

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 宿迁泗阳220千伏变电站异地改造110千伏送出工程

项目编号 2106-320000-04-01-825207

建设地点 江苏省宿迁市泗阳县

验收单位 国网江苏省电力有限公司宿迁供电分公司



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	宿迁泗阳220千伏变电站异地改造 110千伏送出工程	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	宿迁市水利局，宿水许可承诺2022021号， 2022年9月23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〔2022〕58号，2022年4月14日		
项目建设起止时间	2023年6月~2024年11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	中民源电力设计有限公司		
水土保持监测单位	河海大学		
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	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》，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宿迁泗阳 220 千伏变电站异地改造 110 千伏送出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、水土保持监测单位河海大学，工程设计单位中民源电力设计有限公司，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

宿迁泗阳 220 千伏变电站异地改造 110 千伏送出工程位于江苏省宿迁市泗阳县众兴街道、三庄镇境内。本次建设内容包含 3 个线型工程，共新建架空线路路径长 12.175 公里，恢复架线 0.178 公里，新建杆塔 54 基；新建电缆线路路径长 0.29 公里。具体包括①泗阳~三庄/六里 110 千伏线路工程：新建双回架空线路路径长度 3.886 公

里，恢复架线 0.178 公里，新建 25 基杆塔，均采用灌注桩基础。②泗阳~北庄/郑庄 110 千伏线路工程：新建双回架空线路路径长度 4.461 公里，新建 17 基杆塔，均采用灌注桩基础。③泗阳~临河/城南 110 千伏线路工程：新建双回架空线路路径长度 3.828 公里，新建 12 基杆塔，均采用灌注桩基础；新建双回电缆线路路径长度 0.29 公里，采用排管、电缆沟井的方式敷设。

（二）水土保持方案批复情况

2022 年 9 月 23 日，宿迁市水利局以水土保持行政许可承诺书（宿水许可承诺 2022021 号）文件，对本工程水土保持方案进行了批复，批复的水土流失防治责任范围 29602 平方米。

（三）水土保持设计情况

2022 年 4 月 14 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江苏宿迁泗阳 220kV 变电站异地改造 110kV 送出工程初步设计的批复》（宿供电建〔2022〕58 号）对本工程进行了初设批复（含水土保持部分）。

（四）水土保持监测情况

2023 年 5 月至 2024 年 11 月，河海大学成立监测小组开展了监测工作，编制完成了《宿迁泗阳 220 千伏变电站异地改造 110 千伏送出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 99.4%，土壤流失控制比 1.1，渣土防护率 98.3%，表土保护率 99.5%，林草植被恢复率 98.0%，林草覆盖率 95.2%。

（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11月至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《宿迁泗阳220千伏变电站异地改造110千伏送出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。

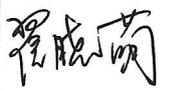
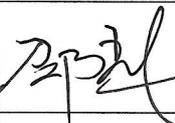
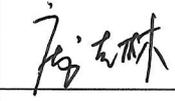
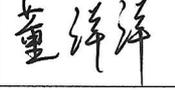
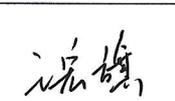
（六）验收结论

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	高 工		建设单位
	蒋廷中	国网江苏省电力有限公司宿迁供电分公司	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		技术审评单位
	邵光成	河海大学	教 授		特邀专家
	庞吉林	中国电力工程顾问集团华东电力设计院有限公司	高 工		
	吴越娴	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
	董洋洋	河海大学	工程师		水土保持监测单位
	何 淇	江苏通凯生态科技有限公司	工程师		验收报告编制单位
	朱俊峰	中民源电力设计有限公司	主 设		设计单位
	李 昆	江苏兴力工程管理有限公司	总 监		监理单位
王宏旗	江苏省送变电有限公司	项目经理		施工单位	