

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称 成都崇州羊马二 110kV 输变电工程

项 目 编 号 成发改核准〔2019〕24 号

建 设 地 点 成都市崇州市

验 收 单 位 国网四川省电力公司成都供电公司

2024 年 10 月 10 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	成都崇州羊马二 110kV 输变电工程	行业类别	输变电工程
主管部门 (或主要投资人)	国网四川省电力公司成都供电公司	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	崇州市行政审批局 崇审批水保备〔2019〕04 号 2019 年 9 月 9 日		
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〔2021〕141 号，2021 年 7 月 2 日		
项目建设起止时间	2021 年 11 月~2024 年 6 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	四川锦能电力设计有限责任公司		
水土保持监测单位	国网四川省电力公司成都供电公司		
水土保持施工单位	四川宏业电力集团有限工程锦隆鑫分公司		
水土保持监理单位	四川东祥工程项目管理有限责任公司成都分公司		
水土保持设施验收报告编制单位	四川电力设计咨询有限责任公司		

二、验收意见

根据水土保持法律法规和《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)有关要求,国网四川省电力公司成都供电公司于2024年10月10日在成都主持召开了成都崇州羊马二110kV输变电工程水土保持设施验收会议。参加会议的有验收报告编制单位四川电力设计咨询有限责任公司及设计、方案编制、主体监理、施工单位的代表共10人,会议成立了验收组(名单附后)。

验收组成员及与会代表观看了工程影像,查阅了技术资料,听取了建设单位关于项目建设情况,验收报告编制单位关于水土保持工作开展情况,以及设计、施工、监理、方案编制等单位的补充说明,经质询、讨论,形成验收意见如下:

(一)成都崇州羊马二110kV输变电工程位于四川省成都市崇州市羊马镇、崇阳镇、廖家镇、大划镇、观盛镇、隆兴镇境内。项目主要由羊马二110kV变电站新建工程、观胜220kV变电站羊马二110kV间隔完善工程、崇州经开区220kV变电站羊马二110kV间隔扩建工程、观胜一羊马二110kV线路工程、经开区一羊马二110kV线路工程等5部分组成。羊马二110kV变电站新建工程新建110kV变电站一座,新建63MW变电2台,110kV出线2回,10千伏出线26回,变电站征地面积0.72hm²;崇州经开区220kV变电站羊马二110kV间隔扩建工程扩建110kV出线间隔1个;观胜220kV变电站羊马二110kV间隔完善工程扩建110kV出线间隔1个;观胜一羊马二110kV线路工程新建架空线路路径总长9.334km,新建铁塔6基;经开区一羊马二110kV线路工程新建架空线路路径总长12.5km,新建铁塔40基。项目于2021年11月开工,2024年6月

完工，总投资 7491 万元。

（二）2021 年 9 月 9 日，崇州市行政审批局以“崇审批水保备〔2019〕04 号”文件同意了本项目水土保持方案。备案的水土流失防治责任范围为 2.27hm²；经核定，项目建设期防治责任范围 2.24hm²。

（三）2021 年 7 月 2 日，国网四川省电力公司以《国网四川省电力公司关于成都崇州羊马二 110kV 输变电工程初步设计的批复》（川电建设〔2021〕141 号）批复了工程初步设计。项目建设过程中水土保持相关工作主要以崇州市行政审批局同意备案的水土保持方案作为依据。

（四）工程建设过程中未开展专项水土保持监测工作，建设单位自行对工程建设过程中的水土流失情况开展巡查监测，监测结论为：本工程落实的水土保持措施较好的控制和减少了施工过程中的水土流失，水土流失防治指标基本达到了水土保持方案确定的目标值，截止验收时，水土流失治理度 99.6%，土壤流失控制比 1.1，渣土防护率 99.7%，表土保护率 97.3%，林草植被恢复率 98.2%，林草覆盖率 24.6%，各项水土保持措施运行正常，发挥了较好的水土保持功能。

（五）根据《成都崇州羊马二 110kV 输变电工程水土保持设施验收报告》，建设单位委托编制了水土保持方案报告，开工前取得了崇州市行政审批局出具的水土保持报告表备案通知书，2019 年 10 月 31 日建设单位缴纳了水土保持补偿费 2.951 万元，水土保持法定程序完整；按照水土保持方案落实了各项水土保持措施，水土流失防治任务基本完成，水土保持设施运行正常，水土保持后续管理维护责任落实。项目水土保持设施具备验收条件。

（六）综上所述，验收组认为：该工程实施过程中落实了水土保持方案及备案文件要求，完成了水土流失预防和治理任务，水土流失防治指标达到水土保持方案确定的目标值，水土保持措施验收合格，符合水土保持设施竣工验收条件，同意该项目水土保持设施通过验收。

（七）为进一步做好成都崇州羊马二 110kV 输变电工程水土保持工作，验收组要求建设单位应进一步加强水土保持设施管护，确保其正常运行和发挥效益。

三、验收组成员名单（成都崇州羊马二 110kV 输变电工程）

分工	姓 名	单 位	职务/职称	签 字	备注
组长	吴韬	国网四川省电力公司 成都供电公司	高工	吴韬	建设单位
成员	王冬	国网四川省电力公司 成都供电公司	高工	王冬	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
	杨文斌	四川锦能电力设计有限责任公司	工程师	杨文斌	主体工程 设计单位
	姜雅辛	中国电力工程顾问集团西南电力 设计院有限公司	高工	姜雅辛	水保方案 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	验收报告 编制单位
	岳 成	四川电力设计咨询有限责任公司	工程师	岳成	
	唐云	四川东祥工程项目管理有限责任 公司成都分公司	总监	唐云	主体工程 监理单位
	叶 凯	四川宏业电力集团有限工程锦隆 鑫分公司	工程师	叶凯	施工单位