三、项目详细信息

项目1

项目名称	揭阳市仙桥街道安字片区供水管网升级改造工程
项目类型（一级）	市政和产业园区基础设施
项目类型（二级）	市政基础设施（供排水、供热（含供热计量改造、长距离供热管道）、供气、地下管线管廊）
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）	0.05000000
其中：用于符合条件的重大项目资本金金额（亿元）	0.00000000
项目简要描述	本工程建设内容分为三个部分，分别为：（1）给水对DN600给水主干管进行局部修复，长约0.85km。（2）对仙桥街道供水管理所在安字片区管辖范围内其他老旧给水管道进行重建，长约15km。（3）将现状机械水表更换为远传水表，以便远期实现智能化管理。
项目建设期	2026年至2027年
项目运营期	2028年至2045年
本项目本次拟发行债券期限（年）	15
债券存续期内项目总投资（亿元）	0.87042800
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）	0.57042800
专项债券融资（亿元）	0.30000000
其他债务融资（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）	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.30000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000
其他债务融资（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收益（亿元）	0.62956

债券存续期内项目分年收益（亿元）

2021年及以前	0.00000000	2022年	0.00000000	2023年	0.00000000	2024年	0.00000000	2025年	0.00000000	2026年	0.00000000
2027年	0.00000000	2028年	0.02894100	2029年	0.03149100	2030年	0.03149100	2031年	0.03149100	2032年	0.03149100
2033年	0.03149100	2034年	0.03149100	2035年	0.03149100	2036年	0.03149100	2037年	0.03939600	2038年	0.03939600
2039年	0.03939600	2040年	0.03939600	2041年	0.03939600	2042年	0.03939600	2043年	0.03523300	2044年	0.03427000
2045年	0.04281200	2046年	0.00000000	2047年	0.00000000	2048年	0.00000000	2049年	0.00000000	2050年	0.00000000
2051年	0.00000000	2052年	0.00000000	2053年	0.00000000	2054年	0.00000000	2055年	0.00000000	2056年及以后	0.00000000

债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）	0.44337500	债券存续期内项目总收益/项目总投资	0.72
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）	0.30000000	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	1.42
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）	0.44337500	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	2.10
债券存续期内项目总地方债融资本金（亿元）	0.30000000	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息	1.42
		债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金	2.10
项目收益预测依据	项目收益主要为供水收入。		

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。