

# 生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 淮安戴楼220千伏输变电工程

项目编号 2019-320800-44-02-136570

建设地点 淮安市金湖县

验收单位 国网江苏省电力有限公司淮安供电分公司



2024 年 1 月 11 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	淮安戴楼 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	金湖县水务局 金水许可(2020)4号、2020年1月15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)55号、2020年8月21日		
项目建设起止时间	2021年11月~2023年9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	江苏海能电力设计咨询有限责任公司		
水土保持监测单位	江苏嘉溢安全环境科技服务有限公司		
水土保持施工单位	淮安宏能集团有限公司、通州建总集团有限公司		
水土保持监理单位	江苏兴力建设集团有限公司		
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）、《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）和《国家电网有限公司电网建设项目水土保持设施验收管理办法》等相关法律及文件，国网江苏省电力有限公司于 2024 年 1 月 11 日在南京市主持召开淮安戴楼 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淮安供电分公司，技术审评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嘉溢安全环境科技服务有限公司，工程设计单位江苏海能电力设计咨询有限责任公司，施工单位淮安宏能集团有限公司和通州建总集团有限公司，水土保持监理单位江苏兴力建设集团有限公司，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

淮安戴楼 220 千伏输变电工程位于淮安市金湖县戴楼镇。本次建设内容为：①戴楼 220 千伏变电站新建工程：本期建设 1 台 180 兆伏安主变，三相自耦有载调压电力变压器设计，电压等级 220/110/10 千伏，220 千伏出线 4 回，110 千伏出线 8 回，10 千伏出线 13 回；②安澜 220 千伏变电站间隔改造工程：间隔调整，线路接

地刀超 B 类改造，保护更换不涉及土建；③双龙 220 千伏变电站间隔改造工程：间隔调整，线路接地刀超 B 类改造，保护更换不涉及土建；④安澜~双龙双回 $\pi$ 入戴楼变电站 220 千伏线路工程：将原有的安澜-双龙 2 回线路双 $\pi$ 入戴楼变，形成 2 回至安澜、2 回至双龙线路，同塔双回路架设，线路总长 10.726 千米，共新建角钢塔 35 基，其中 31 基塔采用单桩灌注桩基础，4 基塔采用 4 桩承台灌注桩基础；拆除现状 220 千伏安双 4E93/4E94 线 83#塔 1 基。

### （二）水土保持方案批复情况

2020 年 1 月 15 日，金湖县水务局以《县水务局关于准予国网江苏省电力有限公司淮安供电分公司淮安戴楼 220 千伏输变电工程水土保持方案的行政许可决定》（金水许可〔2020〕4 号）文件，对本项目水土保持方案进行了批复。批复的水土流失防治责任范围 2.41 公顷。

### （三）水土保持设计情况

2020 年 8 月 21 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淮安戴楼 220 千伏输变电工程初步设计的批复》（苏电建初设批复〔2020〕55 号）对本工程初设进行了批复（含水土保持部分）。

### （四）水土保持监测情况

2021 年 10 月至 2023 年 12 月，江苏嘉溢安全环境科技服务有限公司成立监测小组开展了监测工作，编制完成了《淮安戴楼 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

99.8%，土壤流失控制比 2.9，渣土防护率 98.9%，表土保护率 93.0%，林草植被恢复率 99.2%，林草覆盖率 55.6%。

## **（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 9 月至 2023 年 12 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《淮安戴楼 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。

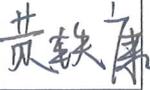
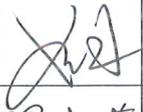
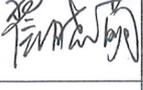
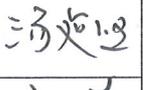
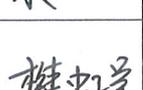
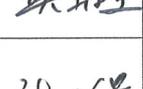
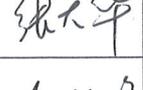
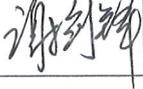
## **（六）验收结论**

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
	姚 健	国网江苏省电力有限公司 淮安供电分公司	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
	汤建熙	江苏省水利学会	高 工		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		
	石海霞	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
	朱 银	江苏嘉溢安全环境科技服务有限公司	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
	张大华	江苏兴力建设集团有限公司	总 监		监理单位
	谢剑锋	淮安宏能集团有限公司	项目经理		施工单位
	许鹏飞	通州建总集团有限公司	项目经理		施工单位
	邱学超	江苏海能电力设计咨询有限责任公司	工程师		设计单位