



江门市江海区水环境综合整治项目									
生态环保									
城镇污水垃圾收集处理									
项目名称									
项目类别（一级）									
项目类别（二级）									
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）	0.01690000								
其中：用于符合条件的重大项目资本金额（亿元）	0.00000000								
项目简要描述	主要建设内容及规模：项目高新区（江海区）清澜路（龙潭段）泵站新建工程、江门市江海区老旧污水管网排查及修复工程（一期）、江门市江海区老旧污水管网排查及修复工程（二期）、江门市江海区市政排水系统整治（一期）工程、江门市江海区五邑路北片区截污及白泥带清污分流工程、金溪青年河截污工程、高塘区（江海区）污水管网工程（二期）、江门市优美科配套设施—工业污水专项工程和礼乐街道农村生活污水治理项目等9个污水处理配套工程。主要建设内容包括新建雨水管道约3781米、新建污水管总长度约7352米、修复旧污水管道和雨水管道约11986米及其他配套设施等。								
项目建设期	2020年至2026年								
项目运营期	2026年至2055年								
本项目本次拟发行债券期限（年）	7								
债券存续期内项目总投资（亿元）	8.28180800								
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）	1.66380800								
专项债券融资（亿元）	6.61800000								
其他债券融资（亿元）	0.00000000								
项目分年融资计划（亿元）									
	2023年及以前	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年及以后
专项债券融资（亿元）	3.58800000	0.18000000	0.30000000	1.00000000	1.55000000				
其他债券融资（亿元）									
债券存续期内项目总收益（亿元）									
23.754861									
债券存续期内项目分年收益（亿元）									
2021年及以前	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年
2027年	0.27925100	0.28187000	0.28150200	0.28150200	0.28149000	0.28961000	0.28961000	0.28961000	0.40389500
2033年	0.40777500	0.41168200	0.41168200	0.41561300	0.41561300	0.41956700	0.41956700	0.58124900	0.58693700
2039年	0.59266600	0.59843600	0.59843600	0.60424700	0.60424700	0.83459700	0.83459700	0.84287800	0.85122400
2045年	0.85963400	0.86810800	0.86810800	1.19618400	2048年	1.20818000	2049年	1.22027200	2050年
2051年	1.24475200	2052年	1.71188100	2053年	1.72918100	2054年	1.74663000	2055年	1.76422800
2056年及以后									
2.87									
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）									
10.55292363									
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）									
6.61800000									
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息									
10.55292363									
债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息									
6.61800000									
项目收益预测依据									
污水处理费									

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。