

编号：2026——050

电网建设项目竣工环境保护验收意见

项 目 名 称 国网四川成都供电公司超高压运检中心

500kV 梦山一二线温升改造工程

建 设 单 位 国网四川省电力公司成都供电公司

建 设 地 点 四川省成都市双流区、新津区

验收主持单位 国网四川省电力公司

2026 年 5 月 9 日

国网四川成都供电公司超高压运检中心 500kV 梦山一二线温升改造工程竣工环境保护 验收意见

2026 年 5 月 9 日，国网四川省电力公司组织召开了国网四川成都供电公司超高压运检中心 500kV 梦山一二线温升改造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成都供电公司，设计单位四川电力设计咨询有限责任公司，施工单位四川蜀电集团有限公司超高压运维分公司，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，环境影响评价单位核工业二七〇研究所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）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

国网四川成都供电公司超高压运检中心 500kV 梦山一二线温升改造工程位于四川省成都市双流区、新津区行政管辖范围内。

改造梦山一线 14-21 号塔段 / 梦山二线 14-20 号塔段，

改造长度 $2 \times 2.714\text{km}$ ，主要包括：在梦山一线 15 号 / 梦山二线 15 号塔大号侧约 314m 处新建双回直线塔 1 基（该塔仅命名为梦山一线 16#），调整梦山一线 14~21 号 / 梦山二线 14~20 号塔段导线弧垂，更换梦山一线 16~17 号 / 梦山二线 15~16 号塔段的导线间隔棒及防震锤。改造后线路路径、导线型号、分裂方式（四分裂）、分裂间距(500mm)及导线排列方式（垂直逆相序排列）保持不变，输送电流由 864A 提升至 972A。

（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

2025 年 9 月，四川省生态环境厅以《关于国网四川成都供电公司超高压运检中心 500kV 梦山一二线温升改造工程环境影响报告书的批复》（川环审批〔2025〕126 号）对本项目环境影响报告书进行了批复。

本工程不涉及重大变动。

三、环境保护措施、设施落实情况

本工程按照环境影响报告书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；输电线路避开居民集中区域，采取了提高导线对地最低高度等措施。

（二）电磁环境保护措施：线路避开居民集中区域。

(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

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；线路施工阶段划定了施工范围，严格控制施工范围。已制定环境风险应急预案，环境风险防范措施可行。

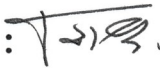
六、验收结论

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书及其批复文件要求，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

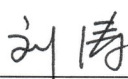
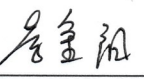
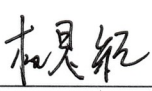
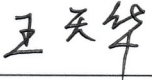
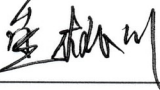
运维单位应进一步加强工程运行期各项环保设施的管护，请按照环境保护法律法规及管理制度要求，在运行期做好环境

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

**国网四川成都供电公司超高压运检中心 500kV 梦山一二线温升
改造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
	尹 兴	国网四川省电力公司 成都供电公司	高工		建设管理 单位
	刘 涛	国网四川省电力公司 电力科学研究院	高工		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		
	李 军	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		验收调查 单位
	宋健翔	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		
	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	工程师		监测单位
	韩 非	四川电力设计咨询有限 责任公司	高工		设计单位
	王天华	核工业二七〇研究所	工程师		环评单位
	王利华	四川蜀电集团有限公司 超高压运维分公司	工程师		施工单位
	熊桃川	四川东祥工程项目管理 有限责任公司	工程师		监理单位