阳江市阳东区住房和城乡建设局

阳江市阳东区财政局

三、项目详细信息

项目1

项目名称	广东省阳江市阳东区镇区垃圾污水处理设施建设项目
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(单位：亿元)	0.20000000
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额(单位：亿元)	0.00000000
项目简要描述	1. 阳东区大八镇垃圾中转站升级改造工程：占地面积约1500平方米，建设两个转运单元的垃圾中转站，购置1套垃圾压缩系统、1套喷淋除臭系统、1辆压缩式垃圾对接车、1个配套车厢、1台清洗机。 2. 阳东区大沟镇垃圾中转站新建项目：规划用地面积约2000平方米，占地面积约1500平方米，建设两个转运单元的垃圾中转站，购置1套垃圾压缩系统、1套喷淋除臭系统、1辆压缩式垃圾对接车、1个配套车厢、1台清洗机。 3. 阳东区合山镇垃圾中转站迁移扩建工程，规划用地面积约3914平方米，建设三个转运单元的垃圾中转站，购置2套垃圾压缩系统、1套喷淋除臭系统、1辆压缩式垃圾对接车、3个配套车厢、1台清洗机。 4. 阳东区那龙镇新建垃圾中转站项目：总规划用地3024平方米，占地面积约1500平方米，规划建设两个转运单元的垃圾中转站，购置1套垃圾压缩系统、1套喷淋除臭系统、1辆压缩式垃圾对接车、1个配套车厢、1台清洗机。
项目建设期	2023 年至 2026 年
项目运营期	2026 年至 2044 年
本项目本次拟发行债券期限（单位：年）	20
债券存续期内项目总投资(单位：亿元)	3.23044800
其中：不含专项债券的项目资本金(单位：亿元)	0.73044800
专项债券融资(单位：亿元)	2.50000000
其他债务融资(单位：亿元)	0.00000000

项目分年融资计划（单位：亿元）

	2022年及以前	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后
专项债券融资(单位：亿元)		0.50000000	0.50000000	0.23000000	1.27000000				
其他债务融资(单位：亿元)									

债券存续期内项目总收益(单位：亿元)	6.1074

债券存续期内项目分年收益（单位：亿元）

2020年及以前		2021年		2022年		2023年		2024年		2025年	
2026年	0.05880000	2027年	0.35270000	2028年	0.35270000	2029年	0.35270000	2030年	0.35270000	2031年	0.35270000
2032年	0.35270000	2033年	0.35270000	2034年	0.35270000	2035年	0.35270000	2036年	0.35270000	2037年	0.35270000
2038年	0.35270000	2039年	0.35270000	2040年	0.35270000	2041年	0.35270000	2042年	0.35270000	2043年	0.35270000
2044年	0.35270000	2045年		2046年		2047年		2048年		2049年	
2050年		2051年		2052年		2053年		2054年		2055年及以后	

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	1.983440068
债券存续期内项目总债务融资本息（单位：亿元）	4.26340000	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（单位：亿元）	2.50000000	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	2.56
债券存续期内项目总地方债券融资本息（单位：亿元）	4.26340000	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（单位：亿元）	2.50000000	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	2.56
项目收益预测依据	污水处理服务费		

注：1. 本表中项目总收益指的是债券存续期内的项目总收益。
2. 历史年度的项目收益填写实际数据，未来年度的项目收益填写预测数据。