

编号：2026—007

## 电网建设项目竣工环境保护验收意见

项目名称 成都徐家渡至黄甲 220kV 线路工程

建设单位 国网四川省电力公司天府新区供电公司

建设地点 四川省成都市新津区、双流区

验收主持单位 国网四川省电力公司

2026年1月22日

# 成都徐家渡至黄甲 220kV 线路工程

## 竣工环境保护验收意见

2026年1月22日，国网四川省电力公司在成都组织召开了成都徐家渡至黄甲 220kV 线路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，建设单位国网四川省电力公司天府新区供电公司，施工单位四川蜀电集团有限公司四川电力建设分公司，监理单位四川东祥工程项目管理有限责任公司，监测单位浙江建安检测研究院有限公司，环评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），设计单位成都城电电力工程设计有限公司和验收调查单位中辐环境科技有限公司及特邀专家，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

成都徐家渡至黄甲 220kV 线路工程位于四川省成都市新津区、双流区境内，建设内容包括：

1.徐家渡 220kV 变电站 220kV 间隔扩建工程：本期扩建 2 回至黄甲 220kV 变电站的 220kV 出线间隔，本次在站内扩建，不新增征地。

2.黄甲 220kV 变电站二次完善工程：黄甲 220kV 变电站新配

4套220kV线路保护装置，线路保护改造工程仅涉及光纤保护装置更换，属于电气二次设备，不涉及土建施工。

3.徐家渡-黄甲220kV线路工程（运行名为220kV旗渡一线/旗渡二线）：新建线路全长约 $2 \times 11.291\text{km}$ 。其中新建架空线路长约 $2 \times 7.681\text{km}$ ，新建铁塔27基；新建电缆长约 $2 \times 3.61\text{km}$ （徐家渡侧 $2 \times 0.91\text{km}$ ，黄甲侧 $2 \times 2.7\text{km}$ ）。

## （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

2024年4月，成都市生态环境局以《关于国网四川省电力公司天府新区供电公司成都徐家渡至黄甲220千伏线路工程环境影响报告表的批复》（成环审（辐）〔2024〕31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；变电站扩建不新增高噪声设备。

（二）电磁环境保护措施：变电站电气设备均已可靠接地；电缆线路进行接地安装输电线路控制导线对地高度，线路避开

居民集中区域。

(三) 水、气及固废环境保护措施：变电站扩建不新增生活污水、固体废弃物，无废气产生；项目施工期洒水降尘，线路运行期间不产生生活污水及生活垃圾。

(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；变电站扩建不新增生活污水和生活垃圾，变电站站内设有垃圾收集装置、化粪池；既有事故油池总容积满足设计规程要求；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

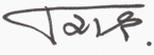
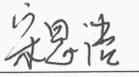
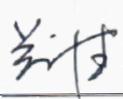
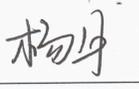
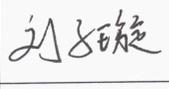
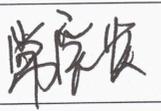
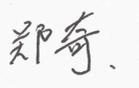
运维单位应进一步加强工程运行期各项环保设施的管护，请按照环境保护法律法规及管理制度要求，在运行期做好环境保护设施的维护和运行管理，合法合规的处置电网危险废弃物，按要求开展环境监测，确保相关指标达标。

验收组组长：



2026年1月22日

## 成都徐家渡至黄甲 220kV 线路工程竣工环境保护 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
	宋思语	国网四川省电力公司 天府新区供电公司	工程师		建设管理 单位
	李 怡	国网四川省电力公司 天府新区供电公司	高工		
	兰新生	国网四川省电力公司 电力科学研究院	正高		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		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		
	刘子璇	中辐环境科技有限公司	助工		验收调查 单位
	王晨阳	中辐环境科技有限公司	助工		
	常爱英	浙江建安检测研究院有限公司	高工		监测单位
	赵文蛟	成都城电电力工程设计有限公司	助工		设计单位
	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)	工程师		环评单位
毛光跃	四川蜀电集团有限公司 四川电力建设分公司	工程师		施工单位	
王运利	四川东祥工程项目管理 有限责任公司	工程师		监理单位	