

编号：2026——038

电网建设项目竣工环境保护验收意见

项 目 名 称 资阳雁江花果山 110kV 输变电工程

建 设 单 位 国网四川省电力公司资阳供电公司

建 设 地 点 四川省资阳市雁江区

验收主持单位 国网四川省电力公司

2026 年 4 月 8 日

资阳雁江花果山 110kV 输变电工程

竣工环境保护验收意见

2026 年 6 月 11 日，国网四川省电力公司组织召开了资阳雁江花果山 110kV 输变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、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资阳供电公司，设计单位成都城电电力工程设计有限公司，施工单位资阳资源电力有限公司，监理单位四川东祥工程项目管理有限责任公司，环评单位核工业二三〇研究所，监测单位和验收调查单位四川宏睿曦辰生态检测有限公司的代表及特邀专家，会议成立了验收组。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

本项目位于资阳市雁江区、临空经济区境内，建设内容如下：

1.三贤(花果山)110kV 变电站新建工程全户内 GIS 布置，本期建设 $2 \times 63\text{MVA}$ 主变，110kV 出线本期 2 回。

2.天星 220kV 变电站 110kV 间隔扩建工程在现有天星 220kV 变电站内扩建 1 个 110kV 出线间隔，不新征占地。

3.天星—三贤 110kV 线路工程路径全长 19.954km，其中架

空段 19.903km，电缆段 0.051km；新建杆塔 76 基。

4.鸡石湾—城中 T 接三贤 110kV 线路工程路径全长 5.041km，其中架空段 4.931km，电缆段 0.110km；新建杆塔 22 基，利用线路 I 杆塔 9 基。

（二）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 11 月，资阳市生态环境局以资环审批〔2023〕25 号批复本项目环评；因线路路径、敷设方式发生重大变动，建设单位重新报批环评，2025 年 2 月资阳市生态环境局以资环审批〔2025〕5 号批复重大变动环评。

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；变电站采用低噪声主变压器。

（二）电磁环境保护措施：变电站电气设备均已可靠接地，输电线路避开集中居民区。

（三）水、气及固废环境保护措施：变电站采用雨污分流制度，生活污水经化粪池收集后排入市政污水管网，生活垃圾

利用垃圾桶进行收集；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；变电站采用雨污分流制度，生活污水经化粪池收集后排入市政污水管网，事故油池满足设计规程；生活垃圾利用垃圾桶进行收集；已制定环境风险应急预案，环境风险防范措施可行。

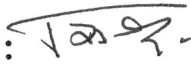
六、验收结论

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

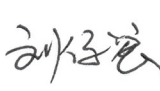
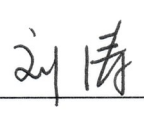
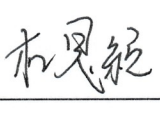
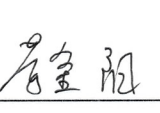
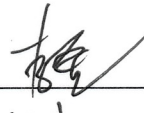
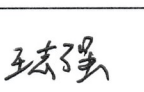
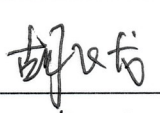
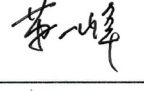
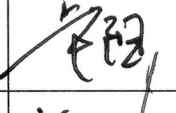
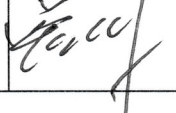
运维单位应进一步加强工程运行期各项环保设施的管护，

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6月11日

资阳雁江花果山 110kV 输变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 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
	周文波	国网四川省电力 公司 资阳供电公司	高工		建设管理单位
	刘俊宏	国网四川省电力 公司 资阳供电公司	高工		
	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
	杜思颖	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
	李金阳	国网四川省电力 公司经济技术研 究院	工程师		
	李 圣	四川宏睿曦辰生 态检测有限公司	高工		验收调查及监测 单位
	彭 伟	四川宏睿曦辰生 态检测有限公司	高工		
	王志强	四川宏睿曦辰生 态检测有限公司	工程师		
	胡飞龙	成都城电电力工 程设计有限公司	高工		设计单位
	苏一峰	核工业二三〇研 究所	工程师		环评单位
	卢 阳	资阳资源电力有 限公司	助工		施工单位
	曾漆军	四川东祥工程项 目管理有限责任 公司	高工		监理单位