

编号：2026——064

电网建设项目竣工环境保护验收意见

项 目 名 称 雅安名山永兴至双墙 π 入蒙山变电站

110kV 线路新建工程

建 设 单 位 国网四川雅安电力（集团）股份有限公司

建 设 地 点 四川省雅安市名山区

验收主持单位 国网四川省电力公司

2026 年 6 月 11 日

雅安名山永兴至双墙 π 入蒙山变电站 110kV 线路新建工程竣工环境保护验收意见

2026 年 6 月 11 日，国网四川省电力公司在成都组织召开了雅安名山永兴至双墙 π 入蒙山变电站 110kV 线路新建工程竣工环境保护验收会。参加会议的有：国网四川省电力公司建设部、电力科学研究院、经济技术研究院，建设管理单位国网四川雅安电力（集团）股份有限公司，施工单位雅安科元电力建设有限公司，监理单位四川东祥工程项目管理有限责任公司，设计单位成都城电电力工程设计有限公司，环评单位湖北安源安全环保科技有限公司，监测单位四川科正检测技术有限公司和验收调查单位中辐环境科技有限公司及特邀专家，会议成立了验收组（名单附后）。

会议代表听取了建设管理单位关于工程环境保护工作开展情况的汇报，验收调查单位关于工程竣工环保验收调查情况的汇报，审阅了相关资料。经讨论，形成验收意见如下：

一、项目基本情况

（一）建设地点及规模

雅安名山永兴至双墙 π 入蒙山变电站 110kV 线路新建工程位于四川省雅安市名山区乡境内，建设内容包括：

1. 永兴至双墙 π 入蒙山 110kV 线路工程：新建架空段线路全长 $2 \times 25.987\text{km} + 0.051\text{km} + 0.081\text{km}$ ，新建塔基 84 基，导线型号为 $2 \times \text{JL3/G1A}-240/30$ 钢芯高导率铝绞线，导线采用双分裂；改造电缆段长 0.1km，采用单回电缆沟敷设，电缆型号为

YJLW03-64/110-1×630。

2.蒙山 220kV 变电站二次完善工程：蒙山 220kV 变电站更换站内 110kV 线路保护测控装置 1 套，属于电气二次设备，不涉及土建施工。

3.双墙 110kV 变电站二次完善工程：双墙 110kV 变电站更换站内 110kV 线路保护测控装置 1 套，属于电气二次设备，不涉及土建施工。

（二）验收范围

本次验收范围与工程建设规模一致。

二、工程环保审批及变动情况

2024 年 6 月，雅安市生态环境局以《关于雅安名山永兴至双墙 π 入蒙山变电站 110kV 线路新建工程环境影响报告表的批复》（雅市环审〔2024〕15 号）对环评报告表进行了批复；

本工程不涉及重大变动。

三、环境保护设施落实情况

本工程按照环境影响报告表及其批复文件提出的要求，建成了相关环境保护设施，落实了污染防治和生态保护措施。建设的环保设施及采取的环保措施主要有：

（一）声环境保护措施：施工期间合理安排施工时间，选用低噪声施工设备，加强施工管理；输电线路避开居民集中区域，采取了提高导线对地最低高度等措施。

（二）电磁环境保护措施：输电线路控制导线对地高度，线路避开居民集中区域。

(三)水、气及固废环境保护措施：项目施工期洒水降尘，固体废物收集后运送至垃圾收集点，线路运行期间不产生生活污水及生活垃圾。

(四)生态保护措施：施工迹地已进行迹地恢复。线路跨越河流时，采用一档跨越，未在水中立塔，不涉水施工。

四、验收监测结果

各测点电场强度和磁感应强度监测值均能满足《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)相应限值要求。

本工程厂界昼夜等效连续A声级能满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中相应标准要求，在其他位置监测点昼夜等效连续A声级均能满足《声环境质量标准》(GB 3096-2008)中相应标准要求。

五、验收调查结果

本工程采取了有效的生态环境保护措施，施工迹地已恢复；线路跨越河流时，采用一档跨越，未在水中立塔，不涉水施工；已制定环境风险应急预案，环境风险防范措施可行。

六、验收结论

工程环境保护手续齐全，落实了“三同时”管理制度，在设计、施工和环保设施调试期，执行了环境影响报告表及其批复文件要求，采取的污染防治措施、生态保护及恢复措施有效，产生的环境影响满足相关环保限值要求，符合工程竣工环保验收条件，验收组一致同意本工程通过竣工环境保护验收。

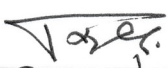
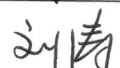
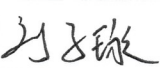
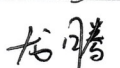
七、后续要求

运维单位应进一步加强工程运行期各项环保设施的管护，请按照环境保护法律法规及管理制度要求，在运行期做好环境保护设施的维护和运行管理，合法合规的处置电网危险废弃物，按要求开展环境监测，确保相关指标达标。

验收组组长：Tare.

2026年6月11日

雅安名山永兴至双墙π入蒙山变电站
110kV 线路新建工程竣工环境保护
验收组成员签字表

分工	姓 名	单 位	职务/职 称	签 字	备 注
组长	何清怀	四川电力设计咨询有 限责任公司	正高		特邀专家
成员	侯国彦	国网四川省电力公司	正高		主管单位
	辛 健	国网四川雅安电力（集 团）股份有限公司	高工		建设及运 行单位
	杨 丹	国网四川省电力公司 经济技术研究院	工程师		技术审评 单位
	杜思颖	国网四川省电力公司 经济技术研究院	工程师		
	刘 涛	国网四川省电力公司 电力科学研究院	高工		技术监督 单位
	刘子璇	中辐环境科技 有限公司	工程师		验收调查 单位
	杨 帆	成都城电电力工程 设计有限公司	高工		设计单位
	周 鑫	湖北安源安全环保科 技有限公司	工程师		环评单位
	魏成龙	雅安科元电力建设有 限公司	高技		施工单位
	李耀州	四川东祥工程项目 管理有限责任公司	工程师		监理单位
	龙 腾	四川科正检测技术有 限公司	工程师		监测单位