

# 生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 成都淮州500千伏输变电工程

项目编号 川发改能源〔2023〕601号

建设地点 四川省成都市金堂县，德阳市中江县、广汉市、什邡市

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 4 月 30 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	成都淮州500千伏输变电工程	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〔2024〕192号，2024年8月16日		
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	国家电网有限公司，国家电网基建〔2024〕418号，2024年7月		
项目建设起止时间	2024年8月至2026年3月		
水土保持方案编制单位	北京林森生态环境技术有限公司		
水土保持初步设计单位	中国电力工程顾问集团西南电力设计院有限公司		
水土保持监测单位	四川省电力设计院有限公司		
水土保持施工单位	四川蜀能电力有限公司		
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	北京林森生态环境技术有限公司		

## 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》（水保〔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4月30日在成都组织召开了成都淮州500千伏输变电工程水土保持设施验收会议。参加会议的有国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，建设单位国网四川省电力公司建设分公司，设计单位中国电力工程顾问集团西南电力设计院有限公司，施工单位四川蜀能电力有限公司，监理单位国网四川电力建设工程咨询有限公司，监测单位四川省电力设计院有限公司，方案编制和验收报告编制单位北京林森生态环境技术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成都淮州500千伏输变电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，听取了建设单位、验收报告编制单位、水土保持监测单位、水土保持监理单位及技术审评单位关于水土保持设施落实、验收调查、监测、监理和技术审评情况的汇报，经质询、讨论，形成成都淮州500千伏输变电工程水土保持设施验收意见。

### （一）项目概况

成都淮州500千伏输变电工程由淮州500kV变电站新建工程、什邡500kV变电站间隔扩建工程、德阳南500kV变电站二

次系统完善工程、淮州~德阳南 500kV 线路工程、德阳南~什邡 500kV 线路工程、谭家湾~德阳南和德阳南~龙王 500kV 线路搭接工程 6 个子项组成。新建 500kV 变电站 1 座、间隔扩建工程 1 项、二次系统完善工程 1 项、新建 500kV 线路长度  $2 \times 68.66\text{km}$ 、搭接线路 1.3km、新建铁塔 180 基、拆除铁塔 2 基。工程于 2024 年 8 月开工，2026 年 3 月完工。

#### （二）水土保持方案批复情况（含变更）

2024 年 8 月 16 日，四川省水利厅以《成都淮州 500 千伏输变电工程水土保持方案审批准予行政许可决定书》（川水许可决〔2024〕192 号）对工程水土保持方案予以批复。工程实施过程中无水土保持重大变更。

#### （三）水土保持设计情况

2024 年 7 月 10 日，国家电网有限公司以《国家电网有限公司关于四川成都空港等 3 项 500 千伏输变电工程初步设计的批复》（国家电网基建〔2024〕418 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

四川省电力设计院有限公司开展了本工程水土保持监测工作，编制完成《成都淮州 500 千伏输变电工程水土保持监测总结报告》。

监测报告主要结论：工程建设区水土流失治理度 99.63%、土壤流失控制比 1.04、渣土防护率 96.67%、表土保护率 99.22%、林草植被恢复率 99%、林草覆盖率 36.50%，各项水土流失防治

指标均达到方案确定的目标值。监测“三色”评价为绿色。监测表明本工程已完成方案确定的防治任务，新增水土流失得到有效防治。

#### （五）验收报告编制情况和主要结论

北京林森生态环境技术有限公司开展验收调查，编制完成《成都淮州 500 千伏输变电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

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。

### 三、验收组成员签字表（成都淮州 500 千伏输变电工程）

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	高工	何洋	建设单位
成员	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
	邓 川	四川电力设计咨询 有限责任公司	高工	邓川	
	侯国彦	国网四川省电力公司	正高	侯国彦	主管单位
	刘红志	国网四川省电力公司	正高	刘红志	
	陈 巍	国网四川省电力公司 电力科学研究院	高工	陈巍	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	工程师	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	
	张 舸	国网四川省电力公司 建设分公司	工程师	张舸	建设单位
	李君秀	四川省电力设计院有限公司	工程师	李君秀	监测单位
	余玉玲	四川省电力设计院有限公司	工程师	余玉玲	
	余文洁	北京林森生态环境技术 有限公司	工程师	余文洁	验收报告 编制单位
	梅万能	国网四川电力建设工程咨询 有限公司	工程师	梅万能	监理单位
	王 斌	北京林森生态环境技术 有限公司	工程师	王斌	方案编制 单位
	韩 强	中国电力工程顾问集团 西南电力设计院有限公司	工程师	韩强	设计单位
	谢龙杰	中国电力工程顾问集团 西南电力设计院有限公司	工程师	谢龙杰	
张 坤	四川蜀能电力有限公司	高工	张坤	施工单位	
牟文亮	四川蜀能电力有限公司	高工	牟文亮		