生产建设项目水土保持设施

验收鉴定书

项目名称　宿迁电商110千伏输变电工程

项目编号　2106-320000-04-01-134098

建设地点　江苏省宿迁市宿豫区

验收单位　国网江苏省电力有限公司宿迁供电分公司

2025 年 9 月 29 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	宿迁电商110千伏输变电工程	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	江苏省水利厅，苏水许可〔2023〕128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6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	河海大学		
水土保持施工单位	江苏嘉力电力建设有限公司		
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》等相关法律及文件，国网江苏省电力有限公司于2025年9月29日在南京市主持召开宿迁电商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，工程设计单位宿迁电力设计院有限公司，施工单位江苏嘉力电力建设有限公司，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

宿迁电商110千伏输变电工程于江苏省宿迁市宿豫区顺河街道境内。工程建设内容包括1个点型工程和1个线型工程，点型工程：①电商110千伏变电站新建工程：新建电商110千伏变电站，本期新建主变2×50兆伏安，远景规模3×50兆伏安，电压等级110/10千伏；110千伏出线本期4回（卓圩~春好π入2回，备用2回），远景规模4回；10千伏出线本期24回，远景规模36回，每台主变10千伏侧各安

装1组3兆乏和1组4.8兆乏并联电容器。②春好~卓圩π入电商变电站110千伏线路工程：本工程新建110千伏线路1.1325公里，其中新建110千伏架空线路路径长0.1公里，新建杆塔1基，新建110电缆线路路径长1.0325公里，采用拉管、排管、电缆沟井方式敷设。工程于2024年4月开工，2025年6月完工。

（二）水土保持方案批复情况

2023年8月10日，江苏省水利厅以《省水利厅关于宿迁电商110千伏输变电工程水土保持方案告知承诺制的行政许可决定》（苏水许可〔2023〕128号）文件，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21023平方米。

（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）文件，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

2024年2月至2025年8月，河海大学成立监测小组并开展了监测工作，编制完成了《宿迁电商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1.3，渣土防护率为99.9%，表土保护率为98.5%，林草植被恢复率为99.9%，林草覆盖率为55.5%。

（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 8 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《宿迁电商 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。

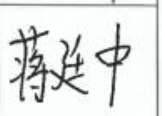
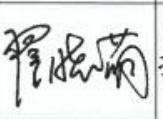
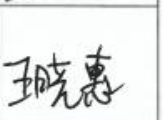
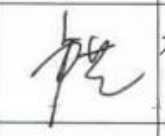
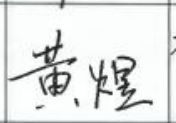
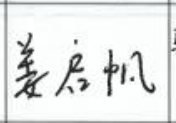
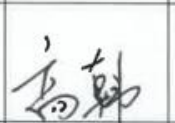
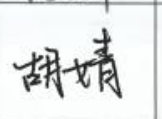
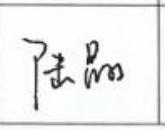
（六）验收结论

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	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
	赵言文	南京农业大学	教　授		特邀专家
	王晓惠	中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司	高　工		
	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　煜	河海大学	工程师		水土保持监测单位
	姜启帆	江苏通凯生态科技有限公司	工程师		验收报告编制单位
	高　韩	江苏兴力工程管理有限公司	总监理工程师		监理单位
	胡　婧	江苏嘉力电力建设有限公司	项目经理		施工单位
	陆　晶	宿迁电力设计院有限公司	设　总		设计单位