

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 盐源500kV变电站扩建工程

验收类型 自主验收

建设地点 四川省凉山州盐源县

验收单位 国网四川省电力公司

建设单位 国网四川省电力公司建设分公司

2026 年 2 月 3 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	盐源500kV变电站扩建工程	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	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	四川省水利厅 川水许可决〔2022〕114号，2022年6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〔2022〕195号， 2022年7月		
项目建设起止时间	2023年1月至2025年12月		
水土保持方案编制单位	中国电力工程顾问集团西南电力设计院有限公司		
水土保持初步设计单位	四川电力设计咨询有限责任公司		
水土保持监测单位	四川电力设计咨询有限责任公司		
水土保持施工单位	国网四川电力送变电建设有限公司		
水土保持监理单位	国网四川电力建设工程咨询有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	四川塔湾电力工程有限公司		

二、验收意见

根据《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）、《水利部办公厅关于印发生产建设项目水土保持设施自主验收规程（试行）的通知》（办水保〔2018〕133号）等文件要求，国网四川省电力公司于2026年2月3日在成都组织召开了盐源500kV变电站扩建工程水土保持设施验收会议。参加会议的有网四川省电力公司建设部、经济技术研究院、电力科学研究院，国国网四川建设公司，水保监测和设计单位四川电力设计咨询有限责任公司，施工单位国网四川电力送变电建设有限公司，监理单位四川赛德工程管理有限责任公司，水土保持方案编制单位中国电力工程顾问集团西南电力设计院有限公司，水保验收报告编制单位四川塔湾电力工程有限公司等单位代表及特邀专家，会议成立了验收组。

会前，国网四川省电力公司经济技术研究院对盐源500kV变电站扩建工程水土保持设施验收报告进行了技术审评。会上，验收组查阅了技术资料，听取了国网四川省电力公司建设分公司、四川塔湾电力工程有限公司、四川电力设计咨询有限责任公司、国网四川电力建设工程咨询有限公司、国网四川省电力公司经济技术研究院关于水土保持设施落实、水土保持设施验收调查、水土保持监测、水土保持监理和技术审评情况的汇报，经质询、讨论，形成了盐源500kV变电站扩建工程水土保持设施验收意见。

（一）项目概况

盐源500kV变电站扩建工程由扩建1#、3#主变，容量 $2 \times 1000\text{MVA}$ ，#1主变为站内扩建，布置在站内预留位置；#3主变

为站外扩建，布置在变电站西侧新征地理位置。工程于 2023 年 1 月开工建设，2026 年 1 月完工。

（二）水土保持方案批复情况（含变更）

2022 年 6 月，四川省水利厅以《关于盐源 500kV 变电站扩建工程水土保持方案审批准予行政许可决定书》（川水许可决〔2022〕114 号）批复了本工程水土保持方案报告书，批复的水土流失防治责任范围 3.70 公顷。

（三）水土保持设计情况

2022 年 7 月，国网四川省电力公司以《国网四川省电力公司关于盐源 500 千伏变电站扩建工程初步设计的批复》（川电建设〔2022〕195 号）批复了本工程初步设计（含水土保持部分），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

四川电力设计咨询有限责任公司开展了水土保持监测工作，编制完成了《盐源 500kV 变电站扩建工程水土保持监测总结报告》。

监测报告主要结论：工程项目建设区水土流失治理度 98.6%，土壤流失控制比 1.0，渣土防护率 97.4%，表土保护率 99.3%，林草植被恢复率 97.9%，林草覆盖率 63.3%，各项水土流失防治指标均达到了水土保持方案确定的目标值。监测结果表明本工程已完成水土保持方案确定的防治任务，水土流失得到了有效防治。

（五）验收报告编制情况和主要结论

四川塔湾电力工程有限公司开展了水土保持设施验收调查工作，编制完成了《盐源 500kV 变电站扩建工程水土保持设施验

收报告》。

验收报告主要结论：建设单位组织编报了水土保持方案，组织开展了水土保持设计、施工、监理、监测等工作，各项手续完备，资料齐全；水土保持设施质量合格，水土流失防治指标达到水土保持方案报告书及其批复文件的要求；水土保持设施具备正常运行条件，满足交付使用要求，后续管理、维护责任已落实；工程符合水土保持设施验收合格条件。

（六）验收结论

综上所述，该项目依法依规履行了水土保持方案编报审批程序，开展了水土保持设计、施工、监理、监测等工作，落实了水土保持方案及批复文件要求；水土保持分部工程和单位工程质量评定合格，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；依法依规足额缴纳了水土保持补偿费；水土保持设施运行正常，且运行、管理及维护责任已落实。项目符合水土保持设施验收的条件，同意水土保持设施通过验收。

（七）后续管护要求

1、加强植被恢复工作，确保其植被恢复措施尽快满足相关设计标准和防治目标要求。

2、运行期间应加强植被养护及其它水土保持设施管护工作，确保其正常运行和发挥效益。

五、验收组成员签字表

(盐源 500 千伏变电站主变扩建工程)

分工	姓名	单位	职务/职称	签字	备注
组长	何洋	国网四川省电力公司建设分公司	工程师	何洋	生产建设单位
组员	侯国彦	国网四川省电力公司	正高	侯国彦	主管部门
	刘红志	国网四川省电力公司	正高	刘红志	主管部门
	刘飞	国网四川省电力公司建设分公司	工程师	刘飞	生产建设单位
	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
	苟绪军	四川省西点电力设计有限公司	高工	苟绪军	
	刘涛	国网四川省电力公司 电力科学研究院	高工	刘涛	技术监督单位
	李金阳	国网四川省电力公司 经济技术研究院	高工	李金阳	技术评审单位
	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	
	邓川	四川电力设计咨询有限责任公司	高工	邓川	验收报告编制单位
	杨晓瑞	四川电力设计咨询有限责任公司	高工	杨晓瑞	
	林敏	四川塔湾电力工程有限公司	工程师	林敏	监测单位
	彭山庆	四川赛德工程管理有限责任公司	工程师	彭山庆	监理单位
	唐婷婷	中国电力工程顾问集团西南电力设计院有限公司	高工	唐婷婷	方案编制单位
	程科	四川电力设计咨询有限责任公司	工程师	程科	设计单位
邓昕辰	国网四川电力送变电建设有限公司	工程师	邓昕辰	施工单位	