

三、项目详细信息

项目1

项目名称	龙岗区中心城污水处理厂提升改造项目												
项目类型（一级）	市政水利												
项目类型（二级）	水利												
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）	0.04000000												
其中：用于符合条件的重大项目总投资金额（亿元）	0.00000000												
项目简要描述	深圳市大鹏新区坑梓核心启动区污水提升泵站工程，旨在构建与坑梓定位和功能相适应的市政系统，打造具有低碳生态内核和国际水准的市政基础设施。污水规划根据坑梓片区地域特点，采用定个分流制排水体制，本次设计的污水提升泵站是片区内污水系统的关键节点，承担坑梓水座以西沿线地块污水提升排放的重要服务。项目工程内容包括污水提升泵站工艺设备安装、基坑支护、电力工程、暖通空调工程、进出场站管道工程、道路工程、景观绿化工程、建筑土建工程及设备安装工程等。												
项目建设期	2024年至2026年												
项目运营期	2027年至2041年												
本项目本次拟发行债券期限（年）	15												
债券存续期内项目总收益（亿元）	0.06070000												
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）	0.02070000												
专项债券融资（亿元）	0.04000000												
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	0.03000000	0.01000000	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）													
0.105													
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	2031年及以后			
2027年	0.00700000	0.00700000	0.00700000	0.00700000	0.00700000	0.00700000	0.00700000	0.00700000	0.00700000	0.00700000			
2033年	0.00700000	0.00700000	0.00700000	0.00700000	0.00700000	0.00700000	0.00700000	0.00700000	0.00700000	0.00700000			
2039年	0.00700000	0.00700000	0.00700000	0.00700000	0.00700000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000			
2045年	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000			
2051年	0.00000000	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项目总收益													
1.73													
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）	0.05313900												
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）	0.04000000												
债券存续期内项目总收益项目总收益项目总债务融资本金	2.63												
债券存续期内项目总收益项目总收益项目总债务融资本息	1.98												

债券存续期内项目总地方债融资本金（亿元）	0.04000000	债券存续期内项目总收益项目总地方债融资本金	2.63
项目收益预测依据	本项目收入来源主要为污水处理收入。		

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。