三、项目详细信息

项目

项目名称	深圳市深汕西部水源及供水工程（续发）
项目类型（一级）	农林水利
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）	0.05
其中：用于符合条件的重大项目资本金金额（亿元）	0
项目简要描述	项目新建水底山水库枢纽工程和水底山至西部水厂[现已更名为龙山水厂]输水工程，从水底山水库坝体右岸取水，新建输水隧洞和管道通过有压重力流向西部水厂提供原水，水库总库容1711.64万立方米，输水规模35万立方米/日。项目建设内容包括：水底山水库枢纽工程、输水工程、水土保持、环境保护、海绵城市设施及智慧化建设等。
项目建设期	2022年至2029年
项目运营期	2030年至2074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）	10.6392
其中:不含专项债券的项目资本金（亿元）	6.4986
专项债券融资（亿元）	2.6504
其他债务融资（亿元）	1.4902

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	0	1.15	1.1	0.4004	0	0	0	0
其他债务融资（亿元）	0	0	0	0	0	0.162016	0.912434	0.41575	0

债券存续期内项目总收益（亿元）	11.5956

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
2027年	0	2028年	0	2029年	0	2030年	0.4295	2031年	0.4295	2032年	0.4286
2033年	0.4277	2034年	0.4268	2035年	0.4259	2036年	0.4251	2037年	0.4242	2038年	0.4233
2039年	0.4224	2040年	0.4215	2041年	0.4206	2042年	0.4197	2043年	0.4188	2044年	0.4179
2045年	0.4171	2046年	0.4162	2047年	0.4153	2048年	0.4144	2049年	0.4135	2050年	0.4126
2051年	0.4117	2052年	0.41	2053年	0.4082	2054年	0.4064	2055年	0.4041	2056年及以后	0.7046

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	1.09
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）	6.5949	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	1.76
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）	3.782952	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	3.07
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）	4.5303	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息	2.56
债券存续期内项目总地方债融资本金（亿元）	2.6504	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金	4.38
项目收益预测依据	原水费		