

编号：2025——117

## 电网建设项目竣工环境保护验收意见

项 目 名 称 雅安草坝 220kV 变电站 110kV 间隔扩建工程

建 设 单 位 国网四川省电力公司雅安供电公司

建 设 地 点 四川省雅安市雅州新区

验收主持单位 国网四川省电力公司

2025 年 12 月 25 日

# 雅安草坝 220kV 变电站 110kV 间隔扩建工程 竣工环境保护验收意见

2025 年 12 月 25 日，国网四川省电力公司在成都组织召开了雅安草坝 220kV 变电站 110kV 间隔扩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，建设单位国网四川雅安电力（集团）股份有限公司，设计单位成都城电电力工程设计有限公司，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，环评及监测单位湖北安源安全环保科技有限公司，验收调查单位首辅工程设计有限公司等单位代表及特邀专家，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

雅安草坝 220kV 变电站 110kV 间隔扩建工程位于四川省雅安市雅州新区草坝镇石碑田村 1 组，建设内容包括：在草坝 220kV 变电站站外征地扩建 2 个 110kV 出线间隔。

### （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《关于雅安草坝 220kV

变电站 110kV 间隔扩建工程环境影响报告表的批复》(雅新环审〔2024〕24 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。

(二)电磁环境保护措施:新增电气设备均已可靠接地;

(三)水、气及固废环境保护措施:本次扩建无新增污水、固废。既有变电站采用雨污分流制度,生活污水经化粪池收集后不外排,生活垃圾利用垃圾桶进行收集。

(四)生态保护措施:施工迹地已按照占地性质恢复。

### 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 3 类标准要求,在声环境敏感目标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 3 类标准要求。

### 五、验收调查结果

施工迹地已恢复;本次扩建不新增污水、固废、事故油等

污染物，既有变电站已采用雨污分流制度，生活污水经化粪池收集后不外排，生活垃圾利用垃圾桶进行收集。新建事故油池与既有事故油池联通有效容积满足设计规程要求；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。



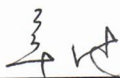
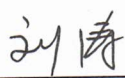
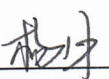
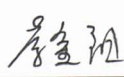
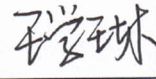

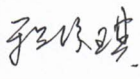
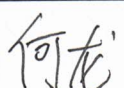
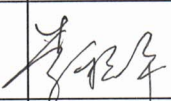
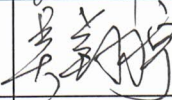

## 七、后续要求

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：Tors

2025年12月25日

**雅安草坝 220kV 变电站 110kV 间隔扩建工程竣工环境保护验收  
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<br>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 | 国网四川省电力公司<br>雅安供电公司  | 高工    |    | 建设管理<br>单位 |
|    | 刘 涛 | 国网四川省电力公司<br>电力科学研究院 | 高工    |    | 技术监督<br>单位 |
|    | 杨 丹 | 国网四川省电力公司<br>经济技术研究院 | 工程师   |    | 技术审评<br>单位 |
|    | 李金阳 | 国网四川省电力公司<br>经济技术研究院 | 工程师   |   |            |
|    | 王学琳 | 首辅工程设计有限公司           | 工程师   |  | 验收调查<br>单位 |
|    | 韩小梅 | 首辅工程设计有限公司           | 工程师   |  |            |
|    | 程俊琪 | 湖北安源安全环保科技有<br>限公司   | 工程师   |  | 监测单位       |
|    | 何 龙 | 成都城电电力工程设计有<br>限公司   | 高工    |  | 设计单位       |
|    | 李福平 | 湖北安源安全环保科技有<br>限公司   | 工程师   |   | 环评单位       |
|    | 吴翔宇 | 雅安科元电力建设<br>有限公司     | 项目经理  |  | 施工单位       |
|    | 张 林 | 四川东祥工程项目管理有<br>限责任公司 | 总监    |  | 监理单位       |