

编号：2024——073

电网建设项目竣工环境保护验收意见

项 目 名 称 资阳雁江大堰 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 资阳市雁江区

验收主持单位 国网四川省电力公司

2024 年 10 月 29 日

资阳雁江大堰 110kV 输变电工程

竣工环境保护验收意见

2024 年 10 月 29 日，国网四川省电力公司在成都组织召开了资阳雁江大堰 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、经济技术研究院、电力科学研究院、建设管理单位国网资阳供电公司，设计单位成都城电电力工程设计有限公司，环评单位四川省中栎环保科技有限公司，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，监测单位成都中辐环境监测测控技术有限公司，验收调查单位核工业二七〇研究所等单位代表及特邀专家，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

资阳雁江大堰 110kV 输变电工程建设地点位于资阳市雁江区境内，建设内容包括：

1、大堰 110kV 变电站新建工程：

新建大堰 110kV 变电站，主变户内布置，配电装置户内 GIS 布置；主变容量 $2 \times 50\text{MVA}$ ；110kV 出线 2 回；出线方式为电缆出线。

2、110kV 简鸡线 “ π ” 接入大堰变线路工程：

(1) 新建线路工程：新建线路起于大堰 110kV 变电站，止于 “ π ” 接点，线路路径全长 3.125km，全线新建铁塔 12 基。

(2) 更换导线工程：更换 “ π ” 接点至临近耐张塔段导地线长度约 1.422km。更换前后杆塔利旧（4 基），单回水平排列。

(3) 拆除工程：拆除原 110kV 简鸡线导地线路径长约 2.335km，拆除原 110kV 简鸡线 72#至 75#水泥杆 4 基。

3、鸡石湾 110kV 变电站保护改造工程

(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 1 月，资阳市生态环境局以《资阳市生态环境局关于资阳雁江大堰 110kV 输变电工程环境影响报告表的批复》（资环审批〔2023〕1 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；变电站选用低噪声设备；输电线路路径避开居民集中区域。

(二) 电磁环境保护措施：变电站电气设备均已可靠接地；输电线路控制导线对地高度，线路路径避开居民集中区域。

(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；输电线路施工期洒水降尘，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；线路跨越河流时，采用一档跨越，未在水中立塔，不涉水施工。

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)中相应标准要求，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；固体废弃物得到妥善处置；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。

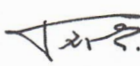
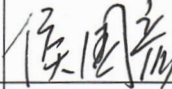





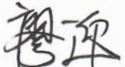
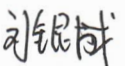

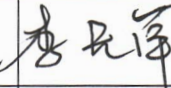
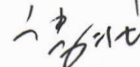
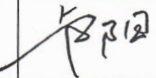
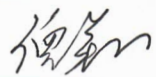
七、后续要求

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：Tanos.

2024 年 10 月 29 日

**资阳雁江大堰 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	高工		主管单位
	周文波	国网四川省电力公司资阳 供电公司	工程师		建设管理 单位
	刘俊宏	国网四川省电力公司资阳 供电公司	工程师		
	杨 丹	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		
	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
	廖 迎	核工业二七〇研究所	工程师		验收调查 单位
	刘银成	成都城电电力工程设计有 限公司	工程师		设计单位
	李 毅	成都中辐环境监测测控技 术有限公司	工程师		监测单位
	李长萍	四川省中栎环保科技有限公司	助理工 程师		环评单位
	唐 壮	资阳资源电力有限公司	工程师		施工单位
	卢 阳	资阳资源电力有限公司	助理工 程师		施工单位
	倪 翔	四川东祥工程项目管理有 限责任公司	高工		监理单位