

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输电运检中心 110kV 圣

棕线 1#-13#线路改造工程

建 设 单 位 国网四川省电力公司成都供电公司

建 设 地 点 四川省成都市锦江区

验收主持单位 国网四川省电力公司成都供电公司

2023 年 1 月 17 日

国网四川成都供电公司输电运检中心 110kV 圣棕线 1#-13#线路改造工程 竣工环境保护验收意见

2023 年 1 月 17 日，国网四川成都供电公司输电运检中心 110kV 圣棕线 1#-13#线路改造工程竣工环境保护验收会。参加会议的有：环保验收调查单位四川电力设计咨询有限责任公司，环境影响评价单位四川省国环环境工程咨询有限公司，设计单位四川锦能电力设计有限公司，施工单位四川鑫宏升建设有限公司，监理单位四川东祥工程项目管理有限责任公司的代表及特邀专家，会议成立了验收组（名单附后）。

会议听取了建设单位关于工程环境保护实施情况的汇报，验收调查单位关于工程竣工环保验收调查情况的汇报，验收组审阅了相关资料。经认真讨论、审议，形成验收意见如下：

一、程建设基本情况

(一) 建设地点及规模

工程建设地点在四川省成都市锦江区。建设内容包括：110kV 圣棕线 1#-13#线路改造：起于圣棕线 1#塔，止于 13#塔，线路总长 2.302km，采用同塔四回架设（与 110kV 圣海线、110kV 圣望线、110kV 利圣线共塔，本线路位于前进方向左下方）。本次对线路进行导线更换，更换后导线型号为 JNRLH3/LBY-210/40 铝包钢芯超耐热铝合金绞线，单分裂；铁塔、地线、绝缘子等均利旧。

(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

2021 年 11 月，成都市生态环境局以《成都市生态环境局关于国网

四川成都供电公司输电运检中心 110kV 圣棕线 1#-13#线路改造环境影响报告批复》(成环审(辐)[2021] 81 号) 对工程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：不新建铁塔，仅进行导线更换，线路路径均沿原路径改造。

(三)水、气及固废环境保护措施：施工期生活污水、生活垃圾利用既有设施收集；拆除导线由建设单位回收利用。

(四)生态保护措施：不涉及土建施工；临时占地恢复原有用地性质。

四、验收监测结果

本工程各测点电场强度均能满足《电磁环境控制限值》(GB8702-2014) 规定的电场强度不大于公众曝露控制限值 4000V/m 的要求和耕地、园地、牧草地、畜禽饲养地、养殖水面、道路等非居民区不大于 10kV/m 的要求；各测点磁感应强度均能满足《电磁环境控制限值》(GB8702-2014) 规定的磁感应强度不大于公众曝露控制限值 100 μ T 的要求。

本工程各测点昼、夜间等效连续 A 声级均能满足《声环境质量标准》(GB 3096-2008) 中相应类标准要求。

五、验收调查结果

本工程采取了有效的生态保护措施；施工期污水、固体废物得到妥

善处置，运行期不产生废气、废水及固体废物，环境保护措施可行。

六、验收结论

本工程环境保护手续齐全，落实了“三同时”管理制度，在设计、施工和运行初期，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废物，按要求开展环境监测，确保相关指标达标。

验收组组长：黄凯

2023 年 1 月 17 日

国网四川成都供电公司输电运检中心 110kV 圣棕线 1#-13#线路

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	黄 凯	国网四川省电力公司 成都供电公司	工程师	黄凯	建设单位
成员	李金阳	国网四川省电力公司 经济技术研究院	专责	李金阳	特邀专家
	张政新	国网四川省电力公司 成都供电公司	专责	张政新	建设单位
	何清怀	四川电力设计咨询 有限责任公司	正高	何清怀	验收调查
	张体强	四川电力设计咨询 有限责任公司	高工	张体强	
	梁春林	四川鑫宏升建设 有限公司	工程师	梁春林	施工单位
	郭 兵	四川东祥工程项目管 理有限责任公司	总监	郭兵	监理单位
	郭婧婧	四川省国环环境工程 咨询有限公司	高工	郭婧婧	环评单位
	范 静	四川锦能电力设计有 限公司	高工	范静	设计单位
	唐文龙	成都同洲科技有限责 任公司	工程师	唐文龙	监测单位