三、项目详细信息

项目1

项目名称	阳西县绿色食品产业园区基础设施及配套建设工程项目
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）	0.04000000
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.省道S541线阳西县城至上洋段公路改建工程（绿色能源产业园至绿色食品产业园连接线工程） 项目位于阳江市阳西县，起点位于人民路与国道G228的交汇处，由北向南依次经仓面、东村、油平岭、菩提村、会众坡、新屋仔、下村仔、岭头村，止于滨海旅游公路（相接于河北湾中部的潮路村）。路线全长24.960km。 建设内容及规模：项目全线采用双向四车道一级公路标准，设计速度80km/h，路基宽度25.5m，水泥砼路面。全线设置桥梁590米/6座，其中大桥395米/3座，中桥195米/3座，涵洞68道；平交口30处。同步建设必要的交通工程和沿线设施。 2.省道S278线阳西县迎宾大道西延线跨线桥建设工程 项自选址起点位于省道S278线上跨沈海高速附近，终点位于迎宾大道于中炬大道交叉口附近。 建设规模及内容:项目全长820米，道路红线37m/44m,双向4车道。主要建设一座长314.8m、宽19m的跨线桥，以及道路、交通、桥梁、排水、照明工程等。
项目建设期	2024 年至 2026 年
项目运营期	2026 年至 2040 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）	14.77788700
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）	2.95788700
专项债券融资（亿元）	11.82000000
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）		3.38000000	0.50000000	7.94000000					
其他债务融资（亿元）									

债券存续期内项目总收益（亿元）	29.59946271

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	0.77265447
2027年	1.51627206	2028年	1.59313566	2029年	1.67384245	2030年	1.75858457	2031年	1.84756380	2032年	1.94099199
2033年	2.03909159	2034年	2.14209617	2035年	2.16849406	2036年	2.24481521	2037年	2.29594812	2038年	2.41172827
2039年	2.53329815	2040年	2.66094614	2041年		2042年		2043年		2044年	
2045年		2046年		2047年		2048年		2049年		2050年	
2051年		2052年		2053年		2054年		2055年		2056年及以后	

债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）	16.49448000	债券存续期内项目总收益/项目总投资	2.00
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）	11.82000000	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	1.79
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）	16.49448000	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	2.50
债券存续期内项目总地方债融资本金（亿元）	11.82000000	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息	1.79
		债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金	2.50
项目收益预测依据	道路路灯广告位出租收入、墙体/T型广告位收入、停车位收入、污水处理收费		

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。