

三、项目详细信息

项目1

项目名称	绿色化工和氢能产业园基础设施建设											
项目类型（一级）	市政和产业园区基础设施											
项目类型（二级）	产业园区基础设施（主要支持国家级、省级产业园区基础设施）											
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）	2.00000000											
其中：用于符合条件重大项目资本金额（亿元）	0.00000000											
项目简要描述	项目建设地点及基本内容：项目的规划范围东至乌坎港内湾，南至吉达大道，西临茂名港大道，北至岭门镇行政边界，总规划面积11.61km²。项目共包含十四个子项目：包括蓝色海湾整治工程及氢能产业园场平工程、茂名滨海新区吉达临港工业区综合水运净化工程、茂名港吉达港区东作业区进港疏浚工程、园区供热工程、茂名市吉达大道新建工程、智慧园区建设、园区综合服务中心、危化品停车场及固废堆场、园区智能消防系统、排海工程、园区道路、安置区及园区公共配套工程。											
项目建设期	2021年至2027年											
项目运营期	2027年至2055年											
本项目本次拟发行债券期限（年）	15											
债券存续期内项目总投资（亿元）	64.04000000											
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）	12.80800000											
专项债券融资（亿元）	51.23200000											
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）	31.97087100	3.79900000	7.71670000	7.18000000	0.56542900							
其他债务融资（亿元）												
债券存续期内项目总收益（亿元）												
	259.4307146											
债券存续期内项目分年收益（亿元）												
2021年及以前		2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年及以后	
2027年	6.49953860	2028年	6.31247950	2029年	6.59577922	2030年	6.40954493	2031年	6.69388596	2032年	6.98391380	
2033年	7.27374221	2034年	7.58148718	2035年	6.97926705	2036年	7.29320252	2037年	7.57479285	2038年	7.29296076	
2039年	7.59752807	2040年	7.90818496	2041年	8.22505673	2042年	8.54826397	2043年	8.87393715	2044年	9.21420322	
2045年	9.55719413	2046年	9.90704467	2047年	10.26389261	2048年	10.62787757	2049年	10.99914226	2050年	11.37783248	
2051年	11.76409613	2052年	12.15808546	2053年	12.55995490	2054年	12.96986118	2055年	13.38796556	2056年及以后		
债券存续期内项目总收益/项目总投资												
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）	98.41146850											
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）	51.23200000											
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）	98.41146850											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息	51.23200000											
项目收益预测依据	蓝色海湾整治工程及氢能产业园场平工程收入、供热工程收入、综合水质净化工程收入、危化品停车场及固废堆场收入以及园区公共配套工程收入											

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。

