

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 江苏宿迁泗阳100兆瓦农能旅现代产业园光伏项目110
千伏送出工程

项目编号 2209-320000-04-01-383716

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

2024 年 4 月 24 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100兆瓦农能旅现代 产业园光伏项目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2022026号，2022年11月28 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）3号，2023年2月1日		
项目建设起止时间	2023年4月~2023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	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	中国能源建设集团江苏省电力建设第一工程有限公司		
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	江苏通凯生态环境科技有限公司		

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 2024 年 4 月 24 日在无锡市主持召开宿迁泗阳 100 兆瓦农能旅现代产业园光伏项目 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，施工单位中国能源建设集团江苏省电力建设第一工程有限公司，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环境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 100 兆瓦农能旅现代产业园光伏项目 110 千伏送出工程位于江苏省宿迁市泗阳县城厢街道境内。本工程建设内容为改造 110 千伏间隔两个，新建架空线路 4.699 公里，新建电缆线路 0.56 公里，新建杆塔 26 基，利用已建架空路径长 1.25 公里，拆除架空线路 0.50 公里，拆除杆塔 2 基，更换光纤 0.378 公里。

（二）水土保持方案批复情况

2022年11月28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2022026）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1.9159公顷。

（三）水土保持设计情况

2023年2月1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仰化镇兴辉100MW渔光互补光伏发电项目110kV送出等工程初步设计的批复》（宿供电建〔2023〕3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2月至2024年3月，江苏辐环环境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《宿迁泗阳100兆瓦农能旅现代产业园光伏项目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为99.8%，土壤流失控制比为1.4，渣土防护率为99.8%，表土保护率为99.9%，林草植被恢复率为99.7%，林草覆盖率为66.3%。

（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3月，江苏通凯生态环境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100兆瓦农能旅现代产业园光伏项目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。

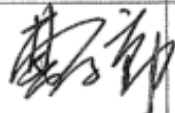
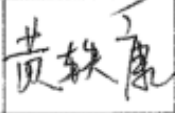
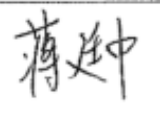
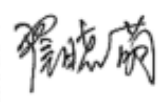
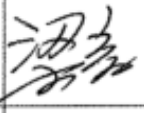

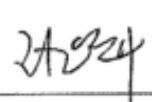
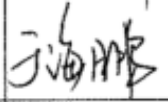
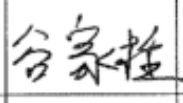
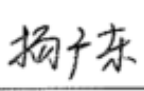
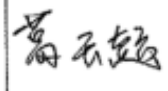
（六）验收结论

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		
	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
	梁 音	中国科学院南京土壤研究所	教 高		特邀专家
	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
	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
	于海鹏	江苏通凯生态环境科技有限公司	工程师		验收报告编制单位
	谷家柱	江苏兴力工程管理有限公司	总监		监理单位
	杨广东	中国能源建设集团江苏省电力建设第一工程有限公司	项目经理		施工单位
	葛玉超	宿迁电力设计院有限公司	工程师		设计单位