

三、项目详细信息

项目1

项目名称		茂名至吴川高速公路（电白段）									
项目类型（一级）		交通基础设施									
项目类型（二级）		收费公路									
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）		0.50000000									
其中：用于符合条件的重大项目资本金金额（亿元）		0.50000000									
项目简要描述		项目位于湛江、茂名市，包括主线和水东湾支线。主线起于茂名市茂南区金塘镇，与油湛高速相接，向南经茂南区公馆镇、鳌头镇，终于湛江吴川市覃巴镇，与水东湾支线相接，长约39.41公里。水东湾支线起于茂名市电白区小良镇，与国道G228相接，向西经湛江吴川市覃巴镇，终于湛江吴川市长岐镇，顺接油湛高速吴川支线，长约18.85公里。项目总长约58.26公里（其中茂名段长约39.29公里、湛江段长约18.97公里）。另设鼎龙湾互通立交连接线约2.884公里。 全线设置桥梁17808米/62座，特大桥7132米/4座，大桥7838米/24座；全线设置互通立交6处，分别为金塘（枢纽）、公馆、文屋（枢纽）、鼎龙湾（枢纽）、小良、吴川东互通，同步改造既有长歧互通1处；设置服务区1处，管理中心1处，养护工区1处。同步建设必要的交通工程和沿线设施。									
项目建设期		2026年至2029年									
项目运营期		2030年至2055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）		59.84560000									
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）		57.28000000									
专项债券融资（亿元）		2.56560000									
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）					0.76970000	1.79590000					
其他债务融资（亿元）											
债券存续期内项目总收益（亿元）		49.65343556									
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	1.57120000	2031年	1.57120000	2032年	1.57120000
2033年	1.64976000	2034年	1.64976000	2035年	1.64976000	2036年	1.73224800	2037年	1.73224800	2038年	1.73224800
2039年	1.81886040	2040年	1.81886040	2041年	1.81886040	2042年	1.90980342	2043年	1.90980342	2044年	1.90980342
2045年	2.00529359	2046年	2.00529359	2047年	2.00529359	2048年	2.10555827	2049年	2.10555827	2050年	2.10555827
2051年	2.21083618	2052年	2.21083618	2053年	2.21083618	2054年	2.32137799	2055年	2.32137799	2056年及以后	
债券存续期内项目总收益/项目总投资								0.83			
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）			4.20884680			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					11.80
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）			2.56560000			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					19.35
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）			4.20884680			债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息					11.80
债券存续期内项目总地方债融资本金（亿元）			2.56560000			债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金					19.35
项目收益预测依据		车辆通行费收入和服务区等路衍收入。									

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。