

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（六期）—2024年 河北省政府专项债券（十三期）</p>	<p>债券类型</p>	<p>土地储备 <input checked="" type="checkbox"/>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 <input checked="" type="checkbox"/>农林水利 <input checked="" type="checkbox"/>生态环保 <input checked="" type="checkbox"/>城镇污水处理 其他 <input checked="" type="checkbox"/>民生服务 <input checked="" type="checkbox"/>职业教育 托幼 其他教育项目 <input checked="" type="checkbox"/>医疗 养老 <input checked="" type="checkbox"/>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 信息基础设施 融合基础设施 创新基础设施 扶贫 乡村振兴 <input checked="" type="checkbox"/>文化旅游 <input checked="" type="checkbox"/>其他</p>
<p>计划发行额(亿元)</p>	<p>7.15</p>	<p>债券期限</p>	<p>15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>2024-04-25</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)	14											
债券存续期内项目总投资 (亿元)	34.4654											
其中: 不含专项债券的项目资金 (亿元)	13.2254											
专项债券融资 (亿元)	21.2400											
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	3.5700	8.8500	8.4300	0.3900	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)				47.7837								
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	0.0406	2024年	18.0410	
2025年	1.7850	2026年	1.9389	2027年	1.9720	2028年	2.0029	2029年	2.0072	2030年	2.0138	
2031年	2.0316	2032年	2.0627	2033年	2.0697	2034年	2.0755	2035年	2.0820	2036年	2.0892	
2037年	2.1187	2038年	1.6545	2039年	1.5588	2040年	0.2395	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				1.39								
债券存续期内项目总债务融资本息 (亿元)				28.7316	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)				17.0800	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				2.80			
债券存续期内项目总地方债券融资本息 (亿元)				29.3431	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				1.63			
债券存续期内项目总地方债券融资本金 (亿元)				17.0800	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				2.80			

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（六期）—2024年 河北省政府专项债券（十三期）</p>	<p>债券类型</p>	<p>土地储备 <input checked="" type="checkbox"/>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 <input checked="" type="checkbox"/>农林水利 <input checked="" type="checkbox"/>生态环保 <input checked="" type="checkbox"/>城镇污水垃圾处理 其他 <input checked="" type="checkbox"/>民生服务 <input checked="" type="checkbox"/>职业教育 托幼 其他教育项目 <input checked="" type="checkbox"/>医疗 养老 <input checked="" type="checkbox"/>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 信息基础设施 融合基础设施 创新基础设施 扶贫 乡村振兴 <input checked="" type="checkbox"/>文化旅游 <input checked="" type="checkbox"/>其他</p>
<p>计划发行额(亿元)</p>	<p>7.15</p>	<p>债券期限</p>	<p>15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>2024-04-25</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)	14											
债券存续期内项目总投资 (亿元)	34.4654											
其中: 不含专项债券的项目资金 (亿元)	13.2254											
专项债券融资 (亿元)	21.2400											
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	3.5700	8.8500	8.4300	0.3900	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)				47.7837								
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	0.0406	2024年	18.0410	
2025年	1.7850	2026年	1.9389	2027年	1.9720	2028年	2.0029	2029年	2.0072	2030年	2.0138	
2031年	2.0316	2032年	2.0627	2033年	2.0697	2034年	2.0755	2035年	2.0820	2036年	2.0892	
2037年	2.1187	2038年	1.6545	2039年	1.5588	2040年	0.2395	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				1.39								
债券存续期内项目总债务融资本息 (亿元)				28.7316	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)				17.0800	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				2.80			
债券存续期内项目总地方债券融资本息 (亿元)				29.3431	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				1.63			
债券存续期内项目总地方债券融资本金 (亿元)				17.0800	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				2.80			

项目1

项目名称	定窑国家考古遗址（曲阳）展示利用和服务设施建设一期项目										
项目类型（一级）	文化旅游										
项目类型（二级）											
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）	0.3500										
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	新建单层定窑文化展示和体验中心 4000m ² 、单层游客管理服务中心 2200m ² 、改建定窑文物库房及文物修复中心 2671m ² ，新建地上生态停车场 6000m ² ，新增游客管理系统 1 套，配套建设公厕、室外水电路等。										
项目建设期	2023年到2025年										
项目运营期	2026年到2039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）	0.9281										
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）	0.1881										
专项债券融资（亿元）	0.7400										
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	0.0000	0.3500	0.3900	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）				2.2901							
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	0.1779	2027年	0.1589	2028年	0.1324	2029年	0.1324	2030年	0.1324
2031年	0.1324	2032年	0.1708	2033年	0.1708	2034年	0.1708	2035年	0.1708	2036年	0.1708
2037年	0.1899	2038年	0.1899	2039年	0.1899	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				2.47							
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）				1.0134	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					2.26	
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）				0.7400	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					3.09	
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）				1.0134	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					2.26	
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）				0.7400	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					3.09	

项目收益预测依据

文创收入：本项目的文化创意收入主要指的定窑瓷器复刻销售收入及游客参与揉泥、拉坯、上釉等全套制瓷过程体验收入。定窑是以烧造白瓷为主，一种内敛、温润的白，白中微闪黄色，如玉之润。定瓷的瓷质精良、胎体轻薄，有“白如玉、薄如纸、声如磬”之称。结合目前市场上定窑瓷器的销售价格，价格从低到高不等，参考白瓷餐具套装的市场价格区间主要集中在50-250元/套，本项目的定窑瓷器复刻体验销售的价格初步定160元/套，消费人数按实际入园人数的30%计算，消费人群的基数为 $88*0.7*0.3=18.48$ 万人次/年，本项目建成后第一年文创收入为 $18.48*160=2956.8$ 万元。

2.门票收入：参考曲阳县的旅游景点的门票收费情况，如：涧磁村定窑遗址、曲阳北岳庙、虎山景区等门票，结合定窑遗址及周边的历史环境，综合确定本项目门票收入人均按15.00元计算。

3.充电桩收入：本项目的充电桩收入按照基本电费+服务费的模式收费，参考《关于电动汽车充电服务费标准的通知》（石发改经费[2018]311号）及保定市和曲阳县已运营的充电桩的收费标准，综合确定，本项目的基本电费按1.0元/度计算，充电桩（30kW快充充电桩）服务费0.8元/度。按每天工作12小时计算，根据经审批的可行性研究报告，本项目设置快充充电桩共计30个，因此，本项目建成后第一年的充电桩收入为 $30*30kW*12h*300d*(1+0.8)$ 元/度=583.20万元。

4.停车收入：本项目建设生态停车场，预计项目完成后停车位约100个，每个停车位预估收入15.00元/天，本项目建成后第一年停车费年收入45.00万元。

5.广告收入：项目建成后设广告位约30个，租金1500元/个/月。利用率按95%计算，本项目建成后第一年广告年收入51.30万元。

项目2

项目名称	唐县城区污水处理设施能力提升项目										
项目类型（一级）	生态环保										
项目类型（二级）	城镇污水垃圾处理										
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的金额（亿元）	0.0000										
项目简要描述	改造唐县污水处理厂容量为2000m3的临时蓄水池，新建污水管网9.89km及其它相关附属设施。										
项目建设期	2023年到2024年										
项目运营期	2024年到2039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）	0.5000										
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）	0.1000										
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）											
	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	0.1500	0.2500	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）				0.7827							
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	0.0123
2025年	0.0510	2026年	0.0524	2027年	0.0514	2028年	0.0527	2029年	0.0540	2030年	0.0520
2031年	0.0528	2032年	0.0536	2033年	0.0551	2034年	0.0547	2035年	0.0543	2036年	0.0538
2037年	0.0534	2038年	0.0529	2039年	0.0263	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				1.57							
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）				0.5752	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）				0.4000	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						1.96
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）				0.5752	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						1.36
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）				0.4000	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						1.96
项目收益预测依据				《唐县城区污水处理设施能力提升项目可行性研究报告》							

项目3

项目名称	赵县碧水污水处理厂工程										
项目类型（一级）	生态环保										
项目类型（二级）	城镇污水垃圾处理										
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的金额（亿元）	0.0000										
项目简要描述	赵县碧水污水处理厂建设规模为 3.0 万 m ³ /d 的污水处理厂 1 座及相应的配套管网										
项目建设期	2022年到2024年										
项目运营期	2024年到2039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）	2.9600										
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）	0.7600										
专项债券融资（亿元）	2.2000										
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	0.7000	0.8000	0.7000	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）				4.7139							
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	0.1592
2025年	0.3111	2026年	0.3111	2027年	0.3111	2028年	0.3111	2029年	0.3105	2030年	0.3092
2031年	0.3071	2032年	0.3051	2033年	0.3030	2034年	0.3010	2035年	0.2989	2036年	0.2968
2037年	0.2948	2038年	0.2927	2039年	0.2912	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				1.59							
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）				3.0630	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）				2.2000	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						2.14
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）				3.6300	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						1.30
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）				2.2000	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						2.14
项目收益预测依据				经审批的可研报告							

项目4

项目名称	永清县东部片区人居环境整治及基础设施建设项目										
项目类型（一级）	农林水利										
项目类型（二级）											
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的金额（亿元）	0.0000										
项目简要描述	1.农村给排水保障提升：铺设给水管道约30000米，排水管道约60000米，主要完善东部片区主干线供水及排水管网系统；路面恢复等。 2.农田灌溉及相关配套设施：农田灌溉及相关配套设施面积约10000亩，包括农业环境的综合治理提升，打造良好的农业环境，提高生产能力。 3.坑塘治理：对现有坑塘及周边进行治理改造，治理面积约300亩。										
项目建设期	2023年到2025年										
项目运营期	2026年到2037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）	3.6000										
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）	0.7600										
专项债券融资（亿元）	2.8400										
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	2.4400	0.4000	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）				5.8192							
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	0.4471	2027年	0.4890	2028年	0.5045	2029年	0.5017	2030年	0.4988
2031年	0.4939	2032年	0.4878	2033年	0.4850	2034年	0.4821	2035年	0.4793	2036年	0.4764
2037年	0.4736	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				1.62							
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）	3.9032	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）	2.8400	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券融资本息（亿元）	3.9032	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）	2.8400	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金							2.05		
项目收益预测依据	根据项目可研报告。本项目项目收入来源为农田灌溉及相关配套设施收入、污水管道租赁收入、污水管道日常维护费收入、坑塘治理收入。										

项目5

项目名称	2022年赵县经济开发区 综合配套管网工程项目										
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）	0.3000										
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	主要涉及 6 条道路共计 17400 米，建设排水工程、热力工程等，其中雨水管网 16200m、雨水检查井 540 个、污水管网4700m、污水检查井 147 个、热力管网 2850m 等。										
项目建设期	2022年到2024年										
项目运营期	2024年到2039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）	1.1919										
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）	0.2419										
专项债券融资（亿元）	0.9500										
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	0.2000	0.3000	0.4500	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）				1.9740							
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	0.0420
2025年	0.0980	2026年	0.0980	2027年	0.0980	2028年	0.1260	2029年	0.1260	2030年	0.1260
2031年	0.1400	2032年	0.1400	2033年	0.1400	2034年	0.1400	2035年	0.1400	2036年	0.1400
2037年	0.1400	2038年	0.1400	2039年	0.1400	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				1.66							
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）				1.3276	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）				0.9500	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					2.08	
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）				1.3276	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）				0.9500	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					2.08	
项目收益预测依据				经审批的可研报告、配套管网有偿使用协议							

项目6

项目名称	赵县保障性租赁住房项目										
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）	0.1300										
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	项目总用地面积约 10000 m ² ，建筑面积为 16463.70 m ² ，其中地上建筑面积 10716.52 m ² ，地下建筑面积 5747.18 m ² 。建设2 栋（地上 13 层，地下 2 层，高 39.4m）租赁住宅、地下车库、室外绿化及道路等。										
项目建设期	2023年到2024年										
项目运营期	2025年到2039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）	0.6800										
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）	0.2700										
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）											
	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	0.1500	0.2600	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）				0.8237							
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	0.0576	2026年	0.0561	2027年	0.0561	2028年	0.0561	2029年	0.0561	2030年	0.0560
2031年	0.0556	2032年	0.0552	2033年	0.0548	2034年	0.0544	2035年	0.0539	2036年	0.0535
2037年	0.0531	2038年	0.0527	2039年	0.0523	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				1.21							
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）				0.5822	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）				0.4100	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券融资本息（亿元）				0.5822	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）				0.4100	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						2.01
项目收益预测依据				经审批的可研报告							

项目7

项目名称	赵县教育局庆阳综合职业技术教育中心项目										
项目类型（一级）	民生服务										
项目类型（二级）	职业教育										
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）	0.4100										
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	建设一座综合职业技术教育中心，包括教学楼、实训楼、宿舍、食堂、操场、地下车库及其他配套设施。										
项目建设期	2022年到2024年										
项目运营期	2024年到2039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）	3.1500										
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）	0.6300										
专项债券融资（亿元）	2.5200										
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	1.5000	0.6100	0.4100	0.0000	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	0.0000
债券存续期内总收益（亿元）				5.5343							
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	0.1785
2025年	0.3571	2026年	0.3571	2027年	0.3571	2028年	0.3571	2029年	0.3571	2030年	0.3571
2031年	0.3571	2032年	0.3571	2033年	0.3571	2034年	0.3571	2035年	0.3571	2036年	0.3571
2037年	0.3571	2038年	0.3571	2039年	0.3571	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				1.76							
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）				3.4461	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						1.61
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）				2.5200	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						2.20
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）				3.4461	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						1.61
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）				2.5200	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						2.20
项目收益预测依据				项目可行性研究报告、参考“财教【2012】376号”文件、调查统计数据等							

项目8

项目名称	广府农村雨污水管网基础设施工程										
项目类型（一级）	民生服务										
项目类型（二级）	其他民生服务										
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的金额（亿元）	0.0000										
项目简要描述	本项目主要在广府镇下辖的21个行政村建设雨污水管网等排水设施以及破拆路面和交通附属设施恢复。 工程内容包括敷设雨水管网41.358公里、污水管网131.72525公里，提升改造村内简易污水处理设施9座，恢复破拆路面及交通附属设施等										
项目建设期	2023年到2024年										
项目运营期	2026年到2039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）	1.5150										
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）	0.3150										
专项债券融资（亿元）	1.2000										
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	0.5000	0.7000	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）				2.8313							
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	0.1461	2027年	0.1537	2028年	0.1616	2029年	0.1636	2030年	0.1726
2031年	0.1790	2032年	0.1763	2033年	0.1827	2034年	0.1896	2035年	0.1967	2036年	0.2044
2037年	0.2147	2038年	0.2209	2039年	0.2301	2040年	0.2395	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				1.87							
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）				1.6499	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）				1.2000	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券融资本息（亿元）				1.6944	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						1.67
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）				1.2000	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						2.36
项目收益预测依据				可行性研究报告							

项目9

项目名称	赵县污水管控可视化系统建设项目										
项目类型（一级）	生态环保										
项目类型（二级）	城镇污水垃圾处理										
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）	0.0800										
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	排污精细化管控系统的设备安装及软件系统建设、市政污水管网预警系统的设备安装及软件系统建设、污水处理厂运营可视化系统的设备安装及软件系统建设、对项目涉及的管网进行维护等四部分。										
项目建设期	2023年到2025年										
项目运营期	2025年到2039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）	0.2904										
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）	0.0604										
专项债券融资（亿元）	0.2300										
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	0.1500	0.0800	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）			0.7407								
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	0.0265	2026年	0.0516	2027年	0.0516	2028年	0.0516	2029年	0.0515	2030年	0.0514
2031年	0.0513	2032年	0.0511	2033年	0.0510	2034年	0.0509	2035年	0.0507	2036年	0.0506
2037年	0.0504	2038年	0.0503	2039年	0.0502	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			2.55								
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）		0.3133	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						2.36		
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）		0.2300	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						3.22		
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）		0.3133	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						2.36		
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）		0.2300	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						3.22		
项目收益预测依据	根据项目的可行性研究报告及评估人员市场调查获取资料										

项目10

项目名称	赵县农村饮水管网改造升级二期工程										
项目类型（一级）	农林水利										
项目类型（二级）											
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的金额（亿元）	0.0000										
项目简要描述	农村饮水管网改建工程、冷库（企业）水源置换工程。										
项目建设期	2022年到2024年										
项目运营期	2023年到2039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）	0.6973										
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）	0.1473										
专项债券融资（亿元）	0.5500										
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	0.4000	0.0500	0.1000	0.0000	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	0.0000
债券存续期内总收益（亿元）				1.2820							
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	0.0406	2024年	0.0784
2025年	0.0794	2026年	0.0794	2027年	0.0794	2028年	0.0794	2029年	0.0791	2030年	0.0787
2031年	0.0783	2032年	0.0778	2033年	0.0773	2034年	0.0768	2035年	0.0763	2036年	0.0759
2037年	0.0754	2038年	0.0749	2039年	0.0748	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				1.84							
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）				0.7503	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）				0.5500	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						2.33
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）				0.7503	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）				0.5500	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						2.33
项目收益预测依据				《赵县发改局关于调整城市供水价格的通知》							

项目11

项目名称	定兴县金台经济开发区高家庄回迁安置区项目										
项目类型（一级）	棚户区改造										
项目类型（二级）											
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）	4.1600										
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	定兴县金台经济开发区高家庄回迁安置区项目总规划占地面积为114633.51 m ² （约合171.95亩），总建筑面积为309904.90 m ² ，共分为四期进行建设。										
项目建设期	2022年到2024年										
项目运营期	2024年到2039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）	14.7688										
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）	8.1088										
专项债券融资（亿元）	6.6600										
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	2.5000	4.1600	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	
债券存续期内总收益（亿元）				14.9394							
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	14.9394
2025年	0.0000	2026年	0.0000	2027年	0.0000	2028年	0.0000	2029年	0.0000	2030年	0.0000
2031年	0.0000	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年及以后	0.0000
债券存续期内项目总收益/项目总投资				1.01							
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）	8.6973	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）	2.5000	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金								5.98	
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）	8.6973	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息								1.72	
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）	2.5000	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金								5.98	
项目收益预测依据	根据项目建设内容结合收费价格，确定收入成本。										

项目12

项目名称	定兴县医院分院综合楼建设项目										
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）	0.0500										
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	本项目总用地面积7560平米（约11.34亩），拆除现有门诊用房576 m ² ，危房560 m ² ，在原址新建1栋4层门诊住院综合楼，总建筑面积3588 m ² ，同时配套进行绿化、硬化、购置医疗设备等。										
项目建设期	2022年到2024年										
项目运营期	2024年到2039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）	0.2405										
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）	0.0505										
专项债券融资（亿元）	0.1900										
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	0.0500	0.0900	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	
债券存续期内总收益（亿元）				0.6480							
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	0.0252
2025年	0.0432	2026年	0.0432	2027年	0.0432	2028年	0.0432	2029年	0.0432	2030年	0.0432
2031年	0.0432	2032年	0.0432	2033年	0.0432	2034年	0.0432	2035年	0.0432	2036年	0.0432
2037年	0.0432	2038年	0.0432	2039年	0.0180	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				2.69							
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）				0.2579	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					2.51	
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）				0.1900	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					3.41	
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）				0.2579	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					2.51	
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）				0.1900	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					3.41	
项目收益预测依据				根据项目建设内容结合收费价格，确定收入成本。							

项目13

项目名称	定兴县嘉会庄改造安置小区（二期）项目										
项目类型（一级）	棚户区改造										
项目类型（二级）											
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的金额（亿元）	0.0000										
项目简要描述	项目总用地面积19968.99 m ² （约合29.95亩），其中建筑基底面积2804.91 m ² ，集中绿地面积2206.00 m ² ，公共绿地面积1163.00 m ² ，道路广场13795.08 m ² 。项目总建筑面积54189.14 m ² 。其中地上建筑面积37642.89 m ² ，住宅建筑面积37538.15 m ² ，地下车库出地面部分面积104.74 m ² ；地下建筑面积16546.25 m ² ，地下车库建筑面积11249.43 m ² ，储藏间建筑面积5296.82 m ² 。配套建设健身活动场地、室外多功能广场、垃圾收集点、非机动车停放区等服务配套设施。容积率1.8851，绿地率52.56%，居住户数344户，居住人数1100人，户均人口3.2，机动车停车位413个，非机动车停车位688个。										
项目建设期	2021年到2024年										
项目运营期	2024年到2039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）	2.7585										
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）	1.3485										
专项债券融资（亿元）	1.4100										
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	0.7200	0.4700	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	
债券存续期内总收益（亿元）				3.2525							
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	2.5528
2025年	0.6494	2026年	0.0036	2027年	0.0036	2028年	0.0036	2029年	0.0036	2030年	0.0036
2031年	0.0036	2032年	0.0036	2033年	0.0036	2034年	0.0036	2035年	0.0036	2036年	0.0036
2037年	0.0036	2038年	0.0037	2039年	0.0034	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				1.18							
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）				1.8866	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）				1.4100	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					2.31	
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）				1.8866	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					1.72	
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）				1.4100	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					2.31	
项目收益预测依据				根据项目建设内容结合收费价格，确定收入成本。							

项目14

项目名称	巨鹿县地下水超采综合治理灌区项目-水源调蓄工程										
项目类型（一级）	农林水利										
项目类型（二级）											
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的金额（亿元）	0.0000										
项目简要描述	本项目不新增建设用地,建设内容为:新建节制闸34座,其中商店渠、澄漳渠、一支渠4座,30条渠道渠首建节制闸30座;对34条渠道进行清淤疏浚治理,治理长度67.7km,拆除重建桥涵66座,新建扬水站20座;新建入河渠排水口978个;对21座坑塘进行完善提升,建设坑塘调蓄闸10座,扬水站16座,埋设混凝土管8.6km。安装河渠排水涵管978个,粗砂垫层。改造方案包括:河渠清淤和岸坡修复、生产桥拆除重建、坑塘及引水闸建设工程。										
项目建设期	2022年到2024年										
项目运营期	2025年到2039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）	1.1849										
其中:不含专项债券的项目资金（亿元）	0.2449										
专项债券融资（亿元）	0.9400										
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	0.6400	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	
债券存续期内总收益（亿元）				2.1520							
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	0.0532
2025年	0.1117	2026年	0.1154	2027年	0.1189	2028年	0.1235	2029年	0.1284	2030年	0.1328
2031年	0.1374	2032年	0.1413	2033年	0.1462	2034年	0.1515	2035年	0.1572	2036年	0.1632
2037年	0.1695	2038年	0.1762	2039年	0.1256	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				1.82							
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）				1.2656	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）				0.9400	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						2.29
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）				1.2656	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						1.70
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）				0.9400	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						2.29
项目收益预测依据				根据项目的可行性研究报告及评估人员市场调查获取资料,本项目收入主要来源为农田灌溉收入。 成本费用包括:原水水费及水资源、工资及福利费、维护管理费以及债券运营期的利息等。							