

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 资阳安岳文化220kV变电站110kV配套工程

项目编号 安发改审批〔2018〕495号

建设地点 资阳市安岳县

验收单位 国网四川省电力公司资阳供电公司

2021 年 5 月 14 日

一、生产建设项目水土保持设施验收基本情况表

项目名称	资阳安岳文化220kV变电站 110kV配套工程	行业 类别	输变电工程
主管部门 (或主要投资方)	国网四川省电力公司 资阳供电公司	项目 性质	新建
水土保持方案批复机关、 文号及时间	安岳县水务局 安水行批〔2018〕46号，2018年12月		
水土保持方案变更批复机 关、文号及时间	/		
水土保持初步设计批复机 关、文号及时间	国网四川省电力公司 川电建设〔2019〕148号，2019年6月		
项目建设起止时间	2019年11月～2020年6月		
水土保持方案编制单位	四川西晨生态环保有限公司		
初步设计单位	成都城电电力工程设计有限公司		
水土保持监测单位	四川河川科技有限公司		
水土保持施工单位	资阳资源电力集团有限公司		
水土保持监理单位	四川电力工程建设监理有限责任公司		
水土保持设施验收报告编 制单位	四川环水工程咨询有限公司		

二、验收意见

根据《国务院关于取消一批行政许可事项的决定》(国发〔2017〕46号)和《水利部关于加强事中事后监管规范生产建设项目水土保持设施自主验收的通知》(水土保持〔2017〕365号),国网四川省电力公司资阳供电公司于2021年5月14日由国网资阳供电公司主持召开了资阳安岳文化220kV变电站110kV配套工程水土保持设施验收会议。参加会议的有建设单位国网四川省电力公司资阳供电公司、特邀专家、验收报告编制单位四川环水工程咨询有限公司、监理单位四川电力工程建设监理有限责任公司、监测单位四川河川科技有限公司、主设单位成都城电电力工程设计有限公司、方案编制单位四川西晨生态环保有限公司、施工单位资阳资源电力集团有限公司等单位代表共10人,会议成立了验收组(名单附后)。

验收会议前,四川环水工程咨询有限公司提交了《资阳安岳文化220kV变电站110kV配套工程水土保持设施验收报告》,四川河川科技有限公司提交了《资阳安岳文化220kV变电站110kV配套工程水土保持监测总结报告》,为此次验收提供了重要的技术依据。

验收组及与会代表查看了工程现场影像资料,查阅了技术资料,听取了验收报告编制单位关于水土保持设施验收情况的汇报、监测单位关于水土保持设施监测情况的汇报,以及方案编制单位、监理单位和施工单位对有关情况的补充说明,经质询、讨论和认真研究,形成验收意见如下:

（一）项目概况

资阳安岳文化 220kV 变电站 110kV 配套工程位于四川省资阳市安岳县，由岳阳、安岳、镇子 110kV 变电站 110kV 线路保护改造工程、岳阳~安岳 π 入文化 110kV 线路工程、镇子~安岳 π 入文化 110kV 线路工程以及配套的系统通信工程四部分组成。具体建设内容为：对岳阳、安岳、镇子 110kV 变电站侧原 110kV 线路保护装置进行改造，升级更换保护装置 3 套，不涉及土建部分的改造内容；岳阳~安岳 π 入文化 110kV 线路工程新建双回线路 $2 \times 13.18\text{km}$ ，单回线路 $0.268\text{km}+0.068\text{km}$ ，线路总长 13.516km ，新建铁塔 48 基，拆除原安岳~岳阳 110kV 线路路径 0.3km ；镇子~安岳 π 入文化 110kV 线路工程新建线路路径长 $2 \times 3.411\text{km}$ （双回路预留一回单边挂线），新建铁塔 13 基。

工程于 2019 年 11 月 14 日开工建设，2020 年 6 月 24 日建成试运行。

（二）水土保持方案批复情况

2018 年 12 月 28 日，安岳县水务局印发了《安岳县水务局关于资阳安岳文化 220kV 变电站 110kV 配套工程水土保持方案报告书的批复》（安水行批[2018]46 号），对本工程水保方案予以批复，批复的水土流失防治责任范围 1.58 公顷。

（三）水土保持设计情况

2019 年 6 月 13 日，国网四川省电力公司以《国网四川省电力公司关于资阳安岳文化 220kV 变电站 110kV 配套工程初步设计的批复》（川电建设〔2019〕148 号），对本工程初步设计（含水土

保持部分)予以批复,施工图设计进一步细化和优化了各项水土保持措施。

(四) 水土保持监测情况

工程水土保持设施验收过程中,四川河川科技有限公司同步开展了本工程水土保持监测工作,结论为:项目建设区域内扰动土地整治率达到98.7%,水土流失总治理度达到97.0%,土壤流失控制比达到1.0,拦渣率达到97.6%,林草植被恢复率99.2%,林草覆盖率达到78.4%,六项防治指标均达到水保方案设计的水土流失防治目标值。结果表明本工程已完成水土保持方案确定的防治任务,水土保持设施的完好率较高,可发挥其水土保持效益。

(五) 验收报告编制情况和主要结论

1. 验收报告编制情况

四川环水工程咨询有限公司开展了水土保持设施验收工作,编制完成了《资阳安岳文化220kV变电站110kV配套工程水土保持设施验收报告》。

2. 验收报告主要结论

建设单位编报了水土保持方案,各项手续齐全;水土保持工作制度完善,水土保持工程设计、施工、监理等资料齐全;水土保持设施后续管理维护责任落实;水土保持工程质量总体合格,达到了水土保持方案及批复的要求,水土保持设施自验结论为合格。

(六) 验收结论

综上所述,验收组认为:该项目实施过程中,依法依规履行了水土保持方案编报审批程序,落实了水土保持方案及批复文件要求,完成了水土流失预防和治理任务,水土流失防治指标达到了水土保持方案确定的目标值,已依法足额缴纳了水土保持补偿费,符合水土保持设施验收的条件,同意该项目水土保持设施通过验收。

(七) 后续管护要求

运行期间应加强水土保持设施日常运行维护管理，确保其正常运行和发挥效益。

三、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 鼎	国网四川省电力公司 资阳供电公司	主任/高工	黄鼎	建设单位
成 员	张 明	国网四川省电力公司 资阳供电公司	高 工	张明	建设单位
	田 淮	四川省水利水电勘测设计 研究院	高 工	田淮	特邀专家
	刘伯云	四川环水工程咨询有限公司	高 工	刘伯云	验收报告 编制单位
	宋元君	四川环水工程咨询有限公司	助理工程师	宋元君	
	贺 雷	四川河川科技有限公司	工程师	贺雷	监测单位
	倪 翔	四川电力工程建设监理 有限责任公司	高 工	倪翔	监理单位
	徐 林	资阳资源电力有限公司	高 工	徐林	施工单位
	申 耀	成都城电电力工程设计 有限公司	高 工	申耀	主体设计 单位
	梁 宏	四川西晨生态环保有限公司	工程师	梁宏	水土保持 方案编制 单位