

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 古槐~欢墩T接洪爽变电站110千伏线路工程

项目编号 2018-320700-44-02-129973

建设地点 连云港市赣榆区

验收单位 国网江苏省电力有限公司连云港供电分公司

2022 年 10 月 26 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	古槐~欢墩T接洪爽变电站110千伏线路工程	行业类别	输变电工程
主管部门 (或主要投资方)	国网江苏省电力有限公司	项目性质	新建建设类
水土保持方案批复机关、文号及时间	连云港市水利局， 连水许可〔2021〕17号，2021年4月9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	国网江苏省电力有限公司连云港供电分公司， 连供电建〔2019〕134号，2019年10月29日		
项目建设起止时间	2020年9月~2022年6月		
水土保持方案编制单位	南京望溪工程技术有限公司		
水土保持初步设计单位	徐州华电电力勘查设计有限公司		
水土保持监测单位	江苏南京地质工程勘察院		
水土保持施工单位	四川华伦电力工程有限公司		
水土保持监理单位	国网江苏省电力工程咨询有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	江苏嘉溢安全环境科技服务有限公司		

二、验收意见

根据《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》（水保〔2017〕365号）、《江苏省水利厅关于印发〈江苏省生产建设项目水土保持管理办法〉的通知》（苏水规〔2021〕8号）等相关法律及文件，国网江苏省电力有限公司于2022年10月26日在南京市主持召开古槐~欢墩T接洪爽变电站110千伏线路工程水土保持设施验收会议。参加会议的有建设单位国网江苏省电力有限公司连云港供电分公司，技术评审单位国网江苏省电力有限公司经济技术研究院，水土保持方案编制单位南京望溪工程技术有限公司，水土保持监测单位江苏南京地质工程勘察院，工程设计单位徐州华电电力勘查设计有限公司，施工单位四川华伦电力工程有限公司，水土保持监理单位国网江苏省电力工程咨询有限公司，水土保持设施验收报告编制单位江苏嘉溢安全环境科技服务有限公司等单位代表及特邀专家，会议成立了验收组（名单附后）。

会前验收组察看了工程现场，会议听取了工程设计建设情况、水土保持监测情况、水土保持设施验收报告内容的汇报，经质询、讨论，形成了水土保持设施验收意见。

（一）项目概况

本工程位于江苏省连云港市赣榆区班庄镇~城头镇境内，为新建建设类输变电工程。建设内容为：古槐-欢墩T接至洪爽变110千伏线路工程，线路起自110千伏古墩974线T接点，终止于110千伏洪爽变。架空线路路径长约13.2公里，其中双回单挂12.2公里，双回双挂0.55公里，补挂单回导线0.45公里，全线新建铁塔40基。电缆线路路径长0.18公里（双回设计单回敷设）。工程于2020年9

月开工，2022年6月完工。

（二）水土保持方案批复情况

2021年4月9日，连云港市水利局以《连云港市水利局关于准予国网江苏省电力有限公司连云港供电分公司古槐~欢墩 T 接洪爽变电站 110 千伏线路工程水土保持方案的行政许可决定》（连水许可〔2021〕17号）文件对本项目的水土保持方案做了批复。批复的水土流失防治责任范围 2.99 公顷。

（三）水土保持设计情况

2019年10月29日，国网江苏省电力有限公司连云港供电分公司以《国网江苏省电力有限公司连云港供电分公司关于尤塘 110 千伏输变电等工程初步设计的批复》（连供电建〔2019〕134号），对本工程初步设计进行了批复（含水土保持部分）。

（四）水土保持监测情况

2021年7月至2022年9月，江苏南京地质工程勘察院成立监测小组开展了监测工作，编制完成了《古槐~欢墩 T 接洪爽变电站 110 千伏线路工程水土保持监测总结报告》。监测报告主要结论为：落实的水土保持防治措施较好地控制了水土流失，水土流失防治指标达到了水土保持方案确定的目标值。其中，水土流失治理度 99.61%，土壤流失控制比 1.33，渣土防护率 99.63%，表土保护率 98.34%，林草植被恢复率 98.00%，林草覆盖率 44.55%。

（五）验收报告编制情况和主要结论

1. 验收报告编制情况

2022年8月至2022年9月，江苏嘉溢安全环境科技服务有限公司开展了水土保持设施验收报告编制工作，提交了《古槐~欢墩 T

接洪爽变电站 110 千伏线路工程水土保持设施验收报告》。

2. 验收报告主要结论

项目依法编报了水土保持方案，开展了工程监理和水土保持监测工作，缴纳了水土保持补偿费，水土保持法定程序完整。完成了水土保持方案确定的防治措施，水土保持工程质量总体合格，各项水土流失防治指标达到了水土保持方案确定的防治目标值，符合水土保持设施验收条件。

（六）验收结论

该项目实施过程中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水土保持方案确定的目标值，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

运行期间加强水土保持设施管护工作，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	刘毅	国网江苏省电力有限公司	正高经	刘毅	
成员	曹文勤	国网江苏省电力有限公司	研高	曹文勤	建设单位
	曹巍	国网江苏省电力有限公司连云港供电分公司	专职	曹巍	
	翟晓萌	国网江苏省电力有限公司经济技术研究院	高工	翟晓萌	技术评审单位
	程曦	国网江苏省电力有限公司经济技术研究院	工程师	程曦	
	赵言文	南京农业大学	教授	赵言文	特邀专家
	王志勤	江苏辐环环境科技有限公司	高工	王志勤	
	张奇	南京望溪工程技术有限公司	工程师	张奇	水土保持方案编制单位
	蔡卫星	江苏南京地质工程勘察院	工程师	蔡卫星	水土保持监测单位
	钱蕊	江苏嘉溢安全环境科技服务有限公司	工程师	钱蕊	验收报告编制单位
	庄乐	国网江苏省电力工程咨询有限公司	监理工程师	庄乐	监理单位
	王顺斌	四川华伦电力工程有限公司	项目经理	王顺斌	施工单位
万延杰	徐州华电电力勘查设计有限公司	工程师	万延杰	设计单位	