

# 生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 徐州水杉~耿集35千伏线路工程

项目编号 2107-320000-04-01-295986

建设地点 徐州市贾汪区耿集街道、邳州市宿羊山镇

验收单位 国网江苏省电力有限公司徐州供电分公司



2024 年 8 月 1 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	徐州水杉~耿集35千伏线路工程	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	徐州市水务局， 徐水许可〔2022〕41号，2022年5月27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， 徐供电项目〔2022〕194号，2022年7月15日		
项目建设起止时间	2023年6月~2024年4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	徐州华电电力勘察设计有限公司		
水土保持监测单位	江苏辐环环境科技有限公司		
水土保持施工单位	徐州送变电有限公司		
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《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》，国网江苏省电力有限公司于 2024 年 8 月 1 日在南京市主持召开徐州水杉~耿集 35 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徐州供电分公司，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和水土保持监测单位江苏辐环环境科技有限公司，工程设计单位徐州华电电力勘察设计有限公司，施工单位徐州送变电有限公司，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

徐州水杉~耿集 35 千伏线路工程位于徐州市贾汪区耿集街道、邳州市宿羊山镇，为新建建设类输变电工程。建设内容为：本工程共计扩建 35 千伏间隔 1 个（不涉及土建）；新建 35 千伏架空线路 18.9 公里，新建角钢塔 68 基，均为灌注桩基础；新建 35 千伏电缆 0.5 公里。（1）点型工程：水杉 220 千伏变电站 35 千伏间隔扩建工程：220kV 水杉变配套扩建 1 个 35kV 出线间隔，水杉变 35kV 配电

装置为户内金属铠装移开式开关柜单列布置，本期扩建工程不涉及土建。（2）线型工程：徐州水杉~耿集 35 千伏线路工程：新建线路长度 18.9 公里，其中架空线路双设双架 18.4 公里，新立角钢塔 68 基（其中转角塔 24 基，直线塔 44 基）；电缆线路双设双敷 0.5 公里，采用排管、电缆井方式敷设，其中排管长度 410 米，电缆井长度 90 米。工程于 2023 年 6 月开工，2024 年 4 月完工。

### （二）水土保持方案批复情况

2022 年 7 月 15 日，徐州市水务局以《关于徐州水杉~耿集 35 千伏线路工程项目水土保持方案报告表的行政许可决定》（徐水许可〔2022〕41 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 35000 平方米。

### （三）水土保持设计情况

2022 年 7 月 15 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戴庄 110 千伏变电站改造等工程初步设计的批复》（徐供电项目〔2022〕194 号）文件，对本项目初步设计方案做了批复。

### （四）水土保持监测情况

2023 年 6 月至 2024 年 6 月，江苏辐环环境科技有限公司成立监测小组开展了监测工作，编制完成了《徐州水杉~耿集 35 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 99.9%，土壤流失控制比 1.2，渣土防护率 98.3%，表土保护率 97.5%，林草植被恢复率 98.7%，林草覆盖率 78.1%。

## **（五）验收报告编制情况和主要结论**

### **1. 验收报告编制情况**

2024年7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《徐州水杉~耿集35千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。

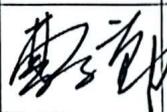
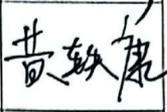
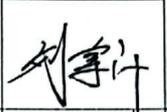
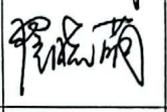
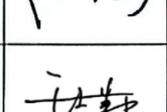
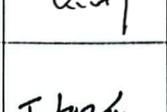
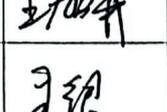
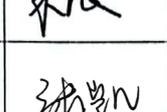
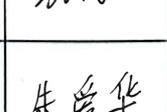
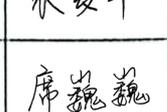
## **（六）验收结论**

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	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
	刘 新	国网江苏省电力有限公司徐州供电公司	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		技术审评单位
	胡海波	南京林业大学	教 授		特邀专家
	仲 宇	国网江苏省电力有限公司盐城供电公司	高 工		
	王志勤	江苏辐环环境科技有限公司	高 工		水土保持方案编制单位
	王旭升	江苏辐环环境科技有限公司	工程师		水土保持监测单位
	朱 银	江苏嘉溢安全环境科技服务有限公司	工程师		验收报告编制单位
	张 凯	国网江苏省电力工程咨询有限公司	总 监		监理单位
	朱爱华	徐州送变电有限公司	项目经理		施工单位
席巍巍	徐州华电电力勘察设计有限公司	工程师		设计单位	