

编号：2026——040

电网建设项目竣工环境保护验收意见

项 目 名 称 雅安天全 110kV 沙始线增容工程

建 设 单 位 国网四川省电力公司雅安供电公司

建 设 地 点 四川省雅安市天全县

验收主持单位 国网四川省电力公司

2026 年 4 月 10 日

雅安天全 110kV 沙始线增容工程 竣工环境保护验收意见

2026年4月10日，国网四川省电力公司组织召开了雅安天全110kV沙始线增容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，国网四川省电力公司雅安供电公司，设计单位成都城电电力工程设计有限公司雅安分公司，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，环评单位四川电力设计咨询有限责任公司，验收监测单位浙江建安检测研究院有限公司，环保验收调查单位中辐环境科技有限公司的代表及特邀专家，会议成立了验收组。

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

本项目位于雅安市天全县境内，建设内容如下：

沙坪—始阳 110kV 线路增容（以下简称 110kV 沙始增容线）：起于 110kV 沙坪变，止于 110kV 始阳变，路径长度 11.969km，其中新建单回线路 10.521km，利用已建段 N33-始阳变（原沙始线 27#~33#杆塔，同塔双回单侧挂线，与既有 110kV 胜始线形成同塔双回架设）构架 1.353km（利旧同塔双

回路，更换导线）和 N27-N28 小河变 110kV 配套改造段（雅安小河 220kV 变电站配套 110kV 线路工程对原沙始线 22#~24# 杆塔进行了改造）0.095km 更换导地线。新增杆塔 26 基，同时拆除原 110 沙始线长度约 6.3km，拆除铁塔 9 基。。

（二）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 7 月，雅安市生态环境局以《关于雅安天全 110kV 沙始线增容工程环境影响报告表的批复》（雅市环审〔2024〕17 号）批复本项目环评。

本工程不涉及重大变动。

三、环境保护设施及措施落实情况

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。

（二）电磁环境保护措施：输电线路避开集中居民区。

（三）水、气及固废环境保护措施：，活垃圾利用垃圾桶进行收集；项目施工期洒水降尘，固体废物收集后运送至垃圾收集点。

（四）生态保护措施：施工迹地已进行迹地恢复。

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;生活垃圾利用垃圾桶进行收集;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: 凌文川

2026 年 4 月 10 日

**雅安天全 110kV 沙始线增容工程
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	凌文州	中国电力工程顾问集团 西南电力设计院有限公司	正高	凌文州	特邀专家
成员	侯国彦	国网四川省电力公司	高工	侯国彦	主管单位
	辛 健	国网四川雅安电力(集团) 股份有限公司	高工	辛健	建设管理 单位
	刘 涛	国网四川省电力公司 电力科学研究院	高工	刘涛	技术监督 单位
	杨 丹	国网四川省电力公司 经济技术研究院	工程师	杨丹	技术审评 单位
	李金阳	国网四川省电力公司 经济技术研究院	工程师	李金阳	
	李 芳	中辐环境科技有限公司	工程师	李芳	验收调查 单位
	叶 珍	浙江建安检测研究院 有限公司	高工	叶珍	监测单位
	李浩东	成都城电电力公司设计 有限公司	高工	李浩东	设计单位
	曾 媛	四川电力设计咨询 有限责任公司	正高	曾媛	环评单位
	魏光学	雅安科元电力建设 有限公司	项目 经理	魏光学	施工单位
	廖宇翰	四川东祥工程项目管理 有限责任公司	工程师	廖宇翰	监理单位