

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 阿坝观音桥110千伏输变电工程

项目编号 川发改能源(2015)804号

建设地点 四川省阿坝州金川县

验收单位 国网四川省电力公司阿坝供电公司



2021 年 10 月 12 日



扫描全能王 创建

一、生产建设项目水土保持设施验收基本情况表

项目名称	阿坝观音桥110千伏输变电工程	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阿坝供电公司	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	阿坝藏族羌族自治州水务局， 2012年9月6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/ 川电基建[2012]408号，2012年7月12日		
项目建设起止时间	2016年11月~2018年12月		
水土保持方案编制单位	四川联合建设工程设计有限公司		
水土保持初步设计单位	成都合源设计咨询有限公司/		
水土保持监测单位	/		
水土保持施工单位	四川电力建设有限责任公司		
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号文）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阿坝供电公司就“阿坝观音桥 110 千伏输变电工程”开展了水土保持设施验收成果审核工作，参加的有建设单位国网四川省电力公司阿坝供电公司，施工单位四川电力建设有限责任公司、监理单位四川电力工程建设监理有限责任公司，初步设计单位成都合源设计咨询有限公司，方案编制单位四川联合建设工程设计有限公司，验收报告编制单位四川省电力设计院有限公司，以及特邀专家，成立了验收组（名单附后）。

专家查阅了验收报告和相关附件，提出了修改意见，水土保持设施验收报告编制单位根据意见修改完善了报告，最终形成了阿坝观音桥 110 千伏输变电工程水土保持设施验收意见。

（一）项目概况

观音桥 110kV 新建变电站位于金川县杜柯河东南侧，交通便利。本工程由观音桥 110kV 新建变电站工程、石广东-壤塘 π 入观音桥 110kV 线路工程、阿坝观音桥 110kV 输变电光缆通信工程三部分组成。工程建设工期为 2016 年 11 月~2018 年 12 月，总工期 26 个月。

（二）水土保持方案批复情况

2012 年 9 月，取得阿坝藏族羌族自治州水务局关于《阿坝



观音桥 110 千伏输变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 1.44 公顷。

（三）水土保持设计情况

2012 年 7 月 12 日，国网四川省电力公司以《阿坝观音桥 110 千伏输变电工程初步设计的批复》（川电基建[2012]408 号）对本工程初步设计进行批复。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 98%，水土流失总治理度达到 99.3%，土壤流失控制比达到 1.0，拦渣率达到 97%，林草植被恢复率达到 99.04%，林草覆盖率达到 42.6%，各项水土保持防治指标均达到批复水土保持方案目标值。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

2019 年 2 月至 2020 年 3 月，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《阿坝观音桥 110 千伏输变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、监理报告等资料齐全；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，已按水行政主管部门的要求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

运行期间应加项目植被补植、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

分 工	姓 名	单 位	职务/职称	签 字	备 注
组 长	蒋鑫	国网四川省电力公阿坝供电公司	工程师	蒋鑫	业主单位
成 员	王彤	国网四川省电力公阿坝供电公司	工程师	王彤	业主单位
	唐寅	四川省水利规划研究院	高 工	唐寅	特邀专家
	李君秀	四川省电力设计院有限公司	助 工	李君秀	验收报告编制单位
	杨峰	成都合源设计咨询有限公司	工程师	杨峰	设计单位
	易志强	四川电力工程建设监理有限责任公司	助理工程师	易志强	监理单位
	汪忠贵	四川电力建设有限责任公司	高级工程师	汪忠贵	施工单位

