

编号：2026——047

## 电网建设项目竣工环境保护验收意见

项 目 名 称 隆黄铁路泸州纳溪牵引站 110kV 供电工程

建 设 单 位 国网四川省电力公司泸州供电公司

建 设 地 点 四川省泸州市纳溪区

验收主持单位 国网四川省电力公司

2026 年 5 月 9 日

# 隆黄铁路泸州纳溪牵引站 110kV 供电工程

## 竣工环境保护验收意见

2026 年 5 月 9 日，国网四川省电力公司在成都组织召开了隆黄铁路泸州纳溪牵引站 110kV 供电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、经济技术研究院、电力科学研究院，建设和运行单位国网四川省电力公司泸州供电公司，设计单位乐山城电电力工程设计有限公司，施工单位泸州北辰电力有限责任公司，监理单位四川东祥工程项目管理有限责任公司，监测单位四川省核工业辐射测试防护院宜宾检测中心有限公司，环评单位核工业二三〇研究所，验收调查单位四川省自然资源实验测试研究中心（四川省核应急技术支持中心）的代表及特邀专家，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

隆黄铁路泸州纳溪牵引站 110kV 供电工程建设地点位于四川省泸州市纳溪区境内，建设内容包括：

1.纳溪 220kV 变电站 110kV 间隔扩建工程：扩建纳溪 220kV 变电站 110kV 出线间隔 2 个；

2.纳溪 220kV 变—纳溪牵引站 110kV 线路工程：新建纳溪变—纳溪牵引站 110kVⅠ回（运行名：纳国北线）单回线路长 6.601km，其中架空 6.411km，共使用铁塔 25 基，电缆线路 0.19km，

新建纳溪变—纳溪牵引站 110kV Ⅱ回（运行名：纳国南线）单回线路长 6.501km，其中架空 6.401km，共使用铁塔 28 基，电缆 0.1km。

## （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 1 月，泸州市生态环境局以《关于国网四川省电力公司泸州供电公司隆黄铁路泸州纳溪牵引站 110kV 供电工程环境影响报告表的批复》（泸市环建函〔2024〕18 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；变电站扩建不新增高噪声设备；输电线路路径避开居民集中区域。

（二）电磁环境保护措施：变电站扩建新增电气设备均已可靠接地；输电线路控制导线对地高度，线路路径避开居民集

中区域。

（三）水、气及固废环境保护措施：变电站扩建不新增生活污水、固体废弃物，无废气产生；输电线路施工期洒水降尘，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**

本期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 2 类标准要求，在环境敏感目标处昼夜等效连续 A 声级满足《声环境质量标准》（GB 3096-2008）中相应要求。

#### **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；变电站扩建不新增生活污水、固体废弃物，无废气产生；已制定环境风险应急预案，环境风险防范措施可行。

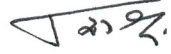
#### **六、验收结论**

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**

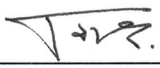
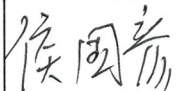
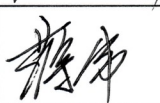
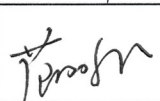
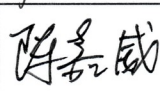
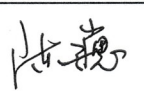
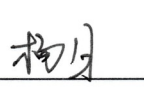
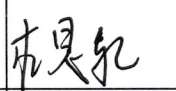
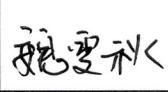
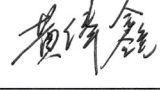
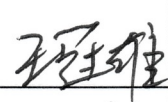
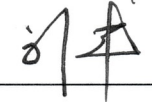
运维单位应进一步加强工程运行期各项环保设施的管护，

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： 

2026 年 5 月 9 日

# 隆黄铁路泸州纳溪牵引站 110 千伏供电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<br>称 | 签 字                                                                                   | 备 注        |
|----|-----|---------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 组长 | 何清怀 | 四川电力设计咨询责任<br>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       |
|    | 蒋 伟 | 国网四川省电力公司<br>泸州供电公司                   | 高工        |    | 建设管理<br>单位 |
|    | 范鹏飞 | 国网四川省电力公司<br>泸州供电公司                   | 高工        |    |            |
|    | 陈嘉威 | 国网四川省电力公司<br>泸州供电公司                   | 工程师       |    |            |
|    | 陈 巍 | 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 |
|    | 杜思颖 | 国网四川省电力公司<br>经济技术研究院                  | 工程师       |  |            |
|    | 李 军 | 四川省自然资源实验测<br>试研究中心(四川省核应<br>急技术支持中心) | 高工        |  | 验收调查<br>单位 |
|    | 魏雯秋 | 四川省自然资源实验测<br>试研究中心(四川省核应<br>急技术支持中心) | 工程师       |  |            |
|    | 高晓晨 | 四川省核工业辐射测试<br>防护院宜宾检测中心有<br>限公司       | 工程师       |  | 监测单位       |
|    | 黄俸鑫 | 乐山城电电力工程设计<br>有限公司                    | 高工        |  | 设计单位       |
|    | 周 真 | 核工业二三〇研究所                             | 高工        |  | 环评单位       |
|    | 王冠雄 | 泸州北辰电力有限责任<br>公司                      | 工程师       |  | 施工单位       |
|    | 刘 丰 | 四川东祥工程项目管理<br>有限责任公司                  | 高工        |  | 监理单位       |