

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 达州大竹220kV输变电工程

项目编号 川发改能源〔2014〕1008号

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达州供电公司

2021 年 8 月 27 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	达州大竹220kV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	四川省水利厅 川水函〔2012〕2278号，2012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〔2015〕348号，2015年4月		
项目建设起止时间	2016年2月 ~ 2021年2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	四川南充电力设计有限公司达州分公司 (原四川蓝普电力工程设计咨询有限公司)		
水土保持监测单位	四川民圆工程项目管理有限公司		
水土保持施工单位	四川惠特电力投资建设有限公司 四川电力送变电建设公司		
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	中国电力工程顾问集团西南电力设计院有限公司		

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于2021年7月27日在成都主持召开了达州大竹 220kV 输变电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、发策部、建设部、经济技术研究院、电力科学研究院，建设管理和运行单位国网四川省电力公司达州供电公司，水保方案编制单位四川电力设计咨询有限责任公司，设计单位四川南充电力设计有限公司达州分公司，施工单位国网四川惠特电力投资建设有限公司、四川电力送变电建设公司，监理单位四川电力工程建设监理有限责任公司，监测单位四川民圆工程项目管理有限公司，验收报告编制单位中国电力工程顾问集团西南电力设计院有限公司等单位代表及特邀专家，会议成立了验收组。

会前，国网四川省电力公司经济技术研究院在成都对达州大竹 220kV 输变电工程水土保持设施验收报告组织了技术审评。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达州供电公司、四川民圆工程项目管理有限公司、中国电力工程顾问集团西南电力设计院有限公司、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、监测、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，形成了达州大竹 220kV 输变电工程水土保持设施验收意见。

（一）项目概况

达州大竹 220kV 输变电工程位于四川省达州市达川区、大竹县和渠县。建设内容包括大竹 220kV 变电站新建工程、达州 500kV 变电站间隔扩建工程、余家 220kV 变电站间隔扩建工程、渠县 220kV 变电站间隔扩建工程、达州~余家 II 回 220kV 线路新建工程（线路路径长度 34.692km，杆塔 94 基）、渠县~余家 II 回 220kV 线路新建工程（线路路径长度 26.347km，杆塔 60 基）、余家~大竹 220kV 线路新建工程（线路路径长度 2×13.596km，杆塔 36 基）和余家~达州 220kV 线路改造工程（线路路径长度 38.843km，杆塔 108 基（其中新建 19 基，利用 5 基））八个部分。工程于 2016 年 7 月开工建设，2021 年 2 月完工。

（二）水土保持方案批复情况

2012 年 12 月，四川省水利厅以《四川省水利厅关于达州大竹 220kV 输变电工程水土保持方案报告书的批复》（川水函〔2012〕2278 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 18.29 公顷。

（三）水土保持设计情况

2015 年 4 月，国网四川省电力公司以《国家电网公司关于四川猴子岩水电站 500kV 送出等 5 项输变电工程初步设计的批复》（国家电网基建〔2015〕348 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，四川民圆工程项目管理有限

公司开展了水土保持监测工作。监测结论为：项目建设区域内水土流失总治理度达到99.4%，扰动土地整治率99.5%，土壤流失控制比达到1.09，拦渣率达到97%，林草植被恢复率99.2%，林草覆盖率达到62.5%，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

中国电力工程顾问集团西南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《达州大竹220kV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

(达州大竹 220kV 输变电工程)

分 工	姓 名	单 位	职务/职称	签 字	备 注
组 长	李金阳	国网四川省电力公司 经济技术研究院	工程师	李金阳	技术审评单位
成 员	侯国彦	国网四川省电力公司	高工	侯国彦	业主单位
	刘红志	国网四川省电力公司	正高	刘红志	
	田 川	国网四川省电力公司	高工	田 川	
	兰新生	国网四川电科院	正高	兰新生	技术监督单位
	王大刚	国网四川省电力公司 达州供电公司	工程师	王大刚	建设管理和运 维单位
	文 庆	国网四川省电力公司 达州供电公司	工程师	文 庆	
	孙祯鸿	国网四川省电力公司 达州供电公司	工程师	孙祯鸿	
	凌文州	中国电力工程顾问集团西 南电力设计院有限公司	正高	凌文州	验收单位
	姜雅辛	中国电力工程顾问集团西 南电力设计院有限公司	工程师	姜雅辛	
	王忠良	四川南充电力设计有限公 司达州分公司	工程师	王忠良	设计单位
	陈玉翔	四川民圆工程项目管理有 限公司	工程师	陈玉翔	监测单位
	尹武君	四川电力设计咨询有限责 任公司	工程师	尹武君	水保方案 编制单位
	王怡斐	四川惠特电力投资建设有 限公司	工程师	王怡斐	施工单位
	唐 浩	国网四川电力送变电建设 有限公司	工程师	唐 浩	
	孙祥武	四川电力工程建设监理有 限责任公司	高工	孙祥武	监理单位
	唐 寅	四川省水利规划研究院	高工	唐 寅	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	