

G561 线当雄县宁中乡经旁多至林周县松盘乡段公路改造工程

竣工环境保护验收意见

2023 年 7 月 1 日，西藏自治区重点公路建设项目管理中心根据国务院 682 号令及《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的要求，以及本项目环境影响报告表及其批复等要求，对 G561 线当雄县宁中乡经旁多至林周县松盘乡段公路改造工程进行竣工环境保护验收。验收组由建设单位（西藏自治区重点公路建设项目管理中心）、验收报告编制单位（中环联新（北京）环境保护有限公司）、环评报告编制单位（天科院环境科技发展（天津）有限公司）、施工单位（中建交通建设集团有限公司、浙江省大成建设集团有限公司、四川巨冠建设工程有限公司）、设计单位（中交通力建设股份有限公司）、监理单位（西藏灵芝草建设咨询集团有限公司）以及特邀 3 名专家组成（名单附后）。验收组核对了项目主体工程的建设与运行情况，经认真讨论，形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

本工程位于拉萨市当雄县宁中乡和林周县旁多乡、松盘乡，工程路线全长 94.533km（含断链），设计速度为 30km/h，路基宽度为 7.5m，双向两车道，设置涵洞 302 道，桥梁 6 座，平面交叉 48 处，养护工区 2 处，观景台 1 处，公路按照三级公路标准建设，采用沥青混凝土路面。

工程总投资 76500 万元，环境保护投资为 1524.33 万元，占工程总投资的 1.99%。

（二）建设过程及环保审批情况

2018 年 12 月，天科院环境科技发展（天津）有限公司编制完成了项目环境影响报告表。2018 年 12 月，原拉萨市环境保护局以“拉环评审[2018]166 号”《关于 G561 线当雄县宁中乡经旁多至林周县松盘乡段公路改造工程环境影响报告表的批复》对项目环评进行了批复。

项目于 2019 年 5 月开始施工，2022 年 5 月道路工程完工，向社会车辆开放交通，2023 年 6 月全面竣工。

二、工程变动情况

参照《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)的“高速公路建设项目重大变动清单(试行)”,经核查,本次验收范围内,工程实际建设内容不涉及重大变动。

三、环境影响及环保措施调查与监测

(一) 废气

本项目施工期基本落实了环评提出的大气污染防治措施要求。建成运营后路面更加整洁,车辆运行减少了起尘量。养护工区冬季采用电采暖方式。公路建设对周围环境空气质量影响较小。

(二) 废水

本项目施工期基本落实了环评提出的地表水污染防治措施要求。运营期养护工区、观景台卫生间等产生的生活污水经化粪池处理后由当地环卫部门定期清掏处理,不外排。大中桥梁设置了桥面径流收集系统和事故应急收集池并保持应急池空置。根据收集的旁多水库水质监测数据,各监测断面地表水体环境质量达标,项目建设对沿线地表水环境质量影响较小。

(三) 噪声

本项目施工期基本落实了环评提出的噪声防控措施要求。本项目在距离道路较近敏感点居民住户安装了隔声窗,加装数量 309 套,共 795 平米。由试运营期监测结果可知,在现有车流量条件下,敏感点昼间、夜间均能够达到相应声环境功能区的要求,声环境质量良好。

(四) 固体废物

本项目施工期基本落实了环评提出的固体废物防治措施要求,施工期无弃土弃渣,施工过程中产生的建筑垃圾和施工营地的生活垃圾均统一收集,运往指定地点处理。运营期养护工区、观景台设有垃圾桶与集中堆放点,生活垃圾由当地环卫部门统一收集处理。本项目产生的固体废弃物均按要求进行了合理处置。

(五) 生态

本项目采取了较为完善的排水、防护及绿化措施,对砂砾料场、施工场地、项目部驻地、施工便道以及边坡等实施了表土回覆、播撒草籽等生态恢复措施,对施工期剥离草皮进行了养护和回用,环评提出的生态保护措施项目基本落实,生态恢复效果良好。

四、验收结论

本项目在设计、施工阶段采取了有效的污染防治与生态保护措施，环评批复要求及环评报告表提出的环保措施基本得到落实，验收组认为工程符合竣工环境保护验收条件，同意通过验收。

五、建议

（一）加强对养护工期、观景台等化粪池设施运行维护，确保稳定运行，满足环保要求。

（二）进一步完善环境风险应急预案，按要求进行专项审查和备案。

（三）加强跟踪监测，根据监测结果及时完善环保措施；适时开展环境影响后评价。

六、验收组人员信息

验收人员信息见附件。

西藏自治区重点公路建设项目管理中心

2023年7月1日

国道 561 线当雄县宁中乡经旁多至林周县松盘乡段 公路改造工程竣工环境保护验收组

验收组	姓名	单位	职称/职务	签字	备注
组长	格桑云丹	西藏自治区重点公路建设项目管理中心	主任		建设单位
成员	杨兵	当林项目办	安环部部长		
	程春桥	西藏征程环保产业技术服务有限公司	高工		特邀专家
	张玉杉	西藏开发投资集团有限公司 (现援藏至生态环境厅环评处任职)	高工		
	师伟	西藏碧云天环保科技有限公司	高工		
	邹俊	西藏自治区重点公路建设项目管理中心工程部	高级工程师		项目中心
	张成方	西藏自治区重点公路建设项目管理中心总工办	高工		
	洛桑曲珍	西藏自治区重点公路建设项目管理中心环水保部	科员		
	赵国彬	中环联新(北京)环境保护有限公司	项目经理		
	姚海博	交通运输部天津水运工程科学研究所	高工		环评单位
	易化强	中交通力建设股份有限公司	工程师		设计单位
	廖方程	西藏灵芝草建设咨询集团有限公司	总监		环水保监理单位
	田小东	中建交通建设集团有限公司	项目经理		施工单位
	毛超	浙江省大成建设集团有限公司	安环部部长		
胥星宇	四川巨冠建设工程有限公司	项目经理			