三、项目详细信息

项目1

项目名称	广台高速公路开平至台山段（台山段）
项目类型（一级）	交通基础设施
项目类型（二级）	收费公路
本只专项债券申用于该项目的金额（亿元）	1.68000000
其中：用于符合条件的重大项目资本金金额（亿元）	1.68000000
项目简要描述	项目起于江门市开平市百合镇，与中山至阳春高速公路相接，向南经开平市蚬冈镇、赤水镇、金鸡镇，台山市深井镇，终于台山市汶村镇，与西部沿海高速公路和省道S275线相接，长约50.8公里。全线设置桥梁17578.2米/39座，其中特大桥9296.6米/5座，大桥7695.9米/27座；设置隧道1200米/2座；设置罗汉山（枢纽）、蚬冈、金鸡、那扶、深井、高洞、五乡（枢纽+落地）等互通立交7处；设置深井服务区1处、蚬冈停车区1处，设置管理中心1处、养护工区1处。同步建设必要的交通工程及沿线设施。 项目全线采用设计速度120公里/小时、双向六车道高速公路技术标准建设，路基宽度34.5米。全线桥涵设计汽车荷载采用公路1级。其他技术标准应符合《公路工程技术标准》（JTGB01-2014）规定。
项目建设期	2025 年至 2028 年
项目运营期	2029 年至 2055 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）	75.93387200
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）	65.87387200
专项债券融资（亿元）	10.06000000
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）				5.18000000	3.10500000	1.77500000			
其他债务融资（亿元）									

债券存续期内项目总收益（亿元）	27.9722733										
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	0.32643690	2030年	0.32643690	2031年	19.48491390	2032年	0.32643690
2033年	0.32643690	2034年	0.32643690	2035年	0.32643690	2036年	0.32643690	2037年	0.32643690	2038年	0.32643690
2039年	0.32643690	2040年	0.32643690	2041年	0.32643690	2042年	0.32643690	2043年	0.32643690	2044年	0.32643690
2045年	0.32643690	2046年	0.32643690	2047年	0.32643690	2048年	0.32643690	2049年	0.32643690	2050年	0.32643690
2051年	0.32643690	2052年	0.32643690	2053年	0.32643690	2054年	0.32643690	2055年	0.32643690	2056年及以后	

债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）	16.10633900	债券存续期内项目总收益/项目总投资	0.37
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）	10.06000000	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	1.74
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）	16.10633900	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	2.78
债券存续期内项目总地方债融资本金（亿元）	10.06000000	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息	1.74
		债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金	2.78
项目收益预测依据	土地出让收入、广告牌收入及服务区经营（含加油站、充电桩、停车位）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。