三、项目详细信息

项目1

项目名称	广东肇庆工业园区(生态科技产业园片区)市政基础设施建设工程
项目类型（一级）	市政和产业园区基础设施
项目类型（二级）	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）	0.10000000
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	1.一步到位建设的市政道路及配套工程。城市主干路2条：新区环路（新港纵路－科创大道段）长1510米，宽60米；景观大道（园区五路－科创大道段）长1449米，宽50米。城市次干路1条：园区五路（站前大道－新区中路段）长2605米，宽38米。主要建设内容包括道路工程、交通工程、给排水工程、综合管线（电力、通信）桥涵工程、照明工程、景观绿化工程等。建设雨水管道长度约8.8公里、污水管道长度约9.5公里，3座小桥。 2.分期建设的市政道路工程。城市主干路1条：科创大道（站前大道－永利大道段）长2962米，宽60米。城市次干路1条：园区六路（站前大道－新区中路段）长2300米，宽38米。主要建设内容包括道路路基工程及简易碎石路面、桥涵工程、给排水工程。建设雨水管道长度约9.1公里、污水管道长度约8.6公里，2座小桥。 3.排洪渠工程。建设新开渠（南广、贵广铁路－横槎涌口段）长3170米、石溪涌（现状铁路过水涵－新开渠段）长2050米。
项目建设期	2018 年至 2026 年
项目运营期	2026 年至 2045 年
本项目本次拟发行债券期限（年）	5
债券存续期内项目总投资（亿元）	25.36370600
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）	10.36370600
专项债券融资（亿元）	15.00000000
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）	10.13756500		0.10750000	2.00000000	2.75493500				
其他债务融资（亿元）									

债券存续期内项目总收益（亿元）	43.87032827

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	0.57110334
2027年	0.60562324	2028年	0.64222515	2029年	0.68103996	2030年	0.72219254	2031年	0.76583375	2032年	0.81210646
2033年	0.86117050	2034年	0.91319873	2035年	0.96836398	2036年	1.02685906	2037年	1.08888178	2038年	1.15464795
2039年	1.22438135	2040年	1.29832075	2041年	1.37672091	2042年	1.45985159	2043年	1.54799650	2044年	1.64145637
2045年	1.74055289	2046年	1.84562375	2047年	1.95703259	2048年	2.07516107	2049年	2.01204590	2050年	2.13099176
2051年	2.25963430	2052年	2.39603632	2053年	2.54066290	2054年	2.69400924	2055年	2.85660364	2056年及以后	

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	1.73
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）	23.74910656	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	1.85
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）	15.00000000	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	2.92
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）	23.74910656	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息	1.85
债券存续期内项目总地方债融资本金（亿元）	15.00000000	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金	2.92
项目收益预测依据	广告位出租收入,停车费收入,道路管养收入		

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。