三、项目详细信息

项目

项目名称	深圳市沙湾二水厂原水改建工程（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）	0.1
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	本工程建设内容包括新建深圳水库原水管、东部网络干线原水管、取水泵房等。原水管道及取水泵房土建规模按控制规模65万立方米/天一次性实施，取水泵房内原水提升泵等设备安装规模按近期规划规模50万立方米/天布置。
项目建设期	2024年至2027年
项目运营期	2028年至2061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）	2.6192
其中:不含专项债券的项目资本金（亿元）	0.6374
专项债券融资（亿元）	0.9909
其他债务融资（亿元）	0.9909

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	0	0.2	0.1	0.6909	0	0	0
其他债务融资（亿元）	0	0	0	0	0.25218	0.328446	0.410274	0	0

债券存续期内项目总收益（亿元）	3.5393

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	0.1338	2029年	0.1276	2030年	0.127	2031年	0.1264	2032年	0.1258
2033年	0.1252	2034年	0.1247	2035年	0.1241	2036年	0.1235	2037年	0.1229	2038年	0.1223
2039年	0.1217	2040年	0.1211	2041年	0.1205	2042年	0.1199	2043年	0.1193	2044年	0.1187
2045年	0.1181	2046年	0.1175	2047年	0.1169	2048年	0.1163	2049年	0.1157	2050年	0.1145
2051年	0.1134	2052年	0.1122	2053年	0.111	2054年	0.1098	2055年	0.1054	2056年及以后	0.184

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	1.35
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）	3.2015	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	1.11
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）	1.8989	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	1.86
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）	1.646	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息	2.15
债券存续期内项目总地方债融资本金（亿元）	0.9909	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金	3.57
项目收益预测依据	原水费		