

债券基本信息			
债券名称	2025年山西省政府专项债券（二十六期）	债券类型	<div>土地储备</div> <div>交通基础设施</div> <div> 铁路（含城际铁路和铁路专用线）</div> <div> 收费公路</div> <div> 民用机场（不含通用机场）</div> <div> 水运</div> <div> 综合交通枢纽（含综合交通枢纽一体化综合利用）</div> <div> 城市轨道交通和市城（郊）铁路</div> <div> 城市停车场</div> <div> 其他交通基础设施</div> <div>能源</div> <div> 天然气管网和储气设施</div> <div> 煤炭储备设施</div> <div> 城乡电网（农村电网改造升级、城市配电网、边远地区高网型新能源微电网）</div> <div> 新能源项目（大型风电光伏基地、村镇可再生能源供热、新能源汽车充电桩、独立新型储能）</div> <div> 其他能源</div> <div>农林水利</div> <div> 农业</div> <div> 水利</div> <div> 林草业</div> <div> 其他农林水利</div> <div>生态环保</div> <div> 城镇污水垃圾收集处理</div> <div> 重点流域水环境综合治理</div> <div> 污泥无害化处理和资源化利用</div> <div> 其他生态环保</div> <div>√社会事业</div> <div> √卫生健康（含应急医疗救治设施、公共卫生设施）</div> <div> √教育（学前教育、职业教育、普通高校学生宿舍）</div> <div> √养老托育</div> <div> 文化旅游</div> <div> 其他社会事业</div> <div>城乡冷链等物流基础设施</div> <div> 城乡冷链物流设施</div> <div> 粮食仓储物流设施</div> <div> 应急物资仓储物流设施（含应急物资中转站、城郊大仓基地）</div> <div> 国家物流枢纽等物流基础设施</div> <div> 农产品批发市场</div> <div>√市政和产业园区基础设施</div> <div> √市政基础设施（供排水、供热（含供热计量改造、长距离供热管道）、供气、地下管线管廊）</div> <div> √产业园区基础设施（主要支持国家级、省级产业园区基础设施）</div> <div> 其他市政和产业园区基础设施</div> <div>√新型基础设施</div> <div> √市政、公共服务等民生领域信息化</div> <div> 云计算、数据中心、人工智能基础设施</div> <div> 轨道交通、机场、高速公路等传统基础设施智能化改造</div> <div> 第五代移动通信（5G）融合应用设施</div> <div> 国家级、省级公共技术服务和数字化转型平台</div> <div> 其他新型基础设施</div> <div>国家重大战略项目</div> <div> 京津冀协同发展</div> <div> 长江经济带发展</div> <div> “一带一路”建设</div> <div> 粤港澳大湾区建设</div> <div> 长三角一体化发展</div> <div> 推进海南全面深化改革开放</div> <div> 黄河流域生态保护和高质量发展</div> <div> 成渝地区双城经济圈建设</div> <div>√保障性安居工程</div> <div> √城镇老旧小区改造</div> <div> 保障性租赁住房</div> <div> 公共租赁住房</div> <div> 棚户区改造（主要支持在建收尾项目，适度支持新开工项目）</div> <div> 城中村改造</div> <div> 保障性住房</div> <div>扶贫</div> <div>乡村振兴</div> <div>√其他</div>
计划发行额（亿元）	3.2797	债券期限	10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	2025-08-15
信用评级结果	AAA	还本方式	到期一次还本

项目总体信息												
对应项目数量（个）					12							
债券存续期内项目总投资（亿元）					36.1708							
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）					13.1768							
专项债券融资（亿元）					20.1000							
其他债务融资（亿元）					2.8940							
项目分年融资计划（亿元）												
		2022年及以前		2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后	
专项债券融资		1.2000		1.0000	4.0678	11.9522	1.8800	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
其他债务融资		0.0000		0.0000	2.8940	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）					39.4182							
债券存续期内项目分年收益（亿元）												
2020年及以前	0.0000	2021年	0.0000	2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.0000	2025年	0.0000	
2026年	3.0264	2027年	3.5056	2028年	4.3314	2029年	4.4667	2030年	4.0047	2031年	3.7996	
2032年	2.2034	2033年	2.4898	2034年	2.5478	2035年	2.1705	2036年	1.4595	2037年	0.3966	
2038年	0.6937	2039年	0.6173	2040年	0.5653	2041年	0.5940	2042年	0.6011	2043年	0.5609	
2044年	0.5944	2045年	0.6072	2046年	0.0183	2047年	0.0183	2048年	0.0183	2049年	0.0183	
2050年	0.0183	2051年	0.0183	2052年	0.0183	2053年	0.0183	2054年	0.0183	2055年及以后	0.0183	
债券存续期内项目总收益/项目总投资					1.09							
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）					29.3489		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.34
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）					22.9940		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					1.71
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）					26.0448		债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息					1.51
债券存续期内项目总地方债融资本金（亿元）					20.1000		债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金					1.96

项目1	
项目名称	阳泉市郊区荫营镇区自来水管网改扩建工程
项目类型（一级）	市政和产业园区基础设施
项目类型（二级）	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）	0.1000
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	<p>阳泉市郊区荫营镇区自来水管网改扩建工程建设规模：荫营镇区自来水管网改扩建工程近期供水规模3万m³/d，采用娘子关水源供水；远期供水规模5.2万m³/d，采用娘子关水源和龙华河水源共同供水。</p> <p>主要建设内容：</p> <p>1.水源泵站</p> <p>在冀东大道与漾泉大道交叉处新建加压泵站，作为水源泵站向荫营镇区输水，输水规模为3万m³/d，配备3台水泵（两用一备），单台泵流量700m³/h，扬程35m。</p> <p>2.水源泵站-南窑庄输水管线</p> <p>沿水源泵站南侧的漾泉大道敷设至义白路，沿义白路向北敷设至南窑庄水厂。输水管线长度约8.8公里，采用单管DN600螺旋缝埋弧焊钢管。</p> <p>3.南窑庄水厂改建工程</p> <p>建设加氯间、2座1500m清水池、二级泵房、吸水井及变配电室、设备用房及库房等。水厂设计供水规模为3万m³/d，其中1.3万m³/d不经消毒直接供向白毛梁水厂；1.7万m³/d经消毒后供向镇区压力供水区。</p> <p>4.南窑庄水厂一坪上泵站管线</p> <p>从南窑庄水厂泵站沿玉泉路敷设管线，管径为DN600；继续向西北沿江正大街敷设管线，管径为DN500；荫营广场至育才小学路段利用原有管道；从育才小学敷设至坪上泵房，管径为DN450。管材均采用螺旋缝埋弧焊钢管。</p> <p>5.南窑庄水厂一白毛梁水池管线</p> <p>从南窑庄水厂泵站沿玉泉路向西经忠义路敷设至白毛梁水厂，管径为DN450，管材采用螺旋缝埋弧焊钢管。</p> <p>6.白毛梁水厂加压泵站</p> <p>新建加压泵房及吸水井各1座。加压泵房的供电及控制室利用水厂深度处理车间南侧的现状房间。吸水井为地下式承压吸水井，钢筋混凝土结构，规格6.6mX1.5mX2.5m总容积24.75m；加压泵房为半地下钢筋混凝土结构，供水量为1万m³/d，内设单级离心泵3台（两用一备），单台泵流量230m³/h，扬程70m。</p> <p>7.桥上泵房改造工程</p> <p>泵房为现状房屋，砖混结构。设无负压供水成套设备一套。设水泵4台（三用一备），单台泵流量60m³/h，泵后扬程120m。</p> <p>8.坪上泵房改造工程</p> <p>泵房为现状房屋，框架结构。设无负压供水成套设备一套。设水泵4台（三用一备），单台泵流量90m³/h，泵后扬程100m；设排水泵1台，用于排出加压泵滴漏水和检修时排放的废水，泵流量2.8-8.3L/s，扬程4-8m。</p> <p>9.DN450管至南山水池（燕龛水池）管线</p> <p>从原有的DN450球墨铸铁管（远期：龙华河输水管线）接出，沿苇泊工业园区道路敷设至南山水池（燕龛水池）管径DN400，管材采用螺旋缝埋弧焊钢管。</p> <p>10.荫营矿矿区给水工程</p> <p>从泵站至5000m³高位水池敷设DN300管线，长度约504.2m；从高位水池引出加压供水管（在水池附近设置加压泵房），在水池出水管增设消毒设施，向旭日小区、医院、公寓等重力供水无法满足使用要求的区域供水，管径DN200。长度451m；从高位水池引出重力供水管，在水池出水口增设消毒设施，向丽水、辰光小区等重力供水的区域供水，管径DN300，长度1070m。供水管路均呈两路、环状布置，环路布置市政室外消火栓（井）。</p> <p>11.固庄矿矿区给水工程</p> <p>南山水池重力流巩固庄矿新区，同时供杨家岭泵站，加压后供给旧区2000m³水池。从水池分出两路重力流供水管线沿旧区标高在940以上的道路基设形成环形管网，同时在环管减压后接出两路重力流供水管网，沿旧区标高在940以下的道路形成环状管网，各小区或建筑接入环状管网。供水管路均呈两路、环状布置，环路布置市政室外消火栓（井）。</p> <p>12.风台水池沿307复线配水管从风台恼水池接出，沿307复线敷设管道至复兴路南侧，管径DN300，长度1415m，管材采用螺旋缝埋弧焊钢管。</p> <p>13.杨家岭泵房改建工程</p> <p>在现有杨家岭泵房配备3台不锈钢立式多级泵（两用一备），单泵流量100m³/h，扬程184m。</p>
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2026年至2040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）					1.3283						
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）					0.3513						
专项债券融资（亿元）					0.7800						
其他债务融资（亿元）					0.1970						
项目分年融资计划（亿元）											
		2022年及以前	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后	
专项债券融资		0.0000	0.0000	0.2000	0.5800	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
其他债务融资		0.0000	0.0000	0.1970	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）				1.8521							
债券存续期内项目分年收益（亿元）											
2020年及以前	0.0000	2021年	0.0000	2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.0000	2025年	0.0000
2026年	0.0968	2027年	0.1130	2028年	0.1291	2029年	0.1453	2030年	0.1453	2031年	0.1453
2032年	0.1453	2033年	0.1453	2034年	0.1453	2035年	0.1453	2036年	0.1453	2037年	0.1453
2038年	0.1453	2039年	0.0605	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年及以后	0.0000
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）					1.2176	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.52
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）					0.9770	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融资本息（亿元）					0.9942	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息					1.86
债券存续期内项目总地方债融资本金（亿元）					0.7800	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					项目预期收入主要来源于郊区荫营镇区、荫固两矿所覆盖周围城市居民生活用水和非居民生活用水收入						

项目2

项目名称				晋城市康复医院医疗设备更新项目							
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）				0.4700							
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				晋城市康复医院医疗设备更新项目建设规模与内容：该项目主要建设（购置）内容包括：拟淘汰老旧设备243台（套），新购置设备130台（套），其中：康复类设备58台（套）、放射检验治疗设备72台（套）。							
项目建设期				2025年至2025年							
项目运营期				2026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）				0.5992							
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）				0.1292							
专项债券融资（亿元）				0.4700							
其他债务融资（亿元）				0.0000							
项目分年融资计划（亿元）											
		2022年及以前	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后	
专项债券融资		0.0000	0.0000	0.0000	0.4700	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）				1.2723							
债券存续期内项目分年收益（亿元）											
2020年及以前	0.0000	2021年	0.0000	2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.0000	2025年	0.0000
2026年	0.0157	2027年	0.0346	2028年	0.0561	2029年	0.0806	2030年	0.1085	2031年	0.1401
2032年	0.1759	2033年	0.2163	2034年	0.2618	2035年	0.1827	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年及以后	0.0000
债券存续期内项目总收益/项目总投资					2.12						
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）					0.5720	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					2.22
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）					0.4700	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					2.71
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）					0.5720	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息					2.22
债券存续期内项目总地方债融资本金（亿元）					0.4700	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金					2.71
项目收益预测依据					项目预期收入主要来源于晋城市康复医院整体的运营收入，主要包括申请财政拨款收入、上级补助收入、事业收入、捐赠收入、利息收入和其他收入						

项目3												
项目名称				临汾市中心医院门诊住院楼扩建项目二期								
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）				0.3400								
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《临汾市行政审批服务管理局关于临汾市中心医院门诊住院楼扩建项目二期可行性研究报告（代项目建议书）的批复》（临行审发〔2022〕586号）建设内容及规模： 项目总建筑面积23560m2，其中地上十六层建筑面积11660m2，地下二层建筑面积11900m2。 主要建设内容为建筑工程、给排水工程、暖通工程、电气工程、智能化系统、医疗设备购置等。 根据《临汾市行政审批服务管理局 关于同意临汾市中心医院门诊住院楼扩建项目二期可行性研究报告调整建设方案的函》（临行审函〔2023〕277号）具体调整如下： 项目总建筑面积由23560m2调整为22732m2，其中地上建筑面积由11660m2调整为12867m2，地下建筑面积由11900m2调整为9865m2；建筑层数由地上十六层调整为地上十层；建筑总高由69m调整至49.7m								
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）				2.8910								
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）				0.6510								
专项债券融资（亿元）				2.2400								
其他债务融资（亿元）				0.0000								
项目分年融资计划（亿元）												
		2022年及以前		2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后	
专项债券融资		0.0000		0.0000	1.5078	0.7322	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）					3.8201							
债券存续期内项目分年收益（亿元）												
2020年及以前	0.0000	2021年	0.0000	2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.0000	2025年	0.0000	
2026年	0.0000	2027年	0.4245	2028年	0.4245	2029年	0.4245	2030年	0.4245	2031年	0.4245	
2032年	0.4245	2033年	0.4245	2034年	0.4245	2035年	0.4245	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年及以后	0.0000	
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）					2.7229		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				1.40	
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）					2.2400		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				1.71	
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）					2.7229		债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息				1.40	
债券存续期内项目总地方债融资本金（亿元）					2.2400		债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金				1.71	

项目收益预测依据	申请财政补助收入、事业收入、其他收入
----------	--------------------

项目4

项目名称				洪洞县职业中学智能制造产教融合实训基地等建设项目							
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）				0.2000							
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				洪洞县职业中学智能制造产教融合实训基地等建设项目建设规模及主要建设内容： 1.设备购置：产教融合工程设备、工业机器人、焊接专业实训设备、计算机机房设备及学生餐厅设备等； 2.维修改造：室外运动场地改造面积25482平方米（包括足球场、篮球场、网球场、400米环形跑道、跳远沙坑、铅球场地等），实训楼首层地面改造面积3917.09平方米（包括实训车间、卫生间、配电间、电信间、仓储间、仓库、货梯厅等），看台、围墙粉刷改造面积2519.23平方米，以及运动场四角设高杆灯及户外P8全彩LED显示屏等工程。							
项目建设期				2024年至2025年							
项目运营期				2026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）				0.5194							
其中：不含专项债券的项目资本金（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）											
		2022年及以前	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后	
专项债券融资		0.0000	0.0000	0.0000	0.4100	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
其他债务融资		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
债券存续期内项目总收益（亿元）				0.6822							
债券存续期内项目分年收益（亿元）											
2020年及以前	0.0000	2021年	0.0000	2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.0000	2025年	0.0000
2026年	0.0580	2027年	0.0527	2028年	0.0567	2029年	0.0607	2030年	0.0646	2031年	0.0687
2032年	0.0731	2033年	0.0776	2034年	0.0825	2035年	0.0876	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年及以后	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）					0.4987	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.37
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					1.66
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）					0.4987	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息					1.37
债券存续期内项目总地方债融资本金（亿元）					0.4100	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金					1.66
项目收益预测依据					洪洞县职业中学智能制造产教融合实训基地等建设项目完成后，收入来源包括教育事业收入和其他收入等						

项目5											
项目名称				洪洞县中医医院设备购置项目							
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）				0.4000							
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				建设规模及主要建设内容：医疗设备购置，主要分布在影像科、超声科、病理科、口腔科等42个科室；智能化系统主要包括智能化系统内容、信息化应用系统、智能化集成系统、信息设施系统、公共安全系统；影像科设备购置及配套工程，主要包括门诊楼、医技楼、1#、2#教学培训楼放射科深化工程；医技楼一层MRI、CT、数字肠胃、DR、钼靶室；医技楼三层ERCP诊疗间、导管室；1#、2#教学培训楼X光、CT室的装修工程、多联机空调及室外通风工程、电气工程；医疗净水工程，主要包括净水系统的成套供货（设备及安装材料）和设计，以及系统调试和技术服务；用于综合用水和血透用水，综合用水采用过滤、RO装置，血透用水采用过滤、RO装置，EDI的处理工艺；医疗科室专用深化工程，主要包括医技楼一层中心供应室，二层检验科，三层病理科，介入手术室，四层ICU（重症监护室）、洁净手术部；住院楼一层静脉配置中心；科技研发中心一层PCR实验室；门诊楼二层人流手术室的装修、给排水、通风、空调、电气工程。为安全防范系统、智能卡管理系统、停车场管理系统、信息设施系统、机房工程、对讲系统、住院部+行政、门诊楼。							
项目建设期				2023年至2025年							
项目运营期				2026年至2045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）				4.2710							
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）				0.8710							
专项债券融资（亿元）				3.4000							
其他债务融资（亿元）				0.0000							
项目分年融资计划（亿元）											
		2022年及以前	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后	
专项债券融资		0.0000	0.8000	0.5000	2.1000	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）				6.5611							
债券存续期内项目分年收益（亿元）											
2020年及以前	0.0000	2021年	0.0000	2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.0000	2025年	0.0000
2026年	0.2555	2027年	0.2621	2028年	0.2688	2029年	0.2757	2030年	0.2827	2031年	0.2898
2032年	0.0927	2033年	0.3341	2034年	0.3417	2035年	0.3494	2036年	0.3573	2037年	0.0927
2038年	0.3897	2039年	0.3981	2040年	0.4066	2041年	0.4353	2042年	0.4424	2043年	0.4022
2044年	0.4357	2045年	0.4485	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年及以后	0.0000
债券存续期内项目总收益/项目总投资					1.54						
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）					4.8083	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）					3.4000	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					1.93
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）					4.8083	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息					1.36

债券存续期内项目总地方债融资本金（亿元）	3.4000	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金	1.93
项目收益预测依据	医院整体的门诊收入、住院收入、财政拨款收入、其他收入		

项目6											
项目名称				浮山双新产业园区公共服务设施建设项目二期工程							
项目类型（一级）				市政和产业园区基础设施							
项目类型（二级）				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）				0.5000							
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				建设规模及主要内容：本次包括经一街、纬五路、雨水外排管网、污水处理厂。其中： 经一街起点为纬三路，终点为纬四路，全长666.652m,道路红线宽度为26.0m，为浮山县双新产业园区的南北向次干路，采用单幅式，标准段断面形式为:10.0m绿化带+0.5m设施带+15.0m车行道+0.5m设施带。 纬五路起点为园区边界线，终点为经二街，全长849.269m，道路红线宽度为30.0m，为浮山县双新产业园区的一条东西向主干路，采用三幅式，标准段断面形式为:2.0m人行道+3.0m非机动车道+2.5m绿化隔离带+15.0m机动车道+2.5m绿化隔离带+3.0m非机动车道+2.0m人行道。 雨水外排管网起点位于经一街与纬四路交叉口，终点位于丞相河，全长1038.27m，采用一字式出水口排入丞相河。全段采用D2400Ⅱ级钢筋混凝土管道和 D2400Ⅲ级钢筋混凝土管道及B*H=1.5m*1.2m钢筋混凝土箱涵和2*D1800Ⅱ级钢筋混凝土管道。 污水处理厂总规模按5000m³/d设计，分三期，一期500m³/d、二期1500m³/d、三期3000m³/d。							
项目建设期				2023年至2025年							
项目运营期				2026年至2055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）				3.5745							
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）				2.5745							
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）											
			2022年及以前	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后
专项债券融资			0.1000	0.1000	0.1000	0.7000	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）					1.4919						
债券存续期内项目分年收益（亿元）											
2020年及以前	0.0000	2021年	0.0000	2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.0000	2025年	0.0000
2026年	0.4991	2027年	0.4196	2028年	0.0805	2029年	0.0183	2030年	0.0183	2031年	0.0183
2032年	0.0183	2033年	0.0183	2034年	0.0183	2035年	0.0183	2036年	0.0183	2037年	0.0183
2038年	0.0183	2039年	0.0183	2040年	0.0183	2041年	0.0183	2042年	0.0183	2043年	0.0183
2044年	0.0183	2045年	0.0183	2046年	0.0183	2047年	0.0183	2048年	0.0183	2049年	0.0183
2050年	0.0183	2051年	0.0183	2052年	0.0183	2053年	0.0183	2054年	0.0183	2055年及以后	0.0183
债券存续期内项目总收益/项目总投资					0.42						
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）					1.3333	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.12
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					1.49
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）					1.3333	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息					1.12

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	1.49
项目收益预测依据	国有土地使用权出让收入和污水处理费收入		

项目7

项目名称				浮山双新产业园区公共服务设施建设项目一期工程							
项目类型（一级）				市政和产业园区基础设施							
项目类型（二级）				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				浮山双新产业园区公共服务设施一期工程项目，主要建设内容包括：经二街(2623m、49.5m)、纬二路(1910.525m、40m)、纬三路(1472.526m、40m)、支二路(566.793m、36m)四条道路道路工程、排水工程、给水工程、中水工程、电力土建工程、通讯土建工程、一座20000m³/d给水厂、一座一级消防站及一座20.0t/d垃圾转运站建设。浮山双新产业园区公共服务设施建设项目一期工程调整内容包括：一座18000m³/d净水厂建设(调整)，其中一阶段建设规模6000m³/d，二阶段建设规模12000m³/d；一座特勤消防站建设(调整)，一座1000m³/d生活给水厂泵站改造建设(调整)，两座500m³/d生活给水水源井及水源井泵房建设(新增)、净水厂至园区工业输水管网以及生活给水厂至园区生活输水管网建设(新增)。原初设中园区道路及配套管网的建设、垃圾转运站建设与原初设保持一致。							
项目建设期				2021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）				5.5151							
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）				3.5151							
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）											
		2022年及以前		2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后
专项债券融资		1.1000		0.1000	0.0000	0.1500	0.6500	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）					3.8536						
债券存续期内项目分年收益（亿元）											
2020年及以前	0.0000	2021年	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	1.0152	2029年	1.0652	2030年	0.4874	2031年	0.2143
2032年	0.2143	2033年	0.2143	2034年	0.2143	2035年	0.2143	2036年	0.2143	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年及以后	0.0000
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）					2.5788	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.49
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					1.93
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）					2.5788	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息					1.49
债券存续期内项目总地方债融资本金（亿元）					2.0000	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金					1.93
项目收益预测依据					国有土地使用权出让收入和供水收入						

项目8

项目名称				孝义市中阳楼护城河片区安置房项目							
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）				0.3400							
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				孝义市中阳楼护城河片区安置房项目建设规模及内容：项目总用地面积99810.68㎡，总建筑面积247221.94㎡，其中地上建筑面积206335.49㎡，地下建筑面积40886.45㎡（含人防工程）。项目分3期实施，一期工程建筑面积83502.93㎡，二期工程建筑面积120934.25㎡，三期工程建筑面积42784.76㎡。项目主要建设内容包括安置房主体工程、公建服务用房、幼儿园及道路、硬化、绿化、亮化、给排水、供电、供气、供热、环卫、大门、围墙等基础设施配套工程。							
项目建设期				2024年至2025年							
项目运营期				2026年至2045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）				9.7108							
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）				2.5138							
专项债券融资（亿元）				4.5000							
其他债务融资（亿元）				2.6970							
项目分年融资计划（亿元）											
		2022年及以前		2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后
专项债券融资		0.0000		0.0000	1.1600	3.3400	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
其他债务融资		0.0000		0.0000	2.6970	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）					11.6408						
债券存续期内项目分年收益（亿元）											
2020年及以前	0.0000	2021年	0.0000	2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.0000	2025年	0.0000
2026年	1.7766	2027年	1.5796	2028年	1.5796	2029年	1.5796	2030年	1.5796	2031年	1.5796
2032年	0.1404	2033年	0.1404	2034年	0.1404	2035年	0.1404	2036年	0.1404	2037年	0.1404
2038年	0.1404	2039年	0.1404	2040年	0.1404	2041年	0.1404	2042年	0.1404	2043年	0.1404
2044年	0.1404	2045年	0.1404	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）					9.2163	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）					7.1970	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					1.62
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）					6.1356	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息					1.90
债券存续期内项目总地方债融资本金（亿元）					4.5000	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					地下车库销售收入、安置住宅销售收入和租赁收入						

项目9

项目名称				孝义市“数字孝义”建设项目							
项目类型（一级）				新型基础设施							
项目类型（二级）				市政、公共服务等民生领域信息化							
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				本项目整体架构采用“1+N+1+1”设计，主要建设内容包括：1个孝义数字底座、N个智慧应用(智慧交警、智慧环保、智慧城管、基层社会治理-政法、工业互联网、智慧文旅、智慧党建、智慧教育、智慧社区、智慧矿山、智慧养老、城市应急、自然资源、智慧金融、数字乡村、一网通办、全民健康信息平台等17个智慧应用)、1个孝义指挥中心及1个掌上孝义APP							
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）				4.2223							
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）				0.8923							
专项债券融资（亿元）				3.3300							
其他债务融资（亿元）				0.0000							
项目分年融资计划（亿元）											
		2022年及以前	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后	
专项债券融资		0.0000	0.0000	0.6000	1.5000	1.2300	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）				5.2195							
债券存续期内项目分年收益（亿元）											
2020年及以前	0.0000	2021年	0.0000	2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.0000	2025年	0.0000
2026年	0.0000	2027年	0.2897	2028年	0.3857	2029年	0.4817	2030年	0.5587	2031年	0.5839
2032年	0.5839	2033年	0.5839	2034年	0.5839	2035年	0.5839	2036年	0.5839	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年及以后	0.0000
债券存续期内项目总收益/项目总投资					1.24						
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）					4.0495	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）					3.3300	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）					4.0495	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）					3.3300	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					在线课堂分成收入、酒店推介平台分成收入、智慧养老服务费分成收入、企业入驻平台收入、商户入驻平台收入、广告投放收入						

项目10											
项目名称				岚县颐康养老服务中心项目							
项目类型（一级）				社会事业							
项目类型（二级）				养老托育							
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金额（亿元）				0.0000							
项目简要描述				建设规模及内容：本项目共设置养老床位141张(其中护理型床位36张)。项目总用地面积为12347.49平方米，约18.52亩。总建筑面积6550平方米，其中改造建筑面积5090平方米；新建地上建筑面积1285平方米，地下设备用房面积175平方米。另外还有室内消防改造、适老化改造、景观及室外管网等配套工程建设内容。 改造内容：原3层宿舍楼改造为老年公寓，建筑面积2200平方米；原3栋1层教室改造为老年公寓、颐养楼和综合康疗中心，建筑面积共1400平方米；原2层办公楼改造为管理中心，建筑面积950平方米；原学生餐厅改造为多功能活动室，建筑面积280平方米；原厨房改造为库房，建筑面积140平方米，原教职工餐厅改为洗衣房，建筑面积为120平方米，并拆除原有锅炉房和旱厕。 新建内容：新建1栋1层职工餐厅及厨房，建筑面积120平方米，新建1层茶话间，建筑面积180平方米；新建1层助浴间，建筑面积62平方米；新建1层老年餐厅，建筑面积136平方米；新建连廊连接老年公寓、颐养楼和综合康疗中心形成围合式完整空间，建筑面积522平方米；新建1座非机动车棚，建筑面积60平方米；新建大门30平方米；新建设备用房350平方米(其中，地上175平方米，地下175平方米)。景观及室外管网等配套工程包括：院区景观绿化工程、新建沥青道路和停车位、室外无障碍设施、室外管网及相关配套设施建设							
项目建设期				2025年至2025年							
项目运营期				2026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）				0.2973							
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）				0.1873							
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）											
		2022年及以前	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后	
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
债券存续期内项目总收益（亿元）				0.2259							
债券存续期内项目分年收益（亿元）											
2020年及以前	0.0000	2021年	0.0000	2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.0000	2025年	0.0000
2026年	0.0137	2027年	0.0189	2028年	0.0242	2029年	0.0242	2030年	0.0242	2031年	0.0242
2032年	0.0242	2033年	0.0242	2034年	0.0242	2035年	0.0242	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年及以后	0.0000
债券存续期内项目总收益/项目总投资					0.76						
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）					0.1339	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.69

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	2.05
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）	0.1339	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息	1.69
债券存续期内项目总地方债融资本金（亿元）	0.1100	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金	2.05
项目收益预测依据	养老床位服务费收入和餐饮费收入		

项目11

项目名称				怀仁市塔山电厂集中供热隔压站及环网改造工程							
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）				0.5797							
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				项目建设高温网管线6687×2米，管径包括DN1400、DN1200及DN600，建设一级网管线107×2米，管径包括DN1200、DN600，项目新建供热规模1014万平方米，供热负荷617MW的隔压站1座;对18座换热站进行改造。工程建设涵盖高温网、一级管网的工艺、土建及配套辅助设备、设施，隔压站及换热站建设包括建筑、结构、工艺、电气、控制、给排水消防、采暖通风及配套辅助设备、设施等。							
项目建设期				2024年至2026年							
项目运营期				2026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）				2.5763							
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）				0.8063							
专项债券融资（亿元）				1.7700							
其他债务融资（亿元）				0.0000							
项目分年融资计划（亿元）											
		2022年及以前		2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后
专项债券融资		0.0000		0.0000	0.0000	1.7700	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）					2.4832						
债券存续期内项目分年收益（亿元）											
2020年及以前	0.0000	2021年	0.0000	2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.0000	2025年	0.0000
2026年	0.2759	2027年	0.2759	2028年	0.2759	2029年	0.2759	2030年	0.2759	2031年	0.2759
2032年	0.2759	2033年	0.2759	2034年	0.2759	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年及以后	0.0000
债券存续期内项目总收益/项目总投资					0.96						
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）					2.1081	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）					1.7700	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					1.40
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）					2.1081	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）					1.7700	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金					1.40
项目收益预测依据					怀仁市塔山电厂集中供热隔压站及环网改造工程完成后，项目预期收入主要来源于供热收入						

项目12

项目名称				洪洞县涧河小区等十六个老旧小区改造工程							
项目类型（一级）				保障性安居工程							
项目类型（二级）				城镇老旧小区改造							
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）				0.0400							
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				建设规模及主要内容：规模为16个老旧小区46栋楼、1536户，总建筑面积14.71万平方米的改造；主要改造内容为小区建筑外墙、屋面、落水管、楼梯间墙面、楼梯扶手、楼宇门、楼梯间照明灯、楼梯间窗户、楼号、单元号、层号标识等工程，以及室外给排水、供热、供电、燃气、通信、安防、消防、地面硬化、绿化、围墙、文化墙、车棚、邮政快递点等配套工程。							
项目建设期				2023年至2025年							
项目运营期				2026年至2034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）				0.6655							
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）				0.5755							
专项债券融资（亿元）				0.0900							
其他债务融资（亿元）				0.0000							
项目分年融资计划（亿元）											
		2022年及以前	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后	
专项债券融资		0.0000	0.0000	0.0000	0.0900	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）				0.3156							
债券存续期内项目分年收益（亿元）											
2020年及以前	0.0000	2021年	0.0000	2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.0000	2025年	0.0000
2026年	0.0351	2027年	0.0351	2028年	0.0351	2029年	0.0351	2030年	0.0351	2031年	0.0351
2032年	0.0351	2033年	0.0351	2034年	0.0351	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年及以后	0.0000
债券存续期内项目总收益/项目总投资					0.47						
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）					0.1095	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					2.88
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）					0.0900	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					3.51
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）					0.1095	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息					2.88
债券存续期内项目总地方债融资本金（亿元）					0.0900	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金					3.51
项目收益预测依据					停车位收入、充电桩运营收入、物业费收入和起落杆广告位租金收入						