

编号：2026——011

## 电网建设项目竣工环境保护验收意见

项目名称 眉山仁寿富加 110kV 变电站主变扩容工程

建设单位 国网四川省电力公司眉山供电公司

建设地点 四川省眉山市彭山区

验收主持单位 国网四川省电力公司

2026 年 2 月 3 日

# 眉山仁寿富加 110kV 变电站主变增容工程 竣工环境保护验收意见

2026年2月3日，国网四川省电力公司在成都组织召开了眉山仁寿富加 110kV 变电站主变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，建设单位国网四川省电力公司眉山供电公司，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，监测单位四川省核工业辐射测试防护院宜宾检测中心有限公司，环评单位四川德创力盛节能环保科技有限公司、设计单位乐山城电电力工程设计有限公司和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）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

眉山仁寿富加 110kV 变电站主变增容工程位于眉山市彭山区李密路一段与迎宾大道中段交叉路口东北侧既有富加 110kV 变电站站内。建设内容包括：拆除富加 110kV 变电站既有#2 主变，在原#2 主变位置新建一台 63MVA 主变；扩建 35kV 出线间隔 1 回，扩建 10kV 出线间隔 4 回，原 40MVA 主变（#1 主变）低压侧扩建 1 组 6Mvar 并联电容器。同时拆除原#2 主变基础及

#2 主变事故油坑，拆除原有事故油池 1 座，新建#2 主变有效容积为 5.4m<sup>3</sup> 的事故油坑 1 个，新建 1 座有效容积为 30m<sup>3</sup> 的事故油池取缔原有事故油池。

## （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 8 月，眉山市生态环境局以《眉山生态环境局关于眉山仁寿富加 110kV 变电站主变增容工程环境影响报告表的批复》（眉市环建函〔2024〕80 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。

（二）电磁环境保护措施：变电站电气设备均已可靠接地。

（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。

（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2类标准要求,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;变电站扩建不新增生活污水和生活垃圾,变电站站内设有垃圾收集装置、化粪池和污水处理装置;新建事故油池总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: 凌文州

2026年2月3日

**眉山仁寿富加 110kV 变电站主变扩容工程  
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	正高	侯国彦	主管单位
	毕林贵	国网四川省电力公司 眉山供电公司	高工	毕林贵	建设管理 单位
	张 睿	国网四川省电力公司 眉山供电公司	高工	张睿	
	兰新生	国网四川省电力公司 电力科学研究院	正高	兰新生	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
	杜思颖	国网四川省电力公司 经济技术研究院	工程师	杜思颖	
	王 巨	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）	高工	王巨	验收调查 单位
	白雯岱	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）	工程师	白雯岱	
	高晓晨	四川省核工业辐射测试防 护院宜宾检测中心 有限公司	高工	高晓晨	监测单位
	王淼龙	乐山城电电力工程设计 有限公司	高工	王淼龙	设计单位
	崔珑沥	四川德创力盛节能环保科 技有限公司	工程师	崔珑沥	环评单位
	李海瑞	眉山多能电力建设 有限责任公司	工程师	李海瑞	施工单位
	葛 伟	四川东祥工程项目管理 有限责任公司	工程师	葛伟	监理单位