

三、项目详细信息

项目1

项目名称	广东省惠州市江北片区市政排水管网改造工程项目
项目类型	生态环保
本只专项债券中用于该项目的金额	0.6000亿
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.0000亿
项目简要描述	本次工程主要新建排水管道总长91.99km，其中市政道路排水管道完善部分，管径DN300~DN1200污水管道总长12.08km；城中村污水管网新建部分，管径DN300~DN400污水管道总长79.91km，设计400x400~400x600mm雨水盖板方沟总长0.98m；设计一体化污水泵站2座，泵站规模分别为Q=1300m³/d，Q=3600m³/d。同时，对项目范围内现有排水管网的212处错接混接进行改造，实现范围内的市政排水管道雨污分流。另外，对望江沥6处雨水排放口进行防倒灌改造，解决河水倒灌污水系统的问题。
项目建设期	2021年至2023年
项目运营期	2024年至2052年
债券存续期内项目总投资	4.9136亿
其中：不含专项债券的项目资本金	4.3136亿
专项债券融资	0.6000亿
其他债务融资	0.0000亿

项目分年融资计划

	2017年及以前年度	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年及以后年度
专项债券融资						0.6000亿			
其他债务融资									

债券存续期内项目总收益	2.0771亿
-------------	---------

债券存续期内项目分年收益

2020年	0.0000亿	2021年	0.0000亿	2022年	0.0000亿	2023年	0.0000亿	2024年	0.0667亿	2025年	0.0667亿
2026年	0.0667亿	2027年	0.0667亿	2028年	0.0667亿	2029年	0.0667亿	2030年	0.0667亿	2031年	0.0667亿
2032年	0.0735亿	2033年	0.0735亿	2034年	0.0735亿	2035年	0.0735亿	2036年	0.0735亿	2037年	0.0735亿
2038年	0.0735亿	2039年	0.0735亿	2040年	0.0735亿	2041年	0.0735亿	2042年	0.0735亿	2043年	0.0735亿
2044年	0.0735亿	2045年	0.0735亿	2046年	0.0735亿	2047年	0.0735亿	2048年	0.0735亿	2049年	0.0735亿

2050年	0.0735亿	2051年	0.0735亿	2052年	0.0735亿	2053年		2054年		2055年	
					债券存续期内项目总收益/项目总投资					0.42	
债券存续期内项目总债务融资本息			1.2066亿		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.72	
债券存续期内项目总债务融资本金			0.6000亿		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					3.46	
债券存续期内项目总地方债券融资本息			1.2066亿		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					1.72	
债券存续期内项目总地方债券融资本金			0.6000亿		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					3.46	
项目收益预测依据		项目预期污水处理费收入									

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。