

债券基本信息

<p>债券名称</p>	<p>2024年河北省高质量发展专项债券（一期）—2024年 河北省政府专项债券（五期）</p>	<p>债券类型</p>	<p>土地储备 棚户区改造 交通基础设施 政府收费公路 铁路 轨道交通 城市停车场 其他交通基础设施 能源 城乡电网 天然气管网 储气设施 其他能源项目 农林水利 生态环保 城镇污水处理 其他 <input checked="" type="checkbox"/>民生服务 职业教育 托幼 其他教育项目 <input checked="" type="checkbox"/>医疗 养老 其他民生服务 冷链物流设施 <input checked="" type="checkbox"/>市政和产业园区基础设施 城镇老旧小区改造 新型基础设施 扶贫 乡村振兴 文化旅游 <input checked="" type="checkbox"/>其他</p>
<p>计划发行额(亿元)</p>	<p>28.53</p>	<p>债券期限</p>	<p>10年</p>
<p>其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额(亿元)</p>	<p>0</p>	<p>招标/承销日</p>	<p>2024-02-27</p>
<p>信用评级结果</p>	<p>AAA</p>	<p>还本方式</p>	<p>分期还本</p>

项目总体信息

对应项目数量 (个)	7										
债券存续期内项目总投资 (亿元)	120.8448										
其中: 不含专项债券的项目资金 (亿元)	51.7977										
专项债券融资 (亿元)	69.0471										
其他债务融资 (亿元)	0.0000										
项目分年融资计划 (亿元)											
	2021年及以前	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后		
专项债券融资	1.0000	10.0000	29.5171	28.5300	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
其他债务融资	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
债券存续期内总收益 (亿元)				135.9528							
债券存续期内分年收益 (亿元)											
2019年及以前	0.0000	2020年	0.0000	2021年	0.0000	2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.0743
2025年	19.5893	2026年	19.5883	2027年	19.8902	2028年	19.8877	2029年	19.8852	2030年	4.8831
2031年	4.8799	2032年	4.8769	2033年	4.8747	2034年	4.8069	2035年	1.8448	2036年	1.5531
2037年	1.5531	2038年	1.5531	2039年	1.5531	2040年	1.5531	2041年	1.5531	2042年	1.5531
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年及以后	0.0000
债券存续期内项目总收益/项目总投资				1.13							
债券存续期内项目总债务融资本息 (亿元)	91.3329	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)	69.0471	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金								1.97	
债券存续期内项目总地方债券融资本息 (亿元)	91.3329	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息								1.49	
债券存续期内项目总地方债券融资本金 (亿元)	69.0471	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金								1.97	

债券基本信息

<p>债券名称</p>	<p>2024年河北省高质量发展专项债券（一期）—2024年河北省政府专项债券（五期）</p>	<p>债券类型</p>	<p>土地储备 棚户区改造 交通基础设施 政府收费公路 铁路 轨道交通 城市停车场 其他交通基础设施 能源 城乡电网 天然气管网 储气设施 其他能源项目 农林水利 生态环保 城镇污水处理 其他 <input checked="" type="checkbox"/>民生服务 职业教育 托幼 其他教育项目 <input checked="" type="checkbox"/>医疗 养老 其他民生服务 冷链物流设施 <input checked="" type="checkbox"/>市政和产业园区基础设施 城镇老旧小区改造 新型基础设施 扶贫 乡村振兴 文化旅游 <input checked="" type="checkbox"/>其他</p>
<p>计划发行额(亿元)</p>	<p>28.53</p>	<p>债券期限</p>	<p>10年</p>
<p>其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额(亿元)</p>	<p>0</p>	<p>招标/承销日</p>	<p>2024-02-27</p>
<p>信用评级结果</p>	<p>AAA</p>	<p>还本方式</p>	<p>分期还本</p>

项目总体信息

对应项目数量 (个)	7											
债券存续期内项目总投资 (亿元)	120.8448											
其中: 不含专项债券的项目资金 (亿元)	51.7977											
专项债券融资 (亿元)	69.0471											
其他债务融资 (亿元)	0.0000											
项目分年融资计划 (亿元)												
	2021年及以前	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后			
专项债券融资	1.0000	10.0000	29.5171	28.5300	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
其他债务融资	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
债券存续期内总收益 (亿元)				135.9528								
债券存续期内分年收益 (亿元)												
2019年及以前	0.0000	2020年	0.0000	2021年	0.0000	2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.0743	
2025年	19.5893	2026年	19.5883	2027年	19.8902	2028年	19.8877	2029年	19.8852	2030年	4.8831	
2031年	4.8799	2032年	4.8769	2033年	4.8747	2034年	4.8069	2035年	1.8448	2036年	1.5531	
2037年	1.5531	2038年	1.5531	2039年	1.5531	2040年	1.5531	2041年	1.5531	2042年	1.5531	
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年及以后	0.0000	
债券存续期内项目总收益/项目总投资				1.13								
债券存续期内项目总债务融资本息 (亿元)				91.3329	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)				69.0471	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					1.97		
债券存续期内项目总地方债券融资本息 (亿元)				91.3329	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					1.49		
债券存续期内项目总地方债券融资本金 (亿元)				69.0471	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					1.97		

项目1

项目名称	石家庄市北部片区城市基础设施提升改造工程五期										
项目类型（一级）	市政和产业园区基础设施										
项目类型（二级）											
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）	5.0000										
其中:用于符合条件的重大项目资本金的金额（亿元）	0.0000										
项目简要描述	新建组合式全互通互通立交一座。项目南起后太保路以南，对现状中华大街主路桥局部顶升后，向北新建高架桥上跨北三环与铁路，与翠屏路南引桥顺接；同时结合主路抬升改造中华大街辅路，改造长度约1.3公里，其中主路桥梁顶升段约200米，新建高架桥段约1.1公里。立交区桥下新建停车位600个、充电桩280个。工程内容包含道路、桥梁、停车场、排水、照明、交通、海绵城市、管线综合等配套附属工程										
项目建设期	2022年到2024年										
项目运营期	2025年到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）	11.9019										
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）	3.9019										
专项债券融资（亿元）	8.0000										
其他债务融资（亿元）	0.0000										
项目分年融资计划（亿元）											
	2021年及以前	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后		
专项债券融资	0.0000	0.0000	3.0000	5.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
其他债务融资	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
债券存续期内总收益（亿元）				14.4692							
债券存续期内分年收益（亿元）											
2019年及以前	0.0000	2020年	0.0000	2021年	0.0000	2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.0000
2025年	2.5172	2026年	2.5169	2027年	2.5166	2028年	2.5163	2029年	2.5160	2030年	0.3779
2031年	0.3775	2032年	0.3772	2033年	0.3769	2034年	0.3766	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年及以后	0.0000
债券存续期内项目总收益/项目总投资				1.22							
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）				10.5600	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）				8.0000	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						1.81
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）				10.5600	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						1.37
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）				8.0000	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						1.81
项目收益预测依据				项目建成投入运营后，收入来源主要为停车位收入、充电桩收入、广告位收入和土地出让收入。							

项目2

项目名称	石家庄市北部片区城市基础设施提升改造工程四期										
项目类型（一级）	市政和产业园区基础设施										
项目类型（二级）											
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）	5.0000										
其中:用于符合条件的重大项目资本金的金额（亿元）	0.0000										
项目简要描述	1.体育大街与北三环交叉节点新建苜蓿叶型全互通立交一座，单向1至2车道。2.体育大街主路建设范围南起古城北路，北至现状子龙大桥南引桥（蓝月路），路线全长约1985米。古城北路至现状东垣桥北桥台建设标准为城市主干路，标准段双向6车道；东垣桥北桥台至子龙大桥南引桥（蓝月路）范围建设标准为城市快速路，标准段双向6车道。3.体育大街辅路建设范围南起古城北路，北至滹沱河南岸，路线全长约4022米。其中，古城北路至翠屏路段建设标准为城市主干路，标准段双向4至6车道；翠屏路至滹沱河南岸段建设标准为城市支路，标准段单向2车道。4.学府路南侧结合主桥设置平行式出入口匝道，在蓝月路节点设置人行、非机动车过街天桥。主要建设内容包括道路、桥梁、停车场、排水、照明、交通、海绵城市、管线等配套附属工程										
项目建设期	2022年到2024年										
项目运营期	2025年到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）	11.8512										
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）	3.8512										
专项债券融资（亿元）	8.0000										
其他债务融资（亿元）	0.0000										
项目分年融资计划（亿元）											
	2021年及以前	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后		
专项债券融资	0.0000	0.0000	3.0000	5.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
其他债务融资	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
债券存续期内总收益（亿元）				14.4692							
债券存续期内分年收益（亿元）											
2019年及以前	0.0000	2020年	0.0000	2021年	0.0000	2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.0000
2025年	2.5172	2026年	2.5169	2027年	2.5166	2028年	2.5163	2029年	2.5160	2030年	0.3779
2031年	0.3775	2032年	0.3772	2033年	0.3769	2034年	0.3766	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年及以后	0.0000
债券存续期内项目总收益/项目总投资				1.22							
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）	10.5600	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）	8.0000	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金								1.81	
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）	10.5600	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息								1.37	
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）	8.0000	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金								1.81	

项目收益预测依据

项目建成投入运营后，收入来源主要为停车位收入、充电桩收入、广告位收入和土地出让收入。

项目3

项目名称	石家庄市北部片区城市基础设施提升改造工程										
项目类型（一级）	市政和产业园区基础设施										
项目类型（二级）											
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）	5.0900										
其中:用于符合条件的重大项目资本金的金额（亿元）	0.0000										
项目简要描述	主要建设内容包括道路、桥梁、服务区升级改造、停车场、排水、照明、交通、管线等配套附属工程。										
项目建设期	2022年到2024年										
项目运营期	2025年到2042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）	56.1798										
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）	26.1827										
专项债券融资（亿元）	29.9971										
其他债务融资（亿元）	0.0000										
项目分年融资计划（亿元）											
	2021年及以前	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后		
专项债券融资	0.0000	10.0000	14.9071	5.0900	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	
债券存续期内总收益（亿元）				56.2942							
债券存续期内分年收益（亿元）											
2019年及以前	0.0000	2020年	0.0000	2021年	0.0000	2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.0000
2025年	7.2209	2026年	7.2209	2027年	7.2209	2028年	7.2209	2029年	7.2209	2030年	1.5531
2031年	1.5531	2032年	1.5531	2033年	1.5531	2034年	1.5531	2035年	1.5531	2036年	1.5531
2037年	1.5531	2038年	1.5531	2039年	1.5531	2040年	1.5531	2041年	1.5531	2042年	1.5531
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年及以后	0.0000
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）				39.9337	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）				29.9971	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						1.88
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）				39.9337	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						1.41
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）				29.9971	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						1.88
项目收益预测依据				项目建成投入运营后，运营收入主要来自于土地土地出让收入以及服务区出租收入、智慧灯杆收入、停车场收入、充电桩收入、苗圃收入、广告位收入等。							

项目4

项目名称	石家庄市北部片区城市基础设施提升改造工程二期										
项目类型（一级）	市政和产业园区基础设施										
项目类型（二级）											
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）	12.0000										
其中:用于符合条件的重大项目资本金的金额（亿元）	0.0000										
项目简要描述	改造北三环主路总长1.56公里，道路等级标准为城市快速路，设计速度100公里/小时，新建桥梁6座，通道1座，铁路顶进框构桥7座，下穿高铁U槽887米；新建辅路双侧长度共计20.97公里，采用城市主干路标准，设计速度40/50公里/小时；新建桥梁6座，新建一体化灯杆100个；铺设市政给水管线1.35公里，阀门井20座；雨水管线16.65公里，雨水检查井300座；污水管线7.73公里，污水检查井100座；中水管线6.63公里，阀门井38座及配套建设项目；新建泵站1座。工程内容包括道路工程、桥梁工程、交通工程、综合管线工程等其他配套附属工程。										
项目建设期	2022年到2024年										
项目运营期	2025年到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）	34.1119										
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）	14.1119										
专项债券融资（亿元）	20.0000										
其他债务融资（亿元）	0.0000										
项目分年融资计划（亿元）											
	2021年及以前	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后		
专项债券融资	0.0000	0.0000	8.0000	12.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
其他债务融资	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
债券存续期内总收益（亿元）				45.1557							
债券存续期内分年收益（亿元）											
2019年及以前	0.0000	2020年	0.0000	2021年	0.0000	2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.0000
2025年	7.0457	2026年	7.0453	2027年	7.0448	2028年	7.0443	2029年	7.0438	2030年	1.9874
2031年	1.9869	2032年	1.9864	2033年	1.9858	2034年	1.9853	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）				26.4000	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						1.71
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）				20.0000	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券融资本息（亿元）				26.4000	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						1.71
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）				20.0000	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						2.26
项目收益预测依据				项目建成投入运营后，运营收入主要来自于多功能智慧灯杆出租收入、给水管线租赁收入、污水管线租赁收入、广告位收入和土地出让收入。							

项目5

项目名称	任县经济开发区暨循环经济园区基础设施建设工程项目										
项目类型（一级）	市政和产业园区基础设施										
项目类型（二级）											
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）	0.3800										
其中:用于符合条件的重大项目资本金的金额（亿元）	0.0000										
项目简要描述	对任县经济开发区进行道路建设，主要内容包括：道路工程、交通工程及公交站台、雨水工程、污水工程、给水工程及电气工程及其他属工程。										
项目建设期	2020年到2025年										
项目运营期	2026年到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）	4.8554										
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）	3.2754										
专项债券融资（亿元）	1.5800										
其他债务融资（亿元）	0.0000										
项目分年融资计划（亿元）											
	2021年及以前	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后		
专项债券融资	1.0000	0.0000	0.2000	0.3800	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
其他债务融资	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
债券存续期内总收益（亿元）				2.6723							
债券存续期内分年收益（亿元）											
2019年及以前	0.0000	2020年	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	0.3029	2028年	0.3015	2029年	0.3001	2030年	0.2986
2031年	0.2965	2032年	0.2947	2033年	0.2937	2034年	0.2926	2035年	0.2917	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年及以后	0.0000
债券存续期内项目总收益/项目总投资				0.55							
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）				1.9742	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						1.35
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）				1.5800	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						1.69
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）				1.9742	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						1.35
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）				1.5800	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						1.69
项目收益预测依据				项目可行性研究报告提供的收入成本数据							

项目6

项目名称	广宗县中医医院北院区建设项目										
项目类型（一级）	民生服务										
项目类型（二级）	医疗										
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）	0.2100										
其中:用于符合条件的重大项目资本金的金额（亿元）	0.0000										
项目简要描述	该项目占地面积为6143.71 m ² ，新建门诊楼3层1200 m ² ，其中设置内科、外科、中医科、预防接种门诊等10余个科室，设化验室、B超室、放射科、核磁共振室等检验检测科室；病房楼6层5040 m ² ，设置床位100；购置CT、DR、MRI、彩超、数字胃肠镜等医疗设备设施，同时建设污水处理、供配电、消防以及其他附属设施。										
项目建设期	2023年到2025年										
项目运营期	2025年到2033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）	0.3900										
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）	0.0800										
专项债券融资（亿元）	0.3100										
其他债务融资（亿元）	0.0000										
项目分年融资计划（亿元）											
	2021年及以前	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后		
专项债券融资	0.0000	0.0000	0.1000	0.2100	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
其他债务融资	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
债券存续期内总收益（亿元）				0.5895							
债券存续期内分年收益（亿元）											
2019年及以前	0.0000	2020年	0.0000	2021年	0.0000	2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.0000
2025年	0.0655	2026年	0.0655	2027年	0.0655	2028年	0.0655	2029年	0.0655	2030年	0.0655
2031年	0.0655	2032年	0.0655	2033年	0.0655	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年及以后	0.0000
债券存续期内项目总收益/项目总投资				1.51							
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）				0.4054	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）				0.3100	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						1.90
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）				0.4054	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						1.45
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）				0.3100	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						1.90
项目收益预测依据				在项目收益预测及其所依据的各项假设前提下，项目在政府债券存续期间总收益为0.5876亿元，本次债券本息合计为0.4054亿元，本息覆盖倍数为1.47。							

项目7

项目名称	沧县智慧燃气及安全预警平台建设项目										
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）	0.8500										
其中:用于符合条件的重大项目资本金的金额（亿元）	0.0000										
项目简要描述	建设完成沧县智慧燃气及安全预警信息化平台，包括1个智慧燃气大脑数据中台，2个系统平台4个客户端。建立燃气安全指挥调度体系，完成指挥调度硬件设备体系、数据服务器、网络数据安全防护体系建设。在燃气管网及户内安装实时监测安全装置，实时监测燃气管网设施和安全技防装置运行状况										
项目建设期	2023年到2024年										
项目运营期	2024年到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）	1.5546										
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）	0.3946										
专项债券融资（亿元）	1.1600										
其他债务融资（亿元）	0.0000										
项目分年融资计划（亿元）											
	2021年及以前	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后		
专项债券融资	0.0000	0.0000	0.3100	0.8500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
其他债务融资	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
债券存续期内总收益（亿元）				2.3028							
债券存续期内分年收益（亿元）											
2019年及以前	0.0000	2020年	0.0000	2021年	0.0000	2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.0743
2025年	0.2229	2026年	0.2229	2027年	0.2229	2028年	0.2229	2029年	0.2229	2030年	0.2229
2031年	0.2229	2032年	0.2229	2033年	0.2229	2034年	0.2229	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年及以后	0.0000
债券存续期内项目总收益/项目总投资				1.48							
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）				1.4996	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）				1.1600	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券融资本息（亿元）				1.4996	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						1.54
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）				1.1600	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						1.99
项目收益预测依据				《沧县智慧燃气及安全预警平台建设项目可行性研究报告》测算							