

编号：2025——098

## 电网建设项目竣工环境保护验收意见

项目名称 眉山铁西 220kV 变电站 110kV 配套工程

建设单位 国网四川省电力公司眉山供电公司

建设地点 四川省眉山市东坡区、丹棱县

验收主持单位 国网四川省电力公司

2025 年 10 月 31 日

# 眉山铁西 220kV 变电站 110kV 配套工程 竣工环境保护验收意见

2025 年 10 月 31 日，国网四川省电力公司组织召开了眉山铁西 220kV 变电站 110kV 配套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，建设和运行单位国网四川省电力公司眉山供电公司，设计单位乐山城电电力工程设计有限公司，施工单位眉山多能电力建设有限责任公司，监理单位四川东祥工程项目管理有限责任公司，监测单位四川省辐安环境监测有限公司，环评单位四川德创力盛节能环保科技有限公司，验收调查单位核工业二七〇研究所的代表及特邀专家，会议成立了验收组（名单附后）。

会上听取了建设单位关于工程环境保护实施情况的汇报，验收调查单位关于工程竣工环保验收调查情况的汇报，技术审评单位关于报告审评情况的汇报，并审阅了相关资料。经认真讨论、审议，形成验收意见如下：

## 一、 工程建设基本情况

### （一）建设地点及规模

眉山铁西 220kV 变电站 110kV 配套工程位于四川省眉山市东坡区、丹棱县管辖范围内。建设内容包括：

#### 1、东馆 110kV 变电站保护改造工程

在东馆 110kV 变电站站内更换 110KV 线路保护装置 1 套。

#### 2、丹棱 110kV 变电站保护改造工程

在丹棱 110kV 变电站站内更换 110KV 线路保护装置 1 套。

### 3、东馆—丹棱 $\pi$ 接入铁西 110kV 线路工程

本工程新建线路全长 10.796km，其中 2 $\times$ 10.358km 按同塔双回架设； $\pi$ 接处 0.438km 单回架设（东馆侧新建 0.248km 单回；丹棱侧新建 0.190km 单回）；导线采用 JL/G1A-400/35 型高导电率钢芯铝绞线，新建铁塔 44 基。拆除 110kV 东馆—丹棱线路 2-4 号水泥杆，拆除段路径长度 0.300km，拆除杆塔共计 3 基。

### 4、文庙-铝城 $\pi$ 接入铁西 110kV 线路工程

本工程新建线路全长 1.24km，其中 2 $\times$ 0.900km 按同塔双回架设； $\pi$ 接处 0.340km 单回架设（文庙侧新建 0.205km 单回；铝城侧新建 0.135km 单回）；导线采用 JL/G1A-400/35 型高导电率钢芯铝绞线，新建铁塔 8 基。拆除原 110kV 文铝线 16#大号侧新建塔-18#间铁塔及导地线，拆除铁塔 1 基；拆除路径长度 0.130km。

#### （二）验收范围

与建设规模一致。

## 二、工程环保审批及变动情况

2023 年 9 月，眉山市生态环境局以《关于眉山铁西 220kV 变电站 110kV 配套工程环境影响报告表的批复》（眉山市环建函〔2023〕73 号）对本项目环境影响报告表进行了批复。

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：合理布置施工机具、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。

（二）电磁环境保护措施：输电线路避开居民集中区域；输电线路架空段控制导线对地高度。

（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。

（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 3 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保护措施；施工迹地已恢复；已制定环境风险应急预案，环境风险控制措施可行。

#### **六、验收结论**

本工程环境保护手续齐全，落实了“三同时”管理制度，在设计、施工和运行初期，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

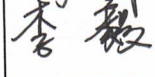

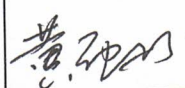
运维单位请按照环境保护法律法规及管理制度要求，在运行期做好环境保护设施的维护和运行管理，合法合规的处置电网危险废弃物，按要求开展环境监测，确保相关指标达标。

验收组组长：

2025年10月31日

# 眉山铁西 220kV 变电站 110kV 配套工程

## 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
	张 睿	国网四川省电力公司 眉山供电公司	高工		建设管理单位
	毕林贵	国网四川省电力公司 眉山供电公司	高工		
	兰新生	国网四川省电力公司 电力科学研究院	正高		技术监督单位
	李金阳	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		
	罗 雄	核工业二七〇研究所	工程师		验收调查单位
	李 毅	核工业二七〇研究所	工程师		
	唐 林	四川省辐安环境监测有限公司	技术员		监测单位
	王 毅	乐山城电电力工程设计有限公司	工程师		设计单位
	唐 杰	四川德创力盛节能环保科技有 限公司	工程师		环评单位
	唐 朝	眉山多能电力建设有限责任公 司	工程师		施工单位
黄劲松	四川东祥工程项目管理有限责 任公司	工程师		监理单位	