

电网建设项目竣工环境保护验收意见

项 目 名 称 成都龙泉驿界牌 110kV 变电站增容扩建工程

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 四川省成都市龙泉驿区

验收主持单位 国网四川省电力公司

2025 年 12 月 18 日

成都龙泉驿界牌 110kV 变电站增容扩建工程 竣工环境保护验收意见

2025 年 12 月 18 日，国网四川省电力公司在成都组织召开了成都龙泉驿界牌 110kV 变电站增容扩建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，施工单位四川天府天新能源工程有限公司检修工程分公司，监理单位四川东祥工程项目管理有限责任公司，监测单位西弗测试技术成都有限公司，环评单位四川电力设计咨询有限责任公司，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核工业二三〇研究所及特邀专家，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

成都龙泉驿界牌 110kV 变电站增容扩建工程位于四川省成都市龙泉驿区龙泉街道大连路 111 号既有界牌 110kV 变电站境内，建设内容包括：

拆除站内原 3 台容量为 40MVA 的主变及基础，并在原主变位置新建 3 台容量为 63MVA 的三相双绕组有载调压自然油循环自冷式变压器，配套建设无功补偿装置、相关二次设备及环保

措施（拆除原事故油池后在旁新建1座20m³事故油池）。扩建后规模为主变容量3×63MVA、110kV出线3回、10kV出线48回。

（二）验收范围

本次验收范围：3×63MVA、110kV出线3回。

二、工程环保审批及变动情况

2022年5月，成都市生态环境局以《关于成都龙泉驿界牌110kV变电站增容扩建工程环境影响报告表的批复》（成环审（辐）〔2022〕12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；主变选用低噪声设备。

（二）电磁环境保护措施：变电站电气设备均已可靠接地。

（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，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。

成都龙泉驿界牌 110kV 变电站增容扩建工程
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	凌文州	中国电力工程顾问集团 西南电力设计院有限公司	正高	凌文州	特邀专家
	侯国彦	国网四川省电力公司	正高	侯国彦	主管单位
	周笑言	国网四川省电力公司 天府新区供电公司	高工	周笑言	建设管理 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	宋思语	
	李 怡	国网四川省电力公司 天府新区供电公司	高工	李怡	
	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	工程师	杜思颖	
	赵振坤	核工业二三〇研究所	高工	赵振坤	验收调查 单位
	肖自豪	西弗测试技术 成都有限公司	技术员	肖自豪	监测单位
	陈 迪	四川电力设计咨询 有限责任公司	高工	陈迪	环评单位
	韩林旭	成都城电电力工程设计 有限公司	高工	韩林旭	设计单位
	张自兴	成都城电电力工程设计 有限公司	工程师	张自兴	
	彭 松	四川天府天新能源工程 有限公司检修工程分公司	项目 总工	彭松	施工单位
	冯 杨	四川东祥工程项目管理 有限责任公司	工程师	冯杨	监理单位