

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 阿坝中查沟110kV输变电工程

项目编号 阿州发改行审[2015]101号

建设地点 四川省阿坝藏族自治州九寨沟县

验收单位 国网四川省电力公司阿坝供电公司

建设单位 国网四川省电力公司阿坝供电公司

2021 年 6 月 15 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	阿坝中查沟110kV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	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	阿坝藏族自治州水务局 阿州水发〔2015〕8号，2015年1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〔2015〕253号，2015年4月 川电建设〔2017〕93号，2017年3月（补充批复）		
项目建设起止时间	2015年11月～2018年12月		
水土保持方案编制单位	四川电力设计咨询有限责任公司		
水土保持初步设计单位	成都城电电力工程设计有限公司		
水土保持监测单位	四川河川科技有限公司		
水土保持施工单位	德阳明源电力（集团）有限公司 天津海能电力建设有限公司		
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研究院有限公司		

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阿坝供电公司于2021年6月15日在成都主持召开了阿坝中查沟110kV输变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阿坝供电公司发策部、建设部，国网四川省电力公司阿坝公司经研所，运维单位国网四川阿坝州电力有限责任公司运维检修部（检修分公司），设计单位成都城电电力工程设计有限公司，施工单位德阳明源电力（集团）有限公司、天津海能电力建设有限公司，监理单位四川电力工程建设监理有限责任公司，验收报告编制单位成都市水利电力勘测设计研究院有限公司，水土保持监测单位四川河川科技有限公司，方案编制单位四川电力设计咨询有限责任公司等单位代表及特邀专家，会议成立了验收组。

2021年6月15日，国网四川省电力公司阿坝供电公司阿坝中查沟110kV输变电工程水土保持设施验收报告和水土保持监测总结报告进行了技术审评。会上，验收组查阅了技术资料，听取了国网四川省电力公司阿坝供电公司、德阳明源电力（集团）有限公司、天津海能电力建设有限公司、成都市水利电力勘测设计研究院有限公司、四川河川科技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、水土保持监测和技术审评情况的汇报，经质询、讨论，形成了阿坝中查沟110kV输变电工程水土保持设施验收意见。

（一）项目概况

阿坝中查沟110kV输变电工程位于阿坝藏族自治州九寨沟

县。建设内容包括中查沟 110kV 变电站新建工程、黑河塘~中查沟 110kV 线路工程（线路长度 51.613km，新建塔基 124 基）两个部分。工程于 2015 年 11 月开工建设，于 2018 年 12 月完工。

（二）水土保持方案批复情况

2015 年 1 月，阿坝藏族羌族自治州水务局以《阿坝州水务局关于阿坝中查沟 110kV 输变电工程水土保持方案报告书的批复》（阿州水发〔2015〕8 号）批复了工程水土保持方案，批复的水土流失防治责任范围 4.65 公顷。

（三）水土保持设计情况

2017 年 3 月，国网四川省电力公司以《国网四川省电力公司关于阿坝中查沟 110kV 输变电工程补充初步设计的批复》（川电建设〔2017〕93 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

四川河川科技有限公司开展了水土保持监测工作，编制完成了《阿坝中查沟 110kV 输变电工程水土保持监测总结报告》。监测结论为：项目建设区域内扰动土地治理率达到 100%，水土流失总治理度达到 99.27%，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 99.25%，林草覆盖率达到 86.04%，六项防治标准均达到水保方案设计的水土流失防治目标值。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

成都市水利电力勘测设计研究院有限公司开展了水土保持设施验收工作，编制完成了《阿坝中查沟110kV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，开展了水土保持监测、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，已依法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	国网四川省电力公司阿坝供电公司发策部	工程师	蒋鑫	建设单位
成 员	游杨均	国网四川省电力公司阿坝供电公司建设部	工程师	游杨均	建设单位
	蒲力刚	国网四川省电力公司阿坝公司经研所	高工	蒲力刚	
	贾晓娟	国网四川阿坝州电力有限责任公司运维检修部（检修分公司）	工程师	贾晓娟	
	王丽槐	成都南岩环境工程有限责任公司	教高	王丽槐	特邀专家
	唐 寅	四川省水利规划设计研究院	高工	唐寅	
	杨钺成	成都市水利电力勘测设计研究院有限公司	助工	杨钺成	验收调查单位
	史红刚	四川河川科技有限公司	助工	史红刚	监测单位
	余乾良	德阳明源电力（集团）有限公司	工程师	余乾良	施工单位
	张丽莹	天津海能电力建设有限公司	技术员	张丽莹	
	郑 凯	天津海能电力建设有限公司	技术员	郑凯	
	陈继强	成都城电电力工程设计有限公司	高工	陈继强	设计单位
	郑兴元	四川电力工程建设监理有限责任公司	高工	郑兴元	监理单位
	杨晓瑞	四川电力设计咨询有限责任公司	高工	杨晓瑞	方案编制单位