债券基本信息

债券名称	2026年山西省政府专项债券（五十三期）	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）	1.615	债券期限	15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	2026-10-30
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）	4
债券存续期内项目总投资（亿元）	13.0999
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）	3.0972
专项债券融资（亿元）	10.0027
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	2.9500	0.5000	1.3900	4.8522	0.3105	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）	**19.9532**

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	0.8754	2028年	1.0246	2029年	0.7992	2030年	0.5383	2031年	0.5381	2032年	0.5379
2033年	0.5377	2034年	0.5374	2035年	0.5372	2036年	0.5370	2037年	0.6943	2038年	0.6941
2039年	0.6938	2040年	0.6936	2041年	0.6934	2042年	0.5536	2043年	0.5534	2044年	0.5532
2045年	0.5529	2046年	0.5527	2047年	0.7266	2048年	0.7264	2049年	0.7261	2050年	0.7259
2051年	0.7256	2052年	0.7254	2053年	0.7252	2054年	0.7249	2055年	0.7246	2056年及以后	0.7243

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）	14.1457	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）	10.0027	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）	14.1457	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）	10.0027	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1

项目名称	山西省煤炭中心医院节能改造和安全能力提升项目
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）	0.3250
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	山西省煤炭中心医院节能改造和安全能力提升项目建设规模及内容：山西省煤炭中心医院院内（太原市小店区学府街101号）。 项目包含基础设施改造和信息化工程两部分建设内容。 基础设施改造部分：主要对给排水系统、空调系统、消防系统、电力系统、医用气体系统、电梯及其他配套工程进行拆除、改造和更新；新建生活水泵房兼热水机房建筑面积208平方米；改造变配电室建筑面积220平方米，配置高低压配电柜、箱变及电缆等设施；新建容积494立方米的消防水池一座，增设容积18立方米的高位水箱1座；改造修复医院相关道路及绿地共13400平方米。 信息化工程部分：对医院安防系统进行升级，购置软硬件设施158台（套），并购置能源管控一体化平台1套。
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2027年至2041年
本项目本次拟发行债券期限	15年
债券存续期内项目总投资（亿元）	0.6093
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）	0.1271
专项债券融资（亿元）	0.4822
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	0.0900	0.3922	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）	1.1843

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	0.3433	2028年	0.4927	2029年	0.2675	2030年	0.0067	2031年	0.0067	2032年	0.0067
2033年	0.0067	2034年	0.0067	2035年	0.0067	2036年	0.0067	2037年	0.0067	2038年	0.0067
2039年	0.0067	2040年	0.0067	2041年	0.0067	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	1.94		
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）	0.6484	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）	0.4822	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	2.46
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）	0.6484	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息	1.83
债券存续期内项目总地方债融资本金（亿元）	0.4822	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金	2.46
项目收益预测依据	事业收入和财政补贴收入		

项目2

项目名称	长治市中医研究所附属医院新院区建设
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）	0.6500
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	项目建设用地总面积为56498.00㎡(合84.75亩)，总建筑面积为113970.16㎡，其中地上建筑面积为78851.00㎡，地下建筑面积为35119.16㎡。主要建设内容为新建门急诊医技住院综合楼(包括门诊急诊综合楼、医技综合楼、住院科研教学综合楼)、感染(发热门诊)楼、地下工程及附属工程等。
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	15年
债券存续期内项目总投资（亿元）	9.2568
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）	2.2568
专项债券融资（亿元）	7.0000
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	2.4000	0.5000	1.2000	2.9000	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）	12.9594

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	0.2689	2028年	0.2689	2029年	0.2689	2030年	0.2689	2031年	0.2689	2032年	0.2689
2033年	0.2689	2034年	0.2689	2035年	0.2689	2036年	0.2689	2037年	0.4264	2038年	0.4264
2039年	0.4264	2040年	0.4264	2041年	0.4264	2042年	0.4264	2043年	0.4264	2044年	0.4264
2045年	0.4264	2046年	0.4264	2047年	0.6006	2048年	0.6006	2049年	0.6006	2050年	0.6006
2051年	0.6006	2052年	0.6006	2053年	0.6007	2054年	0.6007	2055年	0.6007	2056年及以后	0.6007

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）	9.7222	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	1.33
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）	7.0000	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	1.85
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）	9.7222	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息	1.33
债券存续期内项目总地方债融资本金（亿元）	7.0000	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金	1.85
项目收益预测依据	综合医疗收入		

项目3

项目名称	辛安泉供水改扩建壶关县供水配套工程
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）	0.2400
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	根据《壶关县发展改革和科学技术局关于辛安泉供水改扩建壶关县供水配套工程变更初步设计的批复》（壶发科审发〔2023〕73号），设计变更后工程主要任务不变，仍是以山西大水网辛安泉供水改扩建工程壶关支线坛坡分水口作为水源，解决龙泉镇、集店镇、晋庄镇、黄山乡4个乡镇5万亩农田灌溉用水，年供水量946万m³；工程规模亦不变：年供水量946万m³不变，依据《水利水电工程等级划分及洪水标准》(SL252-2000)，辛安泉供水改扩建壶关县供水配套工程工程规模为小(1)型； 工程建设内容：新建加压泵站3座，总装机2098kw；新建调蓄池8座，总容量7500m³；铺设提水干管44.235km；铺设输水干管36.82km。
项目建设期	2023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	15年
债券存续期内项目总投资（亿元）	1.2036
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）	0.2936
专项债券融资（亿元）	0.9100
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	0.5500	0.0000	0.1000	0.2600	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）	1.9917

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	0.1328	2028年	0.1328	2029年	0.1328	2030年	0.1328	2031年	0.1328	2032年	0.1328
2033年	0.1328	2034年	0.1328	2035年	0.1328	2036年	0.1328	2037年	0.1328	2038年	0.1328
2039年	0.1328	2040年	0.1328	2041年	0.1328	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	1.65		
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）	1.2907	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）	0.9100	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融资本息（亿元）	1.2907	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息	1.54
债券存续期内项目总地方债融资本金（亿元）	0.9100	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金	2.19
项目收益预测依据	供水收入		

项目4

项目名称	沁县城区集中供热管网改造及扩容项目
项目类型（一级）	市政和产业园区基础设施
项目类型（二级）	市政基础设施（供排水、供热（含供热计量改造、长距离供热管道）、供气、地下管线管廊）
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）	0.4000
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	一级供热管网改扩建2x29千米，其中新建2x28.18千米，改造2x0.82千米;新建热力站45座，改造7座。
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	15年
债券存续期内项目总投资（亿元）	2.0302
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）	0.4197
专项债券融资（亿元）	1.6105
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	0.3105	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）	3.8178

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	0.1305	2028年	0.1303	2029年	0.1301	2030年	0.1299	2031年	0.1297	2032年	0.1295
2033年	0.1293	2034年	0.1290	2035年	0.1288	2036年	0.1286	2037年	0.1284	2038年	0.1282
2039年	0.1279	2040年	0.1277	2041年	0.1275	2042年	0.1272	2043年	0.1270	2044年	0.1268
2045年	0.1265	2046年	0.1263	2047年	0.1260	2048年	0.1258	2049年	0.1255	2050年	0.1253
2051年	0.1250	2052年	0.1248	2053年	0.1245	2054年	0.1242	2055年	0.1239	2056年及以后	0.1236

债券存续期内项目总收益/项目总投资	1.88

债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）	2.4843	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）	1.6105	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	2.37
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）	2.4843	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息	1.54
债券存续期内项目总地方债融资本金（亿元）	1.6105	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金	2.37
项目收益预测依据	供热收入		