

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 攀枝花东区青龙山至目伦110kV线路工程

项目编号 攀发改〔2018〕326号

建设地点 四川省攀枝花市东区、盐边县

验收单位 国网四川省电力公司攀枝花供电公司

2021 年 10 月 19 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	攀枝花东区青龙山至目伦 110kV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 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	攀枝花市水务局，2018年10月24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〔2019〕95号，2019年4月26日		
项目建设起止时间	2019年11月~2021年8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	四川省电力设计院有限公司		

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2021年10月19日在国网四川省电力公司攀枝花供电公司会议室召开了攀枝花东区青龙山至目伦110kV线路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，验收报告编制单位四川省电力设计院有限公司等单位代表及特邀专家共11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、四川省电力设计院有限公司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，形成了攀枝花东区青龙山至目伦110kV线路工程水土保持设施验收意见。

（一）项目概况

攀枝花东区青龙山至目伦110kV线路工程由新建线路工程和系统通信工程两部分组成。本工程线路路径长约12.5km，其中新建架空单回路6.8km，利用110kV青桐西线（1-15#）5.7km，线路曲折系数1.15，共新建铁塔25基（其中直线塔7基，转角塔16基，钢管杆2基）。工程实际于2019年11月开工建设，于2021年8月完工。

（二）水土保持方案批复情况

2018年10月24日，取得攀枝花市水务局关于《攀枝花东区青龙山至目伦110kV线路工程水土保持方案报告表》的批复，批复的水土流失防治责任范围0.28公顷。

（三）水土保持设计情况

2019年4月26日，国网四川省电力公司以《国网四川省电力公司关于攀枝花东区青龙山至目伦110kV线路工程初步设计的批复》（川电建设〔2019〕95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99.5%，水土流失总治理度达到99.4%，土壤流失控制比达到1.0，拦渣率达到97.0%，林草植被恢复率达到99.3%，林草覆盖率达到93.1%，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

四川省电力设计院有限公司开展了水土保持设施验收工作，编制完成了《攀枝花东区青龙山至目伦110kV线路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

运行期间应加强塔基区排水设施和植被管护等工作，确保其正常运行和有效发挥水土保持功能。

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	建设单位
成员	郑学龙	国网四川省电力公司攀枝花供电公司	高工	郑学龙	
	周锐	国网四川省电力公司攀枝花供电公司	专责	周锐	
	张麟	国网四川省电力公司攀枝花供电公司	工程师	张麟	
	李易	专家编号: CSZ-ST040	高工	李易	特邀专家
	陈林	四川省电力设计院有限公司	工程师	陈林	验收报告编制单位
	李姣	四川省电力设计院有限公司	助工	李姣	
	王良利	攀枝花网源电力有限公司	高工	王良利	施工单位
	宦金岑	四川美卓电力设计有限公司	高工	宦金岑	主体设计单位
	李玲	攀枝花市水利水电勘测设计院	高工	李玲	水土保持方案编制单位
	李景川	四川电力工程建设监理有限责任公司攀枝花监理站	高工	李景川	监理单位