与参数》发改投资[2006]1325号等文件进行的预测数据。							

项目16

项目名称	平乡县中医医院建设项目										
项目类型（一级）	民生服务										
项目类型（二级）	医疗										
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）	0.2000										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额（亿元）	0.0000										
项目简要描述	"本项目建设规模及主要内容： 项目总规划占地面积33333平方米（约合50亩，其中现有建设用地14.63亩，新增建设用地35.37亩），总建筑面积21000.00平方米（其中地上建筑面积15178.50平方米，地下建筑面积5821.50平方米）。 建设-1+3/7F装配式框架结构综合楼1栋，以及道路硬化、绿化、给排水、供电等配套设施建设。项目建成后，可提供中医治疗床位203张。"										
项目建设期	2021年到2024年										
项目运营期	2025年到2033年										
本项目拟的发行债券期限	10年										
债券存续期内项目总投资（亿元）	1.4700										
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）	0.3700										
专项债券融资（亿元）	1.1000										
其他债务融资（亿元）	0.0000										
项目分年融资计划（亿元）											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度		
专项债券融资	0.0000	0.0000	0.0000	0.5200	0.5800	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	
债券存续期内总收益（亿元）				3.3540							
债券存续期内分年收益（亿元）											
2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.0000	2025年	0.1697	2026年	0.2868	2027年	0.4139
2028年	0.4139	2029年	0.4139	2030年	0.4139	2031年	0.4139	2032年	0.4139	2033年	0.4141
2034年	0.0000	2035年	0.0000	2036年	0.0000	2037年	0.0000	2038年	0.0000	2039年	0.0000
2040年	0.0000	2041年	0.0000	2042年	0.0000	2043年	0.0000	2044年	0.0000	2045年	0.0000
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	0.0000	2057年	0.0000
债券存续期内项目总收益/项目总投资				2.28							
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）		1.4740	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						2.28		
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）		1.1000	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						3.05		
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）		1.4740	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						2.28		
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）		1.1000	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						3.05		
项目收益预测依据		根据项目可行性研究报告、《建设项目经济评价方法与参数》发改投资[2006]1325号等文件进行的预测数据。									

项目17

项目名称	安国市卫健局安国市医院隔离病区项目										
项目类型（一级）	民生服务										
项目类型（二级）	医疗										
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）	1.4000										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额（亿元）	0.0000										
项目简要描述	项目总占地面积 78880.39 平方米（约 118.32 亩），总建筑面积约 23670平方米，设计按照“三区两通道”的要求进行建设，规范布局工作准备区、缓冲区、隔离区及医护人员和隔离人员通道。主要建设 1282 间模块化集成箱房，包括 1046 套隔离病房，236 间配套用房（包括医护办公、物资库、配套用房、隔离式洗脱机的洗衣房等），同时配建容量为 3000 立方米的雨水调蓄设施，日处理 315 立方米的污水处理设施，有效储水 180 立方米的消防水池。同时进行绿化硬化。										
项目建设期	2022年到2023年										
项目运营期	2023年到2032年										
本项目拟的发行债券期限	10年										
债券存续期内项目总投资（亿元）	1.7536										
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）	0.3536										
专项债券融资（亿元）	1.4000										
其他债务融资（亿元）	0.0000										
项目分年融资计划（亿元）											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度		
专项债券融资	0.0000	0.0000	0.0000	1.4000	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	
债券存续期内总收益（亿元）				2.7968							
债券存续期内分年收益（亿元）											
2022年	0.0000	2023年	0.1472	2024年	0.2944	2025年	0.2944	2026年	0.2944	2027年	0.2944
2028年	0.2944	2029年	0.2944	2030年	0.2944	2031年	0.2944	2032年	0.2944	2033年	0.0000
2034年	0.0000	2035年	0.0000	2036年	0.0000	2037年	0.0000	2038年	0.0000	2039年	0.0000
2040年	0.0000	2041年	0.0000	2042年	0.0000	2043年	0.0000	2044年	0.0000	2045年	0.0000
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	0.0000	2057年	0.0000
债券存续期内项目总收益/项目总投资				1.59							
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）				1.8480	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）				1.4000	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					2.00	
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）				1.8480	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					1.51	
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）				1.4000	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					2.00	
项目收益预测依据				安国市卫健局安国市医院隔离病区项目可行性研究报告							

项目18

项目名称	平乡县公共停车场工程										
项目类型（一级）	交通基础设施										
项目类型（二级）	其他交通基础设施										
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）	0.1000										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额（亿元）	0.0000										
项目简要描述	项目不涉及新增建设用地，利用道路现有便道、非机动车道等县城具备停车位设置区域，建设地面停车位456个，立体式停车场建筑面积1038.61平方米，可提供停车位160个，监控系统6套，新增设置智能充电桩15台及配套箱式变电站1座、绘制热熔标线，配置限位器、标识牌等其他设施。										
项目建设期	2022年到2022年										
项目运营期	2023年到2032年										
本项目拟的发行债券期限	10年										
债券存续期内项目总投资（亿元）	0.1258										
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）	0.0258										
专项债券融资（亿元）	0.1000										
其他债务融资（亿元）	0.0000										
项目分年融资计划（亿元）											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度		
专项债券融资	0.0000	0.0000	0.0000	0.1000	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	
债券存续期内总收益（亿元）				0.1915							
债券存续期内分年收益（亿元）											
2022年	0.0000	2023年	0.0198	2024年	0.0193	2025年	0.0193	2026年	0.0193	2027年	0.0193
2028年	0.0193	2029年	0.0191	2030年	0.0189	2031年	0.0187	2032年	0.0185	2033年	0.0000
2034年	0.0000	2035年	0.0000	2036年	0.0000	2037年	0.0000	2038年	0.0000	2039年	0.0000
2040年	0.0000	2041年	0.0000	2042年	0.0000	2043年	0.0000	2044年	0.0000	2045年	0.0000
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	0.0000	2057年	0.0000
债券存续期内项目总收益/项目总投资				1.52							
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）		0.1340	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）		0.1000	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券融资本息（亿元）		0.1340	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						1.43		
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）		0.1000	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						1.92		
项目收益预测依据		根据项目可行性研究报告、《建设项目经济评价方法与参数》发改投资[2006]1325号等文件进行的预测数据。									

项目19

项目名称	高阳县西演镇、庞口镇乡村幼儿园建设项目										
项目类型（一级）	民生服务										
项目类型（二级）	托幼										
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）	0.2500										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额（亿元）	0.0000										
项目简要描述	项目总占地面积为 28881.21 平方米，总建筑面积 10434.56 平方米，植被恢复面积 2050.61 平方米，硬质铺装面积 5377.78 平方米，道路硬化面积 2381.05 平方米，塑胶幼儿活动场地 1439.33 平方米，塑胶操场 9671.34 平方米，拆除现有建筑 3112.65 平方米，拆除围墙96.01 米，施工需拆除围墙并在施工结束后复原的长度为 161.57 米，新建围墙 253.20 米。同时购置配套教学及生活设施设备。										
项目建设期	2022年到2024年										
项目运营期	2024年到2052年										
本项目拟的发行债券期限	10年										
债券存续期内项目总投资（亿元）	0.6300										
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）	0.1300										
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）											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度		
专项债券融资	0.0000	0.0000	0.0000	0.2500	0.2500	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	
债券存续期内总收益（亿元）				0.9278							
债券存续期内分年收益（亿元）											
2022年	0.0000	2023年	-0.0100	2024年	0.0155	2025年	0.0884	2026年	0.0904	2027年	0.0924
2028年	0.0945	2029年	0.0986	2030年	0.1048	2031年	0.1112	2032年	0.1178	2033年	0.1244
2034年	0.0000	2035年	0.0000	2036年	0.0000	2037年	0.0000	2038年	0.0000	2039年	0.0000
2040年	0.0000	2041年	0.0000	2042年	0.0000	2043年	0.0000	2044年	0.0000	2045年	0.0000
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	0.0000	2057年	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）		0.6600	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						1.41		
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）		0.5000	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						1.86		
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）		0.6600	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						1.41		
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）		0.5000	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						1.86		
项目收益预测依据				学费（保育费）收入、财政经费补贴收入、特许经营收入等							

项目20

项目名称	高阳县第三幼儿园项目										
项目类型（一级）	民生服务										
项目类型（二级）	托幼										
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）	0.1400										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额（亿元）	0.0000										
项目简要描述	<p>本项目总占地面积4719.55平方米（采用2000国家大地坐标系115°30'面积为4718.20平方米），其中：建筑占地面积932.74平方米，包含：幼儿园综合楼占地面积899.85平方米，出地面构筑物占地面积32.89平方米（含箱变、出地面楼梯、风井等）；道路硬化面积606.8平方米；硬质铺装面积1481.76平方米；绿地植被面积1696.9平方米。本项目总建筑面积约为3155.46平方米，包含：新建建筑中地上建筑面积2878.76平方米，包括：新建1栋3层幼儿园综合楼，功能为教室，餐厅及室内活动场所等，建筑面积2845.87平方米。箱变15平方米，风井8.9平方米，出地面楼梯8.99平方米；地下建筑面积276.7平方米，包括：消防水池及泵房211.34平方米，给排水泵房50平方米，化粪池15.36平方米。拆除面积709.64平方米，包括：简易房屋393.82平方米，厕所9.26平方米，简易棚306.56平方米。购置配套教学及生活设施设备，主要包括：多媒体教学设备、幼儿玩具、室外活动器械、图书等教学娱乐设施及床、柜、炊具、餐具，消毒柜、饮水机、桌凳等生活设施。</p>										
项目建设期	2021年到2022年										
项目运营期	2023年到2052年										
本项目拟的发行债券期限	10年										
债券存续期内项目总投资（亿元）	0.1819										
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）	0.0419										
专项债券融资（亿元）	0.1400										
其他债务融资（亿元）	0.0000										
项目分年融资计划（亿元）											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度		
专项债券融资	0.0000	0.0000	0.0000	0.1400	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	
债券存续期内总收益（亿元）				0.2732							
债券存续期内分年收益（亿元）											
2022年	-0.0028	2023年	0.0262	2024年	0.0262	2025年	0.0262	2026年	0.0262	2027年	0.0262
2028年	0.0268	2029年	0.0279	2030年	0.0290	2031年	0.0301	2032年	0.0312	2033年	0.0000
2034年	0.0000	2035年	0.0000	2036年	0.0000	2037年	0.0000	2038年	0.0000	2039年	0.0000
2040年	0.0000	2041年	0.0000	2042年	0.0000	2043年	0.0000	2044年	0.0000	2045年	0.0000
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	0.0000	2057年	0.0000
债券存续期内项目总收益/项目总投资				1.50							
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）				0.1848	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.48	
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）				0.1400	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					1.95	
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）				0.1848	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					1.48	

债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）	0.1400	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	1.95
项目收益预测依据	学费（保育费）收入、财政经费补贴收入、特许经营收入		

项目21

项目名称	汉沽管理区医疗卫生健康保障建设工程										
项目类型（一级）	民生服务										
项目类型（二级）	医疗										
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）	0.4100										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额（亿元）	0.0000										
项目简要描述	<p>本项目总用地面积 26893.33 平方米（约 2.69 公顷，约 40.34 亩）总建筑面积 3114 平方米，均为地上建筑，拥有床位 286 张，停车位 100 个。本项目主要是建设社区卫生服务中心、发热门诊、疾病预防控制中心、医学隔离观察设施、室外停车场及配套附属设施等。总建筑面积 3114m²，其中社区卫生服务中心 604.71 m²，发热门诊 192 m²，疾病预防控制中心 300 m²，医学隔离观察设施 2521.2 m²，液氧站 40 m²，垃圾站 40 m²。并购置疾病防控相关检测设备 42 台套，建设停车位 100 个。</p>										
项目建设期	2022年到2022年										
项目运营期	2023年到2032年										
本项目拟的发行债券期限	10年										
债券存续期内项目总投资（亿元）	0.5194										
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）	0.1094										
专项债券融资（亿元）	0.4100										
其他债务融资（亿元）	0.0000										
项目分年融资计划（亿元）											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度		
专项债券融资	0.0000	0.0000	0.0000	0.4100	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	
债券存续期内总收益（亿元）				0.7838							
债券存续期内分年收益（亿元）											
2022年	0.0000	2023年	0.0758	2024年	0.0766	2025年	0.0774	2026年	0.0781	2027年	0.0789
2028年	0.0793	2029年	0.0793	2030年	0.0794	2031年	0.0795	2032年	0.0795	2033年	0.0000
2034年	0.0000	2035年	0.0000	2036年	0.0000	2037年	0.0000	2038年	0.0000	2039年	0.0000
2040年	0.0000	2041年	0.0000	2042年	0.0000	2043年	0.0000	2044年	0.0000	2045年	0.0000
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	0.0000	2057年	0.0000
债券存续期内项目总收益/项目总投资				1.51							
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）				0.5412	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.45	
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）				0.4100	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					1.91	
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）				0.5412	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					1.45	
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）				0.4100	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					1.91	
项目收益预测依据				依据汉沽管理区医疗卫生健康保障建设工程可研，营业收入主要为门诊收入、住院收入、停车场收入							

项目22

项目名称	永年区2021-2022年度南水北调受水区农村生活水源置换项目										
项目类型（一级）	农林水利										
项目类型（二级）											
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）	0.7000										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额（亿元）	0.0000										
项目简要描述	永年区 2021-2022 年度南水北调受水区农村生活水源置换项目主 要涉及到永年区 5 个乡镇，受益人口 18.38 万人。主要建设内容包括：（1）新建前朱庄、高岳、韩店共 3 座供水站；（2）新建标准件水厂到新建 3 个供水站和刘汉供水站输水管道工 程；（3）新建广府水厂到 6 个供水站输水管道工程，及广府水厂到永 年区广府镇 20 个单村的输水管网工程。										
项目建设期	2021年到2022年										
项目运营期	2023年到2052年										
本项目拟的发行债券期限	10年										
债券存续期内项目总投资（亿元）	0.9313										
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）	0.2313										
专项债券融资（亿元）	0.7000										
其他债务融资（亿元）	0.0000										
项目分年融资计划（亿元）											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度		
专项债券融资	0.0000	0.0000	0.0000	0.7000	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	
债券存续期内总收益（亿元）				1.4158							
债券存续期内分年收益（亿元）											
2022年	0.0280	2023年	0.1542	2024年	0.1542	2025年	0.1542	2026年	0.1542	2027年	0.1542
2028年	0.1542	2029年	0.1542	2030年	0.1542	2031年	0.1542	2032年	0.0000	2033年	0.0000
2034年	0.0000	2035年	0.0000	2036年	0.0000	2037年	0.0000	2038年	0.0000	2039年	0.0000
2040年	0.0000	2041年	0.0000	2042年	0.0000	2043年	0.0000	2044年	0.0000	2045年	0.0000
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	0.0000	2057年	0.0000
债券存续期内项目总收益/项目总投资				1.52							
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）				0.9240	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.53	
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）				0.7000	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券融资本息（亿元）				0.9240	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					1.53	
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）				0.7000	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					2.02	
项目收益预测依据				<ol style="list-style-type: none"> 1. 《财政部关于试点发展项目收益与融资自求平衡的地方政府专项债券品种的通知》（财预【2017】89号） 2. 《财政部关于印发<地方政府专项债务预算管理办法>的通知》（财预【2016】155号） 3. 《国务院关于加强地方性债务管理的意见》（国发【2014】43号） 4. 永年区2021-2022年度南水北调受水区农村生活水源置换项目专项债券实施方案 							

项目23

项目名称	中医院整体迁建附属配套设施工程										
项目类型（一级）	民生服务										
项目类型（二级）	医疗										
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）	0.4600										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额（亿元）	0.0000										
项目简要描述	项目占地139.6亩，总建筑面积10.12万平方米，设计病床数800张。门诊医技综合楼及其它配套设施用房（包括门诊部、医技科室、中医城、病案室、餐厅和职工活动中心等），建筑面积50000平方米；住院部大楼，建筑面积50000平方米。										
项目建设期	2017年到2022年										
项目运营期	2023年到2032年										
本项目拟的发行债券期限	10年										
债券存续期内项目总投资（亿元）	1.8300										
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）	0.3700										
专项债券融资（亿元）	1.4600										
其他债务融资（亿元）	0.0000										
项目分年融资计划（亿元）											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度		
专项债券融资	0.0000	1.0000	0.0000	0.4600	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	
债券存续期内总收益（亿元）				8.3833							
债券存续期内分年收益（亿元）											
2022年	0.0000	2023年	0.5787	2024年	0.6250	2025年	0.6750	2026年	0.7290	2027年	0.7873
2028年	0.8503	2029年	0.9183	2030年	0.9918	2031年	1.0711	2032年	1.1568	2033年	0.0000
2034年	0.0000	2035年	0.0000	2036年	0.0000	2037年	0.0000	2038年	0.0000	2039年	0.0000
2040年	0.0000	2041年	0.0000	2042年	0.0000	2043年	0.0000	2044年	0.0000	2045年	0.0000
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	0.0000	2057年	0.0000
债券存续期内项目总收益/项目总投资				4.58							
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）				1.8784	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					4.46	
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）				1.4600	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					5.74	
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）				1.8784	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					4.46	
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）				1.4600	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					5.74	

项目收益预测依据

本项目收入来源于永年区属公立医院医疗收入、政府补助收入和其他收入，根据河北省物价局公布的《2013河北省县级公立医院医药价格改革方案》冀价管〔2013〕第56号。根据医疗服务项目开展各项医疗活动（包含挂号收入、诊察收入、检查收入、化验收入、治疗收入、手术收入、卫生材料收入、床位收入、护理收入等）。逐步将年收入分解至以上各个详细项目中。医疗收入包括门诊收入和住院收入，门诊收入包括就诊人数预计400人次/日，一年按365天计算，平均消费200元/人，所以门诊收入预计为2920万元/年。住院收入预计就诊人数500人次/日，根据市场调研住院平均消费4290元/人-5010元/人，平均每人住院7天，谨慎性考虑按平均每人消费700元/天，一年按365天计算，住院收入预计12775万元/年。今后医疗收入按照GDP增速8%计算。

项目24

项目名称	濠阳河永年区段全域生态修复河道治理 工程项目										
项目类型（一级）	农林水利										
项目类型（二级）											
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）	0.9000										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额（亿元）	0.0000										
项目简要描述	治理河道28.92km。河道开挖疏浚，加高培厚两岸堤防，险工段防护，拆除重建生产桥4座，改建生产桥4座，改造穿堤闸涵3座、重建扬水泵站12座，新建枢纽节制闸3座。										
项目建设期	2022年到2024年										
项目运营期	2024年到2053年										
本项目拟的发行债券期限	10年										
债券存续期内项目总投资（亿元）	1.1397										
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）	0.2397										
专项债券融资（亿元）	0.9000										
其他债务融资（亿元）	0.0000										
项目分年融资计划（亿元）											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度		
专项债券融资	0.0000	0.0000	0.0000	0.9000	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	
债券存续期内总收益（亿元）				2.4743							
债券存续期内分年收益（亿元）											
2022年	0.0360	2023年	0.0360	2024年	0.2988	2025年	0.3005	2026年	0.3005	2027年	0.3005
2028年	0.3005	2029年	0.3005	2030年	0.3005	2031年	0.3005	2032年	0.0000	2033年	0.0000
2034年	0.0000	2035年	0.0000	2036年	0.0000	2037年	0.0000	2038年	0.0000	2039年	0.0000
2040年	0.0000	2041年	0.0000	2042年	0.0000	2043年	0.0000	2044年	0.0000	2045年	0.0000
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	0.0000	2057年	0.0000
债券存续期内项目总收益/项目总投资				2.17							
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）				1.2600	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.96	
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）				0.9000	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					2.75	
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）				1.2600	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					1.96	
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）				0.9000	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					2.75	
项目收益预测依据				<ol style="list-style-type: none"> 《财政部关于试点发展项目收益与融资自求平衡的地方政府专项债券品种的通知》（财预【2017】89号） 《财政部关于印发〈地方政府专项债务预算管理办法〉的通知》（财预【2016】155号） 《国务院关于加强地方性债务管理的意见》（国发【2014】43号） 濠阳河永年区段全域生态修复河道治理工程专项债券实施方案 濠阳河永年区段全域生态修复河道治理工程可研报告（报批稿） 							

项目25

项目名称	赞皇县医院肿瘤中心建设项目										
项目类型（一级）	民生服务										
项目类型（二级）	医疗										
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）	0.2000										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额（亿元）	0.0000										
项目简要描述	赞皇县医院肿瘤中心建设项目主要包括600平方米机房防护。配备相应医疗设备以及辅助设备。										
项目建设期	2022年到2023年										
项目运营期	2023年到2032年										
本项目拟的发行债券期限	10年										
债券存续期内项目总投资（亿元）	0.2556										
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）	0.0556										
专项债券融资（亿元）	0.2000										
其他债务融资（亿元）	0.0000										
项目分年融资计划（亿元）											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度		
专项债券融资	0.0000	0.0000	0.0000	0.2000	0.0000	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	0.0000
债券存续期内总收益（亿元）				0.3880							
债券存续期内分年收益（亿元）											
2022年	0.0142	2023年	0.0189	2024年	0.0417	2025年	0.0417	2026年	0.0417	2027年	0.0417
2028年	0.0417	2029年	0.0417	2030年	0.0417	2031年	0.0417	2032年	0.0213	2033年	0.0000
2034年	0.0000	2035年	0.0000	2036年	0.0000	2037年	0.0000	2038年	0.0000	2039年	0.0000
2040年	0.0000	2041年	0.0000	2042年	0.0000	2043年	0.0000	2044年	0.0000	2045年	0.0000
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	0.0000	2057年	0.0000
债券存续期内项目总收益/项目总投资				1.52							
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）				0.2640	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）				0.2000	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					1.94	
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）				0.2640	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					1.47	
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）				0.2000	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					1.94	
项目收益预测依据				项目可行性研究报告							

项目26

项目名称	尚义县医院迁建二期工程项目										
项目类型（一级）	民生服务										
项目类型（二级）	医疗										
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）	0.4200										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额（亿元）	0.0000										
项目简要描述	本项目拟建一座门诊楼及附属建筑，总占地面积为12772.89平方米。总建筑面积19164.4平方米。其中：①门诊楼：地上4层，地下1层。建筑面积为17924.4平方米，其中：地上部分建筑面积为12199.79平方米，地下部分建筑面积为5724.61平方米（其中人防建筑面积为3609.32平方米）。②附属配套设施：室外电锅炉房建筑面积800平方米，医疗垃圾站建筑面积60平方米，生活垃圾站建筑面积为60平方米，液氧站等三气站建筑面积120平方米，室外消防水池及泵房200平方米。③室外配套工程：包括室外管网、路面、广场、广场雕塑及小品、停车位、绿化、围墙大门、化粪池。										
项目建设期	2022年到2022年										
项目运营期	2023年到2032年										
本项目拟的发行债券期限	10年										
债券存续期内项目总投资（亿元）	0.9308										
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）	0.0508										
专项债券融资（亿元）	0.4200										
其他债务融资（亿元）	0.4600										
项目分年融资计划（亿元）											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度		
专项债券融资	0.0000	0.0000	0.0000	0.4200	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
其他债务融资	0.0000	0.0000	0.4600	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
债券存续期内总收益（亿元）				0.8715							
债券存续期内分年收益（亿元）											
2022年	0.0000	2023年	0.0895	2024年	0.0979	2025年	0.0979	2026年	0.0979	2027年	0.0979
2028年	0.0979	2029年	0.0979	2030年	0.0528	2031年	0.0996	2032年	0.0422	2033年	0.0000
2034年	0.0000	2035年	0.0000	2036年	0.0000	2037年	0.0000	2038年	0.0000	2039年	0.0000
2040年	0.0000	2041年	0.0000	2042年	0.0000	2043年	0.0000	2044年	0.0000	2045年	0.0000
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	0.0000	2057年	0.0000
债券存续期内项目总收益/项目总投资				0.94							
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）				0.5544	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.57	
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）				0.4200	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券融资本息（亿元）				0.5544	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					1.57	
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）				0.4200	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					2.08	
项目收益预测依据				根据尚义县医院迁建二期工程项目可行性研究报告，收入为：门急诊收入、住院收入、药品零差价补助收入；成本为：水电暖费、卫生材料费、维修（护）费、人员经费、其他费用等。							

项目27

项目名称	武安市2021年-2023年老旧小区改造项目										
项目类型（一级）	城镇老旧小区改造										
项目类型（二级）											
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）	0.5000										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额（亿元）	0.0000										
项目简要描述	<p>本项目共对武安市19个老旧小区进行改造，涉及住户2482户，88栋楼、建筑面积约30.08万m²。</p> <p>主要改造内容包括：道路改造、便道改造、外立面改造、楼梯间改造、绿化改造、污水改造、雨水改造、给水改造、燃气改造、供热改造、路灯改造、健身设施、垃圾箱、监控系统等。</p> <p>在阳光小区内新建康养中心及卫生站，占地面积为：665m²，建筑面积为1300m²。</p>										
项目建设期	2020年到2023年										
项目运营期	2024年到2032年										
本项目拟的发行债券期限	10年										
债券存续期内项目总投资（亿元）	1.1058										
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）	0.6058										
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）											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度		
专项债券融资	0.0000	0.0000	0.0000	0.5000	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	
债券存续期内总收益（亿元）				0.9900							
债券存续期内分年收益（亿元）											
2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.1100	2025年	0.1100	2026年	0.1100	2027年	0.1100
2028年	0.1100	2029年	0.1100	2030年	0.1100	2031年	0.1100	2032年	0.1100	2033年	0.0000
2034年	0.0000	2035年	0.0000	2036年	0.0000	2037年	0.0000	2038年	0.0000	2039年	0.0000
2040年	0.0000	2041年	0.0000	2042年	0.0000	2043年	0.0000	2044年	0.0000	2045年	0.0000
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	0.0000	2057年	0.0000
债券存续期内项目总收益/项目总投资				0.90							
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）		0.6600		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						1.50	
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）		0.5000		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						1.98	
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）		0.6600		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						1.50	
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）		0.5000		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						1.98	
项目收益预测依据				本项目建成后，收入来源主要为小区物业收入、楼道及楼外墙广告收入、灯杆广告收入、停车位出租收入。							

项目28

项目名称	东市区热力管网联通及中水管道工程										
项目类型（一级）	市政和产业园区基础设施										
项目类型（二级）											
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）	0.3100										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额（亿元）	0.0000										
项目简要描述	本项目拟于洵阳大街（西环路至建兴路段）、西环路（洵阳大街至艺苑街段）铺设热力管道，对鼎盛街（西环路至迎宾路段）更新热力管道；结合热力工程施工，拟于西环路（艺苑街至洵阳大街段）、洵阳大街（西环路至东环路路段）、东环路（城区5万吨污水处理厂至东环桥段）铺设中水管道										
项目建设期	2021年到2022年										
项目运营期	2023年到2032年										
本项目拟的发行债券期限	10年										
债券存续期内项目总投资（亿元）	0.5008										
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）	0.1908										
专项债券融资（亿元）	0.3100										
其他债务融资（亿元）	0.0000										
项目分年融资计划（亿元）											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2027年及以后年度	
专项债券融资	0.0000	0.0000	0.0000	0.3100	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	
债券存续期内总收益（亿元）				0.6562							
债券存续期内分年收益（亿元）											
2022年	0.0000	2023年	0.0669	2024年	0.0669	2025年	0.0669	2026年	0.0661	2027年	0.0659
2028年	0.0659	2029年	0.0653	2030年	0.0647	2031年	0.0641	2032年	0.0635	2033年	0.0000
2034年	0.0000	2035年	0.0000	2036年	0.0000	2037年	0.0000	2038年	0.0000	2039年	0.0000
2040年	0.0000	2041年	0.0000	2042年	0.0000	2043年	0.0000	2044年	0.0000	2045年	0.0000
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	0.0000	2057年	0.0000
债券存续期内项目总收益/项目总投资				1.31							
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）		0.4092	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）		0.3100	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						2.12		
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）		0.4092	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						1.60		
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）		0.3100	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						2.12		
项目收益预测依据		依据东市区热力管网联通及中水管道工程可研，营业收入主要为中水管道租赁、供热管道租赁。									

项目29

项目名称	兴隆省级粮食储备库二期项目										
项目类型（一级）	冷链物流设施										
项目类型（二级）											
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的金额（亿元）	0.0000										
项目简要描述	项目总用地面积24777.00平方米，其中建筑物占地面积6283.40平方米（包括3号仓房一栋，占地面积4595.40平方米、简易罩棚一栋1318.00平方米、资材仓库一座60.00平方米、维修车间一座80.00平方米、药品库一座30.00平方米、化验室一座1层200.00平方米）；构筑物围墙300.00米。项目总建筑面积6283.40平方米。仓储量达到2.5万吨。										
项目建设期	2022年到2023年										
项目运营期	2023年到2032年										
本项目拟的发行债券期限	10年										
债券存续期内项目总投资（亿元）	0.2150										
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）	0.0450										
专项债券融资（亿元）	0.1700										
其他债务融资（亿元）	0.0000										
项目分年融资计划（亿元）											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度		
专项债券融资	0.0000	0.0000	0.0000	0.1700	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	
债券存续期内总收益（亿元）				0.4775							
债券存续期内分年收益（亿元）											
2022年	0.0000	2023年	0.0231	2024年	0.0510	2025年	0.0510	2026年	0.0510	2027年	0.0510
2028年	0.0508	2029年	0.0505	2030年	0.0501	2031年	0.0498	2032年	0.0492	2033年	0.0000
2034年	0.0000	2035年	0.0000	2036年	0.0000	2037年	0.0000	2038年	0.0000	2039年	0.0000
2040年	0.0000	2041年	0.0000	2042年	0.0000	2043年	0.0000	2044年	0.0000	2045年	0.0000
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	0.0000	2057年	0.0000
债券存续期内项目总收益/项目总投资				2.22							
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）				0.2244	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					2.13	
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）				0.1700	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					2.81	
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）				0.2244	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					2.13	
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）				0.1700	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					2.81	
项目收益预测依据				根据项目建设内容结合收费价格，确定收入成本。							

项目30

项目名称	栾城区鑫源路东延（三苏小学-柴武大街）管网工程										
项目类型（一级）	市政和产业园区基础设施										
项目类型（二级）											
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）	0.1500										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额（亿元）	0.0000										
项目简要描述	本项目为栾城区鑫源路东延（三苏小学-柴武大街）管网工程建设项目，栾城区鑫源路东延（三苏小学-柴武大街）管网工程红线宽度34米，城市道路等级为城市次干路，道路全长为559.77米。建设工程主要包括道路工程，排水工程，交通工程，桥涵工程等。										
项目建设期	2022年到2023年										
项目运营期	2023年到2033年										
本项目拟的发行债券期限	10年										
债券存续期内项目总投资（亿元）	0.3530										
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）	0.0730										
专项债券融资（亿元）	0.2800										
其他债务融资（亿元）	0.0000										
项目分年融资计划（亿元）											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2027年及以后年度	
专项债券融资	0.0000	0.0000	0.0000	0.1500	0.1300	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	
债券存续期内总收益（亿元）				0.6129							
债券存续期内分年收益（亿元）											
2022年	0.0000	2023年	0.0173	2024年	0.0604	2025年	0.0604	2026年	0.0604	2027年	0.0604
2028年	0.0603	2029年	0.0598	2030年	0.0593	2031年	0.0587	2032年	0.0582	2033年	0.0577
2034年	0.0000	2035年	0.0000	2036年	0.0000	2037年	0.0000	2038年	0.0000	2039年	0.0000
2040年	0.0000	2041年	0.0000	2042年	0.0000	2043年	0.0000	2044年	0.0000	2045年	0.0000
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	0.0000	2057年	0.0000
债券存续期内项目总收益/项目总投资				1.74							
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）		0.3696	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						1.66		
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）		0.2800	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						2.19		
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）		0.3696	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						1.66		
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）		0.2800	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						2.19		
项目收益预测依据				根据项目建设内容及收费价格，确定收入成本							

项目31

项目名称	河北遵化经济开发区基础设施提升改造项目										
项目类型（一级）	其他										
项目类型（二级）											
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）	1.0000										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额（亿元）	0.0000										
项目简要描述	河北遵化经济开发区基础设施提升改造项目项目所在园区为龙山工业园，规划面积7.58平方公里，建成区面积3.46平方公里，以扶持中小企业创新创业为主攻方向，已入驻金鑫电控、志威科技等73家企业，正在全力实施总投资10.5亿元的工业科技创新服务中心项目。										
项目建设期	2022年到2025年										
项目运营期	2022年到2032年										
本项目拟的发行债券期限	10年										
债券存续期内项目总投资（亿元）	1.3013										
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）	0.3013										
专项债券融资（亿元）	1.0000										
其他债务融资（亿元）	0.0000										
项目分年融资计划（亿元）											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度		
专项债券融资	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	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	0.0000
债券存续期内总收益（亿元）				32.7720							
债券存续期内分年收益（亿元）											
2022年	0.0000	2023年	2.3387	2024年	2.7364	2025年	3.1391	2026年	3.5417	2027年	3.9444
2028年	3.9434	2029年	3.9414	2030年	3.9394	2031年	3.9374	2032年	1.3100	2033年	0.0000
2034年	0.0000	2035年	0.0000	2036年	0.0000	2037年	0.0000	2038年	0.0000	2039年	0.0000
2040年	0.0000	2041年	0.0000	2042年	0.0000	2043年	0.0000	2044年	0.0000	2045年	0.0000
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	0.0000	2057年	0.0000
债券存续期内项目总收益/项目总投资				25.18							
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）				1.3200	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					24.83	
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）				1.0000	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					32.77	
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）				1.3200	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					24.83	
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）				1.0000	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					32.77	
项目收益预测依据				根据项目建议书和实地调查，预计本项目的运营收入来源主要是项目园区房屋出租收入、物业费收入、停车费收入。 运营成本主要为项目运营期人工工资福利费用、水电费用、维修费用、除水电及维修外的其他费用。							

项目32

项目名称	兴隆县2022年老旧小区改造项目										
项目类型（一级）	城镇老旧小区改造										
项目类型（二级）											
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）	0.2000										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额（亿元）	0.0000										
项目简要描述	<p>本项目主要是对兴隆县县城内39个老旧小区57栋楼房建筑主体及配套基础设施进行改造，计划共分为6个标段，其中建筑主体包括屋顶防水、外墙保温、楼道窗户、楼宇门及雨落水管；配套基础设施包括维修改造水泥砖路面，更换排水、自来水、供热管网，改造散水，改建无障碍通道及扶栏，改造休闲凉亭，更换健身体育器材（含儿童娱乐设施），改建自行车车棚，画停车位，粉刷小房外立面，修复粉刷围墙及改造燃气管道。本项目不涉及新增建设用地，不改变土地性质，不新增建筑面积。具体规模包括：建筑主体：改造屋顶防水31335平方米，新增外墙保温及粉刷92138.32平方米，更换楼道窗户292.84平方米、楼宇门139樘、雨落水管10016.90米；配套基础设施：维修改造水泥砖44687平方米，更换雨水管网4310米、污水管网4370米、自来水管网4310米、供热管网8400米（改造供热管沟4200米），改造检查井507座（雨水井57座、污水井304座、供热检查井146座），改造散水1828.80平方米，改建无障碍通道171处、安装扶栏342个，改造休闲凉亭2座，更换健身体育器材（含儿童娱乐设施）425件，改建自行车车棚2381平方米，画停车位449个，粉刷小房外立面6741.40平方米，修复粉刷围墙1141米，改造燃气管道4730米。</p>										
项目建设期	2022年到2022年										
项目运营期	2022年到2032年										
本项目拟的发行债券期限	10年										
债券存续期内项目总投资（亿元）	0.5676										
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）	0.3676										
专项债券融资（亿元）	0.2000										
其他债务融资（亿元）	0.0000										
项目分年融资计划（亿元）											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度		
专项债券融资	0.0000	0.0000	0.0000	0.2000	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	
债券存续期内总收益（亿元）				0.4275							
债券存续期内分年收益（亿元）											
2022年	0.0038	2023年	0.0391	2024年	0.0433	2025年	0.0433	2026年	0.0433	2027年	0.0433
2028年	0.0431	2029年	0.0427	2030年	0.0423	2031年	0.0419	2032年	0.0414	2033年	0.0000
2034年	0.0000	2035年	0.0000	2036年	0.0000	2037年	0.0000	2038年	0.0000	2039年	0.0000
2040年	0.0000	2041年	0.0000	2042年	0.0000	2043年	0.0000	2044年	0.0000	2045年	0.0000
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	0.0000	2057年	0.0000
债券存续期内项目总收益/项目总投资				0.75							
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）				0.2640	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.62	
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）				0.2000	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					2.14	

债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）	0.2640	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	1.62
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）	0.2000	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	2.14
项目收益预测依据	根据项目建设内容结合收费价格，确定收入成本。		

项目33

项目名称	康保县人民医院急诊急救建设项目										
项目类型（一级）	民生服务										
项目类型（二级）	医疗										
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）	0.5000										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额（亿元）	0.0000										
项目简要描述	1. 地上主体4层，建筑面积9762平方米； 2. 急诊抢救大厅、检验中心、胸痛中心、卒中中心、呼吸中心及配套相应设备22台； 3. 配套相应的救护车、供水、供暖、排水辅助设施及院面硬化和绿化。										
项目建设期	2022年到2023年										
项目运营期	2024年到2031年										
本项目拟的发行债券期限	10年										
债券存续期内项目总投资（亿元）	0.6290										
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）	0.1290										
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）											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度		
专项债券融资	0.0000	0.0000	0.0000	0.5000	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	
债券存续期内总收益（亿元）				1.1632							
债券存续期内分年收益（亿元）											
2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.1454	2025年	0.1454	2026年	0.1454	2027年	0.1454
2028年	0.1454	2029年	0.1454	2030年	0.1454	2031年	0.1454	2032年	0.0000	2033年	0.0000
2034年	0.0000	2035年	0.0000	2036年	0.0000	2037年	0.0000	2038年	0.0000	2039年	0.0000
2040年	0.0000	2041年	0.0000	2042年	0.0000	2043年	0.0000	2044年	0.0000	2045年	0.0000
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	0.0000	2057年	0.0000
债券存续期内项目总收益/项目总投资				1.85							
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）				0.6600	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.76	
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）				0.5000	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					2.33	
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）				0.6600	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					1.76	
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）				0.5000	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					2.33	
项目收益预测依据				项目可行性研究报告、历年财务数据提供的收入成本等数据							

项目34

项目名称	栾城区新开大街北延（栾武路-中兴大道）管网工程										
项目类型（一级）	市政和产业园区基础设施										
项目类型（二级）											
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）	0.2000										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额（亿元）	0.0000										
项目简要描述	本项目为栾城区新开大街北延（栾武路-中兴大道）管网工程，起点位于栾武路，终点位于中兴大道。建设内容包括道路工程、排水工程、给水工程、照明工程、绿化工程、交通工程、桥涵工程、供热工程等。										
项目建设期	2022年到2023年										
项目运营期	2024年到2033年										
本项目拟的发行债券期限	10年										
债券存续期内项目总投资（亿元）	0.5338										
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）	0.1138										
专项债券融资（亿元）	0.4200										
其他债务融资（亿元）	0.0000										
项目分年融资计划（亿元）											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度		
专项债券融资	0.0000	0.0000	0.0000	0.2000	0.2200	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	
债券存续期内总收益（亿元）				0.8786							
债券存续期内分年收益（亿元）											
2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.0936	2025年	0.0936	2026年	0.0936	2027年	0.0936
2028年	0.0934	2029年	0.0927	2030年	0.0919	2031年	0.0911	2032年	0.0902	2033年	0.0449
2034年	0.0000	2035年	0.0000	2036年	0.0000	2037年	0.0000	2038年	0.0000	2039年	0.0000
2040年	0.0000	2041年	0.0000	2042年	0.0000	2043年	0.0000	2044年	0.0000	2045年	0.0000
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	0.0000	2057年	0.0000
债券存续期内项目总收益/项目总投资				1.65							
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）				0.5544	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.58	
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）				0.4200	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					2.09	
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）				0.5544	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					1.58	
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）				0.4200	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					2.09	
项目收益预测依据				根据可行性研究报告确定收费价格和收入成本。							

项目35

项目名称	栾城区航空市镇工业园区航空大街(航空产厅-栾武路)基础设施建设工程										
项目类型(一级)	市政和产业园区基础设施										
项目类型(二级)											
本只专项债券中用于该项目的金额(亿元)	0.2000										
其中:用于符合条件的重大项目资本金的金额(亿元)	0.0000										
项目简要描述	本项目为栾城区航空市镇工业园区航空大街(航空产厅-栾武路)基础设施建设工程,起点为航空产厅,终点为栾武路。建设内容包括道路工程、排水工程、给水工程(中水回用工程)、交通工程、照明工程等内容。										
项目建设期	2022年到2023年										
项目运营期	2024年到2033年										
本项目拟的发行债券期限	10年										
债券存续期内项目总投资(亿元)	0.6682										
其中:不含专项债券的项目资金(亿元)	0.1382										
专项债券融资(亿元)	0.5300										
其他债务融资(亿元)	0.0000										
项目分年融资计划(亿元)											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度		
专项债券融资	0.0000	0.0000	0.0000	0.2000	0.3300	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	
债券存续期内总收益(亿元)				1.0494							
债券存续期内分年收益(亿元)											
2022年	0.0000	2023年	0.0333	2024年	0.1182	2025年	0.1135	2026年	0.1135	2027年	0.1135
2028年	0.1133	2029年	0.1126	2030年	0.1116	2031年	0.1105	2032年	0.1094	2033年	0.0000
2034年	0.0000	2035年	0.0000	2036年	0.0000	2037年	0.0000	2038年	0.0000	2039年	0.0000
2040年	0.0000	2041年	0.0000	2042年	0.0000	2043年	0.0000	2044年	0.0000	2045年	0.0000
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	0.0000	2057年	0.0000
债券存续期内项目总收益/项目总投资				1.57							
债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)		0.6996	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						1.50		
债券存续期内项目总债务融资本金(亿元)		0.5300	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						1.98		
债券存续期内项目总地方债券融资本息(亿元)		0.6996	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						1.50		
债券存续期内项目总地方债券融资本金(亿元)		0.5300	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						1.98		
项目收益预测依据		根据收益说明,确定收入成本。									

项目36

项目名称	遵化市城区自来水供水管网改造工程项目										
项目类型（一级）	市政和产业园区基础设施										
项目类型（二级）											
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）	1.2400										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额（亿元）	0.0000										
项目简要描述	总面积93.5万平方米(以我市土地利用总体规划为准)，城区供水主管网改造工程；31个住宅小区外网管道及配套、二次加压设施改造工程；47个机关单位外网管道及配套、二次加压设施改造工程；泵房升级及配套工程，主管网长度大约17000米。										
项目建设期	2022年到2024年										
项目运营期	2024年到2032年										
本项目拟的发行债券期限	10年										
债券存续期内项目总投资（亿元）	1.5500										
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）	0.3100										
专项债券融资（亿元）	1.2400										
其他债务融资（亿元）	0.0000										
项目分年融资计划（亿元）											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2027年及以后年度	
专项债券融资	0.0000	0.0000	0.0000	1.2400	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	
债券存续期内总收益（亿元）				2.6795							
债券存续期内分年收益（亿元）											
2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	1.8257	2025年	0.1314	2026年	0.1314	2027年	0.1314
2028年	0.0932	2029年	0.0916	2030年	0.0916	2031年	0.0916	2032年	0.0916	2033年	0.0000
2034年	0.0000	2035年	0.0000	2036年	0.0000	2037年	0.0000	2038年	0.0000	2039年	0.0000
2040年	0.0000	2041年	0.0000	2042年	0.0000	2043年	0.0000	2044年	0.0000	2045年	0.0000
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	0.0000	2057年	0.0000
债券存续期内项目总收益/项目总投资				1.73							
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）				1.6368	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.64	
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）				1.2400	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					2.16	
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）				1.6368	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					1.64	
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）				1.2400	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					2.16	
项目收益预测依据				自来水水费收入和土地出让收入							

项目37

项目名称	正定新区燃气管网建设工程										
项目类型（一级）	市政和产业园区基础设施										
项目类型（二级）											
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）	0.1000										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额（亿元）	0.0000										
项目简要描述	本工程为正定新区燃气管道随路建设工程，建设中压燃气管道22700米，设计压力0.4Mpa，管径DN300										
项目建设期	2020年到2024年										
项目运营期	2025年到2032年										
本项目拟的发行债券期限	10年										
债券存续期内项目总投资（亿元）	0.4759										
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）	0.2459										
专项债券融资（亿元）	0.2300										
其他债务融资（亿元）	0.0000										
项目分年融资计划（亿元）											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2027年及以后年度	
专项债券融资	0.0000	0.1300	0.0000	0.1000	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	
债券存续期内总收益（亿元）				1.2436							
债券存续期内分年收益（亿元）											
2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.0000	2025年	0.1555	2026年	0.1555	2027年	0.1555
2028年	0.1555	2029年	0.1555	2030年	0.1555	2031年	0.1555	2032年	0.1555	2033年	0.0000
2034年	0.0000	2035年	0.0000	2036年	0.0000	2037年	0.0000	2038年	0.0000	2039年	0.0000
2040年	0.0000	2041年	0.0000	2042年	0.0000	2043年	0.0000	2044年	0.0000	2045年	0.0000
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	0.0000	2057年	0.0000
债券存续期内项目总收益/项目总投资				2.61							
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）				0.3036	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					4.10	
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）				0.2300	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					5.41	
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）				0.3036	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					4.10	
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）				0.2300	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					5.41	
项目收益预测依据				根据《正定新区燃气管网建设工程可行性研究报告》测算							

项目38

项目名称	南水北调廊坊市“北三县”供水工程（北三县段）（香河县）										
项目类型（一级）	农林水利										
项目类型（二级）											
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）	0.0800										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额（亿元）	0.0800										
项目简要描述	本项目主要建设内容包括：三条输水干线、四条输水支线、三处分水口、加压泵站及穿越建筑物等。其中输水线路长62.65km，包括廊香干线、香三干线和三大干线以及香河支线、大厂支线、三河支线和燕郊支线；分水口包括香河分水口、大厂分水口和三河分水口三处；新建加压泵站1处；建设沿线附属建筑物、穿越建筑物和管理设施等。工程等别为III级，主要建筑物级别为3级，次要建筑物级别为4级。防洪标准为30年一遇洪水设计，100年一遇洪水校核。										
项目建设期	2022年到2024年										
项目运营期	2025年到2032年										
本项目拟的发行债券期限	10年										
债券存续期内项目总投资（亿元）	15.9770										
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）	15.8970										
专项债券融资（亿元）	0.0800										
其他债务融资（亿元）	0.0000										
项目分年融资计划（亿元）											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度		
专项债券融资	0.0000	0.0000	0.0000	0.0800	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	
债券存续期内总收益（亿元）				3.4140							
债券存续期内分年收益（亿元）											
2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.0000	2025年	0.3288	2026年	0.3727	2027年	0.3947
2028年	0.4167	2029年	0.4379	2030年	0.4592	2031年	0.5024	2032年	0.5016	2033年	0.0000
2034年	0.0000	2035年	0.0000	2036年	0.0000	2037年	0.0000	2038年	0.0000	2039年	0.0000
2040年	0.0000	2041年	0.0000	2042年	0.0000	2043年	0.0000	2044年	0.0000	2045年	0.0000
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	0.0000	2057年	0.0000
债券存续期内项目总收益/项目总投资				0.21							
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）	0.1056	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息								32.33	
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）	0.0800	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金								42.68	
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）	0.1056	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息								32.33	
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）	0.0800	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金								42.68	
项目收益预测依据	项目可行性研究报告及其他相关资料。										

项目39

项目名称	晋州市妇幼保健院二期项目										
项目类型（一级）	民生服务										
项目类型（二级）	医疗										
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）	0.1100										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额（亿元）	0.0000										
项目简要描述	<p>晋州市妇幼保健院二期项目建设内容包含新建工程及二次专项设计。</p> <p>1、新建工程（1）门诊病房综合附属工程及设备采购： ①建筑工程：在晋州市妇幼保健院迁建项目（一期）的基础上新建2F/-1F门诊病房综合楼附属用房一栋、建筑面积2127.6m²（其中地上建筑面积1418.4m²，地下建筑面积709.2m²）及附属配套设施建设；②设备采购：购置乳腺钼靶X线机1台，B超1台。（2）体检楼、附属设施及设备采购： ①建筑工程：新建6F（局部3F）/-1F体检楼一栋，建筑面积6205m²，（其中地上建筑面积5220m²，地下建筑面积985m²）附属配套设施建设。②设备采购：购置体检设备1台，详见附表3--体检楼设备购置明细表。</p> <p>2、二次专项设计工程： （1）对晋州市妇幼保健院迁建项目（一期）放射室、CT室、钼靶室进行放射科屏蔽专项设计（2）对检验室进行净化专项设计（3）进行信息化建设。</p>										
项目建设期	2022年到2025年										
项目运营期	2025年到2035年										
本项目拟的发行债券期限	10年										
债券存续期内项目总投资（亿元）	0.6945										
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）	0.1645										
专项债券融资（亿元）	0.5300										
其他债务融资（亿元）	0.0000										
项目分年融资计划（亿元）											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度		
专项债券融资	0.0000	0.0000	0.0000	0.1100	0.1800	0.1500	0.0900	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		
债券存续期内总收益（亿元）				2.5260							
债券存续期内分年收益（亿元）											
2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.1100	2025年	0.1220	2026年	0.1357	2027年	0.1510
2028年	0.1679	2029年	0.1869	2030年	0.2078	2031年	0.2312	2032年	0.2570	2033年	0.2859
2034年	0.3177	2035年	0.3529	2036年	0.0000	2037年	0.0000	2038年	0.0000	2039年	0.0000
2040年	0.0000	2041年	0.0000	2042年	0.0000	2043年	0.0000	2044年	0.0000	2045年	0.0000
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	0.0000	2057年	0.0000
债券存续期内项目总收益/项目总投资				3.64							
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）				0.6996	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					3.61	
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）				0.5300	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					4.77	
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）				0.6996	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					3.61	
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）				0.5300	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					4.77	

项目收益预测依据

参照地方物价水平及收费政策确定的门诊收入、住院收入等

项目40

项目名称	邯郸市峰峰矿区临水镇2022年城镇老旧小区配套基础设施改造项目										
项目类型（一级）	城镇老旧小区改造										
项目类型（二级）											
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）	0.1000										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额（亿元）	0.0000										
项目简要描述	<p>临水镇九龙社区、铁北社区、通顺社区3个社区的九龙矿小区、天鸿佳苑小区等5个居民小区，80栋住宅楼，3015户居民，总建筑面积约25.28万平方米。改造内容有：1、小区内的配套基础设施改造：（1）消防管道（含地下消防栓）6309.00米；（2）消防设施243.00套；（3）污水管道改造10231.00米；（4）化粪池改造37.00套；（5）排水防涝管道11817.00米；（6）弱电入地14636.00米；（7）道路改造32933.00平方米；（8）便道改造8163.00平方米；（9）大门改造15.00套；（10）小区安防（含线缆监控器）240.00套；（11）垃圾分类243.00套；（12）违建拆除1460.00平方米；（13）绿化改造19910.00平方米；（14）路灯改造320.00个；（15）停车位改造6415.00平方米；（16）车棚改造1517.00平方米；（17）电动汽车充电52.00套；（18）电动车充电桩13.00套；（19）体育/儿童娱乐设施26.00套；（20）物业、居民服务用房1080.00平方米；（21）居民活动广场1935.00平方米；（22）无障碍设施276.00平方米。2、小区外配套基础设施改造：（1）卫生服务站2000.00平方米；（2）助餐店250.00平方米；（3）便民市场3700.00平方米；（4）社区健身广场2600.00平方米；（5）绿化改造5500.00米；（6）停车场改造5600.00米；（7）电动汽车充电桩30.00套。（8）儿童娱乐/健身设施6.00平方米</p>										
项目建设期	2022年到2023年										
项目运营期	2024年到2032年										
本项目拟的发行债券期限	10年										
债券存续期内项目总投资（亿元）	0.6934										
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）	0.5934										
专项债券融资（亿元）	0.1000										
其他债务融资（亿元）	0.0000										
项目分年融资计划（亿元）											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度		
专项债券融资	0.0000	0.0000	0.0000	0.1000	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	
债券存续期内总收益（亿元）				0.6066							
债券存续期内分年收益（亿元）											
2022年	0.0000	2023年	0.0607	2024年	0.0607	2025年	0.0607	2026年	0.0607	2027年	0.0607
2028年	0.0607	2029年	0.0606	2030年	0.0606	2031年	0.0606	2032年	0.0606	2033年	0.0000
2034年	0.0000	2035年	0.0000	2036年	0.0000	2037年	0.0000	2038年	0.0000	2039年	0.0000
2040年	0.0000	2041年	0.0000	2042年	0.0000	2043年	0.0000	2044年	0.0000	2045年	0.0000
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	0.0000	2057年	0.0000
债券存续期内项目总收益/项目总投资				0.87							
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）				0.1320	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					4.60	
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）				0.1000	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					6.07	

债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）	0.1320	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	4.60
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）	0.1000	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	6.07
项目收益预测依据	<p>电动汽车充电桩、便民市场的租赁费收入物业费、广告费、车位费等，运营收入为每年726.32万元，年运营成本119.76万元，年净收益为606.56万元，项目10年期运营收益为6065.6万元。</p>		

项目41

项目名称	邯郸市峰峰矿区界城镇2022年城镇老旧小区配套基础设施改造项目										
项目类型（一级）	城镇老旧小区改造										
项目类型（二级）											
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）	0.1000										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额（亿元）	0.0000										
项目简要描述	界城镇黄沙矿社区、孙庄矿社区2个社区的南北工人村小区、孙庄矿小区2个居民小区，60栋住宅楼，2369户居民，总建筑面积约14.26万平方米。1、小区内的配套基础设施改造：安全隐患排查及改造：（1）消防管道（含地下消防栓）4356.00米；（2）消防设施改造176.00套；（3）污水管道改造7756.00米；（4）化粪池改造30.00套；（5）排水防涝管道8958.00米；便民设施改造项目：（1）弱电入地10977.00米；（2）道路改造27143.00平方米；（3）便道改造6037.00平方米；（4）大门改造5.00套；（5）小区安防（含线缆监控器）180.00套；（6）垃圾分类176.00套；（7）违建拆除55.00平方米；（8）绿化改造18820.00平方米；（9）路灯改造240.00个；（10）停车位改造2980.00平方米；（11）车棚改造1100.00平方米；（12）电动汽车充电桩45.00套；（13）电动车充电桩2.00套；（14）体育/儿童娱乐设施10.00套；（15）物业、居民服务用房760.00平方米；（16）居民广场改造1500.00平方米 养老托育无障碍改造：（1）无障碍设施改造345.00平方米。2、小区外配套基础设施改造（1）社区综合服务中心2000.00平方米；（2）幼儿园3500.00平方米；（3）便民市场6000.00平方米；（4）社区健身广场11100.00平方米；（5）市政连接部分道路2800.00平方米（6）市政连接部分便道6000.00平方米；（7）排水防涝管道850.00平方米；（8）污水管道800.00平方米；（9）绿化改造15000.00平方米；（10）停车场改造29600.00平方米；（11）电动汽车充电桩25.00套；（12）公厕改造600.00平方米（13）新增儿童娱乐/健身设施8.00套。										
项目建设期	2022年到2023年										
项目运营期	2024年到2032年										
本项目拟的发行债券期限	10年										
债券存续期内项目总投资（亿元）	0.8155										
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）	0.7155										
专项债券融资（亿元）	0.1000										
其他债务融资（亿元）	0.0000										
项目分年融资计划（亿元）											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2027年及以后年度	
专项债券融资	0.0000	0.0000	0.0000	0.1000	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	
债券存续期内总收益（亿元）				0.6668							
债券存续期内分年收益（亿元）											
2022年	0.0000	2023年	0.0667	2024年	0.0667	2025年	0.0667	2026年	0.0667	2027年	0.0667
2028年	0.0667	2029年	0.0667	2030年	0.0667	2031年	0.0666	2032年	0.0666	2033年	0.0000
2034年	0.0000	2035年	0.0000	2036年	0.0000	2037年	0.0000	2038年	0.0000	2039年	0.0000
2040年	0.0000	2041年	0.0000	2042年	0.0000	2043年	0.0000	2044年	0.0000	2045年	0.0000
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	0.0000	2057年	0.0000
债券存续期内项目总收益/项目总投资				0.82							

债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）	0.1320	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	5.05
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）	0.1000	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	6.67
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）	0.1320	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	5.05
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）	0.1000	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	6.67
项目收益预测依据	<p>电动汽车充电桩、幼儿园、便民市场、居民服务用房、社区综合服务中心的租赁费收入物业费、广告费、车位费等，运营收入为每年 756.47 万元，年运营成本89.64 万元，年净收益为666.83 万元，项目 10 年期运营收益为6668.3万元。</p>		

项目42

项目名称	邯郸市峰峰矿区滏阳东路街道电厂街区2022年城镇老旧小区配套基础设施改造项目										
项目类型（一级）	城镇老旧小区改造										
项目类型（二级）											
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）	0.1000										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额（亿元）	0.0000										
项目简要描述	<p>滏阳东路街道滨河社区、朝阳社区、电厂社区3个社区的总院家属院、春光西小区等11个居民小区，共计67栋住宅楼，2748户居民，总建筑面积约20.78万平方米。改造内容有：1、小区内的配套基础设施改造：（1）供水管道2716.00米；（2）供电线路2100.00米；（3）燃气管道2749.00米；（4）供热管道5566.00米；（5）消防管道（含地下消防栓）5234.00米；（6）消防设施改造221.00套；（7）污水管道改造8563.00米；（8）化粪池改造34.00套；（9）排水防涝管道9888.00米；（10）弱电入地12252.00米；（11）道路改造30439.00平方米；（12）便道改造8459.00平方米；（13）大门改造15.00套；（14）小区安防（含线缆监控器）201.00套；（15）垃圾分类221.00套；（16）违建拆除900.00平方米；（17）绿化改造18418.00平方米；（18）路灯改造268.00个；（19）停车位改造6951.00平方米；（20）车棚改造891.00平方米；（21）电动汽车充电56.00套；（22）电动车充电桩12.00套；（23）卫生服务站61.00平方米；（24）体育儿童娱乐设施10.00套；（25）物业、居民服务用房524.00平方米；（26）居民活动广场2219.00平方米；（27）围墙改造2046.00平方米；（28）便利店/快递147.00平方米；（29）托育设施改造252.00平方米；（30）养老服务设施改造254.00平方米；（31）无障碍设施708.00平方米。2、小区外配套基础设施改造：（1）社区综合服务中心2300.00平方米；（2）幼儿1500.00平方米；（3）市政连接部分道路850.00平方米；（4）排水防涝管道150.00米；（5）污水管道160.00米；（5）停车场改造200.00平方米；（6）电动汽车充电桩2.00套。</p>										
项目建设期	2022年到2023年										
项目运营期	2024年到2032年										
本项目拟的发行债券期限	10年										
债券存续期内项目总投资（亿元）	0.6624										
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）	0.5624										
专项债券融资（亿元）	0.1000										
其他债务融资（亿元）	0.0000										
项目分年融资计划（亿元）											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度		
专项债券融资	0.0000	0.0000	0.0000	0.1000	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	
债券存续期内总收益（亿元）				0.4487							
债券存续期内分年收益（亿元）											
2022年	0.0000	2023年	0.0449	2024年	0.0449	2025年	0.0449	2026年	0.0449	2027年	0.0449
2028年	0.0449	2029年	0.0449	2030年	0.0448	2031年	0.0448	2032年	0.0448	2033年	0.0000
2034年	0.0000	2035年	0.0000	2036年	0.0000	2037年	0.0000	2038年	0.0000	2039年	0.0000
2040年	0.0000	2041年	0.0000	2042年	0.0000	2043年	0.0000	2044年	0.0000	2045年	0.0000
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	0.0000	2057年	0.0000

债券存续期内项目总收益/项目总投资	0.68		
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）	0.1320	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	3.40
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）	0.1000	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	4.49
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）	0.1320	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	3.40
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）	0.1000	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	4.49
项目收益预测依据	电动汽车充电桩、卫生，便利，养老设施、幼儿园、社区综合服务中心的租赁费收入物业费、广告费、车位费等，运营收入为每年 578.78万元，年运营成本130.1万元，年净收益为448.68万元，项目 10 年期运营收益为 4486.8万元。		

项目43

项目名称	邯郸市峰峰矿区滏阳东路街道滏南街区2022年城镇老旧小区配套基础设施改造项目										
项目类型（一级）	城镇老旧小区改造										
项目类型（二级）											
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）	0.1000										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额（亿元）	0.0000										
项目简要描述	<p>滏阳东路街道滏南社区、滏阳社区、人民街社区3个社区的六十三处小区、界城镇院等6个居民小区，共计43栋住宅楼，2125户居民，总建筑面积约15.63万平方米。改造内容有：1、小区内的配套基础设施改造：（1）供水管道2201.00米；（2）供电线路1207.00米；（3）燃气管道1436.00米；（4）供热管道2129.00米；（5）消防管道（含地下消防栓）3289.00米；（6）消防设施改造164.00套；（7）污水管道改造5497.00米；（8）化粪池改造23.00套；（9）排水防涝管道6349.00米；（10）弱电入地7890.00米；（11）道路改造22759.00平方米；（12）便道改造5828.00平方米；（13）大门改造11.00套；（14）小区安防（含线缆监控器）129.00套；（15）垃圾分类162.00套；（16）违建拆除950.00平方米；（17）绿化改造5816.00平方米；（18）路灯改造172.00个；（19）停车位改造2344.00平方米；（20）车棚改造766.00平方米；（21）电动汽车充电24.00套；（22）电动车充电桩8.00套；（23）体育/儿童娱乐设施16.00套；（24）物业、居民服务用房1204.00平方米；（25）居民活动广场1760.00平方米；（26）围墙改造294.00平方米；（27）便利店/快递65.00平方米；（28）托育设施改造42.00平方米；（29）养老服务设施改造53.00平方米；（30）无障碍设施195.00平方米。2、小区外配套基础设施改造（1）养老院650.00平方米；（2）助餐店300.00平方米；（3）便民市场3500.00平方米；（4）市政连接部分道路500.00平方米；（5）排水防涝管道120.00米；（6）污水管道120.00米；（7）停车场改造625.00平方米；（8）电动汽车充电桩5.00套。</p>										
项目建设期	2022年到2023年										
项目运营期	2024年到2032年										
本项目拟的发行债券期限	10年										
债券存续期内项目总投资（亿元）	0.4359										
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）	0.3359										
专项债券融资（亿元）	0.1000										
其他债务融资（亿元）	0.0000										
项目分年融资计划（亿元）											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度		
专项债券融资	0.0000	0.0000	0.0000	0.1000	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	
债券存续期内总收益（亿元）				0.3470							
债券存续期内分年收益（亿元）											
2022年	0.0000	2023年	0.0347	2024年	0.0347	2025年	0.0347	2026年	0.0347	2027年	0.0347
2028年	0.0347	2029年	0.0347	2030年	0.0347	2031年	0.0347	2032年	0.0347	2033年	0.0000
2034年	0.0000	2035年	0.0000	2036年	0.0000	2037年	0.0000	2038年	0.0000	2039年	0.0000
2040年	0.0000	2041年	0.0000	2042年	0.0000	2043年	0.0000	2044年	0.0000	2045年	0.0000
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	0.0000	2057年	0.0000

债券存续期内项目总收益/项目总投资	0.80		
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）	0.1320	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	2.63
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）	0.1000	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	3.47
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）	0.1320	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	2.63
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）	0.1000	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	3.47
项目收益预测依据	电动汽车充电桩、便民市场的租赁费收入物业费、广告费、车位费等，运营收入为每年 450.19 万元，年运营成本103.12万元，年净收益为347.07万元，项目 10 年期运营收益为3470.7万元。		

项目44

项目名称	邯郸市峰峰矿区峰峰镇2022年城镇老旧小区配套基础设施改造项目										
项目类型（一级）	城镇老旧小区改造										
项目类型（二级）											
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）	0.1000										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额（亿元）	0.0000										
项目简要描述	峰峰镇607社区、人民社区等6个社区，607小区、粮库家属院等17个居民小区，总计110栋住宅楼，3242户居民，总建筑面积约23.84万平方米。改造内容有：1、小区内的配套基础设施改造：（1）供水管道472.00米；（2）燃气管道487.00米；（3）供热管道940.00米；（4）消防管道（含地下消防栓）7998.00米；（5）消防设施改造311.00套；（6）污水管道改造14105.00米；（7）化粪池改造56.00套；（8）排水防涝管道16269.00米；（9）弱电入地20149.00米；（10）道路改造46748.00平方米；（11）便道改造10872.00平方米；（12）大门改造24.00套；（13）小区安防（含线缆监控器）330.00套；（14）垃圾分类311.00套；（15）违建拆除1346.00平方米；（16）绿化改造10910.00平方米；（17）路灯改造440.00个；（18）停车位改造4638.00平方米；（19）车棚改造1912.00平方米；（20）电动汽车充电桩88.00套；（21）电动车充电桩21.00套；（22）卫生服务站改造153.00平方米；（23）体育/儿童娱乐设施改造16.00套；（24）物业、居民服务用房1764.00平方米；（25）居民活动广场5907.00平方米；（26）围墙改造944.00平方米；（27）便利店/快递117.00平方米；（28）托育设施改造187.00平方米；（29）养老服务设施改造169.00平方米；（30）无障碍设施725.00平方米。2、小区外配套基础设施改造：（1）社区综合服务中心5300.00平方米；（2）社区健身广场3480.00平方米；（3）绿化改造11300.00平方米；（4）停车场改造2222.00平方米；（5）电动汽车充电桩15.00套；（6）公厕改造120.00平方米；（7）新增儿童娱乐/健身设施5套。										
项目建设期	2022年到2023年										
项目运营期	2024年到2032年										
本项目拟的发行债券期限	10年										
债券存续期内项目总投资（亿元）	0.8824										
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）	0.7824										
专项债券融资（亿元）	0.1000										
其他债务融资（亿元）	0.0000										
项目分年融资计划（亿元）											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2027年及以后年度	
专项债券融资	0.0000	0.0000	0.0000	0.1000	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	
债券存续期内总收益（亿元）				0.5450							
债券存续期内分年收益（亿元）											
2022年	0.0000	2023年	0.0545	2024年	0.0545	2025年	0.0545	2026年	0.0545	2027年	0.0545
2028年	0.0545	2029年	0.0545	2030年	0.0545	2031年	0.0545	2032年	0.0545	2033年	0.0000
2034年	0.0000	2035年	0.0000	2036年	0.0000	2037年	0.0000	2038年	0.0000	2039年	0.0000
2040年	0.0000	2041年	0.0000	2042年	0.0000	2043年	0.0000	2044年	0.0000	2045年	0.0000
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	0.0000	2057年	0.0000
债券存续期内项目总收益/项目总投资				0.62							

债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）	0.1320	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	4.13
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）	0.1000	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	5.45
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）	0.1320	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	4.13
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）	0.1000	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	5.45
项目收益预测依据	<p>电动汽车充电桩、居民服务用房、社区综合服务中心的租赁费收入物业费、广告费、车位费等，运营收入为每年 729.37万元，年运营成本183.96万元，年净收益为545.41万元，项目 10 年期运营收益为5454.1万元。</p>		

项目45

项目名称	河北石家庄循环化工园区停车场智慧充电网建设项目										
项目类型（一级）	交通基础设施										
项目类型（二级）	其他交通基础设施										
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）	0.2600										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额（亿元）	0.0000										
项目简要描述	主要建设内容包括充电桩及配套设施等。本项目改造充电站21座，新建直流充电桩和交流充电桩362台，以及箱式变压器、监控等配套设施。										
项目建设期	2022年到2023年										
项目运营期	2023年到2032年										
本项目拟的发行债券期限	10年										
债券存续期内项目总投资（亿元）	0.3973										
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）	0.1373										
专项债券融资（亿元）	0.2600										
其他债务融资（亿元）	0.0000										
项目分年融资计划（亿元）											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度		
专项债券融资	0.0000	0.0000	0.0000	0.2600	0.0000	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	0.0000
债券存续期内总收益（亿元）				0.6277							
债券存续期内分年收益（亿元）											
2022年	0.0000	2023年	0.0341	2024年	0.0678	2025年	0.0673	2026年	0.0669	2027年	0.0664
2028年	0.0660	2029年	0.0655	2030年	0.0650	2031年	0.0646	2032年	0.0641	2033年	0.0000
2034年	0.0000	2035年	0.0000	2036年	0.0000	2037年	0.0000	2038年	0.0000	2039年	0.0000
2040年	0.0000	2041年	0.0000	2042年	0.0000	2043年	0.0000	2044年	0.0000	2045年	0.0000
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	0.0000	2057年	0.0000
债券存续期内项目总收益/项目总投资				1.58							
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）				0.3432	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.83	
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）				0.2600	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					2.41	
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）				0.3432	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					1.83	
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）				0.2600	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					2.41	
项目收益预测依据				项目建成投入运营后，收入来源主要为充电桩收入。							

项目46

项目名称	河北石家庄循环化工园区电力管网二期工程										
项目类型（一级）	市政和产业园区基础设施										
项目类型（二级）											
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）	0.1500										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额（亿元）	0.0000										
项目简要描述	本项目建设涉及河北石家庄循环化工园区化工北路（清源大街-塔西大街）、南二环东延（黄山大街-阿里山大街）、清源大街（建石南路-化工北12路）3条道路的电力管网工程。管网长度1923米，主要铺设电力排管1656米、电力拉管86米、电力顶管181米，新建顶管电缆井5座，电缆井35座及环网柜基础6座。										
项目建设期	2022年到2022年										
项目运营期	2023年到2032年										
本项目拟的发行债券期限	10年										
债券存续期内项目总投资（亿元）	0.2257										
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）	0.0757										
专项债券融资（亿元）	0.1500										
其他债务融资（亿元）	0.0000										
项目分年融资计划（亿元）											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度		
专项债券融资	0.0000	0.0000	0.0000	0.1500	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	
债券存续期内总收益（亿元）				0.6814							
债券存续期内分年收益（亿元）											
2022年	0.0000	2023年	0.0704	2024年	0.0700	2025年	0.0696	2026年	0.0692	2027年	0.0688
2028年	0.0682	2029年	0.0674	2030年	0.0667	2031年	0.0659	2032年	0.0652	2033年	0.0000
2034年	0.0000	2035年	0.0000	2036年	0.0000	2037年	0.0000	2038年	0.0000	2039年	0.0000
2040年	0.0000	2041年	0.0000	2042年	0.0000	2043年	0.0000	2044年	0.0000	2045年	0.0000
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	0.0000	2057年	0.0000
债券存续期内项目总收益/项目总投资				3.02							
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）				0.1980	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					3.44	
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）				0.1500	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					4.54	
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）				0.1980	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					3.44	
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）				0.1500	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					4.54	
项目收益预测依据				项目建成投入运营后，收入来源主要为电费收入。							

项目47

项目名称	河北石家庄循环化工园区东乐街电力及通信管网工程										
项目类型（一级）	市政和产业园区基础设施										
项目类型（二级）											
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）	0.1100										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额（亿元）	0.0000										
项目简要描述	结合东乐街道路建设，敷设管孔直径200mm电力排管和拉管，其中20孔MPP排管1305m，20孔MPP拉管93m，9孔MPP拉管186m，2孔MPP拉管90m；敷设3孔直径160mmMPP通信排管1275m。										
项目建设期	2022年到2022年										
项目运营期	2023年到2032年										
本项目拟的发行债券期限	10年										
债券存续期内项目总投资（亿元）	0.1754										
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）	0.0654										
专项债券融资（亿元）	0.1100										
其他债务融资（亿元）	0.0000										
项目分年融资计划（亿元）											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度		
专项债券融资	0.0000	0.0000	0.0000	0.1100	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	
债券存续期内总收益（亿元）				0.5725							
债券存续期内分年收益（亿元）											
2022年	0.0000	2023年	0.0590	2024年	0.0587	2025年	0.0584	2026年	0.0581	2027年	0.0577
2028年	0.0573	2029年	0.0567	2030年	0.0561	2031年	0.0555	2032年	0.0550	2033年	0.0000
2034年	0.0000	2035年	0.0000	2036年	0.0000	2037年	0.0000	2038年	0.0000	2039年	0.0000
2040年	0.0000	2041年	0.0000	2042年	0.0000	2043年	0.0000	2044年	0.0000	2045年	0.0000
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	0.0000	2057年	0.0000
债券存续期内项目总收益/项目总投资				3.26							
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）		0.1452	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						3.94		
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）		0.1100	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						5.20		
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）		0.1452	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						3.94		
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）		0.1100	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						5.20		
项目收益预测依据				项目建成投入运营后，收入来源主要为电费收入。							

项目48

项目名称	沧州医学高等专科学校基础设施改造提升项目										
项目类型（一级）	民生服务										
项目类型（二级）	其他教育项目										
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）	0.1000										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额（亿元）	0.0000										
项目简要描述	项目主要包括校园各楼外墙改造、学生公寓卫生间改造、校园雨污管网改造、校园消防主管网建设、餐厅玻璃幕墙改造、学生公寓变压器托管、道路硬化、校园体育场地改造、屋面防水，同时进行校园智慧安防系统的建设。										
项目建设期	2022年到2023年										
项目运营期	2024年到2033年										
本项目拟的发行债券期限	10年										
债券存续期内项目总投资（亿元）	0.8500										
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）	0.1700										
专项债券融资（亿元）	0.6800										
其他债务融资（亿元）	0.0000										
项目分年融资计划（亿元）											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度		
专项债券融资	0.0000	0.0000	0.0000	0.1000	0.5800	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	
债券存续期内总收益（亿元）				2.5466							
债券存续期内分年收益（亿元）											
2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.2653	2025年	0.2631	2026年	0.2608	2027年	0.2585
2028年	0.2561	2029年	0.2537	2030年	0.2512	2031年	0.2486	2032年	0.2460	2033年	0.2433
2034年	0.0000	2035年	0.0000	2036年	0.0000	2037年	0.0000	2038年	0.0000	2039年	0.0000
2040年	0.0000	2041年	0.0000	2042年	0.0000	2043年	0.0000	2044年	0.0000	2045年	0.0000
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	0.0000	2057年	0.0000
债券存续期内项目总收益/项目总投资				3.00							
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）				0.8976	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					2.84	
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）				0.6800	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					3.75	
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）				0.8976	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					2.84	
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）				0.6800	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					3.75	

项目收益预测依据

(1) 学费收入：根据《河北省物价局、财政厅、教育厅关于进一步规范高校收费管理的通知》（冀价行费【2008】42号）里规定的高等职业技术学院一般专业学费标准为每生每学年5000元，故学生每年的学费收入为5000元/人，预计每年平均学生有10000人，每年学费收入为5000万元。本项目所使用的运营收入需覆盖沧州医学高等专科学校综合实训楼项目，则本项目每年可支配的学费收入为3325万元。

(2) 住宿费收入：根据《河北省物价局、财政厅、教育厅关于核定部分高校学生公寓住宿费标准等问题的通知》（冀价行费【2005】13号）里规定的收费标准，学生每年的住宿费收入为800元/人，预计每年平均学生有6000人，合计每年住宿费收入为480万元。本项目所使用的运营收入需覆盖沧州医学高等专科学校综合实训楼项目，则本项目每年可支配的住宿费收入为212万元。

项目49

项目名称	滦平县大屯至县城第二水厂输水管道工程										
项目类型（一级）	市政和产业园区基础设施										
项目类型（二级）											
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的金额（亿元）	0.0000										
项目简要描述	滦平县大屯至县城第二水厂输水管理工程，采用泵站加压输水方式，管道设计输水流量为3万吨/日，输水管道长13.2公里。										
项目建设期	2021年到2022年										
项目运营期	2023年到2032年										
本项目拟的发行债券期限	10年										
债券存续期内项目总投资（亿元）	0.9385										
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）	0.6385										
专项债券融资（亿元）	0.3000										
其他债务融资（亿元）	0.0000										
项目分年融资计划（亿元）											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度		
专项债券融资	0.0000	0.0000	0.0000	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	
债券存续期内总收益（亿元）				1.3119							
债券存续期内分年收益（亿元）											
2022年	0.0000	2023年	0.1318	2024年	0.1318	2025年	0.1318	2026年	0.1318	2027年	0.1318
2028年	0.1318	2029年	0.1312	2030年	0.1306	2031年	0.1300	2032年	0.1293	2033年	0.0000
2034年	0.0000	2035年	0.0000	2036年	0.0000	2037年	0.0000	2038年	0.0000	2039年	0.0000
2040年	0.0000	2041年	0.0000	2042年	0.0000	2043年	0.0000	2044年	0.0000	2045年	0.0000
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	0.0000	2057年	0.0000
债券存续期内项目总收益/项目总投资				1.40							
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）				0.3960	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					3.31	
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					4.37	
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）				0.3960	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					3.31	
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）				0.3000	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					4.37	
项目收益预测依据				依据可行性研究报告							