

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称	南充汉塘至果州220kV线路工程
项目编号	川发改能源〔2022〕700号
验收单位	国网四川省电力公司南充供电公司
建设单位	国网四川省电力公司南充供电公司

2024 年 8 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	南充汉塘至果州220kV线路工程	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南充供电公司	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	南充市水务局 南水许可〔2023〕4号，2023年1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〔2023〕62号，2023年3月		
项目建设起止时间	2023年5月～2024年3月		
水土保持方案编制单位	成都市水利电力勘测设计研究院有限公司		
水土保持初步设计单位	四川南充电力设计有限公司		
水土保持监测单位	/		
水土保持施工单位	四川南充恒通电力有限公司		
水土保持监理单位	四川东祥工程项目管理有限责任公司		
水土保持设施验收报告编制单位	四川省西点电力设计有限公司		

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》(水保〔2017〕365号),国网四川省电力公司南充供电公司于2024年8月30日主持召开了南充汉塘至果州220kV线路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南充供电公司,水保方案编制单位成都市水利电力勘测设计研究院有限公司,设计单位四川南充电力设计有限公司,施工单位四川南充恒通电力有限公司,监理单位四川东祥工程项目管理有限责任公司,验收报告编制单位四川省西点电力设计有限公司等单位代表及特邀专家,会议成立了验收组。

会上,验收组查阅了技术资料,听取了国网四川省电力公司南充供电公司、四川省西点电力设计有限公司关于水土保持设施实施、水土保持设施验收报告的汇报,经质询、讨论,形成了南充汉塘至果州220kV线路工程水土保持设施验收意见。

(一) 项目概况

南充汉塘至果州220kV线路工程位于四川省南充市嘉陵区和高坪区。项目由汉塘220kV变电站间隔扩建工程、果州220kV变电站间隔扩建工程和汉塘~果州220kV线路工程(线路长 $2\times 19.14\text{km}$,新建铁塔54基)三部分组成。工程于2023年5月开工建设,2024年3月完工。

（二）水土保持方案批复情况

2023年1月10日，南充市水务局以（南水许可〔2023〕4号）出具本工程水土保持行政许可承诺书，对本工程水土保持方案报告表准予行政许可。

（三）水土保持设计情况

2023年3月10日，国网四川省电力公司以《关于南充汉塘至果州220kV线路工程、南充汉塘至永盈220kV线路工程初步设计的批复》（川电建设〔2023〕62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

工程建设过程中，建设单位自行开展了水土保持监测工作。监测结论为：项目建设区域内水土流失治理度达到98.2%，土壤流失控制比达到1.04，渣土防护率达96.3%，表土保护率达到98.8%，林草植被恢复率达到97.3%，林草覆盖率达到63.9%，六项防治标准均达到水保方案设计的水土流失防治目标值。根据《水利部办公厅关于进一步加强生产建设项目水土保持监测工作的通知》（办水保〔2020〕161号），监测评价标准为“生产建设项目水土保持监测三色评价采用评分法，满分为100分。得分80分以上的为‘绿’色，60分以上80分一下的为‘黄’色，60分一下的为‘红色’。”经我单位依据对本工程的监测情况及现场踏勘，水土流失防治情况三色评价平均得分为90分，三色评价结果为“绿色”，具有良好的生态

效益。

（五）验收情况和主要结论

工程实际水土流失防治责任范围为 4.57hm^2 。

工程土石方总挖方 1.11 万 m^3 ，填方 0.82 万 m^3 ，余土 0.29 万 m^3 ，均在塔基占地范围内摊平处置，不设置弃渣场。

在工程建设过程中，建设单位落实了各项水土流失防治措施，主要完成水土保持工程量有工程措施：铺碎石 130.4m^3 ，土地整治 4.05hm^2 ，剥离表土 3180m^3 ，覆土 3180m^3 ，复耕 1.37hm^2 ；植物措施：撒播草籽 3.00hm^2 ，栽植灌木 2300 株；临时措施：防雨布遮盖 11900m^2 ，土工布隔离 8500m^2 ，土袋挡护 60m^3 。

工程于 2023 年 5 月正式开工，2024 年 3 月竣工，总工期 10 个月。

工程实际完成投资 7772 万元，其中土建投资 706 万元。

本工程完成水土保持总投资 58.60 万元。

工程水土保持设施建设在各参建单位的共同努力下，完成了水土保持方案确定的水土流失防治任务，4 个单位工程、6 个分部工程、721 个单元工程全部合格，合格率 100%。水土保持工程质量总体综合评定为合格，同意各单位工程通过验收。

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

运行期间应加强植被补植、养护等水土保持管护工作，确保其正常运行和发挥效益。

三、验收组成员签字表（南充汉塘至果州 220kV 线路工程）

分 工	姓 名	单 位	职务/职称	签 字	备 注
组 长	李 强	国网四川省电力公司南充供电公司	建设部副主任	李强	建设管理单位
成 员	唐 寅	四川省水利规划研究院	高 工	唐寅	特邀专家
	唐 潇	国网四川省电力公司南充供电公司	工程师	唐潇	建设管理单位
	宋 坤	国网四川省电力公司南充供电公司	工程师	宋坤	
	苟绪军	四川省西点电力设计有限公司	高 工	苟绪军	验收调查单位
	张 波	四川南充电力设计有限公司	工程师	张波	设计单位
	涂 维	成都市水利电力勘测设计研究院有限公司	高 工	涂维	水保方案编制单位
	李 柏	四川南充恒通电力有限公司	工程师	李柏	施工单位
	赵尚军	四川东祥工程项目管理有限责任公司	工程师	赵尚军	监理单位