三、项目详细信息

项目名称	深汕特别合作区深汕湾机器人小镇水系整治建设工程项目（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）	0.2
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	本项目建设内容包括：临时污水处理站2座（规模分别为0.5万立方米/天及1.0万立方米/天）、河道整治、东闸和西闸、管网工程、机电金属结构等。
项目建设期	2020年至2028年
项目运营期	2029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）	8.42788
其中:不含专项债券的项目资本金（亿元）	7.52788
专项债券融资（亿元）	0.9
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	0.7	0.2	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）	1.428743

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	0.080099	2030年	0.080099	2031年	0.080099	2032年	0.080099
2033年	0.080099	2034年	0.080099	2035年	0.080099	2036年	0.080096	2037年	0.080095	2038年	0.080095
2039年	0.080095	2040年	0.080095	2041年	0.080095	2042年	0.080095	2043年	0.080095	2044年	0.080095
2045年	0.080095	2046年	0.067099	2047年	0	2048年	0	2049年	0	2050年	0
2051年	0	2052年	0	2053年	0	2054年	0	2055年	0	2056年及以后	0

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	0.17
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）	1.18861	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	1.20
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）	0.9	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	1.59
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）	1.18861	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息	1.20
债券存续期内项目总地方债融资本金（亿元）	0.9	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金	1.59
项目收益预测依据	《深圳市深汕特别合作区发展改革和财政局关于制定深汕特别合作区污水处理费收费标准的通知》（深汕发财通〔2024〕163号）等。		