三、项目详细信息

项目名称	鲘门街道咸田片区排水整治工程
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）	0.017
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	本项目位于深汕特别合作区鲘门街道咸田片区，为解决鲘门街道咸田片区的污水排放和积水问题，改善人居环境和鲘门河水质，对鲘门街道咸田片区开展排水整治工程。主要建设内容如下： 1.管道工程：新建UPVC排水管DN100～DN200污水管约173米，HDPE高密度聚乙烯双壁波纹管DN300～DN500污水管约828米，Ⅱ级钢筋混凝土管DN600污水管约21米，混凝土排水沟400×300约464米，雨水箱涵清淤约173米，雨水箱涵1.5m×1.2m约471米； 2.立管改造：合流立管分流制改造93处； 3.施工组织：拆除及恢复混凝土路面约3637平方米，面层为C35混凝土22cm,基层为6%水泥稳定石粉渣20cm；拆除沥青路面261平方米； 4.路灯迁改：拆除及恢复道路原有5套路灯，包括重建路灯基础、配套电缆YJV22-0.6/1kV-5×16、电缆保护管PC50等； 5.管道保护：道路原有20处管道保护措施。
项目建设期	2026年至2027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）	0.0683
其中:不含专项债券的项目资本金（亿元）	0.0313
专项债券融资（亿元）	0.037
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	0.037	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）	0.068

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	0.0012	2029年	0.0012	2030年	0.0012	2031年	0.0012	2032年	0.0012
2033年	0.003	2034年	0.003	2035年	0.003	2036年	0.003	2037年	0.003	2038年	0.0048
2039年	0.0048	2040年	0.0048	2041年	0.0048	2042年	0.0048	2043年	0.006	2044年	0.006
2045年	0.006	2046年	0.005	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	1.00
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）	0.05352	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	1.27
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）	0.037	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	1.84
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）	0.05352	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息	1.27
债券存续期内项目总地方债融资本金（亿元）	0.037	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金	1.84
项目收益预测依据	政策文件、行业标准、项目规划处理规模、区域人口与经济增长数据。		