

# 生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 泰州通园220千伏输变电工程

项目编号 2018-321283-44-02-169026

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

2023 年 4 月 13 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	泰州通园220千伏输变电工程	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〕17号， 2020年4月20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， 苏电建初设批复〔2020〕8号，2020年2月28日		
项目建设起止时间	2021年1月~2022年11月		
水土保持方案编制单位	江苏辐环环境科技有限公司		
水土保持初步设计单位	江苏科能电力工程咨询有限公司		
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	江苏江都建设集团有限公司、镇江大照电力建设有限公司		
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《生产建设项目水土保持方案管理办法》（水利部令第 53 号）等相关法律及文件，国网江苏省电力有限公司于 2023 年 4 月 13 日在苏州市主持召开泰州通园 220 千伏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辐环环境科技有限公司，水土保持监测单位江苏省苏核辐射科技有限责任公司，工程设计单位江苏科能电力工程咨询有限公司，施工单位江苏江都建设集团有限公司、镇江大照电力建设有限公司，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

泰州通园 220 千伏输变电工程位于泰州市泰兴市滨江镇境内。本次建设规模包含：①新建 220 千伏通园变电站 1 座；②建安变、洋思变 220 千伏间隔改造工程，不涉及新增占地，不涉及土建内容；③新建建安~洋思 $\pi$ 入通园变 220 千伏线路工程，线路路径长 5.897 公里，其中南开环线路路径长 2.934 公里，北开环线路路径长 2.963 公里。新建铁塔 32 基，其中双回路角钢塔 2 基、四回路钢管杆 30 基，均采用灌注桩基础。拆除线路长度 0.08 公里，拆除铁塔 1 基。

④桑木~洋思 220 千伏线路增容改造工程,改造线路长度 6.479 公里,均更换导线和金具。拆除并新建塔基 2 基,均采用灌注桩基础。工程于 2021 年 1 月开工,2022 年 11 月完工。

### (二) 水土保持方案批复情况

2020 年 4 月 20 日,泰州市水利局以《关于准予国网江苏省电力有限公司泰州供电分公司泰州通园 220 千伏输变电工程水土保持方案的行政许可决定》(泰水许可〔2020〕17 号)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 3.86 公顷。

### (三) 水土保持设计情况

2020 年 2 月 28 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江苏通园 220 千伏输变电工程初步设计的批复》(苏电建初设批复〔2020〕8 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 1 月至 2023 年 1 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《泰州通园 220 千伏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 99.63%,土壤流失控制比 1.92,渣土防护率 98.73%,表土保护率 95.18%,林草植被恢复率 98.69%,林草覆盖率 51.25%。

### (五) 验收报告编制情况和主要结论

#### 1. 验收报告编制情况

2023 年 1 月至 2023 年 3 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《泰州通园 220 千伏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。

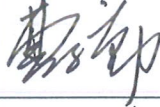

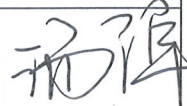
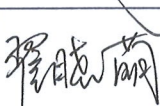
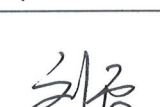
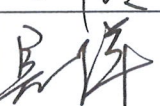
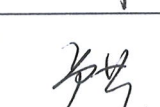
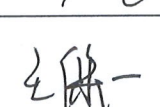
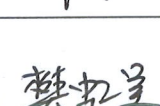
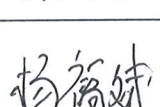
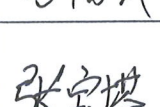
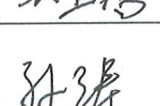
### **（六）验收结论**

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
	汤之宇	国网江苏省电力有限公司泰州供电分公司	专 职		
	翟晓萌	国网江苏省电力有限公司经济技术研究院	高 工		技术评审单位
	刘 霞	南京林业大学	教 授		特邀专家
	吴智洋	中国电力工程顾问集团华东电力设计院有限公司	高 工		
	卢 艺	江苏辐环环境科技有限公司	工程师		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
	樊虹呈	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
	杨福斌	江苏科能电力工程咨询有限公司	设 总		设计单位
	张宝塔	江苏新兴电力建设实业有限公司	总 监		监理单位
	孙 涛	江苏江都建设集团有限公司	项目经理		施工单位
李烁群	镇江大照电力建设有限公司	项目经理	