

编号：2022——038

电网建设项目竣工环境保护验收意见

项 目 名 称 德阳秋月、新市 220kV 变电站 220kV 间隔扩建工程

建 设 单 位 国网四川省电力公司德阳供电公司

建 设 地 点 四川省德阳市旌阳区、绵竹市

验收主持单位 国网四川省电力公司

2022 年 7 月 22 日

德阳秋月、新市 220kV 变电站 220kV 间隔 扩建工程竣工环境保护验收意见

2022 年 7 月 22 日,国网四川省电力公司采用视频会议方式组织召开了德阳秋月、新市 220kV 变电站 220kV 间隔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科技部、发展策划部、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德阳供电公司,施工单位德阳明源电力(集团)有限公司,监理单位四川东祥工程项目管理有限责任公司,监测单位西弗测试技术成都有限公司,设计单位成都城电电力工程设计有限公司,环评单位四川省核工业辐射测试防护院(四川省核应急技术支持中心),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,技术审评单位关于报告审评情况的汇报,并审阅了相关资料。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

德阳秋月、新市 220kV 变电站 220kV 间隔扩建工程建设地点在德阳市旌阳区、绵竹市行政管辖范围内。建设内容包括:

1. 秋月 220kV 变电站盛泉钢铁 220kV 间隔扩建工程:本期在秋月 220kV 变电站现有围墙内扩建 220kV 出线间隔 1 个至盛泉钢铁。
2. 新市 220kV 变电站盛泉钢铁 220kV 间隔扩建工程:在新市 220kV 变电站现有围墙内扩建 220kV 出线间隔 1 个至盛泉钢铁。

(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8月,德阳市生态环境局以《关于国网四川省电力公司德阳供电公司《德阳秋月、新市220kV变电站220kV间隔扩建工程建设项目环境影响报告表》的批复》(德环审批〔2021〕392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:变电站新增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;

(四)生态保护措施:施工在站内进行,不涉及站外生态环境影响。

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,;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。

本工程厂界昼夜间等效连续A声级能满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中2类标准要求,在环境敏感目标处昼夜间等效连续A声级均能满足《声环境质量标准》(GB 3096-2008)中2类标准要求。

五、验收调查结果

本工程采取了有效的电磁环境及声环境防治措施；变电站扩建不新增生活污水和生活垃圾；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

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。

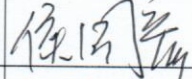
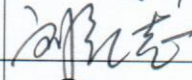
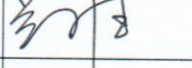
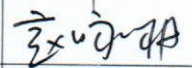
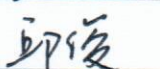
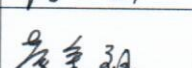
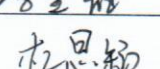
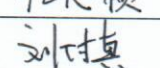
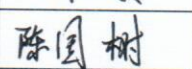
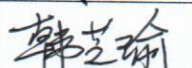
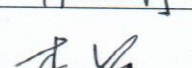
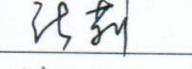
七、后续要求

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： 

2022年7月22日

**德阳秋月、新市 220kV 变电站 220kV 间隔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	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 科技部	高工		主管单位
	刘红志	国网四川省电力公司 发展策划部	正高		
	田 川	国网四川省电力公司 建设部	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
	赵咏梅	国网四川省电力公司 德阳供电公司	高工		建设及运 行单位
	邱 俊	国网四川省电力公司 德阳供电公司	工程师		
	蔡 瑞	国网四川省电力公司 德阳供电公司	高工		
	李金阳	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	专责		
	刘付真	核工业二三〇研究所	高工		验收调查 单位
	陈国树	核工业二三〇研究所	工程师		
	韩芝瑜	成都城电电力工程设 计有限公司	高工		设计单位
	李 军	四川省核工业辐射测 试防护院(四川省核应 急技术支持中心)	正高		环评单位
	张 莉	德阳明源电力(集团) 有限公司	工程师		施工单位
	赖炳建	四川东祥工程项目管 理有限责任公司	工程师		监理单位