

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 成昆铁路扩能攀枝花南牵引站220千伏供电工程

项目编号 川发改能源〔2016〕665号

建设地点 四川省攀枝花市仁和区

验收单位 国网四川省电力公司攀枝花供电公司

建设单位 国网四川省电力公司攀枝花供电公司

2020 年 8 月 20 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	成昆铁路扩能攀枝花南牵引站220千伏供电工程	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 攀枝花供电公司	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	仁和区水务局，2016年8月25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	国网四川省电力公司 川电建设〔2017〕140号，2017年2月18日		
项目建设起止时间	2017年9月～2019年11月		
水土保持方案编制单位	攀枝花市水利水电勘测设计院		
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	四川电力工程建设监理有限责任公司		
水土保持设施验收报告编制单位	成都市水利电力勘测设计院		

二、验收意见

根据《四川省水利厅转发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》（川水函〔2018〕887号）和《水利部关于进一步深化“放管服”改革全面加强水土保持监管的意见》（水保〔2019〕160号）等文件的要求，国网四川省电力公司攀枝花供电公司于2020年8月20日在国网四川省电力公司攀枝花供电公司会议室召开了成昆铁路扩能攀枝花南牵引站220千伏供电工程水土保持设施验收会议。参加会议的有工程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，主体工程监理单位四川电力工程建设监理有限责任公司，水土保持方案编制单位攀枝花市水利水电勘测设计院，验收报告编制单位成都市水利电力勘测设计院等单位代表及特邀专家共10人，会议成立了验收组。

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、成都市水利电力勘测设计院关于水土保持设施实施、水土保持设施验收报告编制和技术审评情况的汇报，经质询、讨论，形成了成昆铁路扩能攀枝花南牵引站220千伏供电工程水土保持设施验收意见。

（一）项目概况

成昆铁路扩能攀枝花南牵引站220千伏供电工程由甘泉500kV变电站攀枝花南牵引站220kV间隔扩建工程，岩神山220kV变电站攀枝花南牵引站220kV间隔扩建工程，500kV甘泉变—攀枝花南牵引站220kV线路工程，220kV岩神山变—攀枝花南牵引站220kV线路工程和系统通信工程五部分组成。工程实际于2017年9月开工建设，于2019年11月完工。

（二）水土保持方案批复情况

2016年8月25日，取得仁和区水务局关于《成昆铁路扩能攀枝花南牵引站 220kV 供电工程水土保持方案报告表》的行政许可，许可的水土流失防治责任范围 0.35 公顷。

（三）水土保持设计情况

2017年2月18日，国网四川省电力公司以《国网四川省电力公司关于成昆铁路扩能攀枝花盐边和攀枝花南牵引站220kV供电工程初步设计的批复》（川电建设[2017]140号）对本项目初步设计予以批准。施工图设计进一步细化和优化了各项水土保持措施。

（四）水土保持效益情况

根据水土保持设施验收报告，本项目扰动土地整治率达到99.3%，水土流失总治理度达到98.0%，土壤流失控制比达到1.1，拦渣率达到99.0%，林草植被恢复率达到99.9%，林草覆盖率达到67.8%，六项防治指标均达到水土保持方案设计的水土流失防治目标值。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

成都市水利电力勘测设计院开展了水土保持设施验收工作，编制完成了《成昆铁路扩能攀枝花南牵引站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、监理等资料较齐全；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当地水行政主管部门许可的要求，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行政许可的要求，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

运行期间应加强水土保持设施的日常维护管理工作，确保其正常运行和有效发挥水土保持功能。

验收组组长：何明
2020年8月20日

三、验收组成员签字表

三、验收组成员签字表

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	何刚	
成 员	解际师	国网四川省电力公司攀枝花供电公司	工程师	解际师	建设单位
	王 周	国网四川省电力公司攀枝花供电公司	高 工	王周	
	李 易	专家编号: CSZ-ST040	高 工	李易	特邀专家
	王德宝	成都市水利电力勘测设计院	工程师	王德宝	验收报告编制单位
	黄定科	攀枝花网源电力有限公司	工程师	黄定科	施工单位
	王志高	四川美卓电力设计有限公司	主 任	王志高	主体设计单位
	梁朝旭	攀枝花市水利水电勘测设计院	高 工	梁朝旭	方案编制单位
	李 玲	攀枝花市水利水电勘测设计院	高 工	李玲	
	伍晓兵	四川电力工程建设监理有限责任公司	总 监	伍晓兵	监理单位