

# 生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 成昆铁路扩能凉山西昌西牵引站220kV供电工程  
项目编号 川发改能源(2020)374号  
建设地点 四川省凉山彝族自治州西昌市  
验收单位 国网四川省电力公司攀枝花供电公司

2022 年 6 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	成昆铁路扩能凉山西昌西牵引站220kV供电工程	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	西昌市水利局 西水发〔2020〕71号，2020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〔2021〕91号，2021年4月		
项目建设起止时间	2021年3月～2022年1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	四川美卓电力设计有限公司		
水土保持监测单位	/		
水土保持施工单位	攀枝花网源电力有限公司		
水土保持监理单位	四川东祥工程项目管理有限责任公司攀枝花分公司		
水土保持设施验收报告编制单位	成都南岩环境工程有限责任公司		

## 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攀枝花供电公司于2022年6月14日采取视频会议组织召开了成昆铁路扩能凉山西昌西牵引站220kV供电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攀枝花供电公司，运维单位国网四川省电力公司凉山供电公司，设计单位四川美卓电力设计有限公司，施工单位攀枝花网源电力有限公司，监理单位四川东祥工程项目管理有限责任公司攀枝花分公司，验收报告编制单位成都南岩环境工程有限责任公司，方案编制单位成都市水利电力勘测设计研究院有限公司等单位代表及特邀专家，会议成立了验收组。

2022年6月14日，国网四川省电力公司攀枝花供电公司对成昆铁路扩能凉山西昌西牵引站220kV供电工程水土保持设施验收报告进行了技术评审。会上，验收组查阅了技术资料，听取了国网四川省电力公司攀枝花供电公司、攀枝花网源电力有限公司、成都南岩环境工程有限责任公司关于水土保持设施实施、水土保持设施验收报告和技术审评情况的汇报，经质询、讨论，形成了成昆铁路扩能凉山西昌西牵引站220kV供电工程水土保持设施验收意见。

### （一）项目概况

成昆铁路扩能凉山西昌西牵引站220kV供电工程位于凉山彝族自治州西昌市。建设内容包括西昌220kV变电站西昌西牵220kV间隔扩建工程、樟木220kV变电站西昌西牵220kV间隔扩建工程、西昌～西昌西牵引站220kV线路工程（架空线路长

度 17.807km，新建铁塔 54 基，电缆线路长度 0.24km）和樟木～西昌西牵引站 220kV 线路工程（架空线路长度 14.915km，新建铁塔 37 基）四个部分。工程于 2021 年 3 月开工建设，于 2022 年 1 月完工。

## （二）水土保持方案批复情况

2020 年 6 月，西昌市水利局以西水发〔2020〕71 号批复了《成昆铁路扩能凉山西昌西牵引站 220kV 供电工程水土保持方案报告表》，批复的水土流失防治责任范围为 2.55 公顷。经核定，实际水土流失防治责任范围为 2.50 公顷。

## （三）水土保持设计情况

2021年4月，国网四川省电力公司以《四川省电力公司关于成昆铁路扩能凉山西昌西牵引站220kV供电工程初步设计的批复》（川电建设〔2021〕91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

工程水土保持设施验收过程中，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 99.57%，土壤流失控制比达到 1.0，渣土防护率达到 97.0%，表土保护率达到 96.15%，林草植被恢复率达到 99.43%，林草覆盖率达到 69.20%。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

成都南岩环境工程有限责任公司开展了水土保持设施验收

工作，2022年5月，编制完成了《成昆铁路扩能凉山西昌西牵引站220kV供电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，开展了水土保持监理工作，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，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。

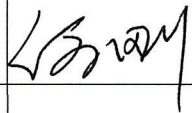
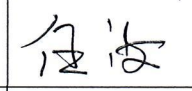
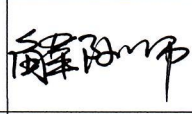

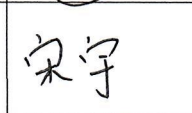
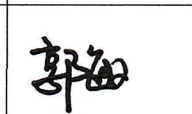
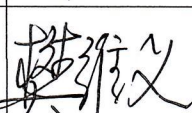
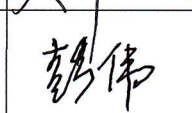
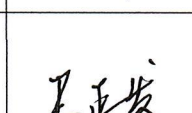

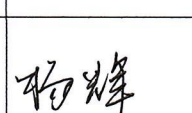
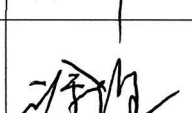
### **（七）后续管护要求**

运行期间应加强项目水土保持设施日常管护工作，确保其正常运行和发挥效益。



### 三、验收组成员签字表

(成昆铁路扩能凉山西昌西牵引站 220kV 供电工程)

分 工	姓 名	单 位	职务/职称	签 字	备 注
组 长	何 刚	国网四川省电力公司 攀枝花供电公司	高工		建设单位
成 员	伍 波	国网四川省电力公司 攀枝花供电公司	高工		
	解际师	国网四川省电力公司 攀枝花供电公司	工程师		
	许棱杰	国网四川省电力公司 凉山供电公司	高工		运维单位
	宋 宇	国网四川省电力公司 凉山供电公司	高工		
	郭 敏	国网四川省电力公司 凉山供电公司	高工		
	樊维义	四川省清源工程咨询 有限公司	高工		省级特邀 专家
	彭 伟	成都南岩环境工程有 限责任公司	工程师		验收调查 单位
	王正发	攀枝花网源电力有限 公司	工程师		施工单位
	夏雷德	四川美卓电力设计有 限公司	高工		设计单位
	杨 辉	四川东祥工程项目管 理有限责任公司攀枝 花分公司	工程师		监理单位
	涂 维	成都市水利电力勘测 设计研究院有限公司	高工		方案编制 单位