

海南省环岛旅游公路工程（不含昌江段和琼海段）

第一阶段和第二阶段竣工环境保护验收意见

2024年11月22日，海南交投环岛旅游公路投资开发有限公司在海口市组织召开海南省环岛旅游公路工程（不含昌江段和琼海段）第一阶段和第二阶段竣工环境保护验收会。参加会议的有：建设单位海南交投环岛旅游公路投资开发有限公司，工程设计单位中交基础设施养护集团有限公司等，工程监理单位北京逸群工程咨询有限公司、海南交通建设咨询有限公司和北京正宏监理咨询有限公司，环评单位交通运输部科学研究院，施工单位中国公路工程咨询集团有限公司、中铁北京工程局集团有限公司等，环境监理监测单位中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司和北京中环格亿技术咨询有限公司，生态调查单位海南森岭生态研究有限公司，验收调查单位北京中环格亿技术咨询有限公司，验收监测单位海之源环境科技（海南）有限公司等单位的代表及特邀技术专家等组成的验收组（名单附后）。验收组于11月20日-21日进行了现场检查，并听取了相关单位的介绍，经认真讨论，形成意见如下：

一、工程基本情况

海南省环岛旅游公路工程贯穿海口、文昌、琼海、万宁、陵水、三亚、乐东、东方、昌江、儋州、临高、澄迈等市县。本次

验收工程范围为海南省环岛旅游公路工程（不含昌江段和琼海段）第一阶段和第二阶段。工程内容包括主线新改建段 408.636km，连接线路新改建段 31.112km，支线路新改建 23.647km；建设内容为新建、改建路段及附属设施，附属设施包括养护工区 7 处、停车区 19 处、新能源补给站 12 处、观景台 40 处、路侧停车带 42 处，智慧交通云控中心 1 处。工程总投资 129.46 亿元，环保投资为 24460.90 万元，占比 1.89%。工程于 2021 年 7 月开工建设，2023 年 12 月建成通车（2024 年 7 月配套设施建成投运）。

参照原环境保护部《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》（环办[2015]52 号）文，工程建设不存在重大变动。

二、环境保护和环境风险防范措施落实及环境影响

（一）生态环境

1. 调查范围内共涉及 20 处生态敏感区，其中穿越 12 处，临近但不占用 8 处。工程基本落实了生态敏感区的环保措施，对敏感区影响较小。

2. 工程按照红树林移植补植方案，在沿线相关区域对红树林进行了移植和补植，并取得了沿线市县林业局的验收。

3. 工程调查范围内古树均位于红线外，对古树采取避让、挂牌或拦挡等保护措施，未造成明显影响。

4. 工程共设置了 24 处取土场、10 处弃土（渣）场和 33 处

临时场站，已进行了场地平整、生态恢复或办理移交等。

（二）声环境

1. 验收调查范围内共有 199 处敏感点，其中 191 处村庄，8 所学校。

2. 工程对沿线声环境保护目标采取乔灌草结合、限速禁鸣标志等降噪措施。通过现状监测或类比结果表明，沿线声环境保护目标昼夜间噪声均满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）相应标准限值。

（三）水环境

1. 本工程路基、路面排水设施完善。

2. 沿线养护工区，停车区、观景台配套的厕所均已安装污水处理设施，经处理后用于绿化，不外排。

（四）环境空气

沿线养护工区的厨房采用天然气燃料，配备静电式高效油烟净化器，油烟监测结果符合《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001），同时油烟、非甲烷总烃监测结果均符合海南省《餐饮业大气污染物排放标准》（DB46/613-2023）。

（五）固体废物

工程沿线养护工区、停车区、观景台均设置了垃圾收集设施，集中收集后交由地方环卫部门定期清运处置。

（六）环境风险

项目在重点路段设置警示标识，对于跨越敏感水体和海域的桥梁设置了防撞护栏和桥面径流收集系统。编制了《海南环岛旅游公路突发环境事件应急预案》，沿线养护工区配备了应急物资。

（七）环境管理

工程施工期和运营期设立了环境管理机构，由专人负责环保工作。施工期开展了环境监理监测工作。

（八）公众意见

沿线 100%的被调查公众、司乘人员和团体对本工程环保工作表示满意或基本满意。

三、验收结论

本工程在设计、施工和运营期中，认真执行了“三同时”制度，按照环境影响报告书及其批复要求基本落实了生态保护措施及污染防治设施要求，对周围环境未产生明显不利影响，本工程不存在验收不合格的 9 种情形，项目环境保护设施验收合格。

四、后续要求

1. 开展环境跟踪监测工作，尤其是生态监测和噪声跟踪监测，及时了解沿线敏感点噪声情况，根据监测结果及时采取有针对性的降噪措施，并预留资金。
2. 加强环境风险管理，强化桥面径流收集系统的维护。
3. 工程运营 5 年后适时开展环境影响后评价工作。

附：验收组成员签字表

海南交投环岛旅游公路投资开发有限公司

2024年11月22日









海南省环岛旅游公路工程（不含昌江段和琼海段）第一阶段和第二阶段

竣工环境保护验收组成员签字表

日期：2024.11.22

分工	姓名	单位	职务/职称	签字	备注
组长	吴卓科	海南交投环岛旅游公路投资开发有限公司	董事长兼总经理	吴卓科	建设单位
副组长	贾界峰	海南交投环岛旅游公路投资开发有限公司	副总经理	贾界峰	
成员	郑民辉	海南交投环岛旅游公路投资开发有限公司	项目保障部负责人	郑民辉	
	张辉	海南交投环岛旅游公路投资开发有限公司	总工办总工	张辉	
	黄义	海南交投环岛旅游公路投资开发有限公司	工程管理部负责人	黄义	
	凌建军	海南交投环岛旅游公路投资开发有限公司	监理管理部负责人	凌建军	
成员	陈忱	生态环境部环境工程评估中心	正高	陈忱	特邀专家
	林生	海南省生态环境监测中心	研究员	林生	
	葛成军	海南大学	教授	葛成军	
	叶书栋	广东省环境技术中心	高工	叶书栋	
	毛建彬	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	高工	毛建彬	
成员	张周红	北京中环格亿技术咨询有限公司	部门经理	张周红	验收报告编制单位
	于秋生	北京中环格亿技术咨询有限公司	工程师	于秋生	

续上表

分工	姓名	单位	职务/职称	签字	备注
成 员	赵岩	北京中环格亿技术咨询有限公司	工程师		验收报告编制单位
	叶成恒	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	高工	叶成恒	验收环境监测单位
	蒙长就	海之源环境科技(海南)有限公司	技术负责人		
	叶储民	海南森岭生态研究有限公司	技术负责人	叶储民	工程设计单位
	董云良	中交公路规划设计院有限公司(文昌段)	工程师		
	徐博	中交基础设施养护集团有限公司(万宁段、陵水段、养护工区)	设计代表		
	马越	中设设计集团股份有限公司(乐东段)	设计代表	马越	
	陈一凡	海南省交通规划勘察设计研究院(东方段)	环保景观负责人	陈一凡	
	范政伟	中交公路规划设计院有限公司(珠碧江段)	工程师		
	罗杰中	海南省交通规划勘察设计研究院(儋州段)	设计代表		
	张建	中交第二公路勘察设计研究院有限公司(临高段、澄迈段)	工程师		
	刘龙	交通运输部科学研究院	教授		

续上表

分工	姓名	单位	职务/职称	签字	备注
	尚国锋	北京中环格亿技术咨询有限公司	工程师	尚国锋	环境监理单位
	初志超	北京中环格亿技术咨询有限公司	助理工程师	初志超	
	朱军	北京逸群工程咨询有限公司	高工	朱军	工程监理单位
	苏英雄	海南交通建设咨询有限公司	工程师	苏英雄	
	王玉国	北京正宏监理咨询有限公司	工程师	王玉国	
	贾伟	中铁北京工程局集团有限公司	副经理	贾伟	施工单位
	李钧涛	中铁北京工程局集团有限公司	安环部长	李钧涛	
	冯连军	中交一公局集团有限公司	项目总工	冯连军	
	赵明星	中交建筑集团	副经理	赵明星	
	郑中	中交建筑集团	安环部长	郑中	
	陈志聪	中国公路工程咨询集团有限公司	安环部长	陈志聪	
	王效杰	中国公路工程咨询集团有限公司	工程师	王效杰	
	张建军	中交第二公路工程局有限公司	项目书记	张建军	
	刘洪飞	中铁八局集团有限公司	安环部长	刘洪飞	