

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 宿迁临河～刘桃园改接泗阳变电站110千伏线路工程

项目编号 2209-3200000-04-01-782876

建设地点 江苏省宿迁市泗阳县三庄镇（有部分属于原众兴镇）

验收单位 国网江苏省电力有限公司宿迁供电分公司

2025 年 7 月 17 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	宿迁临河～刘桃园改接泗阳变电站 110 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宿迁供电分公司	项目性质	新建建设类
水土保持方案批复机关、文号及时间	江苏省水利厅 苏水许可〔2023〕134 号，2023 年 8 月 10 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宿迁供电分公司 宿供电建〔2023〕17 号、2023 年 3 月 7 日		
项目建设起止时间	2024 年 4 月-2025 年 5 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	宿迁电力设计院有限公司		
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	江苏南瑞恒驰电气装备有限公司		
水土保持监理单位	江苏兴力工程管理有限公司		
水土保持设施验收报告 编制单位	江苏政泰建筑设计集团有限公司		

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宿迁供电分公司于 2025 年 7 月 17 日在南京市主持召开宿迁临河～刘桃园改接泗阳变电站 110 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宿迁供电分公司，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辐环环境科技有限公司，工程设计单位宿迁电力设计院有限公司，施工单位江苏南瑞恒驰电气装备有限公司，水土保持监理单位江苏兴力工程管理有限公司，水土保持设施验收报告编制单位江苏政泰建筑设计集团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

项目总占地面积 24916m²，其中永久占地 1767m²，临时占地 23149m²。项目建设性质为新建建设类（新建输变电类）。工程规模：本工程分为点型工程和线型工程，共计扩建 2 个 110 千伏间隔，不涉及土建，新建电缆线路长 0.49km，新建架空线路长 7.303km，新立角钢塔 16 基，钢管杆 23 基，拆除架空线路 4.2km，拆除角钢塔 18 基。①点型工程，泗阳 220kV 变电站 110kV 间隔扩建工程：泗

阳 220 千伏变电站扩建 2 个 110 千伏间隔，分别至临河变，六里变，原六里变架空出线间隔调整为刘桃园变，仅为电气按装改造，不涉及土建。②线型工程，泗阳~刘桃园改接泗阳变电站 110KV 线路工程：新建线路路径总长度 7.925km，其中新建双回架空线路 7.303km，新立角钢塔 16 基、钢管杆 23 基，采用灌注桩基础；新建双回电缆线路 0.49km，采用排管、拉管、电缆沟、电缆工作井的敷设方式；拆除架空线路 4.2km，拆除角钢塔 18 基。

（二）水土保持方案批复情况

2023 年 8 月 10 日，江苏省水利厅以《关于准予宿迁临河~刘桃园改接泗阳变电站 110 千伏线路工程水土保持方案的行政许可承诺书》（苏水许可〔2023〕134 号）批复了项目水土保持方案。批复同意工程水土流失防治责任范围为 25748m²，水土保持估算总投资 81.91 万元。

（三）水土保持设计情况

2023 年 3 月 7 日，国网江苏省电力有限公司宿迁供电分公司以《国网江苏省电力有限公司宿迁供电分公司关于宿迁青年 110kV 开关站新建等工程初步设计的批复》（宿供电建〔2023〕17 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

2024 年 1 月至 2025 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《宿迁临河~刘桃园改接泗阳变电站 110 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 1.3，渣土防护率 97.6%，表土保护

率 95.5%，林草植被恢复率 97.2%，林草覆盖率 64.8%。

（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 5 月至 2025 年 6 月，江苏政泰建筑设计集团有限公司开展了水土保持设施验收报告编制工作，提交了《宿迁临河～刘桃园改接泗阳变电站 110 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。

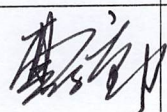
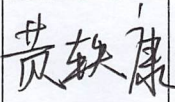
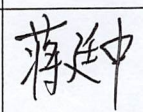
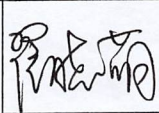
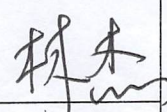
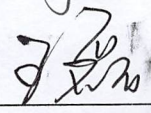
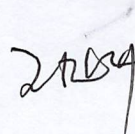
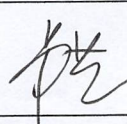
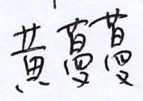
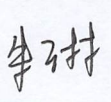
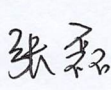
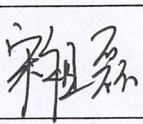
（六）验收结论

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		建设单位
成员	黄轶康	国网江苏省电力有限公司	高 工		
	蒋廷中	国网江苏省电力有限公司 宿迁供电分公司	高 工		
	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
	林 杰	南京林业大学	教 授		特邀专家
	王 磊	江苏省方天电力技术有限公司	高 工		
	王旭升	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
	卢 艺	江苏辐环环境科技有限公司	工程师		水土保持 监测单位
	黄蔓蔓	江苏政泰建筑设计集团 有限公司	工程师		验收报告 编制单位
	朱 琳	江苏兴力工程管理有限公司	总 监		监理单位
	张 磊	江苏南瑞恒驰电气装备 有限公司	项目经理		施工单位
	宋祖磊	宿迁电力设计院有限公司	工程师		设计单位