

编号：2024——035

电网建设项目竣工环境保护验收意见

项 目 名 称 宜宾翠屏赵场 110kV 输变电工程

建 设 单 位 国网四川省电力公司宜宾供电公司

建 设 地 点 宜宾市叙州区、南部新区

验收主持单位 国网四川省电力公司

2024 年 5 月 29 日

宜宾翠屏赵场 110kV 输变电工程竣工 环境保护验收意见

2024 年 5 月 29 日，国网四川省电力公司在成都组织召开了宜宾翠屏赵场 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，建设管理及运行单位国网四川省电力公司宜宾供电公司，设计单位四川南充电力设计有限公司，施工单位宜宾远能电业集团有限责任公司，监理单位四川东祥工程项目管理有限公司，环评单位四川省国环环境工程咨询有限公司，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，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）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

宜宾翠屏赵场 110kV 输变电工程主要建设内容包括：

1. 赵场 110kV 变电站工程新建工程：位于德阳市旌阳区八角井街道福家社区，变电站采用全户内布置，主变容量 $2 \times 63\text{MVA}$ ；110kV 出线 2 回；

2. 城南 220kV 变电站赵场 110kV 间隔扩建工程：在城南

220kV 变电站扩建 2 回 110kV 出线间隔至赵场 110kV 变电站；

3. 城南~赵场 110kV 线路新建工程：线路起于城南 220kV 变电站 110kV 出线构架，止于赵场 110kV 变电站 110kV 进线构架。新建双回线路长度为 $2 \times 8.185\text{km}$ ，其中架空线路长度为 $2 \times 4.585\text{km}$ ，新建铁塔 17 基；电缆线路长度为 $2 \times 3.60\text{km}$ 。

（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

2020 年 6 月，宜宾市叙州生态环境局以《关关于宜宾翠屏赵场 110kV 输变电工程项目环境影响报告表的批复》（宜叙环审批〔2022〕16 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，赵场变电站采用低噪声主变压器，线路路径避开居民集中区域。

（二）电磁环境保护措施：变电站电气设备可靠接地，线路控制导线对地高度，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。

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）相应功能区标准限值要求。

站界昼夜等效连续 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 声级均能满足《声环境质量标准》（GB 3096-2008）中 2 类标准要求。

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；变电站内生活污水经化粪池收集后排入市政污水管网，站内设有垃圾收集装置，固体废弃物得到妥善处置；站内设置有事故油池，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：丁世宏

2024年5月29日

宜宾翠屏赵场 110kV 输变电工程竣工环境保护验收
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	何清怀	特邀专家
成员	侯国彦	国网四川省电力公司	高工	侯国彦	主管单位
	曾令楷	国网四川省电力公司 宜宾供电公司	副主任	曾令楷	建设管理 单位
	杨益凤	国网四川省电力公司 宜宾供电公司	高工	杨益凤	
	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	专责	杜思颖	
	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	李 军	验收调查 单位
	郑 奇	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)	助工	郑 奇	
	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
	曾致博	四川南充电力设计有限 公司	工程师	曾致博	设计单位
	李开军	四川省国环环境工程咨 询有限公司	高工	李开军	环评单位
	杨方泽	宜宾远能电业集团有限 责任公司	专责	杨方泽	施工单位
	贾丽蓉	四川东祥工程项目管理 有限责任公司	总监	贾丽蓉	监理单位