



三、项目详细信息

项目1

项目名称	宜昌市猇亭片区市政污水管网完善工程										
项目类型（一级）	生态环保										
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）	0.0000										
其中：用于符合条件的重大项目资本金（单位：亿元）	0.0000										
项目简要描述	项目估算总投资约46,207.28万元，其中：工程费32,627.91万元、工程建设其他费用10,156.61万元、预备费3,422.76万元。项目在猇亭南部片区新建DN300-DN1000污水管79.03km，完善市政道路污水管，在坪西段城市道路新建DN300-DN1000污水管约31.36km。										
项目建设期	2023年至2026年										
项目运营期	2027年至2054年										
本项目本次拟发行债券期限（单位：年）	30										
债券存续期内项目总投资（单位：亿元）	4.6207										
其中：不含专项债券的项目资本金（单位：亿元）	2.1207										
专项债券融资（单位：亿元）	2.5000										
其他债务融资（单位：亿元）	0.0000										
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）	0.00000000	0.00000000	0.00000000	2.50000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000		
其他债务融资（单位：亿元）	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000		
债券存续期内项目总投资收益（单位：亿元）	9.01918150										
债券存续期内项目分年收益（单位：亿元）											
2020年及以前	0.00000000	2021年	0.00000000	2022年	0.00000000	2023年	0.00000000	2024年	0.00000000	2025年	0.00000000
2026年	0.00000000	2027年	0.17054660	2028年	0.17799320	2029年	0.18576600	2030年	0.19387760	2031年	0.20234410
2032年	0.21117950	2033年	0.22040130	2034年	0.23002560	2035年	0.24006990	2036年	0.25055310	2037年	0.26149410
2038年	0.27291250	2039年	0.28183000	2040年	0.29726760	2041年	0.31024840	2042年	0.32379620	2043年	0.33794550
2044年	0.35269150	2045年	0.36809290	2046年	0.38416630	2047年	0.40094180	2048年	0.41844950	2049年	0.43672230
2050年	0.45579210	2051年	0.47569550	2052年	0.49646800	2053年	0.51814700	2054年	0.54077310	2055年及以后	0.00000000
债券存续期内项目总债务融资本息（单位：亿元）				4.3825	债券存续期内项目总收益/项目总投资				1.95		
债券存续期内项目总债务融资本金（单位：亿元）				2.5000	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				2.06		
债券存续期内项目总地方债券融资本息（单位：亿元）				4.3825	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				3.61		
债券存续期内项目总地方债券融资本金（单位：亿元）				2.5000	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				2.06		
项目收益预测依据				的污水处理收入构成。经揭阳市统计局核定，2021年全市实现地区生产总值比上年增长6.1%，2022年全市实现地区生产总值比上年下降0.5%，2023年全市实现地区生产总值比上年增长7.5%，揭阳市2021-2023年三							

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。