三、项目详细信息

项目名称	深圳市南山区水环境综合治理项目（续发）
项目类型（一级）	生态环保
项目类型（二级）	城镇污水垃圾收集处理
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）	1.27
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	包括6个子项目，分别为后海河调蓄池工程、大沙河流域市政污水管网完善工程项目、第一批两不管道路部分市政排水管网完善工程项目、白石洲外围污水管网建设工程项目、深圳湾流域市政排水管网完善工程项目、珠江口流域市政排水管网完善工程项目。
项目建设期	2022年至2030年
项目运营期	2026年至2056年
本项目本次拟发行债券期限（年）	30
债券存续期内项目总投资（亿元）	39.24478341
其中:不含专项债券的项目资本金（亿元）	32.63478341
专项债券融资（亿元）	6.61
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	0	4.68	1.93	0	0	0	0	0
其他债务融资	0	0	0	0	0	0	0	0	0

债券存续期内项目总收益（亿元）	11.07962884

债券存续期内项目分年收益（亿元）

2021年及以前	0	2022年	0	2023年	0	2024年	0	2025年	0	2026年	0.13663208
2027年	0.13663208	2028年	0.13663208	2029年	0.13663208	2030年	0.13663208	2031年	0.94659161	2032年	0.94659227
2033年	0.94659292	2034年	0.94659357	2035年	0.94659422	2036年	0.13662807	2037年	0.13662689	2038年	0.13662691
2039年	0.13662694	2040年	0.13662697	2041年	0.136627	2042年	0.13662703	2043年	0.13662705	2044年	0.13662708
2045年	0.13662711	2046年	0.38662034	2047年	0.38661329	2048年	0.38661366	2049年	0.38661404	2050年	0.38661441
2051年	0.38661478	2052年	0.38661516	2053年	0.38661553	2054年	0.3866159	2055年	0.38661627	2056年及以	0.43107942

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	0.28
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）	9.1194795	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	1.21
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）	6.61	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	1.68
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）	9.1194795	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息	1.21
债券存续期内项目总地方债融资本金（亿元）	6.61	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金	1.68
项目收益预测依据	本项目建成后收入来源为污水处理费收入。		