

债券基本信息			
债券名称	2026年山西省政府专项债券（四十九期）	债券类型	土地储备 √交通基础设施 铁路（含城际铁路和铁路专用线） 收费公路 民用机场（不含通用机场） 水运 综合交通枢纽（含综合交通枢纽一体化综合利用） 城市轨道交通和市城（郊）铁路 √城市停车场 其他交通基础设施 能源 天然气管网和储气设施 煤炭储备设施 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） 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） 其他能源 √农林水利 农业 √水利 林草业 其他农林水利 √生态环保 √城镇污水垃圾收集处理 √重点流域水环境综合治理 污泥无害化处理和资源化利用 其他生态环保 √社会事业 √卫生健康（含应急医疗救治设施、公共卫生设施） √教育（学前教育、职业教育、普通高校学生宿舍） 养老托育 文化旅游 其他社会事业 城乡冷链等物流基础设施 城乡冷链物流设施 粮食仓储物流设施 应急物资仓储物流设施（含应急物资中转站、城郊大仓基地） 国家物流枢纽等物流基础设施 农产品批发市场 √市政和产业园区基础设施 √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） 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） 其他市政和产业园区基础设施 新型基础设施 市政、公共服务等民生领域信息化 云计算、数据中心、人工智能基础设施 轨道交通、机场、高速公路等传统基础设施智能化改造 第五代移动通信（5G）融合应用设施 国家级、省级公共技术服务和数字化转型平台 其他新型基础设施 国家重大战略项目 京津冀协同发展 长江经济带发展 “一带一路”建设 粤港澳大湾区建设 长三角一体化发展 推进海南全面深化改革开放 黄河流域生态保护和高质量发展 成渝地区双城经济圈建设 √保障性安居工程 √城镇老旧小区改造 保障性租赁住房 公共租赁住房 棚户区改造（主要支持在建收尾项目，适度支持新开工项目） 城中村改造 保障性住房 扶贫 乡村振兴 其他
计划发行额（亿元）	8.25	债券期限	30年

其中：用于 符合条件的 重大项目资 本金金额 (亿元)	0	招标/承销日	2026-09-30
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）					21							
债券存续期内项目总投资（亿元）					64.3020							
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）					21.6387							
专项债券融资（亿元）					42.6633							
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		1.0100		1.7500	5.0017	22.8993	11.2023	0.8000	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）					101.7235							
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	0.0682	
2027年	0.8547	2028年	2.2603	2029年	2.7821	2030年	2.9577	2031年	3.1145	2032年	3.1786	
2033年	3.2452	2034年	3.2826	2035年	2.8502	2036年	3.3654	2037年	3.3982	2038年	3.4141	
2039年	3.4289	2040年	3.4256	2041年	3.6126	2042年	3.6182	2043年	3.6268	2044年	3.6290	
2045年	3.6356	2046年	3.6679	2047年	3.6995	2048年	3.6968	2049年	3.7057	2050年	3.7143	
2051年	3.7235	2052年	3.7333	2053年	3.7458	2054年	3.7572	2055年	3.7689	2056年及以后	4.7624	
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）					71.2396		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）					42.6633		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					2.38
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）					71.2396		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）					43.1633		债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金					2.36

项目1											
项目名称				杏花岭区2024年老旧小区改造项目（第二批）							
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）				1.2800							
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				杏花岭区2024年老旧小区改造项目（第二批）建设规模及主要建设内容：项目涉及杏花岭区巨轮、三桥、鼓楼、杏花岭、坝陵桥、大东关、职工新街、敦化坊、涧河、杨家峪、享堂11个街道及中涧河1个镇，198个老旧小区、809栋楼、36961户，合计建筑面积274.63万平方米。本项目涉及内容包括基础类、完善类提升类三类，包含内容如下： 1.基础类：包括路面硬化、临时停车位划线、道路标线标牌、给水管网、排水管网、化粪池、天然气管网、暖通管网、弱电入地、电缆入地、庭院照明、安防监控、消防设施、更换单元门、一层防盗窗栏、围墙、门禁系统、景观绿化、违建拆除更换楼梯间窗户、楼梯间照明等基础设施； 2.完善类：包括垃圾分类亭、智能信包箱、楼门牌标识文化宣传栏等配套设施； 3.提升类：包括社区服务场所、节能保温、更换窗户屋面防水、雨落管更换、电动汽车充电桩、非机动车棚、电动自行车充电桩、健身器材、公共部位粉刷等。							
项目建设期				2024年至2027年							
项目运营期				2028年至2057年							
本项目本次拟发行债券期限				30年							
债券存续期内项目总投资（亿元）				11.3031							
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）				1.9031							
专项债券融资（亿元）				9.4000							
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	0.1000	2.5000	6.8000	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）					26.6137						
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	0.7587	2029年	0.8032	2030年	0.8479	2031年	0.8925	2032年	0.8966
2033年	0.8966	2034年	0.8966	2035年	0.8966	2036年	0.8966	2037年	0.8966	2038年	0.8966
2039年	0.8966	2040年	0.8966	2041年	0.8966	2042年	0.8966	2043年	0.8966	2044年	0.8966
2045年	0.8966	2046年	0.8966	2047年	0.8966	2048年	0.8966	2049年	0.8966	2050年	0.8966
2051年	0.8966	2052年	0.8966	2053年	0.8966	2054年	0.8966	2055年	0.8966	2056年及以后	1.7932
债券存续期内项目总收益/项目总投资					2.35						
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）					16.6345	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）					9.4000	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					2.83
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）					16.6345	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）	9.4000	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金	2.83
项目收益预测依据	物业费收入、停车位出租收入、充电桩服务费收入、广告位收入和非机动车存车费收入		

项目2

项目名称				大同市平城区城乡供水一体化工程							
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）				0.3900							
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				本工程的任务是通过马军营1片区、马军营2片区、白登山片区、小南头片区和御河片区五个片区供水水网的建设，实现平城区19个行政村供水规模化，标准化，便于集中管理和自动化控制。工程年供水量218.95万m³/a，最高日用水量8997.86m³/d，工程类型为Ⅱ型							
项目建设期				2025年至2027年							
项目运营期				2028年至2056年							
本项目本次拟发行债券期限				30年							
债券存续期内项目总投资（亿元）				1.2142							
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）				0.3842							
专项债券融资（亿元）				0.8300							
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	0.1400	0.6900	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）				1.8723							
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	0.0381	2029年	0.0587	2030年	0.0666	2031年	0.0666	2032年	0.0666
2033年	0.0666	2034年	0.0666	2035年	0.0666	2036年	0.0666	2037年	0.0666	2038年	0.0666
2039年	0.0666	2040年	0.0666	2041年	0.0666	2042年	0.0666	2043年	0.0666	2044年	0.0666
2045年	0.0666	2046年	0.0666	2047年	0.0666	2048年	0.0666	2049年	0.0666	2050年	0.0666
2051年	0.0666	2052年	0.0666	2053年	0.0666	2054年	0.0666	2055年	0.0666	2056年及以后	0.0444
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）					1.4382	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）					0.8300	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					2.26
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）					1.4382	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）					0.8300	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金					2.26
项目收益预测依据					供水收入、申请财政补贴收入						

项目3

项目名称				天镇县人民医院配套设施建设项目							
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）				0.1500							
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				该项目为天镇县人民医院配套设施建设项目。项目主要建设内容及规模为：（1）新建医院洗衣房390㎡，医院食堂580㎡，发热门诊580㎡，并进行给排水、采暖、电气、消防通风、空调系统等配套设施及安装工程；（2）购置安装医用设备、办公辅助设施、医用信息化设施设备等。							
项目建设期				2025年至2026年							
项目运营期				2027年至2056年							
本项目本次拟发行债券期限				30年							
债券存续期内项目总投资（亿元）				0.8355							
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）				0.1755							
专项债券融资（亿元）				0.6600							
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	0.4092	0.2508	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）					1.7240						
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	0.0410	2028年	0.0469	2029年	0.0528	2030年	0.0586	2031年	0.0586	2032年	0.0586
2033年	0.0586	2034年	0.0586	2035年	0.0586	2036年	0.0586	2037年	0.0586	2038年	0.0586
2039年	0.0586	2040年	0.0586	2041年	0.0586	2042年	0.0586	2043年	0.0586	2044年	0.0586
2045年	0.0586	2046年	0.0586	2047年	0.0586	2048年	0.0586	2049年	0.0586	2050年	0.0586
2051年	0.0586	2052年	0.0586	2053年	0.0586	2054年	0.0586	2055年	0.0586	2056年及以后	0.0597
债券存续期内项目总收益/项目总投资					2.06						
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）					0.9623	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.79
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）					0.6600	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					2.61
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）					0.9623	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息					1.79
债券存续期内项目总地方债融资本金（亿元）					0.6600	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金					2.61
项目收益预测依据					根据实地调研数据及可行性研究报告，收益项为CT平扫收入、DR检查收入、彩超收入、检验科化验收入、血液透析收入、心电图收入、急诊科治疗收入、挂号费、药品收入、床位收入和康复、牵引收入。						

项目4

项目名称				2025年大同市浑源县农村生活污水治理项目								
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）				0.5000								
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				2025年大同市浑源县农村生活污水治理项目建设地点位于位于大同市浑源县五乡四镇26个村庄，具体为：驼峰乡、下韩村乡、裴村乡、东坊城乡、西留村乡、永安镇、王庄堡镇、沙圪坨镇、西坊城镇。项目涉及新建26个村庄污水管网、污水处理设备，具体为污水处理设备处理能力2650m³/d，主干管网总长度276.653km，其中DN200HDPE双壁波纹管195.458km，DN300HDPE双壁波纹管66.308km，DN400HDPE双壁波纹管14.887km，φ1000钢筋混凝土检查井3231座，φ450塑料检查井10007座，破复路面面积 465826.04 m²。								
项目建设期				2026年至2028年								
项目运营期				2029年至2057年								
本项目本次拟发行债券期限				30年								
债券存续期内项目总投资（亿元）				1.8000								
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）				0.0000								
专项债券融资（亿元）				1.8000								
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	0.5000	1.1000	0.2000	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）						4.2475						
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	0.0000	2029年	0.1465	2030年	0.1465	2031年	0.1465	2032年	0.1465	
2033年	0.1465	2034年	0.1465	2035年	0.1465	2036年	0.1465	2037年	0.1465	2038年	0.1465	
2039年	0.1465	2040年	0.1465	2041年	0.1465	2042年	0.1465	2043年	0.1465	2044年	0.1465	
2045年	0.1465	2046年	0.1465	2047年	0.1465	2048年	0.1465	2049年	0.1465	2050年	0.1465	
2051年	0.1465	2052年	0.1465	2053年	0.1465	2054年	0.1465	2055年	0.1465	2056年及以后	0.2929	
债券存续期内项目总收益/项目总投资						2.36						
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）						3.2300	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				1.32	
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）						1.8000	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				2.36	
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）						3.2300	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息				1.32	
债券存续期内项目总地方债融资本金（亿元）						1.8000	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金				2.36	
项目收益预测依据						根据财务专项评估报告显示，项目收益主要来源于污水处理收入、中水出售收入和管网维护收入。根据山西省物价局 山西省财政厅 山西省住房和城乡建设厅 《关于制定和调整污水处理收费标准等有关问题的通知（晋价商字〔2015〕95号）等测算污水处理收入，中水规模按照污水处理规模的40%进行预估，预计到2057年项目总收益42475.14万元。						

项目5

项目名称				浑源县集中供热管线基础设施改造工程							
项目类型（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）				0.3000							
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				本工程规划总供热面积为401.5万 m²，设计总热负荷为221.15MW。扩建2x116MW高温热水锅炉及其配套的环保、除灰渣、电气仪控、储煤运煤、油点火系统等附属设施,扩容新建一次供热管网长度18km,主管径DN1000-DN150,二次供热管网长度86.4km，规划新增30座热力站							
项目建设期				2025年至2028年							
项目运营期				2028年至2056年							
本项目本次拟发行债券期限				30年							
债券存续期内项目总投资（亿元）				5.0859							
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）				1.5659							
专项债券融资（亿元）				3.5200							
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	0.5300	1.7210	1.2690	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）				7.0849							
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	0.1446	2029年	0.2479	2030年	0.2479	2031年	0.2479	2032年	0.2479
2033年	0.2479	2034年	0.2479	2035年	0.2479	2036年	0.2479	2037年	0.2479	2038年	0.2479
2039年	0.2479	2040年	0.2479	2041年	0.2479	2042年	0.2479	2043年	0.2479	2044年	0.2479
2045年	0.2479	2046年	0.2479	2047年	0.2479	2048年	0.2479	2049年	0.2479	2050年	0.2479
2051年	0.2479	2052年	0.2479	2053年	0.2479	2054年	0.2479	2055年	0.2479	2056年及以后	0.2479
债券存续期内项目总收益/项目总投资					1.39						
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）					5.6093	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.26
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）					3.5200	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					2.01
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）					5.6093	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息					1.26
债券存续期内项目总地方债融资本金（亿元）					3.5200	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金					2.01
项目收益预测依据				供热设施及管网租赁收入							

项目6

项目名称				晋城市西环路地下管网更新改造工程							
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）				0.2000							
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				项目范围为现状西环路与中原街交叉口至现状西环路与北环路转弯曲线起点，建设内容包括：改造给水管DN200-DN600长约14.2km，管材为球墨铸铁管及钢筋混凝土管，给水保供管De200长约1.44km，管材为PE管；雨水管D300-D1600长约15.5km，管材为钢筋混凝土管；污水管D200-D600长约8.2km,管材为钢筋混凝土管及PE管；供热管DN50x2-DN1200x2长约7.5km，管材为成品保温管；燃气管DN150-DN350长约7.8km,管材为直缝电阻焊钢管等。							
项目建设期				2025年至2027年							
项目运营期				2028年至2057年							
本项目本次拟发行债券期限				30年							
债券存续期内项目总投资（亿元）				4.5546							
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）				1.6546							
专项债券融资（亿元）				2.9000							
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	0.5500	1.5300	0.8200	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）				8.4727							
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	0.0260	2029年	0.0513	2030年	0.0766	2031年	0.1019	2032年	0.1272
2033年	0.1525	2034年	0.1778	2035年	0.2031	2036年	0.2031	2037年	0.2031	2038年	0.2031
2039年	0.2031	2040年	0.2031	2041年	0.3848	2042年	0.3848	2043年	0.3848	2044年	0.3848
2045年	0.3848	2046年	0.3848	2047年	0.3848	2048年	0.3848	2049年	0.3848	2050年	0.3848
2051年	0.3848	2052年	0.3848	2053年	0.3848	2054年	0.3848	2055年	0.3848	2056年及以后	0.7695
债券存续期内项目总收益/项目总投资					1.86						
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）					4.9765	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.70
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）					2.9000	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					2.92
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）					4.9765	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息					1.70
债券存续期内项目总地方债融资本金（亿元）					2.9000	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金					2.92
项目收益预测依据					预期收入主要来源于供热收入、供气收入						

项目7

项目名称				沁水县桃园停车场建设项目							
项目类型（一级）				交通基础设施							
项目类型（二级）				城市停车场							
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金额（亿元）				0.0000							
项目简要描述				沁水县桃园停车场建设项目建设规模和内容：项目总用地面积4168m²，总建筑面积9767.41m²，设置停车位309个（其中楼内停车位299个，室外停车位10个）。主要建设内容包括1栋地上4层停车楼，配套给排水、绿化、硬化等。							
项目建设期				2026年至2027年							
项目运营期				2027年至2056年							
本项目本次拟发行债券期限				30年							
债券存续期内项目总投资（亿元）				0.4761							
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）				0.3161							
专项债券融资（亿元）				0.1600							
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	0.1600	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）				0.4747							
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	0.0015	2028年	0.0114	2029年	0.0167	2030年	0.0167	2031年	0.0167	2032年	0.0167
2033年	0.0167	2034年	0.0167	2035年	0.0167	2036年	0.0167	2037年	0.0167	2038年	0.0167
2039年	0.0167	2040年	0.0167	2041年	0.0167	2042年	0.0167	2043年	0.0167	2044年	0.0167
2045年	0.0167	2046年	0.0167	2047年	0.0167	2048年	0.0167	2049年	0.0167	2050年	0.0167
2051年	0.0167	2052年	0.0167	2053年	0.0167	2054年	0.0167	2055年	0.0167	2056年及以后	0.0111
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）					0.2862	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）					0.1600	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					2.97
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）					0.2862	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息					1.66
债券存续期内项目总地方债融资本金（亿元）					0.1600	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金					2.97
项目收益预测依据					充电桩服务费收入和停车位收入						

项目8

项目名称				阳城县东部片区一体化供水工程							
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）				0.0700							
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				项目占地34.39亩，工程预计年供水量为1774.14万m³。主要建设内容为：新建2座净水处理厂，总处理规模2.1万m³/d；新建3座提水泵站，总装机3930KW；铺设输水管线32.65km，配水管线186.99km及建设管道部分附属建筑物：新建入户管网及计量设施。							
项目建设期				2026年至2028年							
项目运营期				2028年至2056年							
本项目本次拟发行债券期限				30年							
债券存续期内项目总投资（亿元）				6.1531							
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）				4.0531							
专项债券融资（亿元）				2.1000							
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	2.1000	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
债券存续期内项目总收益（亿元）				4.2790							
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	0.0079	2029年	0.0582	2030年	0.1046	2031年	0.1580	2032年	0.1580
2033年	0.1580	2034年	0.1580	2035年	0.1580	2036年	0.1580	2037年	0.1580	2038年	0.1580
2039年	0.1580	2040年	0.1580	2041年	0.1580	2042年	0.1580	2043年	0.1580	2044年	0.1580
2045年	0.1580	2046年	0.1580	2047年	0.1580	2048年	0.1580	2049年	0.1580	2050年	0.1580
2051年	0.1580	2052年	0.1580	2053年	0.1580	2054年	0.1580	2055年	0.1580	2056年及以后	0.1580
债券存续期内项目总收益/项目总投资				0.70							
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）				3.4891	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						1.23
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）				2.1000	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融资本息（亿元）				3.4891	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息						1.23
债券存续期内项目总地方债融资本金（亿元）				2.1000	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金						2.04
项目收益预测依据				供水收入							

项目9											
项目名称				晋中市太谷区农村供水标准化建设工程							
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）				0.2500							
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.水源改造工程 北洸等6乡（镇）22个行政村洗井27眼，更换潜水泵27台，新建井台24座，维修井泵房13座，新建井泵房4座。 2.配套水处理设备及设施 北洸等6乡（镇）22个行政村配套水处理设备（包括4套多介质过滤器、3套除氟设备、24套一体式次氯酸钠发生器），维修消毒设备间10座，新建消毒净化设备间4座，新建消毒设备间7座。 3.调节建筑物工程 北洸等6乡（镇）22个行政村新建2套压力罐，新建3座1000m³蓄水池，新建2座200m³蓄水池。维修蓄水池7座，新建50m³水塔2座，维修水塔4座。 4.输配水管网工程 北洸等6乡（镇）22个行政村共配套输配水管网714.78km。北洸等6乡（镇）新建检修阀井60座，新建排气阀井21座；新建排水阀井2座，新建集中水表井1418座，新建入户水表井968座，配套DN15无线远传NB卧式水表14194块。							
项目建设期				2025年至2027年							
项目运营期				2027年至2056年							
本项目本次拟发行债券期限				30年							
债券存续期内项目总投资（亿元）				0.8292							
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）				0.1892							
专项债券融资（亿元）				0.6400							
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	0.6400	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）				1.2990							
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	0.0090	2028年	0.0383	2029年	0.0405	2030年	0.0427	2031年	0.0449	2032年	0.0449
2033年	0.0449	2034年	0.0449	2035年	0.0449	2036年	0.0449	2037年	0.0449	2038年	0.0449
2039年	0.0449	2040年	0.0449	2041年	0.0449	2042年	0.0449	2043年	0.0449	2044年	0.0449
2045年	0.0449	2046年	0.0449	2047年	0.0449	2048年	0.0449	2049年	0.0449	2050年	0.0449
2051年	0.0449	2052年	0.0449	2053年	0.0449	2054年	0.0449	2055年	0.0449	2056年及以后	0.0449
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）					1.0079	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.29
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）					0.6400	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					2.03
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）					1.0079	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息					1.29

债券存续期内项目总地方债融资本金（亿元）	0.6400	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金	2.03
项目收益预测依据	居民供水收入		

项目10

项目名称				芮城县风陵渡经济开发区供排水工程							
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）				0.8000							
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				供水工程：扩建3.32万m³/d的水源地及水厂；铺设46.083km供水管网，管径DN250～DN700。再生水工程：铺设28.963km的再生水管网，管径DN200～DN500。排水工程：铺设雨、污水管道14.371km，管径DN300～1200；铺设雨水干管2.67km，管径DN1200～3000。							
项目建设期				2023年至2026年							
项目运营期				2027年至2056年							
本项目本次拟发行债券期限				30年							
债券存续期内项目总投资（亿元）				3.6412							
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）				1.5112							
专项债券融资（亿元）				2.1300							
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		0.1300		0.0000	0.2000	1.8000	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）					4.4652						
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	0.1279	2028年	0.1278	2029年	0.1277	2030年	0.1275	2031年	0.1274	2032年	0.1273
2033年	0.1271	2034年	0.1270	2035年	0.1269	2036年	0.1497	2037年	0.1496	2038年	0.1494
2039年	0.1493	2040年	0.1491	2041年	0.1490	2042年	0.1488	2043年	0.1487	2044年	0.1485
2045年	0.1484	2046年	0.1735	2047年	0.1734	2048年	0.1732	2049年	0.1731	2050年	0.1729
2051年	0.1727	2052年	0.1726	2053年	0.1724	2054年	0.1722	2055年	0.1722	2056年及以后	0.0999
债券存续期内项目总收益/项目总投资					1.23						
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）					3.6954	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.21
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）					2.1300	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					2.10
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）					3.6954	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息					1.21
债券存续期内项目总地方债融资本金（亿元）					2.1300	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金					2.10
项目收益预测依据					供水收入和申请财政补贴收入						

项目11

项目名称				忻州市忻府区秀容中学建设项目							
项目类型（一级）				社会事业							
项目类型（二级）				教育（学前教育、职业教育、普通高校学生宿舍）							
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金额（亿元）				0.0000							
项目简要描述				本项目用地面积为29104.96㎡(合43.66亩)，总建筑面积为32346.86㎡，地上建筑面积为28313.94㎡，地下建筑面积为4032.92㎡。主要建设内容为新建教学楼、综合楼、餐厅、男生宿舍、女生宿舍、门房、看台地下车库、辅助用房等的土建、装修、给排水、暖通、电气、燃气及室外配套工程，购置设施设备。							
项目建设期				2026年至2028年							
项目运营期				2029年至2057年							
本项目本次拟发行债券期限				30年							
债券存续期内项目总投资（亿元）				2.3090							
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）				0.5357							
专项债券融资（亿元）				1.7733							
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	1.7000	0.0733	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）				3.5209							
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	0.0000	2029年	0.0524	2030年	0.0551	2031年	0.0580	2032年	0.0611
2033年	0.0644	2034年	0.0684	2035年	0.0721	2036年	0.0760	2037年	0.0803	2038年	0.0847
2039年	0.0900	2040年	0.0951	2041年	0.1004	2042年	0.1062	2043年	0.1122	2044年	0.1192
2045年	0.1260	2046年	0.1332	2047年	0.1408	2048年	0.1490	2049年	0.1581	2050年	0.1672
2051年	0.1768	2052年	0.1870	2053年	0.1977	2054年	0.2097	2055年	0.2217	2056年及以后	0.3583
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）					2.9902	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.18
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）					1.7733	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					1.99
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）					2.9902	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息					1.18
债券存续期内项目总地方债融资本金（亿元）					1.7733	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金					1.99
项目收益预测依据					忻府区秀容中学整体的经营收入，主要包括事业收入（学费收入和住宿收入）、申请财政拨款收入和其他收入（食堂租金收入）等						

项目12

项目名称				宁武县恢河主干河道防洪和供水能力提升项目							
项目类型（一级）				生态环保							
项目类型（二级）				重点流域水环境综合治理							
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金额（亿元）				0.0000							
项目简要描述				宁武县恢河主干河道防洪和供水能力提升项目治理河道总长10.82km,主要建设内容有新建堤长度11.44km，其中新建左岸堤防5.85km，新建右岸堤防5.59km，新建钢坝4座;新建跌水堰(防冲坎)22座;结合水闸新建交通桥两座，新建防汛抢险通道3207m；新建穿堤管涵5座							
项目建设期				2024年至2026年							
项目运营期				2026年至2056年							
本项目本次拟发行债券期限				30年							
债券存续期内项目总投资（亿元）				6.6369							
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）				1.6369							
专项债券融资（亿元）				5.0000							
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	1.4300	1.8725	1.6975	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）				8.8238							
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	0.0660
2027年	0.2648	2028年	0.2852	2029年	0.2953	2030年	0.3054	2031年	0.3049	2032年	0.3044
2033年	0.3039	2034年	0.3034	2035年	0.3029	2036年	0.3024	2037年	0.3019	2038年	0.3013
2039年	0.3008	2040年	0.3003	2041年	0.2997	2042年	0.2992	2043年	0.2986	2044年	0.2980
2045年	0.2975	2046年	0.2969	2047年	0.2963	2048年	0.2957	2049年	0.2951	2050年	0.2945
2051年	0.2939	2052年	0.2933	2053年	0.2927	2054年	0.2921	2055年	0.2915	2056年及以后	0.1454
债券存续期内项目总收益/项目总投资					1.33						
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）					7.7118	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.14
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）					5.0000	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					1.76
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）					7.7118	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息					1.14
债券存续期内项目总地方债融资本金（亿元）					5.0000	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金					1.76
项目收益预测依据					卖石收入、种植木耳收入、广告收入、停车收入、水域出租收入、房车营地收入、售水收入等						

项目13

项目名称				保德县桥东大街雨污分流等管网改造工程							
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）				0.1000							
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				本次设计为改造污水管道2976m，改造雨水管道3821m,改造给水管道4275m,改造供热管网管线3385.5m，改造燃气管道3080m，新建通信管线6回共计18240m。道路恢复面积23164.55m，边坡防护6177 m²							
项目建设期				2026年至2027年							
项目运营期				2027年至2056年							
本项目本次拟发行债券期限				30年							
债券存续期内项目总投资（亿元）				1.1511							
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）				0.4511							
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）											
		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	0.4600	0.2400	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）				1.4631							
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	0.0084	2028年	0.0502	2029年	0.0502	2030年	0.0502	2031年	0.0502	2032年	0.0502
2033年	0.0502	2034年	0.0502	2035年	0.0502	2036年	0.0502	2037年	0.0502	2038年	0.0502
2039年	0.0502	2040年	0.0502	2041年	0.0502	2042年	0.0502	2043年	0.0502	2044年	0.0502
2045年	0.0502	2046年	0.0502	2047年	0.0502	2048年	0.0502	2049年	0.0502	2050年	0.0502
2051年	0.0502	2052年	0.0502	2053年	0.0502	2054年	0.0502	2055年	0.0502	2056年及以后	0.0502
债券存续期内项目总收益/项目总投资					1.27						
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）					1.1912	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.23
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					2.09
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）					1.1912	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息					1.23
债券存续期内项目总地方债融资本金（亿元）					0.7000	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金					2.09
项目收益预测依据					污水管网出租收入及供水管网出租收入						

项目14

项目名称				侯马市北庄地表水厂建设工程建设项目							
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）				0.2400							
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				建设内容及规模：该项目新建一座供水规模4万m³/d水厂、DN900清水输水管线(单线敷设，长度约10km。)以及DN300浓水管线(长度约3km)。建设内容主要包括进水量计井、进水调流阀井、高效沉淀池、D型滤池、一级提升泵房等构筑物和膜处理车间、PAC、PAM加药间及机修间、高锰酸钾及粉末炭加药间、加氯间、臭氧发生间、脱水机房、变配电室、附属综合楼、门卫室等建筑物(建筑总面积7707.5 m²)							
项目建设期				2025年至2026年							
项目运营期				2027年至2056年							
本项目本次拟发行债券期限				30年							
债券存续期内项目总投资（亿元）				3.1964							
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）				1.4964							
专项债券融资（亿元）				1.7000							
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	1.2000	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
债券存续期内项目总收益（亿元）				5.1416							
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	0.1714	2028年	0.1714	2029年	0.1714	2030年	0.1714	2031年	0.1714	2032年	0.1714
2033年	0.1714	2034年	0.1714	2035年	0.1714	2036年	0.1714	2037年	0.1714	2038年	0.1714
2039年	0.1714	2040年	0.1714	2041年	0.1714	2042年	0.1714	2043年	0.1714	2044年	0.1714
2045年	0.1714	2046年	0.1714	2047年	0.1714	2048年	0.1714	2049年	0.1714	2050年	0.1714
2051年	0.1714	2052年	0.1714	2053年	0.1714	2054年	0.1714	2055年	0.1714	2056年及以后	0.1714
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）				2.5656	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						2.00
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）				1.7000	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						3.02
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）				2.5656	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息						2.00
债券存续期内项目总地方债融资本金（亿元）				1.7000	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金						3.02
项目收益预测依据				供水收入							

项目15

项目名称				孝义市城乡供水一体化工程							
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）				0.0900							
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				建设规模及建设内容：工程向崇文街道办事处、振兴街道办事处、大孝堡镇、高阳镇、新义街道办事处、胜溪湖街道办事处、下栅乡、中阳楼街道办事处8乡镇76个村3.86万户12.79万人提供生活用水，工程供水规模为1.32万m³/d，年供水总量为301.95万m³。新建水井4眼，加压泵站5座，新建调蓄水池4座和维修调蓄水池1座，铺设管道线路总长1953.454km，其中村外管网80.098km，村内管网1873.356km，共设附属建筑物4107座，包括检修阀井、空气阀井、排水阀井、流量计井、减压阀井和入户水表井，信息化工程1套							
项目建设期				2024年至2027年							
项目运营期				2028年至2056年							
本项目本次拟发行债券期限				30年							
债券存续期内项目总投资（亿元）				2.0548							
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）				1.5548							
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	0.0000	0.5000	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）					1.4033						
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	0.0484	2029年	0.0484	2030年	0.0484	2031年	0.0484	2032年	0.0484
2033年	0.0484	2034年	0.0484	2035年	0.0484	2036年	0.0484	2037年	0.0484	2038年	0.0484
2039年	0.0484	2040年	0.0484	2041年	0.0484	2042年	0.0484	2043年	0.0484	2044年	0.0484
2045年	0.0484	2046年	0.0484	2047年	0.0484	2048年	0.0484	2049年	0.0484	2050年	0.0484
2051年	0.0484	2052年	0.0484	2053年	0.0484	2054年	0.0484	2055年	0.0484	2056年及以后	0.0484
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）					0.8945	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）					0.5000	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融资本息（亿元）					0.8945	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息					1.57
债券存续期内项目总地方债融资本金（亿元）					0.5000	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金					2.81
项目收益预测依据					居民供水收入						

项目16

项目名称				晋城市残疾人康复中心							
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）				0.5000							
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				项目总建筑面积38705.4平方米，其中:地上建筑面积27335平方米，地下建筑面积为11370.4平方米。主要建设内容包括1#楼16555.3平方米、主要功能布局为门诊、康复训练、康复病房等;2#、3#楼10582平方米，主要功能布局为治疗室、康复病房等;换热站及门卫197.7平方米;地下车库11370.4平方米及室外配套工程等。							
项目建设期				2026年至2028年							
项目运营期				2029年至2055年							
本项目本次拟发行债券期限				30年							
债券存续期内项目总投资（亿元）				2.7745							
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）				0.7745							
专项债券融资（亿元）				2.0000							
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	0.5000	0.9000	0.6000	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）				5.1122							
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	0.0000	2029年	0.0503	2030年	0.0760	2031年	0.1048	2032年	0.1372
2033年	0.1734	2034年	0.1821	2035年	-0.2787	2036年	0.2102	2037年	0.2194	2038年	0.2291
2039年	0.2394	2040年	0.2317	2041年	0.2323	2042年	0.2330	2043年	0.2336	2044年	0.2341
2045年	0.2347	2046年	0.2352	2047年	0.2357	2048年	0.2361	2049年	0.2365	2050年	0.2369
2051年	0.2373	2052年	0.2376	2053年	0.2379	2054年	0.2381	2055年	0.2383	2056年及以后	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）				3.5508	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）				2.0000	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						2.56
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）				3.5508	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）				2.0000	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金						2.56
项目收益预测依据				事业收入（门诊收入、住院收入等）及其它收入（停车收入、亲属陪护床位收入）等							

项目17

项目名称				阳泉市郊区荫营镇、河底镇旱井村自来水入户工程							
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）				0.0700							
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				项目建设内容为：新建低压供水管线105.86km，其中：De160PE管5.24km、De125PE管5.51km、De110PE管23.13km、De90PE管29.39km、De75PE管22.12km、De50PE管6.09km、De32PE管1.2km;DN125钢管5.2km、DN80钢管2.55km、DN65钢管2.16km、DN50钢管3.27km。购置De25PE入户管324.03km。安装水表8355块、水处理设备11套，新建排气阀井、检修阀井、排水井等附属构筑物1795座，新建水池18座、维修现状水池5座。							
项目建设期				2025年至2026年							
项目运营期				2027年至2056年							
本项目本次拟发行债券期限				30年							
债券存续期内项目总投资（亿元）				0.5202							
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）				0.3002							
专项债券融资（亿元）				0.2200							
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	0.2200	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）				0.4513							
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	0.0152	2028年	0.0152	2029年	0.0152	2030年	0.0152	2031年	0.0152	2032年	0.0152
2033年	0.0152	2034年	0.0152	2035年	0.0152	2036年	0.0152	2037年	0.0152	2038年	0.0152
2039年	0.0152	2040年	0.0152	2041年	0.0152	2042年	0.0152	2043年	0.0152	2044年	0.0152
2045年	0.0152	2046年	0.0152	2047年	0.0152	2048年	0.0152	2049年	0.0152	2050年	0.0152
2051年	0.0152	2052年	0.0152	2053年	0.0152	2054年	0.0152	2055年	0.0152	2056年及以后	0.0101
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）					0.3936	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.15
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）					0.2200	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					2.05
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）					0.3936	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息					1.15
债券存续期内项目总地方债融资本金（亿元）					0.2200	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金					2.05
项目收益预测依据				供水收入							

项目18

项目名称				寿阳县蔡庄水库清淤及供水工程建设项目							
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）				1.1600							
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				建设规模及主要建设内容：清淤工程：蔡庄水库库区清淤300万立方米，建设堆泥场坝4座；供水工程：供水管线全长37.011千米，其中铺设蔡庄水库-平头镇融合区提水管线13.61千米，设计流量0.148m³/s，设计提水量280万m³/a(保证率75%)；新建提水泵站1座，管线末端新建2000立方米高位蓄水池1座；铺设蔡庄水库-工业园区自流输水管线23.401千米，设计流量0.1m³/s，设计输水量259万m³/a；改建取水设施1处							
项目建设期				2024年至2027年							
项目运营期				2028年至2057年							
本项目本次拟发行债券期限				30年							
债券存续期内项目总投资（亿元）				3.3402							
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）				0.7402							
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	0.0000	2.6000	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
债券存续期内项目总收益（亿元）				6.6315							
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	0.2307	2029年	0.2307	2030年	0.2307	2031年	0.2307	2032年	0.2307
2033年	0.2307	2034年	0.2307	2035年	0.2307	2036年	0.2307	2037年	0.2307	2038年	0.2307
2039年	0.2307	2040年	0.2307	2041年	0.2307	2042年	0.2307	2043年	0.2307	2044年	0.2307
2045年	0.2307	2046年	0.2307	2047年	0.2307	2048年	0.2307	2049年	0.2307	2050年	0.2307
2051年	0.2307	2052年	0.2307	2053年	0.2307	2054年	0.2307	2055年	0.2307	2056年及以后	0.1730
债券存续期内项目总收益/项目总投资				1.99							
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）				4.1892	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）				2.6000	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						2.55
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）				4.1892	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息						1.58
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						2.55
项目收益预测依据				工业供水							

项目19

项目名称				安泽县农村小型供水标准化建设工程							
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）				0.1500							
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				工程建设规模：本工程共涉及安泽25个村庄22782（远期23946）人，年供水量109.5万m³。 水源集水池维修9处25座，新打水源井2眼，配套水泵2套，新建井房3座，改建蓄水池4座，控制阀井28座，新建设备房29座，安装防护围栏3.677km，安装标示标牌95处，安装监控设施95套，安装一体式净化消毒设备25套，更换低压线路4.864km，铺设引水管道9.896km，配水管道69.7km，管道阀门井106座，安装智能水表2241块，单村智能监控平台25处，总控智能化信息化监控平台1处。							
项目建设期				2025年至2027年							
项目运营期				2028年至2056年							
本项目本次拟发行债券期限				30年							
债券存续期内项目总投资（亿元）				0.5900							
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）				0.0000							
专项债券融资（亿元）				0.5900							
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	0.5900	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）				1.7422							
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	0.0022
2027年	0.0022	2028年	0.0464	2029年	0.0515	2030年	0.0565	2031年	0.0565	2032年	0.0565
2033年	0.0590	2034年	0.0590	2035年	0.0590	2036年	0.0590	2037年	0.0590	2038年	0.0615
2039年	0.0615	2040年	0.0615	2041年	0.0615	2042年	0.0615	2043年	0.0641	2044年	0.0595
2045年	0.0595	2046年	0.0595	2047年	0.0595	2048年	0.0618	2049年	0.0618	2050年	0.0618
2051年	0.0618	2052年	0.0618	2053年	0.0641	2054年	0.0641	2055年	0.0641	2056年及以后	0.0645
债券存续期内项目总收益/项目总投资				2.95							
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）				1.0579	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						1.65
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）				0.5900	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						2.95
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）				1.0579	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息						1.65
债券存续期内项目总地方债融资本金（亿元）				0.5900	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金						2.95
项目收益预测依据				根据实地调研数据及可行性研究报告，收益性为供水收入、应急供水服务费收入、管网配套接入收入、广告费收入、监控平台服务费收入、智能水表安装及数据服务费收入。							

项目20

项目名称				太原市杏花岭区精神卫生康复中心项目							
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）				0.1400							
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				项目规划总用地面积为15315.25平方米（约合22.97亩），规划总建筑面积24582.96平方米，其中地上建筑面积18213.83平方米，地下建筑面积6369.13平方米。地上建筑面积中，综合楼A15611.35平方米，汽车坡道、楼梯间376.25平方米，综合楼B1789.73平方米，换热站409.30平方米，污水处理站16平方米，大门11.2平方米。项目拟新建1栋地上10层地下1层的综合楼A，一栋地上3层综合楼B，设计总床位数约300床，室外工程包含室外给排水工程、暖通工程、电气工程、绿化、道路、消防、污水处理等配套工程设施。项目主要进行建筑物的土建工程，装饰工程，安装工程，设备购置及安装，室外道路及硬化，室外综合管线等配套基础设计的建设。							
项目建设期				2023年至2026年							
项目运营期				2027年至2056年							
本项目本次拟发行债券期限				30年							
债券存续期内项目总投资（亿元）				2.7988							
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）				0.6588							
专项债券融资（亿元）				2.1400							
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		0.8800	0.3200	0.0000	0.9400	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）				3.4942							
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	0.0951	2028年	0.0951	2029年	0.0951	2030年	0.0951	2031年	0.0951	2032年	0.0951
2033年	0.0951	2034年	0.0951	2035年	0.0951	2036年	0.0951	2037年	0.1151	2038年	0.1151
2039年	0.1151	2040年	0.1151	2041年	0.1151	2042年	0.1151	2043年	0.1151	2044年	0.1151
2045年	0.1151	2046年	0.1151	2047年	0.1392	2048年	0.1392	2049年	0.1392	2050年	0.1392
2051年	0.1392	2052年	0.1392	2053年	0.1392	2054年	0.1392	2055年	0.1393	2056年及以后	0.1393
债券存续期内项目总收益/项目总投资				1.25							
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）				3.0389	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						1.15
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）				2.1400	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						1.63
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）				3.0389	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息						1.15
债券存续期内项目总地方债融资本金（亿元）				2.1400	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金						1.63
项目收益预测依据				康复医疗收入							

项目21											
项目名称				沁水县城城市排水防洪提升工程							
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）				0.6000							
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				项目分两期建设，一期建设内容： （1）县河、梅河河道排水管网建设工程：新建县河（沁水二中至定都小区）d500球墨铸铁污水管约2.0km。 （2）桃园片区泄洪管道建设工程：原涵洞保持现状，仅将污水管道迁出，沿梅杏大道两侧各新建一道污水管，管材为钢带增强聚乙烯螺旋波纹管，管径同原污水管道为d500，总长约0.7km，开挖施工。同时沿梅杏大道新建2.5m×2.5m雨水箱涵约0.35km至梅河作为泄洪通道。 （3）南山片区管网建设工程：南山片区综合管网分成两部分建设，第一部分是主要保障党校及1810工程日常使用要求的管网建设：d500污水管约400m；1座100m³化粪池，d200给水管约1500m、1座增压泵站（Q=2750m³/d，H=180m）；通信入地排管线约450m；DN250燃气管道约450m。 第二部分是对南山片区后期地块开发时管网的建设（即破除恢复路面，进行大范围敷设管道）：新建南山片区配套d600-d1000雨水管道或0.5m×0.5m-1m×1m雨水明沟约800m；d400-d500污水管约3800m；d200-d300给水管约4000m、1座高位水池（200m³）；DN150再生水管道约2600m、1座增压泵站（Q=1100m³/d，H=95m）、DN150-DN300燃气管道约2700m；DN200-DN300热力管道约1400m*2、新建2座锅炉房（用以党校及1810工程采暖使用，分别占地180²、18m²，党校锅炉房设置在党校用地红线内、1810工程锅炉房设置在1810工程用地红线内）；新建16孔电力入地电缆管沟约3300m、架空电缆约200m；新建12孔电信入地电缆管沟约3500m。 二期建设内容： （1）县河、梅河河道排水管网建设工程：新建县河（定都小学至第二污水处理厂）、梅河（梅苑社区至汇流口）d500-d1000球墨铸铁污水管（混凝土全包）约15.8km。 （2）再生水管网建设工程：本次设计在梅河北坛路2号桥、县河老党校处对河道补水，新建第二污水处理厂再生水泵站Q=10000 m³/d，H=175m，对现状污水厂再生水泵站更换加压泵，调整为Q=10000 m³/d，H=115m。两座再生水泵站并联供水，在汇流口分支，北侧至北坛路2号桥，南侧至老党校，新建dn350管道9.9公里，dn350管道4.5公里 （3）党校东侧排水及路面改造：东汉路（党校门口-现状东汉路），长180.688m，连接路（东汉路-石佛寺停车场）长268.244m，改造道路排水及路面。							
项目建设期				2025年至2026年							
项目运营期				2027年至2056年							
本项目本次拟发行债券期限				30年							
债券存续期内项目总投资（亿元）				3.0370							
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）				1.7370							
专项债券融资（亿元）				1.3000							
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	1.3000	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）				3.4064							
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	0.1182	2028年	0.1182	2029年	0.1182	2030年	0.1182	2031年	0.1182	2032年	0.1182
2033年	0.1182	2034年	0.1182	2035年	0.1182	2036年	0.1182	2037年	0.1182	2038年	0.1182
2039年	0.1182	2040年	0.1182	2041年	0.1182	2042年	0.1182	2043年	0.1182	2044年	0.1182
2045年	0.1182	2046年	0.1182	2047年	0.1182	2048年	0.1055	2049年	0.1055	2050年	0.1055
2051年	0.1055	2052年	0.1055	2053年	0.1055	2054年	0.1055	2055年	0.1055	2056年及以后	0.0802
债券存续期内项目总收益/项目总投资					1.12						
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）					2.3265	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.46
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）					1.3000	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					2.62
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）					2.3265	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息					1.46
债券存续期内项目总地方债融资本金（亿元）					1.8000	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金					1.89
项目收益预测依据					1.污水管网租赁 根据项目初步设计报告及批复，项目县河、梅河河道、桃园片区、南山片区共建设污水管网长度约为22公里。建成后污水管网可对外租赁并收取费用。参考省内其他地市地下综合管廊有偿使用收费参考标准，污水管网租赁价格按照160元/米/年计算。 2.再生水销售 根据项目初步设计报告及批复，项目在南山片区1座增压泵站（Q=1100m³/d，H=95m），新建第二污水处理厂再生水泵站Q=10000m³/d，H=175m。项目建成后可收取再生水回用收入的60%作为收益分成。参考周边同类项目再生水销售价格按照2元/m3计算。 3.供水收入 根据项目初步设计报告及批复，项目在南山片区建设供水管道，南山片区用水量为2750m3/d。项目建成后可收取供水收入的40%作为收益分成。根据晋城市沁水县居民生活用水收费标准，按照2.2元/m3计算。 4.燃气收入 根据项目初步设计报告及批复，项目在南山片区建设燃气管道，南山组团平均日用气总量为0.395万标准m3/d。项目建成后可收取燃气收入的40%作为收益分成。根据晋城市沁水县居民用气收费标准，按照1.4元/m3计算。 5.供热收入 根据项目初步设计报告及批复，项目在南山片区建设供热管道和锅炉房，南山组团建筑面积约51.58万 m²。项目建成后可收取供热收入的40%作为收益分成。根据晋城市沁水县居民供热收费标准，按照3.3元/m2/月计算。 6.电缆管使用费 根据项目初步设计报告及批复，项目在南山片区建设12孔电信入地电缆管沟约3.5km，16孔电力入地电缆管沟约3.3m，架空电缆约0.2km。项目建成后电缆管可对外租赁并收取费用。参考参考省内其他地市地下综合管廊有偿使用收费参考标准，电信电缆使用价格按照20元/米/孔/年计算，电力电缆使用价格按照10元/米/孔/年计算。 7.广告收入 根据项目初步设计报告及批复，项目县河、梅河河道排水管网改造道路破除恢复500m2，党校东侧排水及路面改造：东汉路（党校门口-现状东汉路），长180.688m，连接路（东汉路-石楼寺停车场）长268.244m。改造完成后可在道路两侧设置广告牌约20个。根据市场行情，按照70元/天/个计算广告收入。						