

# 生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 泰州刁网110kV输变电工程

项目编号 2018-321200-44-02-116416

建设地点 江苏省泰州市泰兴市

验收单位 国网江苏省电力有限公司泰州供电分公司

2021 年 10 月 28 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	泰州刁网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	泰州市水利局， 泰水许可〔2020〕4号，2020年1月10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， 苏电建〔2019〕570号，2019年7月22日		
项目建设起止时间	2020年7月~2021年8月		
水土保持方案编制单位	江苏方天电力技术有限公司		
水土保持初步设计单位	泰兴市安能电力工程有限公司		
水土保持监测单位	江苏省苏核辐射科技有限责任公司		
水土保持施工单位	江苏成章建设集团有限公司、泰兴市安能电力工程有限公司、江苏海能电力工程咨询有限公司		
水土保持监理单位	江苏新兴电力建设实业有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	江苏核众环境监测技术有限公司		

## 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设施验收管理办法>的通知》（苏水规〔2018〕4号）等相关法律及文件，国网江苏省电力有限公司于2021年10月28日在南京市主持召开泰州刁网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江苏省电力有限公司泰州供电分公司，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江苏方天电力技术有限公司，水土保持监测单位江苏省苏核辐射科技有限责任公司，工程设计单位泰兴市安能电力工程有限公司，施工单位江苏成章建设集团有限公司、泰兴市安能电力工程有限公司、江苏海能电力工程咨询有限公司，水土保持监理单位江苏新兴电力建设实业有限公司，水土保持设施验收报告编制单位江苏核众环境监测技术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

泰州刁网110kV输变电工程位于江苏省泰州市泰兴市古溪镇、黄桥镇、元竹镇境内。本工程建设规模：①新建110kV刁网变电站：主变远景规模为 $3\times 50\text{MVA}$ ，本期 $2\times 31.5\text{MVA}$ （#1、#2），户内布置（站址位于原35kV刁网变电站，本次拆除）；②黄桥变至刁网变110kV线路工程：新建单回线路全长5.915km，其中架空路径

5.64km，电缆路径长 0.275km，全线新建角钢塔 22 基，全线均采用灌注桩基础；③新街～钱家 T 接刁网 110 千伏线路工程：新建单回线路全长约 11.215km，其中架空路径长度约 11.12km，电缆路径长度 0.095km，全线新建杆塔 54 座，其中新建 110kV 角钢塔 21 基，110kV 钢管杆 31 基，220kV 角钢塔 2 基（本期 220kV 新高线 34#、35#升高改造），全线均采用灌注桩基础。本工程拆除 220kV 新高 35#铁塔 1 基。工程于 2020 年 7 月开工，2021 年 8 月完工。

### （二）水土保持方案批复情况

2020 年 1 月 10 日，泰州市水利局以《关于同意国网江苏省电力有限公司泰州供电分公司泰州刁网 110KV 输变电工程项目水土保持方案的行政许可决定》（泰水许可〔2020〕4 号）文件，对本项目水土保持方案做了批复。批复的水土流失防治责任范围 4.5446 公顷。

### （三）水土保持设计情况

2019 年 7 月 22 日，国网江苏省电力有限公司以《国网江苏省电力有限公司关于泰州城北 110 千伏输变电等工程初步设计的批复》（苏电建〔2019〕570 号）文件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

2020 年 7 月至 2021 年 9 月，江苏省苏核辐射科技有限责任公司成立监测小组开展了监测工作，编制完成了《泰州刁网 110kV 输变电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 99.23%，土

壤流失控制比 1.72，渣土防护率 98.59%，表土保护率 98.88%，林草植被恢复率 98.54%，林草覆盖率 57.83%。

## **（五）验收报告编制情况和主要结论**

### **1. 验收报告编制情况**

2021 年 8 月至 2021 年 9 月，江苏核众环境监测技术有限公司开展了水土保持设施验收报告编制工作，提交了《泰州刁网 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**

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。

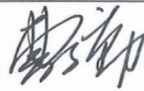

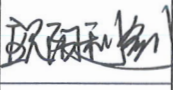
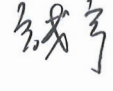
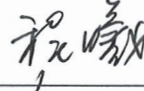
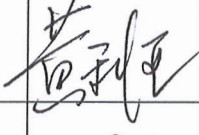
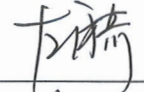
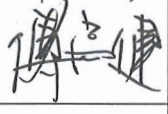
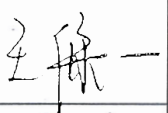
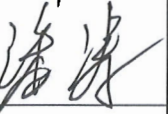

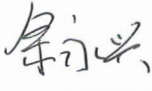
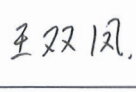

## **（六）验收结论**

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	曹文勤	国网江苏省电力有限公司	研 高		
成员	黄轶康	国网江苏省电力有限公司	工程师		建设单位
	欧阳利剑	国网江苏省电力有限公司泰州供电分公司	专 职		
	钱 宇	国网江苏省电力有限公司泰州供电分公司	专 职		
	程 曦	国网江苏省电力有限公司经济技术研究院	工程师		技术评审单位
	黄利亚	江苏省水土保持生态环境监测总站	教 高		特邀专家
	左 漪	国电环境保护研究院有限公司	高 工		
	傅高健	江苏方天电力技术有限公司	高 工		水土保持方案编制单位
	王保一	江苏省苏核辐射科技有限责任公司	工程师		水土保持监测单位
	潘 涛	江苏核众环境监测技术有限公司	工程师		验收报告编制单位
	朱志坚	江苏新兴电力建设实业有限公司	总 监		监理单位
	余永兴	江苏成章建设集团有限公司	项目经理		施工单位
	王双凤	泰兴市安能电力工程有限公司	项目经理		
	何逸飞	江苏海能电力工程咨询有限公司	项目经理		
	谢 钊	泰兴市安能电力工程有限公司	工程师	