

编号：2026——071

电网建设项目竣工环境保护验收意见

项 目 名 称 成都鹤山 220kV 变电站 110kV 配套工程

建 设 单 位 国网四川省电力公司成都供电公司

建 设 地 点 四川省成都市蒲江县

验收主持单位 国网四川省电力公司

2026 年 7 月 14 日

成都鹤山 220kV 变电站 110kV 配套工程

竣工环境保护验收意见

2026 年 7 月 14 日，国网四川省电力公司在成都组织召开了成都鹤山 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，建设单位国网四川省电力公司成都供电公司，设计单位四川锦能电力设计有限公司，施工单位四川蜀电集团有限公司四川电力建设分公司，监理单位四川东祥工程项目管理有限公司，监测单位四川省辐安环境监测有限公司，调查单位核工业二七〇研究所，环评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)。

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

成都鹤山 220kV 变电站 110kV 配套工程位于四川省成都市蒲江县。建设内容包括：邓铁西支线 π 入鹤山 110kV 线路工程，新建同塔双回架空线路 $2 \times 0.306\text{km}$ ；寿安—金马 π 入鹤山 110kV 线路工程，新建同塔双回架空线路 $2 \times 0.450\text{km}$ 。

(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

2023 年 7 月，成都市生态环境局以《关于国网四川省电力公司成都供电公司成都鹤山 220kV 变电站 110kV 配套工程环境影响报告表的批复》（成环审（辐）〔2023〕55 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：线路选择时已避让居民集中区，架空线路导线对地高度满足环评要求。

（三）水、气及固废环境保护措施：施工期间洒水降尘，施工人员生活污水利用沿线既有设施收集不外排，固体废物收集后运送至垃圾收集点。

（四）生态保护措施：施工期严格控制施工范围，塔基施工临时占地及牵张场、施工道路等临建设施使用完毕后已进行迹地恢复。

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; 施工期生活污水利用沿线既有设施收集不外排, 固体废物收集后运送至垃圾收集点。

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: 凌文刚

2026 年 7 月 14 日

**成都鹤山 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	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
	张亮平	国网四川省电力公司 成都供电公司	高工	张亮平	建设管理 单位
	唐 黎	国网四川省电力公司 成都供电公司	工程师	唐黎	
	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
	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	
	罗 雄	核工业二七〇研究所	工程师	罗雄	验收调查 单位
	廖 迎	核工业二七〇研究所	工程师	廖迎	
	熊 伟	四川省辐安环境监测 有限公司	工程师	熊伟	监测单位
	杨文彬	四川锦能电力设计 有限公司	高工	杨文彬	设计单位
	肖欣健	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	肖欣健	环评单位
	刘 军	四川蜀电集团有限公司 四川电力建设分公司	助工	刘军	施工单位
	曹晓东	四川东祥工程项目管理 有限责任公司	工程师	曹晓东	监理单位