

编号：2019——044

电网建设项目竣工环境保护验收意见

项 目 名 称 资阳安岳石板 110 千伏变电站扩建工程

建 设 单 位 国网四川省电力公司资阳供电公司

建 设 地 点 资阳市安岳县

验收主持单位 国网四川省电力公司

2019 年 7 月 29 日

资阳安岳石板 110 千伏变电站扩建工程 竣工环境保护验收意见

2019 年 7 月 29 日，国网四川省电力公司在成都组织召开了资阳安岳石板 110 千伏变电站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资阳供电公司，环评单位四川省核工业辐射测试防护院，施工单位资阳资源电力有限公司，监理单位四川电力工程建设监理有限责任公司，设计单位成都城电电力工程设计有限公司，验收调查单位四川电力设计咨询有限责任公司等单位代表，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的汇报，并审阅了相关资料。经认真讨论、审议，形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点及规模

工程建设地点在四川省资阳市安岳县协兴镇瓦堂村（原协兴乡石板五村）2 组既有石板 110kV 变电站站内，建设内容：变电站内预留位置扩建主变 $1 \times 50\text{MVA}$ ，扩建 10kV 出线 5 回，扩建 10kV 无功补偿装置 $1 \times 4800\text{kVar} + 1 \times 6012\text{kVar}$ 。

（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

2016 年 9 月，资阳市环境保护局以《关于资阳安岳石板 110 千伏变电站扩建工程环境影响报告表的批复》（资环建函〔2016〕73 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：合理安排施工时段，施工期限制夜间施工，采用低噪声变压器。

（二）电磁环境保护措施：变电站采用户外 AIS 设备；站内电气设备均已接地、连接紧密。

（三）水、气及固废环境保护措施：变电站扩建不新增生活污水，既有事故油池满足扩建后要求，变电站内设有垃圾收集装置。

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，在环境保护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

变电站生活污水经化粪池收集后用于站外施肥，对水环境无影响；变电站主变扩建后不新增值守人员，不新增生活污水及生活垃圾，固体废弃物得到妥善处置，对环境无影响；变电站初期已建成事故油池满足本次主变扩建的设计要求；已制定环境风险应急预案，环境风险控制措施可行。

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，同意本工程通过竣工环境保护验收。

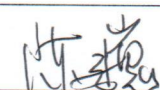
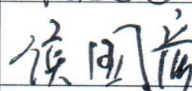
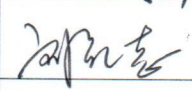
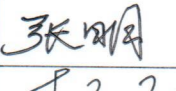
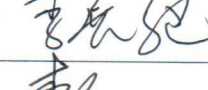
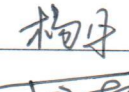
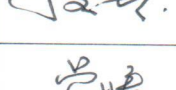
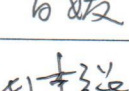
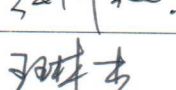
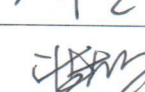
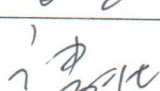
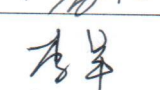
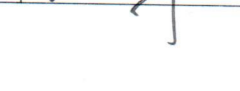
七、后续要求

运维单位应进一步加强工程运行期各项环保设施的管护，确保环境各项指标达标。

验收组组长：陈巍

2019年7月29日

资阳安岳石板 110 千伏变电站扩建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	陈 巍	国网四川省电力公司 电力科学研究院	高工		特邀专家
	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	教高		
	田 川	国网四川省电力公司 建设部	高工		
	张 明	国网四川省电力公司 资阳供电公司	专责		建设单位
	李展驰	国网四川省电力公司 资阳供电公司	专责		
	李 睿	国网四川省电力公司 经济技术研究院	高工		技术评审单位
	杨 丹	国网四川省电力公司 经济技术研究院	专责		
	何清怀	四川电力设计咨询 有限责任公司	教高		验收调查单位
	曾 媛	四川电力设计咨询 有限责任公司	高工		
	张体强	四川电力设计咨询 有限责任公司	高工		
	王琳杰	四川电力设计咨询有 限责任公司	工程师		
	张大鹏	成都城电电力工程设 计有限公司	设总		设计单位
	唐 壮	资阳资源电力有限公 司	项目经理		施工单位
	李 军	四川省核工业辐射测 试防护院	项目负责 人		环评单位
	曾漆军	四川电力工程建设监 理有限责任公司	专监		监理单位