

三、项目详细信息

项目1

项目名称		汕尾市中心城区地下排水管网升级改造和城市内涝治理工程									
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(单位：亿元)		0.60000000									
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		新建管网总长11.89km。主要建设内容包括：污水管网空白区查漏补缺新建管网；污水管网错混接改造；污水管网大管接小管改造；污水管网倒坡整改；污水主干管缺陷修复；污水支管、									
项目建设期		2023年至2027年									
项目运营期		2028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)		7.93725500									
其中：不含专项债券的项目资本金(单位：亿元)		1.59725500									
专项债券融资(单位：亿元)		6.34000000									
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)				2.00000000	4.34000000						
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)		27.567701									
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		2027年		2028年	0.76963100	2029年	0.82350500	2030年	0.88115000	2031年	0.94283100
2032年	1.00882900	2033年	1.18237200	2034年	1.26513800	2035年	1.35369800	2036年	1.44845700	2037年	1.54984900
2038年	1.82435000	2039年	1.95205500	2040年	2.08869800	2041年	2.23490700	2042年	2.39135100	2043年	2.82651100
2044年	3.02436900	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					3.47	
债券存续期内项目总债务融资本息（单位：亿元）		11.47540000			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					2.40	
债券存续期内项目总债务融资本金（单位：亿元）		6.34000000			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					4.35	
债券存续期内项目总地方债券融资本息（单位：亿元）		11.47540000			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					2.40	
债券存续期内项目总地方债券融资本金（单位：亿元）		6.34000000			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					4.35	
项目收益预测依据		污水处理收入及中水销售收入。									

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。