三、项目详细信息

项目1

项目名称	廉江市横山镇自来水厂、配套管网及基础设施改造工程									
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）	0.05000000									
其中：用于符合条件的重大项目资本金金额（亿元）	0.00000000									
项目简要描述	1.自来水厂工程：由现有供水规模0.25万吨/日扩建至0.45万吨/日，新建规模0.45万吨/日的絮凝沉淀池、滤池、清水池、送水泵房及配电室、排水排泥池各1座，新建生产辅助车间（含管理用房）239平方米，建设配套给水管网约146.1千米。2.道路改造工程：改造道路总长10.57千米。3.高低压电线线路迁改工程：横山大道、建设路、教育路高低压电力线路架空改落地。4.通信线路迁改工程：横山大道、建设路、龙兴路、振兴路中国移动、中国电信和广播电视线路迁改。									
项目建设期	2022年至2026年									
项目运营期	2027年至2056年									
本项目本次拟发行债券期限（年）	7									
债券存续期内项目总投资（亿元）	2.25920400									
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）	0.45920400									
专项债券融资（亿元）	1.80000000									
其他债务融资（亿元）	0.00000000									
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）	1.20000000	0.35000000	0.10000000	0.15000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	
其他债务融资（亿元）	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	
债券存续期内项目总收益（亿元）	8.413301									
债券存续期内项目分年收益（亿元）										
2021年及以前	0.00000000	2022年	0.00000000	2023年	0.00000000	2024年	0.00000000	2025年	0.00000000	2026年	0.00000000
2027年	0.10169700	2028年	0.10815400	2029年	0.11500800	2030年	0.12228800	2031年	0.13001400	2032年	0.13821500
2033年	0.14692000	2034年	0.15616000	2035年	0.16596700	2036年	0.17637700	2037年	0.18742300	2038年	0.19914600
2039年	0.21158800	2040年	0.22479100	2041年	0.23880000	2042年	0.25366700	2043年	0.26944100	2044年	0.28617900
2045年	0.30393700	2046年	0.32277900	2047年	0.34276800	2048年	0.36397900	2049年	0.38647900	2050年	0.41035000
2051年	0.43567100	2052年	0.46253600	2053年	0.49103300	2054年	0.52126300	2055年	0.55332900	2056年及以后	0.58734200
					债券存续期内项目总收益/项目总投资					3.72
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）			3.31358000		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					2.54
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）			1.80000000		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					4.67
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）			3.31358000		债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息					2.54
债券存续期内项目总地方债融资本金（亿元）			1.80000000		债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金					4.67
项目收益预测依据	自来水水费收入、污水处理收入、道路广告牌出租收入									

注：1.本表中项目总收益指的是债券存续期内的项目总收益。
2.历史年度的项目收益填写实际数据，未来年度的项目收益填写预测数据。