

三、项目详细信息

坪山区龙岗河流域短小支流综合整治工程-三角楼居民小组排洪渠工程														
项目名称		市政和产业园区基础设施												
项目类型（一级）		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）												
项目类型（二级）		0.08												
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）		0												
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额（亿元）		0												
项目简要描述		项目对三角楼水上游段、三角楼居民小组排洪渠进行整治，减少区域内洪涝灾害，保证片区防洪标准达到20年一遇。其中，三角楼居民小组排洪渠为三角楼水一级支流，河道长约1.1公里；三角楼水总长约2.56公里，其中上游段长约1.26公里。主要建设内容为防洪工程、截污工程、管线迁改工程、水土保持工程、交通疏解工程等。												
项目建设期		2020年至2026年												
项目运营期		2027年至2046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）		0.917574												
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）		0.382392												
专项债券融资（亿元）		0.535182												
其他债务融资（亿元）		0												
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		0.455182	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0
其他债务融资		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
债券存续期内项目总收益（亿元）		0.1655												
债券存续期内项目分年收益（亿元）														
2021年及以前	0	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	0.008	2028年	2029年	2030年	0.008	2031年	2032年	2033年	2034年	2035年	2036年	2037年	2038年	2039年
2040年	0.009	2041年	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	0	2055年	2056年	2057年	2058年	2059年	2060年	2061年	2062年	2063年	2064年	2065年	2066年	2067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）		0.108768												
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）		0.08												
债券存续期内项目总地方债务融资本息（亿元）		0.108768												
债券存续期内项目总地方债务融资本金（亿元）		0.08												
项目收益预测依据 《深圳市发展和改革委员会关于调整我市污水处理费有关问题的通知》、《城镇市政设施养护维修工程投资估算指标》（IIGI-120-2011）														