

债券基本信息

<p>债券名称</p>	<p>2023年江苏省乡村振兴专项债券（三期）-2023年江苏省政府专项债券（十六期）</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 √城镇污水垃圾处理 其他 √民生服务 职业教育 √托幼 其他教育项目 医疗 养老 √其他民生服务 √冷链物流设施 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 其他</p>
<p>计划发行额(亿元)</p>	<p>12.72</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>2023-09-15</p>
<p>信用评级结果</p>	<p>AAA</p>	<p>还本方式</p>	<p>到期一次还本</p>

项目总体信息

对应项目数量 (个)	19										
债券存续期内项目总投资 (亿元)	60.4704										
其中: 不含专项债券的项目资金 (亿元)	20.7744										
专项债券融资 (亿元)	39.6960										
其他债务融资 (亿元)	0.0000										
项目分年融资计划 (亿元)											
	2020年及以前	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后		
专项债券融资	1.0000	2.8000	7.5000	13.0860	9.7800	5.0800	0.4500	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		
债券存续期内总收益 (亿元)				79.7230							
债券存续期内分年收益 (亿元)											
2018年及以前	0.0000	2019年	0.0000	2020年	0.0000	2021年	0.0000	2022年	0.0000	2023年	0.0000
2024年	0.5676	2025年	0.9768	2026年	7.7196	2027年	3.3277	2028年	3.3649	2029年	3.3918
2030年	3.4259	2031年	11.6915	2032年	8.7643	2033年	6.9216	2034年	4.9159	2035年	3.5364
2036年	3.5716	2037年	7.5547	2038年	9.9927	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)				40.9276	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						1.95
债券存续期内项目总债务融资本金 (亿元)				24.3860	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						3.27
债券存续期内项目总地方债券融资本息 (亿元)				40.9276	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						1.95
债券存续期内项目总地方债券融资本金 (亿元)				24.3860	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						3.27

项目1

项目名称	新沂市瓦窑镇农副产品交易中心项目										
项目类型（一级）	冷链物流设施										
项目类型（二级）											
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）	1.0000										
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	本项目总占地面积约30亩，总建筑面积约1.6万平方米，拟建设4栋商服交易中心、加工配套，以及道路、景观绿化等附属设施。项目符合《省政府办公厅关于加强市县国有企业竞争性领域投资监管的指导意见》（苏政办发〔2020〕70号）（严格按照国家、省、市有关规定，依法办结土地、规划、环保、节能、安全、水利、海绵、消防、地震、洪评、风评等法定手续后，方可开工建设。项目建成后需取得相关主管部门行业许可后方可运营。）										
项目建设期	2023年到2025年										
项目运营期	2025年到2053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）	1.5301										
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）	0.5301										
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）											
	2020年及以前	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后		
专项债券融资	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	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）				1.7618							
债券存续期内分年收益（亿元）											
2018年及以前	0.0000	2019年	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	0.0948	2027年	0.1176	2028年	0.1515	2029年	0.1404
2030年	0.1421	2031年	0.1278	2032年	0.1311	2033年	0.1345	2034年	0.1379	2035年	0.1415
2036年	0.1437	2037年	0.1475	2038年	0.1514	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年及以后	0.0000
债券存续期内项目总收益/项目总投资				1.15							
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）				1.5250	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						1.16
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						1.76
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）				1.5250	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						1.16
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）				1.0000	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						1.76
项目收益预测依据				新沂市行政审批局《江苏省投资项目备案证》(备案证号：新行审批备〔2022〕388号)、项目可行性研究报告							

项目2

项目名称	2023年盛泽镇老旧小区改造工程										
项目类型（一级）	城镇老旧小区改造										
项目类型（二级）											
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）	0.2100										
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	本项目位于盛泽镇，项目建设内容：包括镇东新村、尊龙苑、绿杨二村、绿杨三村，总户数3017户，含雨污分流、管线整理、安防技防改造、小区出入口改造、周边配套停车场及附属设施改造。										
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）	1.0800										
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）	0.3240										
专项债券融资（亿元）	0.7560										
其他债务融资（亿元）	0.0000										
项目分年融资计划（亿元）											
	2020年及以前	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后		
专项债券融资	0.0000	0.0000	0.0000	0.2100	0.5460	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）				1.5388							
债券存续期内分年收益（亿元）											
2018年及以前	0.0000	2019年	0.0000	2020年	0.0000	2021年	0.0000	2022年	0.0000	2023年	0.0000
2024年	0.0000	2025年	0.0657	2026年	0.0663	2027年	0.0672	2028年	0.0680	2029年	0.0689
2030年	0.0691	2031年	0.0691	2032年	0.0691	2033年	0.0691	2034年	0.0691	2035年	0.0691
2036年	0.0692	2037年	0.0692	2038年	0.6497	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年及以后	0.0000
债券存续期内项目总收益/项目总投资				1.42							
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）				0.5338	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）				0.2100	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						7.33
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）				0.5338	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						2.88
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）				0.2100	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						7.33
项目收益预测依据				1.项目运营收益根据苏州市吴江区盛泽镇财政和资产管理局出具的《收入成本情况说明》估算；2.政府性基金收入0.58亿元。							

项目3

项目名称	示范区（盛泽片区）水系结构优化调整综合整治（一期）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）	0.0500										
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	本项目位于盛泽镇，建设内容：清溪河综合治理工程，包括疏浚土方约35万方，拆建防洪挡墙2.5千米、加固9.3千米、圩堤达标加固约21千米，浅水生态带建设10千米、16条支河口生态预处理，水土保持面积20万平方米。建设寺西漾、南麻漾、向家荡、北雁荡、北角荡等五座生态湖泊，完成生态驳岸建设12.5千米，湖体生态系统修复面积80万平方米。										
项目建设期	2023年到2025年										
项目运营期	2026年到2040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）	2.9500										
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）	0.9000										
专项债券融资（亿元）	2.0500										
其他债务融资（亿元）	0.0000										
项目分年融资计划（亿元）											
	2020年及以前	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后		
专项债券融资	0.0000	0.0000	0.0000	0.2500	0.6500	1.1500	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）				4.4800							
债券存续期内分年收益（亿元）											
2018年及以前	0.0000	2019年	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	0.1600	2027年	0.1600	2028年	0.1600	2029年	0.1600
2030年	0.1600	2031年	0.1600	2032年	0.1600	2033年	0.1600	2034年	0.1600	2035年	0.1600
2036年	0.1600	2037年	0.1600	2038年	2.5600	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年及以后	0.0000
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）				1.0840	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						4.13
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）				0.2500	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						17.92
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）				1.0840	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						4.13
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）				0.2500	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						17.92
项目收益预测依据				1.水资源费、水利工程水费收入每年1800万元，维护成本每年200万元；2.政府性基金收入2.4亿元。							

项目4

项目名称	平望镇老旧小区综合提升改造工程										
项目类型（一级）	城镇老旧小区改造										
项目类型（二级）											
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）	0.0800										
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	改造面积52万平方米，包括建筑外立面、屋顶改造，绿化、停车位改造，三线整治及配套工程。										
项目建设期	2023年到2026年										
项目运营期	2027年到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）	2.5000										
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）	0.7500										
专项债券融资（亿元）	1.7500										
其他债务融资（亿元）	0.0000										
项目分年融资计划（亿元）											
	2020年及以前	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后		
专项债券融资	0.0000	0.0000	0.0000	0.2460	0.4040	0.6500	0.4500	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		
债券存续期内总收益（亿元）				4.3275							
债券存续期内分年收益（亿元）											
2018年及以前	0.0000	2019年	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	0.0290	2028年	0.0290	2029年	0.0290
2030年	0.0290	2031年	0.0290	2032年	0.0290	2033年	0.0290	2034年	0.0290	2035年	0.0290
2036年	0.0290	2037年	4.0085	2038年	0.0290	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）				0.9419	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					4.59	
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）				0.2460	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					17.59	
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）				0.9419	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					4.59	
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）				0.2460	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					17.59	
项目收益预测依据				1.项目运营收入根据改造完成后预计规模估算；2.政府性基金收入3.98亿元。							

项目5

项目名称	震泽古镇历史文化街区保护与古建筑修缮工程										
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）	0.2100										
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	本项目位于吴江区震泽古镇，项目修缮建筑面积约9363平方米及古镇环境整治工程。										
项目建设期	2023年到2026年										
项目运营期	2026年到2040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）	1.0000										
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）	0.3000										
专项债券融资（亿元）	0.7000										
其他债务融资（亿元）	0.0000										
项目分年融资计划（亿元）											
	2020年及以前	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后		
专项债券融资	0.0000	0.0000	0.0000	0.2100	0.2100	0.2800	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）				1.6161							
债券存续期内分年收益（亿元）											
2018年及以前	0.0000	2019年	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	0.0274	2027年	0.0274	2028年	0.0274	2029年	0.0274
2030年	0.0274	2031年	0.0274	2032年	0.0274	2033年	0.0274	2034年	0.0274	2035年	0.0274
2036年	0.0274	2037年	0.0274	2038年	1.2873	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）				0.5019	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						3.22
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）				0.2100	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						7.70
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）				0.5019	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						3.22
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）				0.2100	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						7.70
项目收益预测依据				1.项目运营益根据苏州市吴江区震泽镇人民政府出具的《震泽古镇历史文化街区保护与古建筑修缮工程项目收入测算说明》估算；2.政府性基金收入1.26亿元。							

项目6

项目名称	大云山国家考古遗址公园创建工程（一期）项目										
项目类型（一级）	乡村振兴										
项目类型（二级）											
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）	1.6000										
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	本项目为盱眙县大云山国家考古遗址公园创建工程（一期），主要建设内容包括大云山汉墓连接线道路、博物馆配套服务中心、生态智能停车场、博物馆文物库房柜架采购、博物馆第三方物业管理采购以及遗址公园旅游服务区（博物馆周边）景观提升改造等工程建设。										
项目建设期	2023年到2025年										
项目运营期	2025年到2038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）	2.0014										
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）	0.4014										
专项债券融资（亿元）	1.6000										
其他债务融资（亿元）	0.0000										
项目分年融资计划（亿元）											
	2020年及以前	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后		
专项债券融资	0.0000	0.0000	0.0000	1.6000	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）				6.1758							
债券存续期内分年收益（亿元）											
2018年及以前	0.0000	2019年	0.0000	2020年	0.0000	2021年	0.0000	2022年	0.0000	2023年	0.0000
2024年	0.0000	2025年	0.0892	2026年	0.4809	2027年	0.4809	2028年	0.4809	2029年	0.4807
2030年	0.4807	2031年	0.4806	2032年	0.4805	2033年	0.4804	2034年	0.4804	2035年	0.4803
2036年	0.4802	2037年	0.4801	2038年	0.3200	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年及以后	0.0000
债券存续期内项目总收益/项目总投资				3.09							
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）				2.5600	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					2.41	
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）				1.6000	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					3.86	
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）				2.5600	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					2.41	
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）				1.6000	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					3.86	
项目收益预测依据				门票销售收入，按游客人数35万人次/年，门票200元/人（含税）测算，预计项目建成后，债券存续期间收入总额89833.34万元							

项目7

项目名称	盱眙县2023年度农村供水保障项目										
项目类型（一级）	乡村振兴										
项目类型（二级）											
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）	1.1000										
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	一是供水工程改造与建设：镇村管道改造工程约110.83km，村内管网建设工程约470.15km，入户工程改造约38994户；二是水处理设施改造配套工程，新建1座大型一体化增压泵站，6座小型一体化增压站。项目批复总投资13870.56万元。										
项目建设期	2023年到2023年										
项目运营期	2024年到2038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）	1.3871										
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）	0.2871										
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）											
	2020年及以前	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后		
专项债券融资	0.0000	0.0000	0.0000	1.1000	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）				3.9036							
债券存续期内分年收益（亿元）											
2018年及以前	0.0000	2019年	0.0000	2020年	0.0000	2021年	0.0000	2022年	0.0000	2023年	0.0000
2024年	0.2084	2025年	0.2084	2026年	0.2084	2027年	0.2380	2028年	0.2380	2029年	0.2380
2030年	0.2674	2031年	0.2674	2032年	0.2675	2033年	0.2971	2034年	0.2971	2035年	0.2971
2036年	0.3266	2037年	0.3265	2038年	0.2177	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年及以后	0.0000
债券存续期内项目总收益/项目总投资				2.81							
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）				1.7600	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）				1.1000	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					3.55	
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）				1.7600	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					2.22	
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）				1.1000	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					3.55	
项目收益预测依据				自来水水费收入，基本水价1.71元/吨（含税），假设基本水价每三年上涨0.2元；根据盱眙县“十四五”农村供水保障规划，盱眙县淮河镇、管滩镇、管仲镇、鲍集镇、马坝镇、河桥镇、古桑街道、天泉湖镇2020用水量5.6万m ³ /d，年用水量为2044万m ³ 。债券存续期内自来水消费收入为61148.02万元。							

项目8

项目名称	2022年滨海县镇区污水处理提质增效工程项目										
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）	1.0000										
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	建设内容及规模：项目拟实施2022年滨海县镇区污水处理提质增效工程，计划建设镇区污水管网150.3公里及配套附属设施等，项目代码2212-320922-89-01-742879。（滨行审投资〔2022〕473号《关于2022年滨海县镇区污水处理提质增效工程项目可行性研究报告的批复》）										
项目建设期	2023年到2024年										
项目运营期	2025年到2055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）	2.9896										
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）	1.1896										
专项债券融资（亿元）	1.8000										
其他债务融资（亿元）	0.0000										
项目分年融资计划（亿元）											
	2020年及以前	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后		
专项债券融资	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.8000	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）				2.2081							
债券存续期内分年收益（亿元）											
2018年及以前	0.0000	2019年	0.0000	2020年	0.0000	2021年	0.0000	2022年	0.0000	2023年	0.0000
2024年	0.0000	2025年	0.0564	2026年	0.0564	2027年	0.0564	2028年	0.0564	2029年	0.0564
2030年	0.0564	2031年	0.0564	2032年	0.0564	2033年	0.0564	2034年	0.0564	2035年	0.0564
2036年	0.0564	2037年	0.0564	2038年	1.4749	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年及以后	0.0000
债券存续期内项目总收益/项目总投资				0.74							
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）				1.8646	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）				1.0000	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					2.21	
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）				1.8646	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					1.18	
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）				1.0000	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					2.21	
项目收益预测依据				根据项目单位提供的相关资料对收益进行预测。							

项目9

项目名称	滨海县镇（区）农贸市场建设工程										
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）	0.6000										
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	建设内容及规模：该项目拟在农业园区、界牌、蔡桥、五汛北坍、八巨前案、天场、正红陈铸、滨淮樊集、通榆、陈涛郭集、八集镇区、滨淮新岭、滨海港镇、五汛镇区14个镇(区)新建14个中小型标准化农贸市场，项目总投资为18,500.00万元，项目代码2104-320922-89-01-905390。（滨行审投资〔2021〕130号《关于滨海县农旅集团有限公司实施滨海县镇(区)农贸市场建设工程项目建议书的批复》）										
项目建设期	2023年到2024年										
项目运营期	2025年到2055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）	1.8500										
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）	1.2500										
专项债券融资（亿元）	0.6000										
其他债务融资（亿元）	0.0000										
项目分年融资计划（亿元）											
	2020年及以前	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后		
专项债券融资	0.0000	0.0000	0.0000	0.6000	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）				1.0070							
债券存续期内分年收益（亿元）											
2018年及以前	0.0000	2019年	0.0000	2020年	0.0000	2021年	0.0000	2022年	0.0000	2023年	0.0000
2024年	0.0218	2025年	0.0218	2026年	0.0218	2027年	0.0218	2028年	0.0218	2029年	0.0218
2030年	0.0218	2031年	0.0218	2032年	0.0218	2033年	0.0218	2034年	0.0218	2035年	0.0218
2036年	0.0218	2037年	0.0218	2038年	0.7018	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年及以后	0.0000
债券存续期内项目总收益/项目总投资				0.54							
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）				0.8970	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）				0.6000	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						1.68
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）				0.8970	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						1.12
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）				0.6000	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						1.68
项目收益预测依据				根据项目单位提供的相关资料对收益进行预测。							

项目10

项目名称	2022年滨海县高标准农田建设工程										
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）	1.2000										
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	建设内容及规模：项目建设高标准农田15.8万亩，其规划建设泵站330座;规划建设农桥146座、涵洞1880座;规划建设砼衬砌渠道212千米;新建渠道进、放水口3100座;新建防渗渠桥730座;理设官道12.6千米;规划平整土地15.8万亩及灌、排道开挖,土方量1880万方;新建水泥路120千米;植树5.2万株等涉及高标准农田整治项目工程，项目总投资为69000万元，项目代码2204-320922-89-05-869516。（滨行审投资〔2022〕419号《关于滨海丰裕农业种植有限公司实施2022年滨海县高标准农田建设工程项目可行性研究报告的批复》）										
项目建设期	2022年到2023年										
项目运营期	2024年到2054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）	6.9000										
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）	5.7000										
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）											
	2020年及以前	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后		
专项债券融资	0.0000	0.0000	0.0000	1.2000	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）			2.4030								
债券存续期内分年收益（亿元）											
2018年及以前	0.0000	2019年	0.0000	2020年	0.0000	2021年	0.0000	2022年	0.0000	2023年	0.0000
2024年	0.1602	2025年	0.1602	2026年	0.1602	2027年	0.1602	2028年	0.1602	2029年	0.1602
2030年	0.1602	2031年	0.1602	2032年	0.1602	2033年	0.1602	2034年	0.1602	2035年	0.1602
2036年	0.1602	2037年	0.1602	2038年	0.1602	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年及以后	0.0000
债券存续期内项目总收益/项目总投资			0.35								
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）	1.7940	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）	1.2000	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金							2.00		
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）	1.7940	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							1.34		
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							2.00		
项目收益预测依据	根据项目单位提供的相关资料对收益进行预测。										

项目11

项目名称	苏州高新区镇湖街道西京湾高标准农田建设项目											
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）	0.1000											
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	本项目为新建高标准农田建设项目，其中东区位于镇湖街道上山村、太湖村，西区位于镇湖街道上山村。项目建设内容主要包括农业措施、水利措施等部分。项目建设规模为1394亩，均为低压管灌。											
项目建设期	2022年到2023年											
项目运营期	2024年到2038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）	0.6985											
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）	0.1985											
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）												
	2020年及以前	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后			
专项债券融资	0.0000	0.0000	0.4000	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）			1.9063									
债券存续期内分年收益（亿元）												
2018年及以前	0.0000	2019年	0.0000	2020年	0.0000	2021年	0.0000	2022年	0.0000	2023年	0.0000	
2024年	0.0472	2025年	0.0472	2026年	0.0495	2027年	0.0495	2028年	0.0520	2029年	0.0561	
2030年	0.0589	2031年	0.0589	2032年	0.6618	2033年	0.0618	2034年	0.0699	2035年	0.0699	
2036年	0.0734	2037年	0.0734	2038年	0.4768	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年及以后	0.0000	
债券存续期内项目总收益/项目总投资			2.73									
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）			0.6602	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						2.89		
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						3.81		
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）			0.6602	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						2.89		
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）			0.5000	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						3.81		
项目收益预测依据			1.项目运营收益根据苏州中咨工程咨询有限公司出具的《苏州高新区镇湖街道西京湾高标准农田建设项目可行性研究报告》；2.政府性基金收入1亿元。									

项目12

项目名称	常州市新北区孟河镇水环境全域综合治理工程										
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）	0.8500										
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	该工程位于常州市新北区孟河镇，在原用地范围内改造提升，不涉及新增用地及建筑面积。项目主要建设内容包括水系整治工程、防洪除涝工程、畅流活水工程和水生态等水利工程，排口整治、雨污分流等市政工程，生态灌排系统、生态湿地系统等农业面源污染治理工程，以及水管家智慧水务平台工程。										
项目建设期	2022年到2025年										
项目运营期	2026年到2075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）	8.0000										
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）	1.6000										
专项债券融资（亿元）	6.4000										
其他债务融资（亿元）	0.0000										
项目分年融资计划（亿元）											
	2020年及以前	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后		
专项债券融资	0.0000	0.0000	3.9000	0.8500	1.6500	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）				11.7658							
债券存续期内分年收益（亿元）											
2018年及以前	0.0000	2019年	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	4.0096	2027年	0.1354	2028年	0.1354	2029年	0.1354
2030年	0.1354	2031年	0.1354	2032年	4.8475	2033年	0.1354	2034年	1.5547	2035年	0.1354
2036年	0.1354	2037年	0.1354	2038年	0.1354	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年及以后	0.0000
债券存续期内项目总收益/项目总投资				1.47							
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）				6.8706	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）				4.7500	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						2.48
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）				6.8706	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）				4.7500	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						2.48
项目收益预测依据				收入成本测算资料等							

项目13

项目名称	孟河代英幼儿园										
项目类型（一级）	民生服务										
项目类型（二级）	托幼										
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	该工程位于常州市新北区孟河镇，梁南路以南、腾龙路以东、石桥路以北地块。项目新增用地面积24276平方米。项目主要建设幼儿园综合楼、门卫、运动场、绿化、水、电、气、给排水，建设环保设施及其他配套设施工程。项目新增建筑面积21000平方米，其中地上建筑面积为18085平方米，地下建筑面积2915平方米。										
项目建设期	2022年到2024年										
项目运营期	2024年到2073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）	1.2179										
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）	0.2479										
专项债券融资（亿元）	0.9700										
其他债务融资（亿元）	0.0000										
项目分年融资计划（亿元）											
	2020年及以前	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后		
专项债券融资	0.0000	0.2000	0.4000	0.1000	0.2700	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）				1.7599							
债券存续期内分年收益（亿元）											
2018年及以前	0.0000	2019年	0.0000	2020年	0.0000	2021年	0.0000	2022年	0.0000	2023年	0.0000
2024年	0.0629	2025年	0.1257	2026年	0.1257	2027年	0.1257	2028年	0.1257	2029年	0.1257
2030年	0.1257	2031年	0.1257	2032年	0.1257	2033年	0.1257	2034年	0.1257	2035年	0.1257
2036年	0.1257	2037年	0.1257	2038年	0.0629	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年及以后	0.0000
债券存续期内项目总收益/项目总投资				1.44							
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）				1.0598	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）				0.7000	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						2.51
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）				1.0598	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						1.66
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）				0.7000	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						2.51
项目收益预测依据				收入成本测算资料等							

项目14

项目名称	前桥小区西地块幼儿园新建项目										
项目类型（一级）	民生服务										
项目类型（二级）	托幼										
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的金额（亿元）	0.0000										
项目简要描述	该工程位于常州市新北区长江路以西、长沟路以南。项目新增用地面积0.7986公顷，新增建筑面积9174平方米，其中地上建筑面积6734平方米，地下建筑面积2440平方米。项目主要建设幼儿园综合楼、门卫等建筑物，运动场、绿化、水、电、气、给排水，建设环保设施及其他配套设施工程。建成后主要形成5轨15班，含60个托位的招生规模。										
项目建设期	2023年到2024年										
项目运营期	2024年到2074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）	0.5962										
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）	0.1262										
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）											
	2020年及以前	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028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	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）				0.9800							
债券存续期内分年收益（亿元）											
2018年及以前	0.0000	2019年	0.0000	2020年	0.0000	2021年	0.0000	2022年	0.0000	2023年	0.0000
2024年	0.0350	2025年	0.0700	2026年	0.0700	2027年	0.0700	2028年	0.0700	2029年	0.0700
2030年	0.0700	2031年	0.0700	2032年	0.0700	2033年	0.0700	2034年	0.0700	2035年	0.0700
2036年	0.0700	2037年	0.0700	2038年	0.0350	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年及以后	0.0000
债券存续期内项目总收益/项目总投资				1.64							
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）				0.6737	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）				0.4700	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						2.09
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）				0.6737	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）				0.4700	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						2.09
项目收益预测依据				收入成本测算资料等							

项目15

项目名称		邹区镇数字乡村建设项目									
项目类型（一级）		乡村振兴									
项目类型（二级）											
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		该项目位于常州市钟楼区邹区镇。建设内容与规模主要包括：1.数字乡村综合管理平台：全镇60套农污设备在线监测平台；秸秆焚烧智能监控系统数字化服务；2.数字乡村公共服务中心：500平智慧乡村展厅、200平农产品展销中心、200平高素质农民培训中心及400平农产品电商直播基地；3.智慧农业应用示范基地：300亩农田数字化感应设备安装及数字化农田管理APP建设；4.乡村治理信息化平台：乡村片区400个安防监控安装联网、1000户独居老人智能电表水表安装联网、党务管理信息化平台建设及21个村（社区）党员远程教育平台提升。									
项目建设期		2023年到2024年									
项目运营期		2025年到2074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）		0.3000									
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）		0.2000									
其他债务融资（亿元）		0.0000									
项目分年融资计划（亿元）											
	2020年及以前	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后		
专项债券融资	0.0000	0.0000	0.0000	0.0500	0.1500	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）				0.5040							
债券存续期内分年收益（亿元）											
2018年及以前	0.0000	2019年	0.0000	2020年	0.0000	2021年	0.0000	2022年	0.0000	2023年	0.0000
2024年	0.0000	2025年	0.0360	2026年	0.0360	2027年	0.0360	2028年	0.0360	2029年	0.0360
2030年	0.0360	2031年	0.0360	2032年	0.0360	2033年	0.0360	2034年	0.0360	2035年	0.0360
2036年	0.0360	2037年	0.0360	2038年	0.0360	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年及以后	0.0000
债券存续期内项目总收益/项目总投资				1.68							
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）				0.1324	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						3.81
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）				0.0500	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						10.08
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）				0.1324	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						3.81
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）				0.0500	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						10.08
项目收益预测依据		收入成本测算资料等									

项目16

项目名称	常州经开区东农现代农业产业高质量发展示范园										
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）	1.5000										
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	<p>主要建设内容：项目位于经开区遥观镇、横林镇、横山桥镇，共涉及28个行政村，总面积约76.09平方公里。主要建设龙潭湖核心示范园、精品稻米生产基地、绿色蔬菜生产基地、现代渔业养殖基地、农文旅旅游设施及配套配套设施改造。具体内容包括：</p> <p>1.龙潭湖核心示范园建设包括示范农园、科技农园、休闲农园、渔文乐园、农产品体验园、综合服务中心及农业创新创业中心，总用地面积约1200亩。</p> <p>2.精品稻米生产基地主要建设绿色高质高效稻米示范基地7500亩（包括横山桥镇4500亩、横林镇3000亩）；同步改造稻米配套服务用房26380平方米，配套农业种植加工机械化设备。</p> <p>3.绿色蔬菜生产基地主要建设绿色蔬菜生产基地1000亩（包括横山桥镇250亩、横林镇750亩），打造成集科技研发、技术集成、生产示范、观光体验等功能为一体的高效基地，同步改扩建特色小菜园20个。</p> <p>4.现代渔业养殖基地主要对横山桥镇养殖池塘实施生态化改造，实现尾水达标排放，并对渔业养殖进行机械化覆盖、数字化升级，升级改造面积约1000亩。</p> <p>5.农文旅旅游设施改造主要立足村域资源和特色，构建以生态循环农业为主、农旅结合的田园综合体，用地约1000亩（包括横山桥镇200亩、横林镇800亩），配套实施基础设施改造工程。</p>										
项目建设期	2023年到2025年										
项目运营期	2026年到2075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）	8.8454										
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）	1.8454										
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）											
	2020年及以前	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后		
专项债券融资	0.0000	0.0000	0.0000	1.5000	2.5000	3.0000	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		
债券存续期内总收益（亿元）				12.3210							
债券存续期内分年收益（亿元）											
2018年及以前	0.0000	2019年	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	1.4434	2027年	0.8434	2028年	0.8434	2029年	0.8766
2030年	0.8766	2031年	0.8766	2032年	0.9111	2033年	0.9111	2034年	0.9111	2035年	0.9474
2036年	0.9474	2037年	0.9474	2038年	0.9855	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）	4.2889	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	2.87
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	8.21
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）	4.2889	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	2.87
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）	1.5000	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	8.21
项目收益预测依据	收入成本测算资料等		

项目17

项目名称	横林镇狄坂片区农村环境整治工程										
项目类型（一级）	乡村振兴										
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	<p>建设内容主要是对横林镇狄坂村、余巷村、顺庄村三个村的公共服务设施、基础设施、农村环境卫生、民房和高标准农田等进行改造提升，具体包括：</p> <p>1.公共服务设施改造：（1）改造三个村的村委会建筑，涉及面积共约7820平方米；（2）对三个村的场地进行平整，改造面积约6600平方米。</p> <p>2.基础设施改造工程：（1）改造三个村的农路，共涉及面积约14000平方米；（2）提升改造三个村的污水处理设施共11套及狄坂、顺庄两个村的污水管网约22000米；（3）整治提升三个村的村庄绿化（含重要节点）共约26000平方米；（4）改造三个村的路灯共计580盏；（5）对三个村的水环境进行综合整治，包括清淤疏浚约623370立方米、水体修复约401747平方米、驳岸约20098米。</p> <p>3.农村环境卫生整治工程：（1）对三个村家前屋后环境进行整治，共约1520户；（2）改造余巷、顺庄两个村的公厕共计12座；（3）改造顺庄村垃圾收集房1个垃圾桶600个。</p> <p>4.民房整治工程：对三个村的民房进行墙面出新，共计约39000平方米。</p> <p>5.高标准农田提升工程：平整土地100亩、改良土壤60亩、疏通排水渠道5000米、修整田间道路7500米、修复农田防护林1600平方米。</p>										
项目建设期	2023年到2024年										
项目运营期	2024年到2073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）	1.7271										
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）	0.5271										
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）											
	2020年及以前	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后		
专项债券融资	0.0000	0.0000	0.3000	0.3000	0.6000	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		
债券存续期内总收益（亿元）				3.6744							
债券存续期内分年收益（亿元）											
2018年及以前	0.0000	2019年	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	0.0183	2027年	0.0183	2028年	0.0183	2029年	0.0183
2030年	0.0183	2031年	0.0183	2032年	0.0183	2033年	3.4548	2034年	0.0183	2035年	0.0183
2036年	0.0183	2037年	0.0183	2038年	0.0183	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年及以后	0.0000
债券存续期内项目总收益/项目总投资				2.13							
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）				1.0607	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					3.46	

债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）	0.6000	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	6.12
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）	1.0607	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	3.46
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）	0.6000	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	6.12
项目收益预测依据	收入成本测算资料等		

项目18

项目名称	江苏常州经济开发区水环境综合治理工程										
项目类型（一级）	乡村振兴										
项目类型（二级）											
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）	1.5000										
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	<p>1.河道治理工程：实施范围包括经开区三镇三街道部分镇级河道和村级河道，总计55条河道，总长度约60.42千米，建设内容包括河道清淤、河床塑形、水体整治、泵站提升、生态浮岛、驳岸修复、岸坡整治、绿化改造及局部岸线梳理等。</p> <p>2.管网建设工程：完善道路污水主管网，新增污水管网约92.35千米。</p> <p>3.农村生活污水治理工程：（1）新增农村污水管网（含污水处理设施），涉及256个自然村；（2）对原农村污水管网及处理设施进行提升改造，涉及123个自然村；（3）对集聚区（老旧小区）实施雨污分流改造，涉及区域面积约156.51公顷。</p> <p>4.生态湿地修复工程：对南方村（横林镇）、梁家桥片区（横山桥镇）、湖头（遥观镇）三块区域进行修复，总面积约500亩。</p>										
项目建设期	2020年到2025年										
项目运营期	2026年到2075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）	13.7971										
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）	4.1971										
专项债券融资（亿元）	9.6000										
其他债务融资（亿元）	0.0000										
项目分年融资计划（亿元）											
	2020年及以前	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后		
专项债券融资	1.0000	2.6000	2.5000	1.5000	2.0000	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）				16.0111							
债券存续期内分年收益（亿元）											
2018年及以前	0.0000	2019年	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	0.5947	2027年	0.5947	2028年	0.5947	2029年	0.5947
2030年	0.5947	2031年	8.8747	2032年	0.5947	2033年	0.5947	2034年	0.5947	2035年	0.5947
2036年	0.5947	2037年	0.5947	2038年	0.5947	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年及以后	0.0000
债券存续期内项目总收益/项目总投资				1.16							
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）				11.5724	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）				7.6000	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					2.11	
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）				11.5724	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					1.38	
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）				7.6000	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					2.11	

项目收益预测依据

收入成本测算资料等

项目19

项目名称	溧阳市南渡应急取水及其配套设施建设工程项目										
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）	0.8000										
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	本项目建设地址位于溧阳市南渡镇西桥西侧约1公里处。项目新建应急水源厂用地面积约15亩，建筑面积约2500平方米，取水规模9万吨/日；管线长约3650米（其中：取水自流管长约250米，浑水管线长约3400米），管径DN1000，主要建设内容包括厂房、水泵房、变电所、应急加药间、水质检测中心、生物预处理设施、管线及相关配套设施等。										
项目建设期	2023年到2024年										
项目运营期	2024年到2073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）	1.1000										
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）	0.3000										
专项债券融资（亿元）	0.8000										
其他债务融资（亿元）	0.0000										
项目分年融资计划（亿元）											
	2020年及以前	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后		
专项债券融资	0.0000	0.0000	0.0000	0.8000	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）				1.3788							
债券存续期内分年收益（亿元）											
2018年及以前	0.0000	2019年	0.0000	2020年	0.0000	2021年	0.0000	2022年	0.0000	2023年	0.0000
2024年	0.0321	2025年	0.0962	2026年	0.0962	2027年	0.0962	2028年	0.0962	2029年	0.0962
2030年	0.0962	2031年	0.0962	2032年	0.0962	2033年	0.0962	2034年	0.0962	2035年	0.0962
2036年	0.0962	2037年	0.0962	2038年	0.0961	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）				1.1468	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						1.20
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）				0.8000	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						1.72
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）				1.1468	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						1.20
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）				0.8000	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						1.72

项目收益预测依据

根据可研报告及项目实施单位提供的资料，收入的测算年限为2023-2038年，2023年-2024年8月为建设期，无经营收入，共14.33年有经营收入，经计算，债券存续期内项目收入共计为34,056.00万元。成本费用的测算年限为2023-2038年，2023年-2024年8月为建设期，无经营成本，共14.33年有经营成本，经测算，本项目计算期内预计将产生的成本费用合计20,268.48万元。债券存续期内产生净收益13,787.52万元。