

债券基本信息

<p>债券名称</p>	<p>2023年江苏省城镇建设专项债券（七期）-2023年江苏省政府专项债券（九期）</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>42.61</p>	<p>债券期限</p>	<p>30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>8.27</p>	<p>招标/承销日</p>	<p>2023-06-26</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）		32									
债券存续期内项目总投资（亿元）		314.1446									
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）		161.7303									
专项债券融资（亿元）		152.4143									
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	5.1100	0.9000	27.5200	44.5300	41.8043	25.6900	6.7100	0.1500	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）		391.2244									
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	-0.0039
2024年	1.8486	2025年	3.3157	2026年	4.1989	2027年	8.4116	2028年	9.5883	2029年	10.1701
2030年	10.9434	2031年	11.4810	2032年	11.8037	2033年	12.0598	2034年	12.3496	2035年	12.6146
2036年	12.8851	2037年	13.2633	2038年	13.3959	2039年	13.5306	2040年	13.6680	2041年	13.8081
2042年	13.9512	2043年	14.0978	2044年	14.2480	2045年	14.2916	2046年	14.4562	2047年	15.1201
2048年	15.3953	2049年	15.7417	2050年	16.0948	2051年	16.4548	2052年	16.7519	2053年	0.4410
2053年及以后	34.8480	2054年	0.0000	2055年	0.0000	2056年	0.0000	2057年	0.0000	2058年	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）		219.3857	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							1.78	
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）		79.7800	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金							4.90	
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）		219.3857	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							1.78	
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）		79.7800	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金							4.90	

项目1

项目名称	新建沪渝蓉沿江高铁上海至南京至合肥段（江北新区段）										
项目类型（一级）	交通基础设施										
项目类型（二级）	铁路										
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）	15.9900										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额（亿元）	0.9000										
项目简要描述	项目起自上海市新建上海宝山站，经江苏省苏州市、南通市、泰州市、扬州市、南京市及安徽省滁州市、合肥市，接入既有合肥南站。线路全长554.6公里，其中新建铁路519.9公里、利用既有铁路34.7公里。全线设16座车站，其中新建车站10座。配套新建上海宝山、南京北动车运用所，扩建南通动车运用所，同步实施南京枢纽普速系统迁改等相关工程，预留扬州东北东联络线工程。其中，江北新区段总投资约207.3亿，含资本金出资、沿线征拆费用及南京枢纽普速系统（江北地区）改建工程部分。主线路江北新区直管区范围内路线长约16.55公里，普速系统改建工程包括新建京沪客车外绕线（含新建南京北普速场、机务折返段及客整所）、新建普速场至京沪联络线、改建宁启线京沪线、改宁启AB线、改建乙烯专用线、新建宁启宁淮联络线。										
项目建设期	2022年到2026年										
项目运营期	2027年到2056年										
本项目本次拟发行债券期限	30年										
债券存续期内项目总投资（亿元）	207.3000										
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）	140.3000										
专项债券融资（亿元）	67.0000										
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	20.6700	15.9900	15.0000	15.3400	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）			134.2249								
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	2.0636	2028年	2.3202	2029年	2.6710
2030年	3.1654	2031年	3.6722	2032年	3.9740	2033年	4.2134	2034年	4.4529	2035年	4.6924
2036年	4.9318	2037年	5.0318	2038年	5.1319	2039年	5.2320	2040年	5.3321	2041年	5.4322
2042年	5.5322	2043年	5.6323	2044年	5.7324	2045年	5.8324	2046年	5.9325	2047年	6.0001
2048年	6.0685	2049年	6.1375	2050年	6.2073	2051年	6.2776	2052年	6.2776	2053年及以后	6.2776
债券存续期内项目总收益/项目总投资			0.65								
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）			100.6181	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						1.33	
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）			36.6600	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						3.66	
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）			100.6181	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						1.33	
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）			36.6600	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						3.66	

项目收益预测依据

- 1、《新建沪渝蓉沿江高铁上海至南京至合肥段（江北新区段）》的收益预测表
- 2、中国铁路设计集团有限公司《沪渝蓉沿江高速铁路上海至南京至合肥段》的可行性研究报告

项目2

项目名称	无锡至太仓高速公路常熟段										
项目类型（一级）	交通基础设施										
项目类型（二级）	政府收费公路										
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）	2.7800										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额（亿元）	2.0500										
项目简要描述	路线起自与沪蓉高速公路交叉处的无锡北枢纽，全长约50公里，采用双向六车道高速公路标准建设，设计时速120公里。										
项目建设期	2023年到2027年										
项目运营期	2028年到2070年										
本项目本次拟发行债券期限	30年										
债券存续期内项目总投资（亿元）	14.4300										
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）	3.4400										
专项债券融资（亿元）	10.9900										
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	2.7800	3.1000	3.1000	2.0100	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）				19.4750							
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	0.0000	2028年	0.0375	2029年	0.0375
2030年	0.0375	2031年	0.0375	2032年	0.0375	2033年	0.0375	2034年	0.0375	2035年	0.0375
2036年	0.0375	2037年	0.0375	2038年	0.0375	2039年	0.0375	2040年	0.0375	2041年	0.0375
2042年	0.0375	2043年	0.0375	2044年	0.0375	2045年	0.0375	2046年	0.0375	2047年	0.0375
2048年	0.0375	2049年	0.0375	2050年	0.0375	2051年	0.0375	2052年	0.0375	2053年及以后	18.5375
债券存续期内项目总收益/项目总投资				1.35							
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）	12.9712	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息								1.50	
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）	2.7800	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金								7.01	
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）	12.9712	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息								1.50	
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）	2.7800	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金								7.01	
项目收益预测依据	根据分红收入及税金情况进行预测										

项目3

项目名称	常熟市农村生活污水治理工程-2023年农村生活污水收集管道完善工程（第一批）										
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	计划新建农村生活污水主管网约40公里、支管网约54公里和污水提升泵站3座，完成760户农户生活污水收集。										
项目建设期	2023年到2025年										
项目运营期	2025年到2070年										
本项目本次拟发行债券期限	30年										
债券存续期内项目总投资（亿元）	3.0100										
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）	0.6100										
专项债券融资（亿元）	2.4000										
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	0.0000	0.3000	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	0.0000	
债券存续期内总收益（亿元）				3.9276							
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	0.2699	2026年	0.2636	2027年	0.2574	2028年	0.2512	2029年	0.2449
2030年	0.2387	2031年	0.2325	2032年	0.2172	2033年	0.1968	2034年	0.1910	2035年	0.1755
2036年	0.1725	2037年	0.1668	2038年	0.1610	2039年	0.1552	2040年	0.1494	2041年	0.1437
2042年	0.1379	2043年	0.1322	2044年	0.1264	2045年	0.0044	2046年	0.0045	2047年	0.0046
2048年	0.0047	2049年	0.0048	2050年	0.0050	2051年	0.0051	2052年	0.0052	2053年及以后	0.0055
债券存续期内项目总收益/项目总投资				1.30							
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）				2.5704	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						1.53
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）				0.3000	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						13.09
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）				2.5704	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						1.53
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）				0.3000	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						13.09
项目收益预测依据				根据管道租赁费收入及相关运营支出、税金等情况进行预测							

项目4

项目名称	沪武高速公路太仓至常州段扩建工程										
项目类型（一级）	交通基础设施										
项目类型（二级）	政府收费公路										
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）	0.1100										
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	张家港段东起常熟交界，西至江阴交界，全长18.78公里。扩建采用两侧拼宽的方案，共设置4处互通式立交。										
项目建设期	2022年到2026年										
项目运营期	2027年到2070年										
本项目本次拟发行债券期限	30年										
债券存续期内项目总投资（亿元）	10.8474										
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）	1.4974										
专项债券融资（亿元）	9.3500										
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	2.5000	0.1100	1.5000	1.5000	3.7400	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）			42.7236								
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	1.6602	2028年	1.6583	2029年	1.6533
2030年	1.6483	2031年	1.6431	2032年	1.6377	2033年	1.6321	2034年	1.6265	2035年	1.6206
2036年	1.6145	2037年	1.6083	2038年	1.6019	2039年	1.5953	2040年	1.5885	2041年	1.5815
2042年	1.5744	2043年	1.5670	2044年	1.5595	2045年	1.5516	2046年	1.5436	2047年	1.5352
2048年	1.5267	2049年	1.5179	2050年	1.5088	2051年	1.4994	2052年	1.4897	2053年及以后	1.4797
债券存续期内项目总收益/项目总投资			3.94								
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）			9.9508	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						4.29	
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）			2.6100	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						16.37	
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）			9.9508	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						4.29	
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）			2.6100	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						16.37	
项目收益预测依据			项目每年自身收益根据高速公路收费地方分成测算。								

项目5

项目名称	张家港市第六人民医院新建住院综合楼工程										
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）	0.6000										
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	项目占地面积18.9亩，总建筑面积22,700平方米，包括体检中心、中心药房、静脉配置、病房、抢救室、治疗室、示教室、手术室等。										
项目建设期	2023年到2027年										
项目运营期	2028年到2070年										
本项目本次拟发行债券期限	30年										
债券存续期内项目总投资（亿元）	2.0386										
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）	0.4786										
专项债券融资（亿元）	1.5600										
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	0.5000	0.1600	0.1500	0.1500	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）				6.4175							
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	0.0000	2028年	0.1908	2029年	0.1946
2030年	0.1985	2031年	0.2025	2032年	0.2065	2033年	0.2106	2034年	0.2148	2035年	0.2191
2036年	0.2235	2037年	0.2280	2038年	0.2326	2039年	0.2372	2040年	0.2420	2041年	0.2468
2042年	0.2517	2043年	0.2568	2044年	0.2619	2045年	0.2671	2046年	0.2725	2047年	0.2779
2048年	0.2835	2049年	0.2892	2050年	0.2949	2051年	0.3008	2052年	0.3069	2053年及以后	0.3068
债券存续期内项目总收益/项目总投资				3.15							
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）				2.0531	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						3.13
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						10.70
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）				2.0531	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						3.13
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						10.70
项目收益预测依据				项目自身收益根据可提供床位、床位使用率、平均住院天数及平均医疗费用等对现金流入情况进行预测。							

项目6

项目名称	海安市城乡污水收集处理一体化工程二期工程项目										
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）	2.0000										
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	此次申请专项债券资金全部用于该建设项目：1、城北污水处理厂扩建工程，扩建规模为2.4万m ³ /d，采取水解酸化+改良型A/O+二沉池+混凝沉淀池+滤布滤池+次氯酸钠消毒的工艺；2、农村污水工程，包括了全市域范围内的规划村庄工程和一般村庄工程，主要采取三仓厌氧罐2.0版本分散式污水处理设施以及直接接入污水管道的工艺。										
项目建设期	2022年到2025年										
项目运营期	2026年到2053年										
本项目本次拟发行债券期限	30年										
债券存续期内项目总投资（亿元）	7.1400										
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）	1.5000										
专项债券融资（亿元）	5.6400										
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	2.0000	3.6400	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）			14.2842								
债券存续期内分年收益（亿元）											
2023年	0.0000	2024年	0.0000	2025年	0.0000	2026年	0.2645	2027年	0.5290	2028年	0.5290
2029年	0.5290	2030年	0.5290	2031年	0.5290	2032年	0.5290	2033年	0.5290	2034年	0.5290
2035年	0.5290	2036年	0.5290	2037年	0.5290	2038年	0.5290	2039年	0.5290	2040年	0.5290
2041年	0.5290	2042年	0.5290	2043年	0.5290	2044年	0.5290	2045年	0.5290	2046年	0.5290
2047年	0.5290	2048年	0.5290	2049年	0.5290	2050年	0.5290	2051年	0.5290	2052年	0.5290
2053年	0.2645	2054年	0.0000	2055年	0.0000	2056年	0.0000	2057年	0.0000	2058年	0.0000
债券存续期内项目总收益/项目总投资			2.00								
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）			10.2240	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）			5.6400	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						2.53	
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）			10.2240	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						1.40	
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）			5.6400	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						2.53	

项目收益预测依据

该项目收益主要根据 3 个部分进行测算，1. 污水处理费。城区生活污水日处理规模 17892 吨，污水处理费 1.3 元/吨；乡镇生活污水日处理规模 10240 吨，污水处理费 0.4 元/吨；城区工业废水日处理规模 2600 吨，污水处理费 1.45 元/吨；乡镇工业废水日处理规模 4248 吨，污水处理费 0.6 元/吨；其它不符合入网标准的工业废水日处理规模 520 吨，污水处理费 10 元/吨。年污水处理费收入为1418.91 万元。2. 污泥处置服务费：日污泥处理量 145.5 吨，收费标准 374元/吨。年污泥处置服务费收入为 1986.62 万元。3. 污水处理设施运行服务费。15 元/吨，日处理能力 2.1 万立方米。年污水处理设施运行服务费收入为11497.5 万元。剔除年税金及附加 670.61 万元、年运营付现成本8941.58 万元，项目年运营收益为 5290.43万元。在债券存续期内（30年），剔除项目建设期 3 年，实际运营期间为 27年，运营期的专项收益净现金流入合计为142841.76万元。

项目7

项目名称	淮安涟水国际机场航站区改扩建工程										
项目类型（一级）	交通基础设施										
项目类型（二级）	其他交通基础设施										
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）	0.2500										
项目简要描述	新建国内航站楼6.5万m ² 及航站楼前高架系统；新建近机位11个；新建3.15万m ² 地面停车场和7200m ² 地下停车场（人防）；新建国内货运站及业务用房10000m ² ；新建信息中心2000m ² ；新建职工宿舍3000m ² ；新建综合业务用房5000m ² ；新建特种车库2000m ² ；新建汽车修理厂1000m ² ；新建三期扩建配套的供电、给排水、制冷供热、通信设施。新增用地约793亩。机场项目估算投资284926万元，采用全额资本金方式，由东部机场集团和淮安市政府按协议股比出资，淮安市政府按照49%股份拟出资139,600.00万元，由淮安市交通控股集团有限公司申请专项债出资。										
项目建设期	2022年到2025年										
项目运营期	2026年到2076年										
本项目本次拟发行债券期限	30年										
债券存续期内项目总投资（亿元）	13.9600										
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）	0.0000										
专项债券融资（亿元）	13.9600										
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	2.1700	7.0000	4.7900	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）			30.4782								
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	0.1400	2027年	0.2545	2028年	0.3661	2029年	0.4965
2030年	0.6454	2031年	0.6650	2032年	0.6851	2033年	0.7055	2034年	0.7264	2035年	0.7476
2036年	0.7693	2037年	0.7913	2038年	0.8139	2039年	0.8369	2040年	0.8604	2041年	0.8843
2042年	0.9087	2043年	0.9336	2044年	0.9590	2045年	0.9849	2046年	1.0113	2047年	1.5655
2048年	1.7251	2049年	1.9502	2050年	2.1753	2051年	2.4003	2052年	2.6254	2053年及以后	2.8507
债券存续期内项目总收益/项目总投资			2.18								
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）	16.2620	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							1.87		
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							121.91		
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）	16.2620	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							1.87		
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							121.91		

项目收益预测依据

收入：运营收入主要包括飞机起降服务费、旅客服务费、地面服务费、安全检查费、广告收入和其他收入等，各项收入计算标准如下：

1)、旅客服务费、地面服务费、安全检查费按照民航局、国家发改委共同印发的《关于印发民用机场收费标准调整方案的通知》（民航发〔2017〕18号）以及《关于调整内地航空公司国际及港澳航班民用机场收费的通知》（民航发〔2013〕3号）的规定进行计算。

2)、其他收入参照淮安机场的经营情况进行计算。

3)、年税金按国家的税率及计税方法计算：

经营成本：运营成本包括工资福利、燃料动力、修理费和其他费用，各项计算如下：

1)、工资及工资性支出：正式职工年平均收入为 9.13 万元/年。

2)、修理费：按固定资产投资的 0.5%计算。

3)、外购燃动力和其他费用参照类似机场的经营情况进行计算。

项目8

项目名称	三里公益性公墓新建工程										
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）	0.1200										
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	本项目批复建设内容为：项目主要对南马厂街道严高村三里片区，兴华路以东、茆陵一站引河以西、深圳东路以北，项目占地面积约64.95亩，新建一处公益性公墓，工程主要包括建设生态节地墓穴、停车场、围墙等，并配套建设道路、管网、水电、消防等其他附属设施。项目总投资2,100.00万元。										
项目建设期	2022年到2023年										
项目运营期	2024年到2074年										
本项目本次拟发行债券期限	30年										
债券存续期内项目总投资（亿元）	0.2100										
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）	0.0900										
专项债券融资（亿元）	0.1200										
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	0.1200	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）				0.7650							
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	0.1169	2025年	0.0224	2026年	0.0224	2027年	0.0224	2028年	0.0224	2029年	0.0224
2030年	0.0224	2031年	0.0224	2032年	0.0224	2033年	0.0224	2034年	0.0224	2035年	0.0224
2036年	0.0224	2037年	0.0224	2038年	0.0224	2039年	0.0224	2040年	0.0224	2041年	0.0224
2042年	0.0224	2043年	0.0224	2044年	0.0224	2045年	0.0224	2046年	0.0224	2047年	0.0224
2048年	0.0224	2049年	0.0224	2050年	0.0224	2051年	0.0224	2052年	0.0224	2053年及以后	0.0209
债券存续期内项目总收益/项目总投资				3.64							
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）				0.2640	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					2.90	
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）				0.1200	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					6.38	
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）				0.2640	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					2.90	
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）				0.1200	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					6.38	

项目收益预测依据

该项目预计产生经营收入9450万元，主要根据该公益性公墓内含有的18000个墓穴，其中单穴3000个，每个墓穴收取墓葬费2500元、管理费1000元；双穴15000个，每个墓穴收取墓葬费4000元、管理费1600元进行测算。另计划人员、养护经费每年60万元，30年综合成本1800万元，预计总收益7650万元。第一年由于墓穴集体迁移，预计销售数量13%，后面平均每年约3%。

项目9

项目名称		金湖县博物馆项目									
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）		0.1800									
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		项目地点金湖县城南低碳生态新区，项目计划用地面积33807平方米（约50.71亩），建筑面积约7500平方米。博物馆按照国家二级馆标准建设，包含文化展厅、文物库房、技防及智能化设备控制室、报告厅、文创产品展示厅等功能区。									
项目建设期		2022年到2023年									
项目运营期		2024年到2074年									
本项目本次拟发行债券期限		30年									
债券存续期内项目总投资（亿元）		0.9800									
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）		0.2000									
专项债券融资（亿元）		0.7800									
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	0.1800	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）				2.9911							
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	0.0375	2025年	0.0615	2026年	0.0900	2027年	0.0927	2028年	0.0955	2029年	0.0983
2030年	0.1013	2031年	0.1043	2032年	0.1050	2033年	0.1050	2034年	0.1050	2035年	0.1050
2036年	0.1050	2037年	0.1050	2038年	0.1050	2039年	0.1050	2040年	0.1050	2041年	0.1050
2042年	0.1050	2043年	0.1050	2044年	0.1050	2045年	0.1050	2046年	0.1050	2047年	0.1050
2048年	0.1050	2049年	0.1050	2050年	0.1050	2051年	0.1050	2052年	0.1050	2053年及以后	0.1050
债券存续期内项目总收益/项目总投资				3.05							
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）				1.5560	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						1.92
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）				0.7800	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						3.83
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）				1.5560	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						1.92
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）				0.7800	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						3.83
项目收益预测依据		债券存续期内总收益为项目专项收益，专项收益依据为可行性研究报告，收入包括文创产品售卖、艺术品销售和经营性展览，经营支出包含文创产品成本/艺术品成本/经营管理成本等，占经营收入的25%。									

项目10

项目名称	扬中市科创产业园区基础设施配套建设工程项目										
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）	0.2400										
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	扬中市科创产业园区内建设道路长3900米，同步实施雨污管网、弱电、路灯，实施水系畅通工程，改造和新建泵站2座。										
项目建设期	2023年到2025年										
项目运营期	2026年到2053年										
本项目本次拟发行债券期限	30年										
债券存续期内项目总投资（亿元）	0.8000										
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）	0.1600										
专项债券融资（亿元）	0.6400										
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	0.2400	0.4000	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）				1.8605							
债券存续期内分年收益（亿元）											
2023年	0.0000	2024年	0.0000	2025年	0.0000	2026年	0.0664	2027年	0.0664	2028年	0.0664
2029年	0.0664	2030年	0.0664	2031年	0.0664	2032年	0.0664	2033年	0.0664	2034年	0.0664
2035年	0.0664	2036年	0.0664	2037年	0.0664	2038年	0.0664	2039年	0.0664	2040年	0.0664
2041年	0.0664	2042年	0.0664	2043年	0.0664	2044年	0.0664	2045年	0.0664	2046年	0.0664
2047年	0.0664	2048年	0.0664	2049年	0.0664	2050年	0.0664	2051年	0.0664	2052年	0.0664
2053年	0.0664	2054年	0.0000	2055年	0.0000	2056年	0.0000	2057年	0.0000	2058年	0.0000
债券存续期内项目总收益/项目总投资				2.33							
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）				0.9055	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					2.05	
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）				0.2400	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					7.75	
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）				0.9055	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					2.05	
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）				0.2400	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					7.75	
项目收益预测依据				项目可行性研究报告							

项目11

项目名称	生猪定点屠宰场改造提升										
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	项目建设内容包括：①、二座屠宰综合加工车间，包括待宰车间、屠宰车间、冷却分割车间、冻结冷藏车间；②、一座多功能楼，地下一层，地上六层，占地面积约985.64m ² ，包含地下水池。建筑面积约3960.46m ² 。地下为水泵房、水池。地上一层为门厅、企业展示；二层为职工食堂；三层~四层为办公室；五层为职工宿舍；六层为多功能厅；③、一座锅炉房，占地面积约147.25m ² ，建筑面积约147.25m ² ；④、两座单层门卫，1#门卫占地面积约13.50m ² ，建筑面积约13.50m ² ；2#门卫占地面积约26.00m ² ，建筑面积约26.00m ² ；⑤、一座污水处理站，含无害化处理间，占地面积756.00m ² ，建筑面积134.75m ² 。										
项目建设期	2017年到2023年										
项目运营期	2024年到2053年										
本项目本次拟发行债券期限	30年										
债券存续期内项目总投资（亿元）	1.5000										
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）	0.6900										
专项债券融资（亿元）	0.8100										
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	2028年及以后	
专项债券融资	0.6100	0.0000	0.0000	0.2000	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）			3.3000								
债券存续期内分年收益（亿元）											
2023年	0.0000	2024年	0.1100	2025年	0.1100	2026年	0.1100	2027年	0.1100	2028年	0.1100
2029年	0.1100	2030年	0.1100	2031年	0.1100	2032年	0.1100	2033年	0.1100	2034年	0.1100
2035年	0.1100	2036年	0.1100	2037年	0.1100	2038年	0.1100	2039年	0.1100	2040年	0.1100
2041年	0.1100	2042年	0.1100	2043年	0.1100	2044年	0.1100	2045年	0.1100	2046年	0.1100
2047年	0.1100	2048年	0.1100	2049年	0.1100	2050年	0.1100	2051年	0.1100	2052年	0.1100
2053年	0.1100	2054年	0.0000	2055年	0.0000	2056年	0.0000	2057年	0.0000	2058年	0.0000
债券存续期内项目总收益/项目总投资			2.20								
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）			1.3031	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						2.53	
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）			0.8100	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						4.07	
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）			1.3031	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						2.53	
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）			0.8100	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						4.07	
项目收益预测依据			项目可行性研究报告								

项目12

项目名称	靖江江阴第二过江通道（靖江）										
项目类型（一级）	交通基础设施										
项目类型（二级）	其他交通基础设施										
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的金额（亿元）	0.5000										
项目简要描述	靖江江阴第二过江通道位于江阴大桥和泰州大桥之间，北接靖江，南连江阴，距泰州大桥约54公里，距江阴大桥约5公里。线路北起靖江公新公路与城西大道交叉口，沿城西大道向南敷设，在S356北侧顺接过江隧道后，依次下穿S356、滨江一路、靖江新生港务有限公司、长江、澄西船厂、江阴望江公园、滨江西路、通富路后接地，接地后沿西外环路继续向南前进，终于江阴芙蓉大道快速路互通，全场约12.4公里，其中隧道段长6408米，桥梁段长4324米，路基段长1762米，设置互通5座，风塔2座，管理中心1处。										
项目建设期	2020年到2025年										
项目运营期	2026年到2066年										
本项目本次拟发行债券期限	30年										
债券存续期内项目总投资（亿元）	6.4200										
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）	1.4200										
专项债券融资（亿元）	5.0000										
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	4.5000	0.0000	0.0000	0.5000	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）				9.2400							
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	0.3300	2027年	0.3300	2028年	0.3300	2029年	0.3300
2030年	0.3300	2031年	0.3300	2032年	0.3300	2033年	0.3300	2034年	0.3300	2035年	0.3300
2036年	0.3300	2037年	0.3300	2038年	0.3300	2039年	0.3300	2040年	0.3300	2041年	0.3300
2042年	0.3300	2043年	0.3300	2044年	0.3300	2045年	0.3300	2046年	0.3300	2047年	0.3300
2048年	0.3300	2049年	0.3300	2050年	0.3300	2051年	0.3300	2052年	0.3300	2053年及以后	0.3300
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）				7.4983	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.23	
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）				5.0000	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					1.85	
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）				7.4983	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					1.23	
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）				5.0000	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					1.85	
项目收益预测依据				项目预计平均每年过桥收入1.3亿元以上，债务存续期内预计可用于资金平衡的收入9.24亿元，预测依据为可行性研究报告中预测的过桥收入。							

项目13

项目名称	江阴靖江长江隧道北接线工程										
项目类型（一级）	交通基础设施										
项目类型（二级）	其他交通基础设施										
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）	2.0000										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额（亿元）	2.0000										
项目简要描述	自京沪高速靖江互通北侧约2.5公里处，设置靖江枢纽与京沪高速衔接，沿地方预控城西大道走廊向南，止于公新公路，顺接江阴靖江长江隧道北引桥，路线全长约5.44公里。本项目采用双向六车道高速公路标准建设，设计速度100公里/小时，路基宽度33.5米。桥涵设计汽车荷载登记采用公路-I级。主线设置特大桥1座，全线设置靖江枢纽1处互通式立交。										
项目建设期	2022年到2024年										
项目运营期	2024年到2056年										
本项目本次拟发行债券期限	30年										
债券存续期内项目总投资（亿元）	5.7120										
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）	2.2120										
专项债券融资（亿元）	3.5000										
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	1.5000	2.0000	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）			7.8300								
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	0.2700	2026年	0.2700	2027年	0.2700	2028年	0.2700	2029年	0.2700
2030年	0.2700	2031年	0.2700	2032年	0.2700	2033年	0.2700	2034年	0.2700	2035年	0.2700
2036年	0.2700	2037年	0.2700	2038年	0.2700	2039年	0.2700	2040年	0.2700	2041年	0.2700
2042年	0.2700	2043年	0.2700	2044年	0.2700	2045年	0.2700	2046年	0.2700	2047年	0.2700
2048年	0.2700	2049年	0.2700	2050年	0.2700	2051年	0.2700	2052年	0.2700	2053年及以后	0.2700
债券存续期内项目总收益/项目总投资			1.37								
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）	6.1423	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息								1.27	
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）	3.5000	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金								2.24	
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）	6.1423	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息								1.27	
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）	3.5000	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金								2.24	
项目收益预测依据	项目预计每年自身运营收入1.1亿元，债务存续期内预计可用于资金平衡的收入7.83亿元，预测依据为可行性研究报告中预测的通行费收入。										

项目14

项目名称	张皋过江通道工程（靖江）										
项目类型（一级）	交通基础设施										
项目类型（二级）	其他交通基础设施										
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）	1.1000										
项目简要描述	项目线路起自如皋石庄镇西侧与沪陕高速公路交叉处，向南经石庄工业园、如皋港区后，于如皋华泰重工厂区跨越长江如皋中汊福北水道，经靖江民主沙岛，跨越主江福姜沙水道后，于张皋汽渡上游沿259省道走廊继续向南，止于张家港疏港高速公路晨阳互通，路线全长约为30公里。全线共设置2座航道桥，其中跨福姜沙水道主航道桥采用主跨2300米的悬索桥方案；跨如皋中汊航道桥采用主跨1208米的悬索桥方案。拟建桥梁的设计通航净高大于62米。项目采用高速公路标准建设，其中跨江段及引桥（如皋南互通至张家港北互通）采用双向八车道，设计速度100公里/小时，路基宽度42.0米；两岸接线路段采用双向六车道，设计速度120公里/小时，路基宽度34.5米。桥梁设计汽车荷载等级采用公路-I级。										
项目建设期	2021年到2027年										
项目运营期	2028年到2057年										
本项目本次拟发行债券期限	30年										
债券存续期内项目总投资（亿元）	5.0000										
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）	0.0000										
专项债券融资（亿元）	5.0000										
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	1.0000	1.1000	2.9000	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）				13.0000							
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	0.0000	2028年	0.5000	2029年	0.5000
2030年	0.5000	2031年	0.5000	2032年	0.5000	2033年	0.5000	2034年	0.5000	2035年	0.5000
2036年	0.5000	2037年	0.5000	2038年	0.5000	2039年	0.5000	2040年	0.5000	2041年	0.5000
2042年	0.5000	2043年	0.5000	2044年	0.5000	2045年	0.5000	2046年	0.5000	2047年	0.5000
2048年	0.5000	2049年	0.5000	2050年	0.5000	2051年	0.5000	2052年	0.5000	2053年及以后	0.5000
债券存续期内项目总收益/项目总投资				2.60							
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）	4.1670	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息								3.12	
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）	2.1000	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金								6.19	
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）	4.1670	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息								3.12	
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）	2.1000	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金								6.19	

项目收益预测依据

项目预计每年收费收入1.6亿元，每年可用于资金平衡的收入0.5亿元，债务存续期内预计可用于资金平衡的收入13亿元，预测依据为项目可行性研究报告对运营后收费现金流分析。

项目15

项目名称	常州奔牛国际机场航站区改扩建工程										
项目类型（一级）	交通基础设施										
项目类型（二级）	其他交通基础设施										
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）	1.4700										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额（亿元）	1.4700										
项目简要描述	航站楼改扩建工程，扩建航站楼3.1万平方米，增设8座登机廊桥，新增4个近机位等；综合停车楼工程，扩建停车楼约23000平方米、城市交通客运点1000平方米；新建货运库；新建场务用房及特种车库等。										
项目建设期	2022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	30年										
债券存续期内项目总投资（亿元）	6.0932										
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）	0.0032										
专项债券融资（亿元）	6.0900										
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	0.7000	1.4700	3.9200	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）			37.8242								
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	0.7347	2026年	0.7947	2027年	0.8616	2028年	0.9412	2029年	1.0399
2030年	1.1669	2031年	1.1742	2032年	1.1819	2033年	1.1899	2034年	1.2151	2035年	1.2239
2036年	1.2239	2037年	1.4719	2038年	1.4719	2039年	1.4719	2040年	1.4719	2041年	1.4719
2042年	1.4719	2043年	1.4719	2044年	1.4719	2045年	1.4779	2046年	1.4779	2047年	1.4779
2048年	1.4779	2049年	1.4779	2050年	1.4779	2051年	1.4779	2052年	1.4779	2053年及以后	1.4779
债券存续期内项目总收益/项目总投资			6.21								
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）			7.7903	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						4.86	
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）			2.1700	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						17.43	
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）			7.7903	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						4.86	
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）			2.1700	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						17.43	
项目收益预测依据			收入成本测算资料等								

项目16

项目名称	市区雨污水系统提升优化工程										
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）	0.3000										
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	1、现有排水设施排查、提升、安全整修工程：实施约1615公里雨污水主、支管网前期准备及排查；实施约12000米雨污水主、支管网更新、改造、提升、缺陷整修工程；完善约36000个排水检查井防坠设施。2、排水管网收集完善、运行监控工程：建设完善约8000米雨污水收集管网；实施城市主、支管网配套智能运行调度工程；优化完善现有运行监控设施；开展管网研究试验。3、泵站安全、运行提升工程：实施居民区、重要公建区、交通主干路网周边等区域污水泵站安全、运行提升工程。4、河道排口截流整治：实施南运河、古运河、北塘河、藻江河、后塘河、横塘河、关河等片区合流制雨水管道污水截流工程；开展约400个排口上游管段调查及问题处理；实施排口应急设备和设施工程；开展约35000米现有截流系统排查、设施系统诊断改造、截流系统效能提升工程。5、城市水环境品质提升：开展通济河、章家浜、南运河、龙游河等片区河道水质提升工程；改造现有河道补水设施；开展河道修复工程；养护现有河道补水设施；研究水环境基础数据。6、排水系统运行、效能提升工程：开展排水设施修缮及应急抢修工作，更换约1000个排水检查井井盖；开展防涝应急处置和设施工程，改造约500座雨水口。										
项目建设期	2022年到2026年										
项目运营期	2027年到2076年										
本项目本次拟发行债券期限	30年										
债券存续期内项目总投资（亿元）	3.3962										
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）	0.6862										
专项债券融资（亿元）	2.7100										
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	0.3000	0.8000	0.8000	0.8100	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）			7.7297								
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	0.0465	2028年	0.0524	2029年	0.0590
2030年	0.0663	2031年	0.0746	2032年	0.0837	2033年	0.0939	2034年	0.1053	2035年	0.1179
2036年	0.1320	2037年	0.1476	2038年	0.1651	2039年	0.1845	2040年	0.2061	2041年	0.2301
2042年	0.2568	2043年	0.2864	2044年	0.3193	2045年	0.3557	2046年	0.3963	2047年	0.4413
2048年	0.4913	2049年	0.5466	2050年	0.6080	2051年	0.6761	2052年	0.7516	2053年及以后	0.8353
债券存续期内项目总收益/项目总投资			2.28								
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）			2.9332	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						2.64	

债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）	0.3000	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	25.77
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）	2.9332	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	2.64
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）	0.3000	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	25.77
项目收益预测依据	收入成本测算资料等		

项目17

项目名称	常州市粮食和应急物资储备库及配套设施建设项目										
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）	0.1200										
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、拆除工程。拆除现有场地上油罐14只、包装车间、发油棚、围栏、办公用房及大棚等，面积2835平方米。2、新建工程。新建两栋粮食和应急物资储备库，面积25638平方米。其中：地上22866平方米（库一11341平方米，库二11525平方米），地下2772平方米。3、改造工程。改造综合用房面积1069平方米，包括装修改造、屋面、外墙防水翻新、暖通改造等。4、配套工程。配套建设应急保供工程（大米加工生产线）、道路场地4953平方米、月台289平方米、码头增设栏杆100米、清淤15200立方米、调度中心装修614平方米、水电等设施建设。										
项目建设期	2021年到2023年										
项目运营期	2024年到2073年										
本项目本次拟发行债券期限	30年										
债券存续期内项目总投资（亿元）	1.4503										
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）	0.1303										
专项债券融资（亿元）	1.3200										
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	0.7000	0.5000	0.1200	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）				7.5510							
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	0.2517	2025年	0.2517	2026年	0.2517	2027年	0.2517	2028年	0.2517	2029年	0.2517
2030年	0.2517	2031年	0.2517	2032年	0.2517	2033年	0.2517	2034年	0.2517	2035年	0.2517
2036年	0.2517	2037年	0.2517	2038年	0.2517	2039年	0.2517	2040年	0.2517	2041年	0.2517
2042年	0.2517	2043年	0.2517	2044年	0.2517	2045年	0.2517	2046年	0.2517	2047年	0.2517
2048年	0.2517	2049年	0.2517	2050年	0.2517	2051年	0.2517	2052年	0.2517	2053年及以后	0.2517
债券存续期内项目总收益/项目总投资				5.21							
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）				1.9355	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					3.90	
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）				1.3200	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					5.72	
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）				1.9355	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					3.90	
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）				1.3200	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					5.72	
项目收益预测依据				收入成本测算资料等							

项目18

项目名称	新北区2023年城镇老住宅小区改造工程										
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）	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	该工程位于常州市新北区三井街道的富都花苑(49幢住宅楼)、汇丰一村(16幢住宅楼)；龙虎塘街道的盘龙苑(46幢住宅楼)、盘龙社区散居楼（新龙商住楼、干警大楼）。主要建设内容包括宜居改造、适老化改造、路面整治、管线改造、雨污分流改造、下水道疏通、外立面出新等，涉及总建筑面积47.53万平方米，项目不涉及新增用地和建筑面积。										
项目建设期	2023年到2023年										
项目运营期	2024年到2073年										
本项目本次拟发行债券期限	30年										
债券存续期内项目总投资（亿元）	1.5000										
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）	0.5000										
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）				3.0000							
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	0.1000	2025年	0.1000	2026年	0.1000	2027年	0.1000	2028年	0.1000	2029年	0.1000
2030年	0.1000	2031年	0.1000	2032年	0.1000	2033年	0.1000	2034年	0.1000	2035年	0.1000
2036年	0.1000	2037年	0.1000	2038年	0.1000	2039年	0.1000	2040年	0.1000	2041年	0.1000
2042年	0.1000	2043年	0.1000	2044年	0.1000	2045年	0.1000	2046年	0.1000	2047年	0.1000
2048年	0.1000	2049年	0.1000	2050年	0.1000	2051年	0.1000	2052年	0.1000	2053年及以后	0.1000
债券存续期内项目总收益/项目总投资				2.00							
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）				2.0170	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）				1.0000	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					3.00	
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）				2.0170	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）				1.0000	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					3.00	
项目收益预测依据				收入成本测算资料等							

项目19

项目名称	天宁区2022年住宅小区电动自行车充电设施配套工程										
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）	0.1200										
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	该项目位于常州市天宁区71个住宅小区内，不涉及新增用地，不改变规划用途。工程主要包括安装电动自行车充电点位停车棚405处，面积共8230平方米；电动自行车充电点位场地铺装10925平方米；电动自行车入库坡道改造253处，面积5060平方米；绿化提升7630平方米；电气管道管沟开挖3450立方米；电气管道敷设61339米；增设监控设备375处；增设灭火器1704个；安装凸反光镜456个；安装计量电表352只；调整窨井1550座。										
项目建设期	2022年到2023年										
项目运营期	2024年到2073年										
本项目本次拟发行债券期限	30年										
债券存续期内项目总投资（亿元）	0.1612										
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）	0.0412										
专项债券融资（亿元）	0.1200										
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	0.1200	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）			0.6300								
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	0.0210	2025年	0.0210	2026年	0.0210	2027年	0.0210	2028年	0.0210	2029年	0.0210
2030年	0.0210	2031年	0.0210	2032年	0.0210	2033年	0.0210	2034年	0.0210	2035年	0.0210
2036年	0.0210	2037年	0.0210	2038年	0.0210	2039年	0.0210	2040年	0.0210	2041年	0.0210
2042年	0.0210	2043年	0.0210	2044年	0.0210	2045年	0.0210	2046年	0.0210	2047年	0.0210
2048年	0.0210	2049年	0.0210	2050年	0.0210	2051年	0.0210	2052年	0.0210	2053年及以后	0.0210
债券存续期内项目总收益/项目总投资			3.91								
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）		0.2420	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						2.60		
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）		0.1200	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						5.25		
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）		0.2420	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						2.60		
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）		0.1200	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						5.25		
项目收益预测依据		收入成本测算资料等									

项目20

项目名称	红星灯具厂地块土壤修复工程											
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）	0.0600											
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	土壤理论修复面积9479平方米，修复土方量16818立方米，约33804吨。主要采用水泥窑协同处理技术工艺技术，工艺流程为：对于受到重金属污染的土壤进行开挖，然后外运进行水泥窑协同处理技术。将修复后的土壤进行整理用于建设临时停车场，临时停车场面积约为36000平方米。											
项目建设期	2021年到2023年											
项目运营期	2023年到2072年											
本项目本次拟发行债券期限	30年											
债券存续期内项目总投资（亿元）	0.3286											
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）	0.0686											
专项债券融资（亿元）	0.2600											
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	0.2000	0.0600	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）				1.4160								
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	0.0236	
2024年	0.0472	2025年	0.0472	2026年	0.0472	2027年	0.0472	2028年	0.0472	2029年	0.0472	
2030年	0.0472	2031年	0.0472	2032年	0.0472	2033年	0.0472	2034年	0.0472	2035年	0.0472	
2036年	0.0472	2037年	0.0472	2038年	0.0472	2039年	0.0472	2040年	0.0472	2041年	0.0472	
2042年	0.0472	2043年	0.0472	2044年	0.0472	2045年	0.0472	2046年	0.0472	2047年	0.0472	
2048年	0.0472	2049年	0.0472	2050年	0.0472	2051年	0.0472	2052年	0.0472	2053年及以后	0.0236	
债券存续期内项目总收益/项目总投资				4.31								
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）				0.4089	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）				0.2600	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					5.45		
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）				0.4089	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）				0.2600	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					5.45		
项目收益预测依据				收入成本测算资料等								

项目21

项目名称	天宁区2023年住宅小区电动自行车充电设施配套工程										
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）	0.1700										
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	工程内容包括土方工程9485立方米、绿化改造及移植面积11385平方米、电气管道敷设总长88200米；增设监控设备440处（含立杆、摄像头、线路）并接入物业；增设灭火器1612个；改造电动自行车入库坡道280处5600平方米；安装凸反光镜336个；窨井高度调整2015座（包括雨污水井、水电表井等）。										
项目建设期	2025年到2025年										
项目运营期	2024年到2073年										
本项目本次拟发行债券期限	30年										
债券存续期内项目总投资（亿元）	0.2121										
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）	0.0421										
专项债券融资（亿元）	0.1700										
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	0.1700	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）				0.7560							
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	0.0252	2025年	0.0252	2026年	0.0252	2027年	0.0252	2028年	0.0252	2029年	0.0252
2030年	0.0252	2031年	0.0252	2032年	0.0252	2033年	0.0252	2034年	0.0252	2035年	0.0252
2036年	0.0252	2037年	0.0252	2038年	0.0252	2039年	0.0252	2040年	0.0252	2041年	0.0252
2042年	0.0252	2043年	0.0252	2044年	0.0252	2045年	0.0252	2046年	0.0252	2047年	0.0252
2048年	0.0252	2049年	0.0252	2050年	0.0252	2051年	0.0252	2052年	0.0252	2053年及以后	0.0252
债券存续期内项目总收益/项目总投资				3.56							
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）				0.3429	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					2.20	
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）				0.1700	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					4.45	
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）				0.3429	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					2.20	
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）				0.1700	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					4.45	
项目收益预测依据				收入成本测算资料等							

项目22

项目名称	天宁区茶山街道2023年朝阳片区老旧小区改造工程										
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）	0.8800										
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	项目位于常州市天宁区茶山街道，涉及郊政宿舍，朝阳安居小区108-1-8，朝阳四村北区，东仓桥路1-6幢，朝阳一村1-24幢，朝阳二村（劳动中路5-1幢教工宿舍），劳动中路散居楼等7个小区，83幢，226个单元，2901户。改造总建筑面积22.24万平方米，项目不涉及新增用地，不改变规划用途。主要内容包括适老化、环境卫生、停车设施、安全环境、道路、水电气配套、雨污分流等基础设施改造。										
项目建设期	2023年到2023年										
项目运营期	2024年到2074年										
本项目本次拟发行债券期限	30年										
债券存续期内项目总投资（亿元）	1.2649										
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）	0.3849										
专项债券融资（亿元）	0.8800										
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	0.8800	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）				3.2300							
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	0.1183	2025年	0.1073	2026年	0.1073	2027年	0.1073	2028年	0.1073	2029年	0.1073
2030年	0.1073	2031年	0.1073	2032年	0.1073	2033年	0.1073	2034年	0.1073	2035年	0.1073
2036年	0.1073	2037年	0.1073	2038年	0.1073	2039年	0.1073	2040年	0.1073	2041年	0.1073
2042年	0.1073	2043年	0.1073	2044年	0.1073	2045年	0.1073	2046年	0.1073	2047年	0.1073
2048年	0.1073	2049年	0.1073	2050年	0.1073	2051年	0.1073	2052年	0.1073	2053年及以后	0.1073
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）				1.7750	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.82	
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）				0.8800	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					3.67	
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）				1.7750	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					1.82	
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）				0.8800	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					3.67	
项目收益预测依据				收入成本测算资料等							

项目23

项目名称	天宁区茶山街道2023年丽华片区老旧小区改造工程										
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）	2.1700										
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	项目位于常州市天宁区茶山街道，涉及富强蒋家村（能源厂宿舍），清凉东村，丽华三村（东），丽华南开小区（含安居小区、航运宿舍），勤丰新村（25-28号），丽华二村，富强新村，常锡路106号（氯建协会公房），王家新村，光华路88号大厦等10个小区，共195幢、8711户。总改造面积67.16万平方米，项目不涉及新增用地，不改变规划用途。主要内容包括适老化、环境卫生、停车设施、安全环境、道路、水电气配套、雨污分流等配套基础设施改造。										
项目建设期	2023年到2023年										
项目运营期	2024年到2073年										
本项目本次拟发行债券期限	30年										
债券存续期内项目总投资（亿元）	3.1096										
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）	0.9396										
专项债券融资（亿元）	2.1700										
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	2.1700	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）				5.3520							
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	0.1784	2025年	0.1784	2026年	0.1784	2027年	0.1784	2028年	0.1784	2029年	0.1784
2030年	0.1784	2031年	0.1784	2032年	0.1784	2033年	0.1784	2034年	0.1784	2035年	0.1784
2036年	0.1784	2037年	0.1784	2038年	0.1784	2039年	0.1784	2040年	0.1784	2041年	0.1784
2042年	0.1784	2043年	0.1784	2044年	0.1784	2045年	0.1784	2046年	0.1784	2047年	0.1784
2048年	0.1784	2049年	0.1784	2050年	0.1784	2051年	0.1784	2052年	0.1784	2053年及以后	0.1784
债券存续期内项目总收益/项目总投资				1.72							
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）				4.3769	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.22	
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）				2.1700	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					2.47	
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）				4.3769	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					1.22	
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）				2.1700	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					2.47	
项目收益预测依据				收入成本测算资料等							

项目24

项目名称	天宁区红梅街道2023年老旧小区改造工程										
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）	4.1500										
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	项目位于常州市天宁区红梅街道街道，涉及锦绣南园(含省建司)，建材新村，坛园，红菱南村，北环路63幢、63-1幢，锦绣东苑，润德半岛，红梅公寓，翠竹新村北区，故园里小区，故园里宿舍，北环新村，北环新村114、115、160幢，红梅新村83-1-83-7幢等14个小区，共312幢、12548户。总改造面积123.42万平方米，项目不涉及新增用地，不改变规划用途。主要内容包括适老化、环境卫生、停车设施、安全环境、道路、水电气配套、雨污分流等配套基础设施改造。										
项目建设期	2023年到2023年										
项目运营期	2024年到2073年										
本项目本次拟发行债券期限	30年										
债券存续期内项目总投资（亿元）	5.9288										
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）	1.7788										
专项债券融资（亿元）	4.1500										
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	4.1500	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）				10.4430							
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	0.3481	2025年	0.3481	2026年	0.3481	2027年	0.3481	2028年	0.3481	2029年	0.3481
2030年	0.3481	2031年	0.3481	2032年	0.3481	2033年	0.3481	2034年	0.3481	2035年	0.3481
2036年	0.3481	2037年	0.3481	2038年	0.3481	2039年	0.3481	2040年	0.3481	2041年	0.3481
2042年	0.3481	2043年	0.3481	2044年	0.3481	2045年	0.3481	2046年	0.3481	2047年	0.3481
2048年	0.3481	2049年	0.3481	2050年	0.3481	2051年	0.3481	2052年	0.3481	2053年及以后	0.3481
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）				8.3706	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.25	
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）				4.1500	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					2.52	
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）				8.3706	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					1.25	
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）				4.1500	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					2.52	
项目收益预测依据				收入成本测算资料等							

项目25

项目名称	天宁区兰陵街道2023年老旧小区改造工程										
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）	2.3500										
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	项目位于常州市天宁区兰陵街道，涉及兰陵公寓，浦北新村散居楼，浦南新村东区，浦南新村西区，劳动新村南，浦南南村，浦北新村，光华公寓及光华路15号-1-2，劳动中路散居楼，天安河滨花园等10个老旧小区，共201幢548个单元，涉及7443户，总改造面积69.72万平方米。该项目不涉及新增用地，不改变规划用途。主要内容包括适老化、环境卫生、停车设施、安全环境、道路、水电气配套、雨污分流等配套基础设施改造。										
项目建设期	2023年到2023年										
项目运营期	2024年到2074年										
本项目本次拟发行债券期限	30年										
债券存续期内项目总投资（亿元）	3.3612										
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）	1.0112										
专项债券融资（亿元）	2.3500										
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	2.3500	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）				8.2410							
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	0.2747	2025年	0.2747	2026年	0.2747	2027年	0.2747	2028年	0.2747	2029年	0.2747
2030年	0.2747	2031年	0.2747	2032年	0.2747	2033年	0.2747	2034年	0.2747	2035年	0.2747
2036年	0.2747	2037年	0.2747	2038年	0.2747	2039年	0.2747	2040年	0.2747	2041年	0.2747
2042年	0.2747	2043年	0.2747	2044年	0.2747	2045年	0.2747	2046年	0.2747	2047年	0.2747
2048年	0.2747	2049年	0.2747	2050年	0.2747	2051年	0.2747	2052年	0.2747	2053年及以后	0.2747
债券存续期内项目总收益/项目总投资				2.45							
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）				4.7400	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.74	
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）				2.3500	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券融资本息（亿元）				4.7400	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					1.74	
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）				2.3500	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					3.51	
项目收益预测依据				收入成本测算资料等							

项目26

项目名称		天宁区天宁街道 2023年老旧小区改造工程									
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）		1.3700									
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		项目位于常州市天宁区天宁街道，涉及10个小区。包括位于丽景花园，县北新村，兆丰花苑5-12幢、14-37幢，东印宿舍1-10幢、1-1幢、1-2幢，兆丰花苑社区散居楼（高家弄89-91航运宿舍楼、郑家场红砖楼、曹家弄教工宿舍楼），牡丹公寓，青果巷社区散居楼（赵家弄、荆溪村、楼上楼），兴隆巷，椿桂坊社区散居楼（桃园路13号、物资3、4、5幢），大圩沟34号等10个小区，涉及116幢，4079户。总改造面积49.67万平方米，项目不涉及新增用地，不改变规划用途。主要内容包括适老化、环境卫生、停车设施、安全环境、道、水电气配套、雨污分流等配套基础设施改造。									
项目建设期		2023年到2023年									
项目运营期		2024年到2073年									
本项目本次拟发行债券期限		30年									
债券存续期内项目总投资（亿元）		1.9585									
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）		0.5885									
专项债券融资（亿元）		1.3700									
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	1.3700	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）				3.4320							
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	-0.0275
2024年	0.1144	2025年	0.1144	2026年	0.1144	2027年	0.1144	2028年	0.1144	2029年	0.1144
2030年	0.1144	2031年	0.1144	2032年	0.1144	2033年	0.1144	2034年	0.1144	2035年	0.1144
2036年	0.1144	2037年	0.1144	2038年	0.1144	2039年	0.1144	2040年	0.1144	2041年	0.1144
2042年	0.1144	2043年	0.1144	2044年	0.1144	2045年	0.1144	2046年	0.1144	2047年	0.1144
2048年	0.1144	2049年	0.1144	2050年	0.1144	2051年	0.1144	2052年	0.1144	2053年及以后	0.1419
债券存续期内项目总收益/项目总投资				1.75							
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）		2.7633		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						1.24	
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）		1.3700		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）		2.7633		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						1.24	
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）		1.3700		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27

项目名称	天宁区郑陆冠今化工地块土壤修复与风险管控及填埋固废处置工程										
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）	0.5600										
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	对天宁区郑陆冠今化工地块进行土壤修复，占地面积约为8331平方米，修复体量约为18493立方米，约35322吨；风险管控面积约为12992平方米，周长约为508米；对地块内填埋固废进行处置，处置重量约为1700吨，并对周边河道实施配套治理工程。修复工程完成后，建成260个停车位的社会停车场以及配套绿化等。										
项目建设期	2023年到2023年										
项目运营期	2024年到2073年										
本项目本次拟发行债券期限	30年										
债券存续期内项目总投资（亿元）	0.7000										
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）	0.1400										
专项债券融资（亿元）	0.5600										
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	0.5600	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）				1.3860							
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	0.0462	2025年	0.0462	2026年	0.0462	2027年	0.0462	2028年	0.0462	2029年	0.0462
2030年	0.0462	2031年	0.0462	2032年	0.0462	2033年	0.0462	2034年	0.0462	2035年	0.0462
2036年	0.0462	2037年	0.0462	2038年	0.0462	2039年	0.0462	2040年	0.0462	2041年	0.0462
2042年	0.0462	2043年	0.0462	2044年	0.0462	2045年	0.0462	2046年	0.0462	2047年	0.0462
2048年	0.0462	2049年	0.0462	2050年	0.0462	2051年	0.0462	2052年	0.0462	2053年及以后	0.0462
债券存续期内项目总收益/项目总投资				1.98							
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）				1.1295	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				1.23		
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）				0.5600	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）				1.1295	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				1.23		
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）				0.5600	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28

项目名称	常州市鸣珂巷幼儿园改扩建项目										
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）	0.1500										
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红星巷15号，常州市鸣珂巷幼儿园园区内。项目主要新建1幢综合楼，改造加固现状保留1-4#楼、门卫建筑，同步实施体育活动场地、环境绿化、道路、地面停车场地、水、电、气等综合配套设施。总占地面积8773平方米，其中现状占地面积5226.68平方米；总建筑面积8723.04平方米，其中地上建筑面积8337.94平方米，新建综合楼建筑面积3111.26平方米，容积率0.95。										
项目建设期	2022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	30年										
债券存续期内项目总投资（亿元）	0.5553										
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）	0.1110										
专项债券融资（亿元）	0.4443										
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	0.0500	0.1500	0.2443	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）			1.6907								
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	0.0583	2026年	0.0583	2027年	0.0583	2028年	0.0583	2029年	0.0583
2030年	0.0583	2031年	0.0583	2032年	0.0583	2033年	0.0583	2034年	0.0583	2035年	0.0583
2036年	0.0583	2037年	0.0583	2038年	0.0583	2039年	0.0583	2040年	0.0583	2041年	0.0583
2042年	0.0583	2043年	0.0583	2044年	0.0583	2045年	0.0583	2046年	0.0583	2047年	0.0583
2048年	0.0583	2049年	0.0583	2050年	0.0583	2051年	0.0583	2052年	0.0583	2053年及以后	0.0583
债券存续期内项目总收益/项目总投资			3.04								
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）		0.6115	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						2.76		
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）		0.2000	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						8.45		
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）		0.6115	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						2.76		
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）		0.2000	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						8.45		
项目收益预测依据			收入成本测算资料等								

项目29

项目名称	荷花池街道2023年老旧小区改造项目										
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）	0.4000										
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	该项目位于常州市钟楼区荷花池街道，对辖区内机械一村、机械二村、西上园散居楼（含西上园、银苑1-3幢、硝皮尖）等3个老旧小区进行改造提升。改造区域共涉及3个老旧小区、162幢建筑物、单元数428个、覆盖户数5278户，涉及总建筑面积约38万平方米。										
项目建设期	2023年到2023年										
项目运营期	2024年到2073年										
本项目本次拟发行债券期限	30年										
债券存续期内项目总投资（亿元）	2.1063										
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）	1.7063										
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）											
	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	0.4000	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）				0.9900							
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	0.0330	2025年	0.0330	2026年	0.0330	2027年	0.0330	2028年	0.0330	2029年	0.0330
2030年	0.0330	2031年	0.0330	2032年	0.0330	2033年	0.0330	2034年	0.0330	2035年	0.0330
2036年	0.0330	2037年	0.0330	2038年	0.0330	2039年	0.0330	2040年	0.0330	2041年	0.0330
2042年	0.0330	2043年	0.0330	2044年	0.0330	2045年	0.0330	2046年	0.0330	2047年	0.0330
2048年	0.0330	2049年	0.0330	2050年	0.0330	2051年	0.0330	2052年	0.0330	2053年及以后	0.0330
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）				0.8068	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						1.23
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						2.48
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）				0.8068	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						1.23
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						2.48
项目收益预测依据				收入成本测算资料等							

项目30

项目名称	永红幼儿园新建项目										
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）	0.3000										
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	该项目位于常州市钟楼区金谷花园南侧，规划道路德运路西侧，新体西路北侧。项目建设内容与规模主要包括：新建永红幼儿园，同时为完善片区路网，同步实施永红幼儿园配套道路工程，包括新体西路和德运路。其中永红幼儿园占地面积14402.90平方米，道路占地面积8776平方米。										
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	30年										
债券存续期内项目总投资（亿元）	1.1553										
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）	0.4053										
专项债券融资（亿元）	0.7500										
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	2029年	2030年及以后
专项债券融资	0.0000	0.0000	0.0000	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	0.0000
债券存续期内总收益（亿元）				1.7777							
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	0.0613	2026年	0.0613	2027年	0.0613	2028年	0.0613	2029年	0.0613
2030年	0.0613	2031年	0.0613	2032年	0.0613	2033年	0.0613	2034年	0.0613	2035年	0.0613
2036年	0.0613	2037年	0.0613	2038年	0.0613	2039年	0.0613	2040年	0.0613	2041年	0.0613
2042年	0.0613	2043年	0.0613	2044年	0.0613	2045年	0.0613	2046年	0.0613	2047年	0.0613
2048年	0.0613	2049年	0.0613	2050年	0.0613	2051年	0.0613	2052年	0.0613	2053年及以后	0.0613
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）				1.0551	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						1.68
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）				0.3000	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						5.93
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）				1.0551	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						1.68
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）				0.3000	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						5.93
项目收益预测依据				收入成本测算资料等							

项目31

项目名称		钟楼区高新技术产业园基础设施改造提升三期工程									
项目类型（一级）		市政和产业园区基础设施									
项目类型（二级）											
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）		0.3600									
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、腾卜路南段（振中路-规划道路）建设工程，建设内容主要包括：道路工程、管线工程，同步配套实施照明、交通设施等其他附属工程；2、戴安路改造提升工程（市场北路-星港大道），建设内容包括新建中间段约300m道路工程、管线工程、标志标线及交通安全设施等其他附属工程，全线1.8km范围路灯及绿化工程；3、振中路西延（腾辉路-红星大沟）配套管网工程，主要建设内容：（1）污水管道：沿振中路，西起红星大沟，东至腾辉路，全长约5.2km。其中DN600重力管约2.2km；DN400-DN600压力管约3km。同步建设卜弋泵站（地理式一体化泵站）规模2万m ³ /d。（2）给水管道：全线DN600，全长约2950m。3、燃气管道：全线DN250，全长约2950m。									
项目建设期		2022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		30年									
债券存续期内项目总投资（亿元）		1.0251									
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）		0.4151									
专项债券融资（亿元）		0.6100									
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	0.3600	0.2500	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）				4.4776							
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	0.1544	2026年	0.1544	2027年	0.1544	2028年	0.1544	2029年	0.1544
2030年	0.1544	2031年	0.1544	2032年	0.1544	2033年	0.1544	2034年	0.1544	2035年	0.1544
2036年	0.1544	2037年	0.1544	2038年	0.1544	2039年	0.1544	2040年	0.1544	2041年	0.1544
2042年	0.1544	2043年	0.1544	2044年	0.1544	2045年	0.1544	2046年	0.1544	2047年	0.1544
2048年	0.1544	2049年	0.1544	2050年	0.1544	2051年	0.1544	2052年	0.1544	2053年及以后	0.1544
债券存续期内项目总收益/项目总投资				4.37							
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）				0.9761	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）				0.3600	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						12.44
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）				0.9761	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）				0.3600	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						12.44
项目收益预测依据				收入成本测算资料等							

项目32

项目名称	钟楼区智慧社区二期建设项目										
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）	0.3100										
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，建设内容与规模包括：1、新建清潭一社区综合服务中心，建筑面积约3000平方米。2、新建清潭三社区综合服务中心，建筑面积约3000平方米。3、荷园社区服务中心改造，建筑面积约1600平方米。4、泰盈社区党群服务中心、社区活动中心改造，建筑面积约1900平方米。5、北港街道玫瑰路社区综合服务中心改造，建筑面积约1000平方米。通过对5个社区进行信息化平台搭建，建设为民服务应用终端、居民智能化应用设备，智能监控导航系统，提高社区治理现代化信息水平。										
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	30年										
债券存续期内项目总投资（亿元）	0.4900										
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）	0.1800										
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）											
	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	0.3100	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）			0.7800								
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	0.0260	2025年	0.0260	2026年	0.0260	2027年	0.0260	2028年	0.0260	2029年	0.0260
2030年	0.0260	2031年	0.0260	2032年	0.0260	2033年	0.0260	2034年	0.0260	2035年	0.0260
2036年	0.0260	2037年	0.0260	2038年	0.0260	2039年	0.0260	2040年	0.0260	2041年	0.0260
2042年	0.0260	2043年	0.0260	2044年	0.0260	2045年	0.0260	2046年	0.0260	2047年	0.0260
2048年	0.0260	2049年	0.0260	2050年	0.0260	2051年	0.0260	2052年	0.0260	2053年及以后	0.0260
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）		0.6253	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						1.25		
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						2.52		
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）		0.6253	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						1.25		
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						2.52		
项目收益预测依据			收入成本测算资料等								