

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 阿坝镇江关220kV输变电新建工程

项目编号 川发改能源〔2012〕795号

建设地点 四川省阿坝藏族羌族自治州松潘县、茂县

验收单位 国网四川省电力公司

建设单位 国网四川省电力公司阿坝供电公司

2020 年 10 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	阿坝镇江关220kV输变电新建工程	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	四川省水利厅 川水函〔2011〕2014号，2011年12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	国家电网公司 国家电网基建〔2012〕1330号，2012年9月		
项目建设起止时间	2012年3月～2014年6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	四川电力设计咨询有限责任公司		
水土保持监测单位	成都南岩环境工程有限责任公司		
水土保持施工单位	四川电力建设二公司、四川电力送变电建设公司、四川电力建设三公司		
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	成都新川大水土保持生态环境建设规划设计研究有限责任公司		

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于2020年10月14日在成都主持召开了阿坝镇江关220kV输变电新建工程水土保持设施验收会议。参加会议的有国网四川省电力公司科技部、发展策划部、建设部、经济技术研究院，建设管理和运维单位国网四川省电力公司阿坝供电公司，主体设计和水保方案编制单位四川电力设计咨询有限责任公司，施工单位四川电力建设二公司、四川电力送变电建设公司、四川电力建设三公司，监理单位四川电力工程建设监理有限责任公司，监测单位成都南岩环境工程有限责任公司、验收报告编制单位成都新川大水土保持生态环境建设规划设计研究有限责任公司等单位代表及特邀专家，会议成立了验收组。

2018年11月8日，国网四川省电力公司经济技术研究院在成都对阿坝镇江关220kV输变电新建工程水土保持设施验收报告组织了技术审评，阿坝公司按照审评意见进行了整改。验收会上，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、成都新川大水土保持生态环境建设规划设计研究有限责任公司、国网四川省电力公司经济技术研究院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，形成了阿坝镇江关220kV输变电新建工程水土保持设施验收意见。

（一）项目概况

阿坝镇江关220kV输变电新建工程位于阿坝藏族羌族自治州松潘县、茂县。建设内容包括镇江关220kV变电站新建工程、

茂县 500kV 变电站间隔改造工程、茂县~镇江关 220kV 线路工程（新建茂县~镇江关线路长度 89.176km，茂县 500kV 变电站外各线路进出段调整新建线路长度 1.48km，杆塔 175 基）三个部分。工程于 2012 年 3 月开工建设，2014 年 6 月完工。

（二）水土保持方案批复情况

2011 年 12 月，四川省水利厅以《四川省水利厅关于阿坝镇江关 220kV 输变电新建工程水土保持方案报告书的批复》（川水函〔2011〕2014 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 26.59 公顷。

（三）水土保持设计情况

2012年9月，国家电网公司以《关于四川镇江关220千伏输变电工程初步设计的批复》（国家电网基建〔2012〕1330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，验收评估单位委托成都南岩环境工程有限责任公司开展了水土保持监测工作。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98.47%，土壤流失控制比达到1.0，拦渣率达到95%，林草植被恢复率98.41%，林草覆盖率达到79.09%，六项防治指标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

成都新川大水土保持生态环境建设规划设计研究有限责任公司开展了水土保持设施验收工作，编制完成了《阿坝镇江关220kV输变电新建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

(阿坝镇江关 220kV 输变电新建工程)

分 工	姓 名	单 位	职务/职称	签 字	备 注
组 长	侯国彦	国网四川省电力公司	高工	侯国彦	业主单位
成 员	李 睿	国网四川省电力公司经济技术研究院	高工	李睿	技术审评单位
	杨 丹	国网四川省电力公司经济技术研究院	工程师	杨丹	
	蒋 丹	国网四川省电力公司阿坝供电公司	工程师	蒋丹	建设及运维单位
	游杨均	国网四川省电力公司阿坝供电公司	工程师	游杨均	
	汪 奇	成都新川大水土保持生态环境建设规划设计研究有限责任公司	高工	汪奇	验收单位
	邱亚琴	成都南岩环境工程有限责任公司	工程师	邱亚琴	监测单位
	邹 良	四川电力送变电建设公司	工程师	邹良	施工单位
	李贵军	四川电力工程建设监理有限责任公司	工程师	李贵军	监理单位
	凌文州	中国电力工程顾问集团西南电力设计院有限公司	教高	凌文州	特邀专家
	杨晓瑞	四川电力设计咨询有限责任公司	高工	杨晓瑞	
	彭健伟	国网四川省电力公司建设工程咨询分公司	高工	彭健伟	