

债券基本信息			
债券名称	2026年山西省政府专项债券（二十期）	债券类型	<div>土地储备</div> <div>交通基础设施</div> <div> 铁路（含城际铁路和铁路专用线）</div> <div> 收费公路</div> <div> 民用机场（不含通用机场）</div> <div> 水运</div> <div> 综合交通枢纽（含综合交通枢纽一体化综合利用）</div> <div> 城市轨道交通和市域（郊）铁路</div> <div> 城市停车场</div> <div> 其他交通基础设施</div> <div>能源</div> <div> 天然气管网和储气设施</div> <div> 煤炭储备设施</div> <div> 城乡电网（农村电网改造升级、城市配电网、边远地区高网型新能源微电网）</div> <div> 新能源项目（大型风电光伏基地、村镇可再生能源供热、新能源汽车充电桩、独立新型储能）</div> <div> 其他能源</div> <div>√农林水利</div> <div> 农业</div> <div> √水利</div> <div> 林草业</div> <div> 其他农林水利</div> <div>√生态环保</div> <div> √城镇污水垃圾收集处理</div> <div> 重点流域水环境综合治理</div> <div> 污泥无害化处理和资源化利用</div> <div> 其他生态环保</div> <div>√社会事业</div> <div> √卫生健康（含应急医疗救治设施、公共卫生设施）</div> <div> √教育（学前教育、职业教育、普通高校学生宿舍）</div> <div> 养老托育</div> <div> 文化旅游</div> <div> √其他社会事业</div> <div>城乡冷链等物流基础设施</div> <div> 城乡冷链物流设施</div> <div> 粮食仓储物流设施</div> <div> 应急物资仓储物流设施（含应急物资中转站、城郊大仓基地）</div> <div> 国家物流枢纽等物流基础设施</div> <div> 农产品批发市场</div> <div>√市政和产业园区基础设施</div> <div> √市政基础设施（供排水、供热（含供热计量改造、长距离供热管道）、供气、地下管线管廊）</div> <div> √产业园区基础设施（主要支持国家级、省级产业园区基础设施）</div> <div> √其他市政和产业园区基础设施</div> <div>新型基础设施</div> <div> 市政、公共服务等民生领域信息化</div> <div> 云计算、数据中心、人工智能基础设施</div> <div> 轨道交通、机场、高速公路等传统基础设施智能化改造</div> <div> 第五代移动通信（5G）融合应用设施</div> <div> 国家级、省级公共技术服务和数字化转型平台</div> <div> 其他新型基础设施</div> <div>国家重大战略项目</div> <div> 京津冀协同发展</div> <div> 长江经济带发展</div> <div> “一带一路”建设</div> <div> 粤港澳大湾区建设</div> <div> 长三角一体化发展</div> <div> 推进海南全面深化改革开放</div> <div> 黄河流域生态保护和高质量发展</div> <div> 成渝地区双城经济圈建设</div> <div>保障性安居工程</div> <div> 城镇老旧小区改造</div> <div> 保障性租赁住房</div> <div> 公共租赁住房</div> <div> 棚户区改造（主要支持在建收尾项目，适度支持新开工项目）</div> <div> 城中村改造</div> <div> 保障性住房</div> <div>扶贫</div> <div>乡村振兴</div> <div>其他</div>
计划发行额（亿元）	4.1	债券期限	10年

其中：用于 符合条件 的重大项目 资本金额 (亿元)	0	招标/承销日	2026-06-30
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）				20							
债券存续期内项目总投资（亿元）				35.7318							
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）				16.8318							
专项债券融资（亿元）				18.9000							
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		7.5000	1.4800	1.7290	7.8310	0.3600	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）				47.2374							
债券存续期内项目分年收益（亿元）											
2021年及以前	0.0000	2022年	1.0450	2023年	1.0202	2024年	1.0048	2025年	1.0020	2026年	0.9405
2027年	3.4330	2028年	4.0077	2029年	3.7300	2030年	1.8773	2031年	2.4342	2032年	3.6962
2033年	2.9498	2034年	5.1509	2035年	4.7501	2036年	1.0680	2037年	1.8250	2038年	1.8308
2039年	1.5038	2040年	1.1742	2041年	1.1269	2042年	0.3816	2043年	0.3638	2044年	0.3449
2045年	0.2036	2046年	0.0339	2047年	0.0339	2048年	0.0339	2049年	0.0339	2050年	0.0339
2051年	0.0339	2052年	0.0339	2053年	0.0339	2054年	0.0339	2055年	0.0339	2056年及以后	0.0339
债券存续期内项目总收益/项目总投资					1.32						
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）					24.4771	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.93
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）					18.9000	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					2.50
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）					24.4771	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息					1.93
债券存续期内项目总地方债融资本金（亿元）					18.9000	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金					2.50

项目1

项目名称				大同市左云经济技术开发区基础设施建设项目经八路新建工程							
项目类型（一级）				市政和产业园区基础设施							
项目类型（二级）				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）							
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				道路全长1991.666m，规划红线宽度40m，采用“三幅路”人非共板的断面形式，机动车道为双向六车道，按照城市主干路标准进行设计。主要建设内容包括道路排水、给水、中水、照明、通信、监控、交通、电力及绿化等相关附属工程。							
项目建设期				2023年至2026年							
项目运营期				2027年至2036年							
本项目本次拟发行债券期限				10年							
债券存续期内项目总投资（亿元）				1.0983							
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）				0.5983							
专项债券融资（亿元）				0.5000							
其他债务融资（亿元）				0.0000							
项目分年融资计划（亿元）											
		2023年及以前	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年及以后	
专项债券融资		0.0000	0.0000	0.2000	0.3000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
其他债务融资		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
债券存续期内项目总收益（亿元）				0.7350							
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	0.1470	2028年	0.1470	2029年	0.1470	2030年	0.1470	2031年	0.1470	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年及以后	0.0000
债券存续期内项目总收益/项目总投资					0.67						
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）					0.6020	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.22
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					1.47
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）					0.6020	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息					1.22
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					1.47
项目收益预测依据					国有土地使用权出让收入						

项目2

项目名称				左云经济技术开发区基础设施建设项目经六路新建工程							
项目类型（一级）				市政和产业园区基础设施							
项目类型（二级）				其他市政和产业园区基础设施							
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）				0.0400							
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				项目建设地点：项目位于左云煤化工产业园区，南起南纬三路，向北沿规划走向至南纬四路。 建设规模及内容：道路全长658.963m，规划红线宽度40m，采用“三幅路”人非共板的断面型式，机动车道断面布置为双向六车道，路面采用沥青混凝土路面结构。主要建设内容包括道路、排水、给水、照明、通信、监控、交通、电力等相关附属工程。							
项目建设期				2024年至2026年							
项目运营期				2027年至2036年							
本项目本次拟发行债券期限				10年							
债券存续期内项目总投资（亿元）				0.3711							
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）				0.1911							
专项债券融资（亿元）				0.1800							
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	0.0400	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）				0.2632							
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	0.0277	2028年	0.0277	2029年	0.0277	2030年	0.0277	2031年	0.0277	2032年	0.0277
2033年	0.0277	2034年	0.0277	2035年	0.0277	2036年	0.0139	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年及以后	0.0000
债券存续期内项目总收益/项目总投资					0.71						
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）					0.2133	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）					0.1800	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					1.46
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）					0.2133	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）					0.1800	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金					1.46
项目收益预测依据					本项目建设完成后收入来源为管道租赁收入、停车位收入、广告收入。						

项目3

项目名称				长子县人民医院优质高效医疗卫生服务体系建设项目							
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）				0.0500							
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、改造工程。感染科楼改造3188.7m²,包括消防改造、主体加固工程、传染病区改造，加装室外电梯2部；院史馆改造181.6m2;2、医疗设备购置。购置相关设备72台(套);3、信息化系统建设。按照三级医院标准，以电子病历为核心推进信息一体化，达到国家卫健委电子病历系统功能应用评价四级、智慧医院二级标准，核心业务系统实现等保三级。							
项目建设期				2023年至2026年							
项目运营期				2027年至2036年							
本项目本次拟发行债券期限				10年							
债券存续期内项目总投资（亿元）				1.2799							
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）				0.3799							
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）											
		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	0.7000	0.1500	0.0500	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）				1.5975							
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	0.0544	2028年	0.1044	2029年	0.1577	2030年	0.1809	2031年	0.2052	2032年	0.1989
2033年	0.1989	2034年	0.1989	2035年	0.1989	2036年	0.0993	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年及以后	0.0000
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）					1.1018	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）					0.9000	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					1.78
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）					1.1018	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息					1.45
债券存续期内项目总地方债融资本金（亿元）					0.9000	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金					1.78
项目收益预测依据					医疗活动收入						

项目4

项目名称				晋城二中多功能综合楼建设项目							
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）				0.1800							
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				晋城二中多功能综合楼建设项目建设规模与内容：核定晋城二中多功能综合楼建设项目总建筑面积5210平方米，主要建设内容包括多功能综合楼主楼3665平方米、多功能综合楼附楼1275平方米、公厕270平方米、1#教学楼南立面改造、1#教学楼窗户更换，相关的室外绿化、硬化、管网等配套工程，原有建筑拆除清运及其他零星工程等。各功能布置详见初步设计文本，工程建设所需的给排水、供电、暖通、消防等配套设施均按初步设计确定的方案解决。							
项目建设期				2025年至2026年							
项目运营期				2027年至2036年							
本项目本次拟发行债券期限				10年							
债券存续期内项目总投资（亿元）				0.4428							
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）				0.1028							
专项债券融资（亿元）				0.3400							
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	0.0100	0.3300	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）				0.8810							
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	0.0327	2028年	0.0426	2029年	0.0533	2030年	0.0649	2031年	0.0773	2032年	0.0908
2033年	0.1053	2034年	0.1209	2035年	0.1377	2036年	0.1557	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年及以后	0.0000
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）					0.4162	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					2.12
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）					0.3400	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					2.59
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）					0.4162	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息					2.12
债券存续期内项目总地方债融资本金（亿元）					0.3400	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金					2.59
项目收益预测依据					事业收入和财政拨款收入						

项目5

项目名称				晋城市儿童医院智慧医疗提升项目							
项目类型（一级）				社会事业							
项目类型（二级）				卫生健康（含应急医疗救治设施、公共卫生设施）							
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）				0.2600							
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				晋城市儿童医院智慧医疗提升项目主要建设（购置）内容包括：硬件设施购置共计1807台（套），其中数据中心设备60台（套）、三级等保安全设备1184台（套）、自助终端配套71台（套）、智慧病房设备492台（套）；软件系统及服务购置共计146项，其中包括医院信息集成平台、患者服务、医疗服务、运营管理、办公管理、科研教学管理、医疗协同等。							
项目建设期				2025年至2026年							
项目运营期				2026年至2036年							
本项目本次拟发行债券期限				10年							
债券存续期内项目总投资（亿元）				0.5035							
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）				0.1035							
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）											
		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	0.0990	0.3010	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）				1.4358							
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	-0.0591
2027年	-0.0017	2028年	0.0315	2029年	0.0677	2030年	0.1071	2031年	0.1500	2032年	0.1966
2033年	0.2473	2034年	0.3023	2035年	0.2638	2036年	0.1302	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年及以后	0.0000
债券存续期内项目总收益/项目总投资					2.85						
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）					0.4854	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					2.96
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					3.59
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）					0.4854	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息					2.96
债券存续期内项目总地方债融资本金（亿元）					0.4000	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金					3.59
项目收益预测依据				事业收入、财政拨款收入和其他收入							

项目6

项目名称				晋城市第三人民医院智慧医疗整体提升项目							
项目类型（一级）				社会事业							
项目类型（二级）				卫生健康（含应急医疗救治设施、公共卫生设施）							
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）				0.1500							
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				该项目主要建设（购置）内容包括：硬件设施共计3369台（套），其中：数据中心内网、外网、专网核心设备、安全及运维等58台（套），配套终端3197台（套），移动医生及移动护理63台（套）等；软件系统及服务共计79项，其中包括患者服务、临床诊疗、医技业务、药耗管理等							
项目建设期				2025年至2026年							
项目运营期				2027年至2036年							
本项目本次拟发行债券期限				10年							
债券存续期内项目总投资（亿元）				0.4085							
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）				0.0885							
专项债券融资（亿元）				0.3200							
其他债务融资（亿元）				0.0000							
项目分年融资计划（亿元）											
		2023年及以前	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年及以后	
专项债券融资		0.0000	0.0000	0.0880	0.2320	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）				1.8416							
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	0.1842	2028年	0.1842	2029年	0.1842	2030年	0.1842	2031年	0.1842	2032年	0.1842
2033年	0.1842	2034年	0.1842	2035年	0.1842	2036年	0.1842	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年及以后	0.0000
债券存续期内项目总收益/项目总投资					4.51						
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）					0.3878	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					4.75
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）					0.3200	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					5.75
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）					0.3878	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息					4.75
债券存续期内项目总地方债融资本金（亿元）					0.3200	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金					5.75
项目收益预测依据					财政拨款收入、事业收入、其他收入						

项目7

项目名称				沁水县人民医院新址（沁水大医院）医疗设备采购项目							
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）				0.4600							
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				本项目为设备购置项目，主要为沁水县人民医院新址（沁水大医院）购置满足 500 床规模的医疗设备及医疗器械，包括除颤监护仪、呼吸机、心电图机等共2359台（套）。							
项目建设期				2024年至2026年							
项目运营期				2027年至2035年							
本项目本次拟发行债券期限				10年							
债券存续期内项目总投资（亿元）				2.3474							
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）				1.8874							
专项债券融资（亿元）				0.4600							
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	0.0000	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）					2.1814						
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	0.2424	2028年	0.2424	2029年	0.2424	2030年	0.2424	2031年	0.2424	2032年	0.2424
2033年	0.2424	2034年	0.2424	2035年	0.2424	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年及以后	0.0000
债券存续期内项目总收益/项目总投资					0.93						
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）					0.5663	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					3.85
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）					0.4600	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					4.74
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）					0.5663	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息					3.85
债券存续期内项目总地方债融资本金（亿元）					0.4600	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金					4.74
项目收益预测依据					项目收入来源于沁水县大医院医疗收入。具体收费依据《关于整合规范综合诊查类等相关医疗服务项目价格的通知》等文件。医疗收入的预测依据可行性研究报告、沁水县医疗集团（沁水县人民医院、沁水县医疗集团人民医院）近三年财务数据进行分析测算。						

项目8

项目名称				沁水县东部三镇一区规模化供水工程							
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）				0.4000							
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				该工程年供水量2135万m³，其中云首水库、固县河截潜流取水量389万m³，沁河河道取水量1746万m³。主要建设内容包括：新建沁河河道取水口1座；新建端氏事故备用池1座，容积3.2万m³；新建供水泵站5座，总装机2218KW；改建杏林净水厂，改造后处理规模1.51万m³/d，新建端氏净水厂，处理规模5.48万m³/d，铺设供水管线65.1km及其他配套设施建设。							
项目建设期				2025年至2027年							
项目运营期				2028年至2036年							
本项目本次拟发行债券期限				10年							
债券存续期内项目总投资（亿元）				5.5414							
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）				4.6914							
专项债券融资（亿元）				0.8500							
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	0.8500	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）				1.6300							
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	0.1371	2029年	0.1609	2030年	0.1848	2031年	0.2086	2032年	0.2086
2033年	0.2086	2034年	0.2086	2035年	0.2086	2036年	0.1043	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年及以后	0.0000
债券存续期内项目总收益/项目总投资					0.29						
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）					1.0370	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）					0.8500	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					1.92
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）					1.0370	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）					0.8500	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金					1.92
项目收益预测依据					项目依据《沁水县物价局关于推进“阶梯式水价”改革适当调整县城自来水销售价格的通知》（沁价字〔2014〕28号）及《沁水县发展和改革局关于降低我县非居民用水用气价格的通知》（沁发改发〔2019〕58号），收入来源为供水收入。						

项目9

项目名称				阳城县张峰水库阳城供水配套管网工程							
项目类型（一级）				市政和产业园区基础设施							
项目类型（二级）				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）				0.1500							
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				主要建设内容为：铺设供水管线全长73.753km，其中：张峰一干配套管网47.108km，西北干配套管网26.645km；新建泵站5座，分别为芹池泵站、峪则泵站、黍地凹泵站、中寨泵站、壁头泵站。							
项目建设期				2022年至2027年							
项目运营期				2027年至2037年							
本项目本次拟发行债券期限				10年							
债券存续期内项目总投资（亿元）				2.3936							
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）				0.8936							
专项债券融资（亿元）				1.5000							
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		0.7000	0.2400	0.0000	0.2000	0.3600	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）				2.8803							
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	0.1819	2028年	0.4205	2029年	-0.0711	2030年	-0.4478	2031年	0.1722	2032年	0.4772
2033年	0.4772	2034年	0.4772	2035年	0.4772	2036年	0.4772	2037年	0.2386	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年及以后	0.0000
债券存续期内项目总收益/项目总投资					1.20						
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）					1.8853	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）					1.5000	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					1.92
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）					1.8853	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息					1.53
债券存续期内项目总地方债融资本金（亿元）					1.5000	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金					1.92
项目收益预测依据					项目预期收入主要来源于供水收入						

项目10

项目名称				介休市妇幼保健计划生育服务中心专科能力建设项目							
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）				0.0700							
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				介休市妇幼保健计划生育服务中心专科能力建设项目建设规模及主要建设内容：该项目主要进行医疗设备购置、医疗信息化系统建设及中心大楼改造。其中：医疗设备购置共计40项，按照三级妇幼保健院医用设备的配备标准进行设备购置；医疗信息化系统建设包括：信息系统建设、软件建设以及硬件建设；中心大楼改造主要包括：新增电梯及电梯更换工程、A区改造工程、B区改造工程。							
项目建设期				2024年至2026年							
项目运营期				2027年至2036年							
本项目本次拟发行债券期限				10年							
债券存续期内项目总投资（亿元）				0.7984							
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）				0.1884							
专项债券融资（亿元）				0.6100							
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	0.3000	0.2220	0.0880	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）				1.2782							
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	0.0351	2028年	0.0512	2029年	0.0687	2030年	0.0879	2031年	0.1088	2032年	0.1315
2033年	0.1562	2034年	0.1830	2035年	0.2121	2036年	0.2437	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年及以后	0.0000
债券存续期内项目总收益/项目总投资					1.60						
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）					0.7399	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.73
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）					0.6100	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）					0.7399	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息					1.73
债券存续期内项目总地方债融资本金（亿元）					0.6100	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					事业收入和财政拨款收入						

项目11											
项目名称				稷山县医疗康养产业园精神病医院扩建项目							
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）				0.1100							
其中：用于符合条件的重大项目资本金金额（亿元）				0.0000							
项目简要描述				<p>稷山县医疗康养产业园精神病医院扩建项目建设规模与内容：本项目规划总用地面积30035㎡(约合45.05亩)，代征城市道路用地面积9286㎡(约合13.93亩)，净用地面积20749㎡(约合31.12亩)。</p> <p>1.项目规划用地面积20749㎡(约合31.12亩)，规划总建筑面积11316.92㎡，其中：地上总建筑面积9066.92㎡，包括老年科、抑郁中心建筑面积2811.32㎡,康复楼建筑面积2785.7㎡，食堂建筑面积1413.37㎡，制剂车间建筑面积1485.24㎡，附属用房建筑面积295.36㎡(配电室、柴油发电机房)，连廊面积275.93㎡。地下建筑面积250㎡。</p> <p>建设内容：建设1栋地上3层地下1层老年科抑郁中心，1栋地上3层康复楼，1栋地上1层(局部3层)食堂，1栋地上1层(局部3层)制剂车间，1栋地上1层配套设施用房，地下1层为人防医疗救护站，以及项目区内的道路、绿化、水、暖、电、燃气等基础配套设施。</p> <p>2.园区外道路工程为华夏路(稷峰街东延至安康街交汇)规划占地面积9286㎡，为生活性次干路，全长310m,红线宽30m，其中：车行道宽21m，人行道宽2×4.5m。</p> <p>建设内容：道路工程、给排水工程、照明工程、交通工程、绿化工程、电力及附属设施建设等。</p> <p>主要经济技术指标：容积率0.44，建筑密度19.28%，绿地率40%,机动车停车位99辆，非机动车停车位168辆，床位数97床。</p>							
项目建设期				2025年至2026年							
项目运营期				2027年至2036年							
本项目本次拟发行债券期限				10年							
债券存续期内项目总投资（亿元）				1.0595							
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）				0.2195							
专项债券融资（亿元）				0.8400							
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	0.2300	0.6100	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）					1.3228						
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	0.0851	2028年	0.0940	2029年	0.1034	2030年	0.1134	2031年	0.1241	2032年	0.1353
2033年	0.1472	2034年	0.1598	2035年	0.1732	2036年	0.1873	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年及以后	0.0000
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）					1.0141	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）	0.8400	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	1.57
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）	1.0141	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）	0.8400	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金	1.57
项目收益预测依据	事业收入和财政拨款收入		

项目12

项目名称				夏县医疗集团医疗设备配备项目							
项目类型（一级）				社会事业							
项目类型（二级）				其他社会事业							
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）				0.3700							
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				本项目所采购设备布置于夏县人民医院及夏县各级乡镇卫生院。建设规模及主要内容：本项目为夏县医疗集团医疗设施采购项目，为夏县人民医院及夏县各级乡镇卫生院购买新设备1535台（件）。其中：夏县人民医院卫生院设备1061台/件；泗交镇中心卫生院设备27台/件；夏县瑶峰镇卫生院设备48台/件；尉郭乡卫生院设备 95台/件；水头卫生院设备34台/件；南大里乡卫生院设备25台/件；埝掌镇卫生院设备36台/件；禹王卫生院设备36台/件；夏县庙前镇中心卫生院设备49台/件；胡张乡中心卫生院设备53台/件；夏县祁家河乡卫生院设备30台/件；裴介镇卫生院设备41台/件							
项目建设期				2022年至2027年							
项目运营期				2022年至2037年							
本项目本次拟发行债券期限				10年							
债券存续期内项目总投资（亿元）				1.5925							
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）				0.5925							
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）											
		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		0.3900	0.0000	0.0000	0.6100	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）				4.2130							
债券存续期内项目分年收益（亿元）											
2021年及以前	0.0000	2022年	0.4805	2023年	0.4616	2024年	0.4462	2025年	0.4434	2026年	0.4410
2027年	0.4410	2028年	0.4410	2029年	0.4410	2030年	-0.0590	2031年	0.4570	2032年	0.4570
2033年	0.4570	2034年	0.4570	2035年	-0.0230	2036年	-0.8655	2037年	-0.2634	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年及以后	0.0000
债券存续期内项目总收益/项目总投资				2.65							
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）				1.2228	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						3.45
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						4.21
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）				1.2228	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息						3.45
债券存续期内项目总地方债融资本金（亿元）				1.0000	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金						4.21
项目收益预测依据				本项目的运营收入来源于新设备投入使用后夏县人民医院的各项医疗收入，预计债券存续期可实现收入229,994.91万元。医疗收入包括事业收入、医疗收入及财政拨款收入等，以医院今年实际历史财务数据为基础测算，根据谨慎性原则，以后年度不考虑递增							

项目13

项目名称				夏县人民医院迁建项目							
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）				0.2500							
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				本项目总建筑面积85481.55平方米,其中，门急诊医技楼（地上+地下）36951.52平方米，住院康复楼（地上+地下）33445.38平方米，感染楼7635.01平方米，行政办公楼2528.79平方米，科研后勤综合楼3486.29平方米，其他1434.56平方米。							
项目建设期				2020年至2027年							
项目运营期				2022年至2039年							
本项目本次拟发行债券期限				10年							
债券存续期内项目总投资（亿元）				5.9032							
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）				1.1832							
专项债券融资（亿元）				4.7200							
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		3.8100	0.0000	0.2300	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
债券存续期内项目总收益（亿元）				9.4698							
债券存续期内项目分年收益（亿元）											
2021年及以前	0.0000	2022年	0.5645	2023年	0.5586	2024年	0.5586	2025年	0.5586	2026年	0.5586
2027年	0.5586	2028年	0.5586	2029年	0.5586	2030年	0.5586	2031年	0.5586	2032年	0.1942
2033年	0.5696	2034年	0.5696	2035年	0.5696	2036年	0.5696	2037年	0.5499	2038年	0.5703
2039年	0.2851	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年及以后	0.0000
债券存续期内项目总收益/项目总投资					1.60						
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）					6.7200	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）					4.7200	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）					6.7200	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息					1.41
债券存续期内项目总地方债融资本金（亿元）					4.7200	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					新设备投入使用后夏县人民医院的各项医疗收入						

项目14

项目名称				翼城县城市地下管网建设改造项目(一期)							
项目类型（一级）				市政和产业园区基础设施							
项目类型（二级）				市政基础设施（供排水、供热（含供热计量改造、长距离供热管道）、供气、地下管线管廊）							
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）				0.1600							
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				主要建设规模及内容：1.城区地下管网雨污分流及源头治理工程：（1）雨污分流源头治理工程包括37个住宅小区、28个行政企事业单位和5个村，主要为新建DN300-DN1000雨水管道42942米，雨水边沟897米，包含检查井、雨水口及路面恢复等；（2）5条街巷雨污分流改造工程，主要为新建DN300-DN600雨水管道838米，包含检查井、雨水口、排水边沟以及路面恢复等；（3）城西沟雨水箱涵南延伸工程，主要为新建B*H=4*5钢筋混凝土雨水箱涵388米，抛石挤淤4500立方米等。2.城区供水管网改造工程：对城区8个社区的供水管网和唐霸大道现状DN400给水管道进行改造，更换DN150-400供水管道39018米，包含给水管道阀门井、附属设施以及路面恢复等。							
项目建设期				2026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				10年							
债券存续期内项目总投资（亿元）				1.4823							
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）				0.9723							
专项债券融资（亿元）				0.5100							
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	0.5100	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）				1.0171							
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	0.0339	2028年	0.0339	2029年	0.0339	2030年	0.0339	2031年	0.0339	2032年	0.0339
2033年	0.0339	2034年	0.0339	2035年	0.0339	2036年	0.0339	2037年	0.0339	2038年	0.0339
2039年	0.0339	2040年	0.0339	2041年	0.0339	2042年	0.0339	2043年	0.0339	2044年	0.0339
2045年	0.0339	2046年	0.0339	2047年	0.0339	2048年	0.0339	2049年	0.0339	2050年	0.0339
2051年	0.0339	2052年	0.0339	2053年	0.0339	2054年	0.0339	2055年	0.0339	2056年及以后	0.0339
债券存续期内项目总收益/项目总投资					0.69						
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）					0.7374	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.38
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）					0.5100	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）					0.7374	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息					1.38
债券存续期内项目总地方债融资本金（亿元）					0.5100	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					供水收入						

项目15

项目名称				文水县城區垃圾中轉站（冀周村）建設項目							
項目類型（一級）				生態環保							
項目類型（二級）				城鎮污水垃圾收集處理							
本只專項債券中用於該項目的金額（億元）				0.0600							
其中：用於符合條件的重大項目資本金金額（億元）				0.0000							
項目簡要描述				建設規模及內容：建設一座垃圾中轉站，生活垃圾壓縮轉運規模為150t/d，該項目總佔地面積為5496m2，建築面積為2198.68m2，其中：綜合車間1459.4m2，垃圾分揀中心廠房739.28m2，配置垃圾轉運車輛4輛、吸污車1輛。建設內容包括綜合車間（含垃圾壓縮轉運車間、配電間、消防水泵房、中控室、屋頂消防水箱間和管理間等）、可回收物分揀中心、消防水池、廠區配套道路及管網工程、轉運車輛及環衛車輛停車區等。							
項目建設期				2026年至2026年							
項目運營期				2027年至2036年							
本項目本次擬發行債券期限				10年							
債券存續期內項目總投資（億元）				0.3136							
其中：不含專項債券的項目資本金（億元）				0.0636							
專項債券融資（億元）				0.2500							
其他債務融資（億元）				0.0000							
項目分年融資計劃（億元）											
		2023年及以前	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年及以後	
專項債券融資		0.0000	0.0000	0.0000	0.2500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
其他債務融資		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
債券存續期內項目總收益（億元）				0.4087							
債券存續期內項目分年收益（億元）											
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	0.0409	2028年	0.0409	2029年	0.0409	2030年	0.0409	2031年	0.0409	2032年	0.0409
2033年	0.0409	2034年	0.0409	2035年	0.0409	2036年	0.0409	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年及以後	0.0000
債券存續期內項目總收益/項目總投資					1.30						
債券存續期內項目總債務融資本息（億元）					0.3053	債券存續期內項目總收益/項目總債務融資本息					1.34
債券存續期內項目總債務融資本金（億元）					0.2500	債券存續期內項目總收益/項目總債務融資本金					1.63
債券存續期內項目總地方債融資本息（億元）					0.3053	債券存續期內項目總收益/項目總地方債融資本息					1.34
債券存續期內項目總地方債融資本金（億元）					0.2500	債券存續期內項目總收益/項目總地方債融資本金					1.63
項目收益預測依據					文水縣城區垃圾中轉站（冀周村）建設項目收益主要來源於生活垃圾處理費收入						

项目16

项目名称				文水县城乡供水一体化地表水处理厂提标扩容工程							
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）				0.4600							
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				建设规模及内容：改造提升现有处理规模20000m³/d，新建处理规模30000m³/d，提标扩容后供水规模为50000m³/d。主要建设内容：（1）对现有20000m³/d处理规模的加药、搅拌、水泵等设备进行提标改造。（2）新建30000m³/d地表水处理水池、水处理车间等建（构）筑物及水厂智能化相关设施设备							
项目建设期				2026年至2027年							
项目运营期				2027年至2036年							
本项目本次拟发行债券期限				10年							
债券存续期内项目总投资（亿元）				0.7943							
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）				0.1743							
专项债券融资（亿元）				0.6200							
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	0.6200	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）				1.3745							
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	0.0292	2028年	0.0846	2029年	0.1187	2030年	0.1631	2031年	0.1631	2032年	0.1631
2033年	0.1631	2034年	0.1631	2035年	0.1631	2036年	0.1631	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年及以后	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）				0.7570	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						1.82
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）				0.6200	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						2.22
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）				0.7570	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息						1.82
债券存续期内项目总地方债融资本金（亿元）				0.6200	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金						2.22
项目收益预测依据				居民、非居民供水收入							

项目18											
项目名称				山西医科大学第一医院交城分院新建肿瘤诊疗科楼和营养康复楼及中医楼改造项目							
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）				0.0500							
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				山西医科大学第一医院交城分院新建肿瘤诊疗科楼和营养康复楼及中医楼改造项目建设规模及内容：项目总建筑面积15927.46平方米。 新建肿瘤诊疗科楼建筑面积4912.91平方米（不含地下面积），地上三层，地下一层，框架结构，抗震设防烈度为8度，主要功能为PET-CT扫描间、ECT扫描间、甲状腺注射室、热疗室、病房和供患者输液的化疗室、医护业务用房和辅助房间等。 新建营养康复楼建筑面积3046.15平方米（不含地下面积），地上二层，地下一层，框架结构，抗震设防烈度为8度，主要功能为营养餐厅、厨房、备餐间、主食库、副食库、职工餐厅、变配电室等。 改造现状中医楼建筑面积7968.4平方米，地上六层，框架结构。主要功能为中医诊疗、体检、医疗器械库房等。							
项目建设期				2026年至2026年							
项目运营期				2027年至2041年							
本项目本次拟发行债券期限				10年							
债券存续期内项目总投资（亿元）				0.5847							
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）				0.2647							
专项债券融资（亿元）				0.3200							
其他债务融资（亿元）				0.0000							
项目分年融资计划（亿元）											
			2023年及以前	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年及以后
专项债券融资			0.0000	0.0000	0.0000	0.3200	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）					2.4297						
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	0.4116	2028年	0.4047	2029年	0.3973	2030年	-0.2005	2031年	-0.5843	2032年	0.1915
2033年	-0.5719	2034年	0.4374	2035年	0.4266	2036年	-0.4526	2037年	0.4219	2038年	0.4088
2039年	0.3949	2040年	0.3800	2041年	0.3643	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年及以后	0.0000
债券存续期内项目总收益/项目总投资					4.16						
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）					0.4331	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					5.61
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）					0.3200	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					7.59
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）					0.4331	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息					5.61
债券存续期内项目总地方债融资本金（亿元）					0.3200	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金					7.59

项目收益预测依据	财政拨款收入和事业收入
----------	-------------

项目19											
项目名称				山西医科大学第一医院交城分院建设项目							
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）				0.2200							
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				山西医科大学第一医院交城分院建设项目于2012年9月份经省发改委批准立项建设，2013年8月份初步设计通过省发改委批复。项目地址位于交城县城东南下关街，南环路以北、红旗路以东、却波街以南、东环路以西，建设内容包括：门诊楼（急诊部）、医技楼、住院楼两栋，以及保障系统和院内生活系统。 2017年重新编制了《山西医科大学第一医院交城分院建设项目补充可行性研究报告》，于2017年3月份通过省发改委批复，初步设计于2017年12月份完成，2018年4月份通过省发改委批复。在原建设内容的基础上，新增人防工程，医疗综合楼增加了净化系统、轨道物流系统、医用气体系统工程。项目补充完善后，总建筑面积由原来的72589 m²增加到92535.96 m²，建设内容包括：医疗综合楼，后勤综合楼，感染科楼，人防工程以及传达室、换热站、污水处理站、室外配套工程。							
项目建设期				2015年至2026年							
项目运营期				2027年至2036年							
本项目本次拟发行债券期限				10年							
债券存续期内项目总投资（亿元）				6.7931							
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）				3.7931							
专项债券融资（亿元）				3.0000							
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		2.6000	0.0000	0.0100	0.3900	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）				6.6638							
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	0.4907	2028年	0.4838	2029年	0.4764	2030年	0.4686	2031年	0.4602	2032年	0.2212
2033年	0.4494	2034年	0.4392	2035年	0.4283	2036年	-0.3832	2037年	0.4221	2038年	0.4090
2039年	0.3951	2040年	0.3802	2041年	0.3645	2042年	0.3477	2043年	0.3299	2044年	0.3110
2045年	0.1697	2046年	0.0000	2047年	0.0000	2048年	0.0000	2049年	0.0000	2050年	0.0000
2051年	0.0000	2052年	0.0000	2053年	0.0000	2054年	0.0000	2055年	0.0000	2056年及以后	0.0000
债券存续期内项目总收益/项目总投资					0.98						
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）					3.8637	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.72
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）					3.0000	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					2.22
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）					3.8637	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息					1.72
债券存续期内项目总地方债融资本金（亿元）					3.0000	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金					2.22

项目收益预测依据	财政拨款收入和事业收入
----------	-------------

项目20

项目名称				方山县人民医院新建住院楼项目							
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）				0.4600							
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：本次总建筑面积16149.21 m²，其中：地上建筑面积13393.60 m²，地下建筑面积2755.61 m²。 建设内容：1幢地上10层，地下1层的住院综合楼，室外综合管线工程、硬化、绿化等配套基础设施的建设及医疗设备的购置							
项目建设期				2024年至2026年							
项目运营期				2027年至2036年							
本项目本次拟发行债券期限				10年							
债券存续期内项目总投资（亿元）				1.4212							
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）				0.3212							
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）											
		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	0.2400	0.3500	0.5100	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
其他债务融资		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
债券存续期内项目总收益（亿元）				2.9890							
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	0.0233	2028年	0.0695	2029年	0.1203	2030年	0.1764	2031年	0.2382	2032年	0.3062
2033年	0.3812	2034年	0.4639	2035年	0.5549	2036年	0.6552	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年及以后	0.0000
债券存续期内项目总收益/项目总投资					2.10						
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）					1.3352	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					2.24
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					2.72
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）					1.3352	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息					2.24
债券存续期内项目总地方债融资本金（亿元）					1.1000	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金					2.72
项目收益预测依据					申请财政拨款收入、事业收入和其他收入						