

# 生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 江苏徐州睢陵110千伏输变电工程

项目编号 2019-320300-44-02-136567

建设地点 江苏省徐州市睢宁县、铜山区

验收单位 国网江苏省电力有限公司徐州供电分公司



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               | 江苏徐州睢陵110千伏输变电工程                                 | 行业类别 | 输变电工程 |
| 主管部门<br>(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   | 徐州市水务局，徐水许可〔2020〕19号，<br>2020年4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徐州供电分公司<br>徐供电建项目〔2020〕206号，2020年9月4日 |      |       |
| 项目建设起止时间           | 2021年5月~2022年9月                                  |      |       |
| 水土保持方案编制单位         | 江苏嘉溢安全环境科技服务有限公司                                 |      |       |
| 水土保持初步设计单位         | 徐州华电电力勘察设计有限公司                                   |      |       |
| 水土保持监测单位           | 江苏清全科技有限公司                                       |      |       |
| 水土保持施工单位           | 江苏帝邦建设工程有限公司、徐州送变电有限公司                           |      |       |
| 水土保持监理单位           | 徐州金桥建设项目管理有限公司                                   |      |       |
| 水土保持设施验收报告编制单位     | 江苏通凯生态环境科技有限公司                                   |      |       |

## 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江苏徐州睢陵110千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徐州供电分公司，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嘉溢安全环境科技服务有限公司，水土保持监测单位江苏清全科技有限公司，工程设计单位徐州华电电力勘察设计有限公司，施工单位江苏帝邦建设工程有限公司、徐州送变电有限公司，水土保持监理单位国网徐州金桥建设项目管理有限公司，水土保持设施验收报告编制单位江苏通凯生态环境科技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

江苏徐州睢陵110千伏输变电工程位于徐州市睢宁县双沟镇及铜山区伊庄镇境内。本工程包括①睢陵110千伏变电站新建工程：本期建设50兆伏安主变压器2台，110千伏出线4回，10千伏出线24回，每台主变10千伏侧装设1组5+3兆乏并联电容器；②吴桥220千伏变电站110千伏间隔扩建工程：本期新建出线间隔一回，

前期间隔基础已完成，本次仅设备安装，无土建施工；③睢陵~吴桥 110 千伏线路工程（架空）：新建双设单挂架空线路路径长度 7.0km，新建铁塔 24 基，均采用灌注桩基础形式；④睢陵~吴桥 110 千伏线路工程（电缆）：新建双设单回电缆线路 0.35km，其中电缆排管 0.18km，电缆顶管 0.17km；⑤庆安~吴桥 T 接睢陵变 110 千伏线路工程（架空）：新建双设单挂架空线路路径长度 1.70km，新建铁塔 7 基，均采用灌注桩基础形式；⑥庆安~吴桥 T 接睢陵变 110 千伏线路工程（电缆）：新建双设单回电缆线路 0.45km，其中利用睢陵~吴桥 110 千伏线路工程电缆通道 0.35km，新建电缆排管 0.1km。工程于 2021 年 5 月开工，2022 年 9 月完工。

## （二）水土保持方案批复情况

2020 年 4 月 15 日，徐州市水务局以《关于江苏徐州睢陵 110 千伏输变电工程项目水土保持方案报告表的行政许可决定》（徐水许可〔2020〕19 号）文件对本项目的水土保持方案进行了批复。批复的水土流失防治责任范围 1.77 公顷。

## （三）水土保持设计情况

2020 年 9 月 4 日，国网江苏省电力有限公司徐州供电分公司以《国网徐州供电公司关于徐州睢陵 110 千伏输变电等工程初步设计的批复》（徐供电建项目〔2020〕206 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 5 月至 2022 年 9 月，江苏清全科技有限公司成立监测小组并开展了监测工作，编制完成了《江苏徐州睢陵 110 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

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。其中扰动水土流失治理度 99.06%；土壤流失控制比 1.33；渣土防护率 98.92%；表土保护率 96.00%；林草植被恢复率 97.56%；林草覆盖率 43.96%。

## **（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 9 月，江苏通凯生态环境科技有限公司开展了水土保持设施验收报告编制工作，提交了《江苏徐州睢陵 110 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 | 刘 毅 | 国网江苏省电力有限公司           | 正高经    | 刘毅  | 建设单位       |
| 成员 | 曹文勤 | 国网江苏省电力有限公司           | 研 高    | 曹文勤 |            |
|    | 刘 新 | 国网江苏省电力有限公司徐州供电分公司    | 高 工    | 刘新  |            |
|    | 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  |            |
|    | 汤建熙 | 江苏省水利学会               | 高 工    | 汤建熙 | 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    | 吴智洋 |            |
|    | 钱 蕊 | 江苏嘉溢安全环境科技服务有限公司      | 工程师    | 钱蕊  | 水土保持方案编制单位 |
|    | 王元涛 | 江苏清全科技有限公司            | 工程师    | 王元涛 | 水土保持监测单位   |
|    | 李 炎 | 江苏通凯生态环境科技有限公司        | 工程师    | 李炎  | 验收报告编制单位   |
|    | 孟新建 | 徐州金桥建设项目管理有限公司        | 总监理工程师 | 孟新建 | 监理单位       |
|    | 于法鑫 | 江苏帝邦建设工程有限公司          | 项目经理   | 于法鑫 | 施工单位       |
|    | 邢建永 | 徐州送变电有限公司             | 项目经理   | 邢建永 |            |