**三、项目详细信息**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 项目名称 | 西乡街道平峦山、企龙山山洪截滞工程 | | | | | | | | |
| 项目类型（一级） | 市政和产业园区基础设施 | | | | | | | | |
| 项目类型（二级） | 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） | | | | | | | | |
| 本只专项债券中用于该项目的金额（亿元） | 0.01 | | | | | | | | |
| 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 | 本项目为西乡街道平峦山和企龙山山洪截滞工程，按基本满足50年一遇山洪防治标准新建、扩建截洪沟，新建山水下泄通道，排入铁岗水库排洪渠及西乡河。（一）平峦山1.沿中澳实验学校正门道路新建d1600雨水管过前进二路接至航城大道雨水管，长545米。2.沿山间和山脚扩建1米×1米截洪沟1段，总长135米。（二）企龙山沿宝运达物流园、居民房北侧、深惠电敬老院南侧、足球公园外侧山脚新建0.6米×0.6米、0.6米×0.8米、1米×0.8米、1米×1米截洪沟1,094米；新建DN800、DN1000、DN1500雨水管793米。工程内容主要包括：截洪沟、雨水管、管线迁改工程、水土保持工程等。 | | | | | | | | |
| 项目建设期 | 2026年至2028年 | | | | | | | | |
| 项目运营期 | 2028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） | 0.30085 | | | | | | | | |
| 其中:不含专项债券的项目资本金（亿元） | 0.29085 | | | | | | | | |
| 专项债券融资（亿元） | 0.01 | | | | | | | | |
| 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 | 0.01 | 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） | 0.01759501 | | | | | | | | |
| 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 | 0.00024438 | 2029年 | 0.0009775 | 2030年 | 0.0009775 | 2031年 | 0.0009775 | 2032年 | 0.0009775 |
| 2033年 | 0.0009775 | 2034年 | 0.0009775 | 2035年 | 0.0009775 | 2036年 | 0.0009775 | 2037年 | 0.0009775 | 2038年 | 0.0009775 |
| 2039年 | 0.0009775 | 2040年 | 0.0009775 | 2041年 | 0.0009775 | 2042年 | 0.0009775 | 2043年 | 0.0009775 | 2044年 | 0.0009775 |
| 2045年 | 0.0009775 | 2046年 | 0.00073313 | 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 | | | | | 0.06 | | |
| 债券存续期内项目总债务融资本息（亿元） | 0.0135495 | | | 债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息 | | | | | 1.30 | | |
| 债券存续期内项目总债务融资本金（亿元） | 0.01 | | | 债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金 | | | | | 1.76 | | |
| 债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元） | 0.0135495 | | | 债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息 | | | | | 1.30 | | |
| 债券存续期内项目总地方债融资本金（亿元） | 0.01 | | | 债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金 | | | | | 1.76 | | |
| 项目收益预测依据 | 本项目收益基于水务行业运营规范、区域供排水规划、物价部门核定的污水处理费、自来水收费标准，区域历年用水人口及污水产生量历史数据测算；历史年度采用水厂实际运营收支台账，未来年度结合区域人口增长规划、管网覆盖范围、行业运维成本均值保守预测，收入包含财政补助资金，测算覆盖本次专项债全存续周期，参数选取审慎。 | | | | | | | | |