

三、项目详细信息

项目名称		深圳市大鹏新区排水水地下管网提质改造项目														
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（给排水、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）		20.072														
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额（亿元）																
项目简要描述		深圳市大鹏新区排水水地下管网提质改造项目专项债券旨在通过解决新区供水安全保障现存问题，改善片区水资源供需矛盾，保护水休环境，实现改善民生、提升城市环境、促进经济发展的战略目标。项目包括5个子项目，分别是供水、二供改造工程、大鹏、南澳片区水源保障工程、溪涌污水提升泵站及配套设施管网建设工程，2023年大鹏新区老旧雨水管网隐患整治项目，葵兴西路排水管网安全隐患整治。														
项目建设期		2021年至2026年														
项目运营期		2026年至2045年														
本项目本次拟发行债券期限（年）		20														
债券存续期内项目总投资（亿元）		3.3201														
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）		2.6581														
专项债券融资（亿元）		0.662														
其他债务融资（亿元）		0														
		项目分年融资计划（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		0	0	0.14	0.522	0	0	0	0	0	0					
其他债务融资		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
债券存续期内项目总收益（亿元）		1.6														
		债券存续期内项目分年收益（亿元）														
2020年及以前	0	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后					
2026年	0.08	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年	2032年	2033年	2034年	2035年	2036年	2037年	2038年	2039年	2040年	
2041年	0.08	2042年	2043年	2044年	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	
2056年	0	2057年	2058年	2059年	2060年	2061年	2062年	2063年	2064年	2065年	2066年	2067年	2068年	2069年	2070年	
		债券存续期内项目总收益/项目总投资														
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）		0.964796														
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）		0.662														
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）		0.964796														
债券存续期内项目总地方债融资本金（亿元）		0.662														
项目收益预测依据		本项目收入来源为污水处理收入。														