

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 徐州桃园～敬安110千伏线路改造工程

项目编号 2107-320000-04-01-617139

建设地点 江苏省徐州市铜山区、沛县

验收单位 国网江苏省电力有限公司徐州供电分公司



2025 年 3 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	徐州桃园~敬安110千伏线路 改造工程	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〕57号，2022年7月6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〕106号，2022年4月25日		
项目建设起止时间	2023年12月~2024年12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	江苏清全科技有限公司		
水土保持施工单位	江苏省送变电有限公司		
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	江苏通凯生态科技有限公司		

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 2025 年 3 月 26 日在镇江市主持召开徐州桃园～敬安 110 千伏线路改造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苏辐环环境科技有限公司，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，施工单位江苏省送变电有限公司，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通凯生态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

徐州桃园～敬安 110 千伏线路改造工程位于江苏省徐州市铜山区郑集镇、黄集镇，沛县敬安镇境内。本工程由 1 个线型工程组成，共新建 110 千伏输变电线路长 6.94 千米，其中新建架空线路路径长 6.76 千米，新建角钢塔 26 基（14 基开挖基础、12 基灌注桩基础）；新建双设单敷电缆路径长度 0.18 千米，其中新建拉管 166 米、上塔电缆沟 70 米。拆除原 110 千伏桃敬线 2#～84#全部杆塔，共计

83 基，其中铁塔 6 基、水泥杆 77 基。

（二）水土保持方案批复情况

2022 年 7 月 6 日，徐州市水务局以《关于徐州桃园～敬安 110 千伏线路改造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〕57 号），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 26022 平方米。

（三）水土保持设计情况

2022 年 4 月 25 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桃园～敬安 110 千伏线路改造等工程初步设计的批复》（徐供电项目〔2022〕106 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

2023 年 11 月至 2025 年 2 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《徐州桃园～敬安 110 千伏线路改造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为 99.9%，土壤流失控制比为 1.2，渣土防护率为 99.2%，表土保护率为 97.2%，林草植被恢复率为 98.6%，林草覆盖率为 85.6%。

（五）验收报告编制情况和主要结论

1. 验收报告编制情况

2025 年 2 月，江苏通凯生态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《徐州桃园～敬安 110 千伏线路改造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。

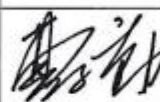
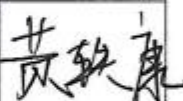
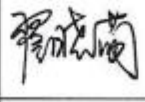
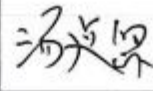
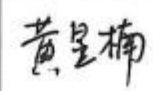
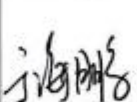
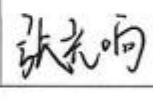
（六）验收结论

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		建设单位
成员	黄轶康	国网江苏省电力有限公司	高 工		
	刘 新	国网江苏省电力有限公司徐州供电分公司	高 工		
	高 源	国网江苏省电力有限公司徐州供电分公司	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
	汤建熙	江苏省水利学会	高 工		特邀专家
	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
	黄昱楠	江苏清全科技有限公司	工程师		水土保持监测单位
	于海鹏	江苏通凯生态科技有限公司	工程师		验收报告编制单位
	马 峰	国网江苏省电力工程咨询有限公司	总监		监理单位
	江 苏	江苏省送变电有限公司	项目经理		施工单位
	张光响	徐州华电电力勘察设计有限公司	工程师		设计单位