

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 淮安荷花110千伏输变电工程

项目编号 2020-320800-44-02-152395

建设地点 淮安市金湖县

验收单位 国网江苏省电力有限公司淮安供电分公司

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	淮安荷花 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	金湖县行政审批局 金审批建〔2021〕6号、2021年1月18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淮安供电分公司 淮供电建〔2021〕64号、2021年5月11日		
项目建设起止时间	2022年3月~2023年11月		
水土保持方案编制单位	江苏嘉溢安全环境科技服务有限公司		
水土保持初步设计单位	国网江苏电力设计咨询有限公司		
水土保持监测单位	江苏嘉溢安全环境科技服务有限公司		
水土保持施工单位	江苏精享裕建工有限公司、 江苏健雄电气安装工程有限公司		
水土保持监理单位	淮安新业电力建设有限公司弘力分公司		
水土保持设施验收报告编制单位	江苏辐环环境科技有限公司		

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》，国网江苏省电力有限公司于 2024 年 4 月 24 日在江阴市主持召开淮安荷花 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淮安供电分公司，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嘉溢安全环境科技服务有限公司，水土保持监测单位江苏嘉溢安全环境科技服务有限公司，工程设计单位国网江苏电力设计咨询有限公司，施工单位江苏精享裕建工有限公司、江苏健雄电气安装工程有限公司，水土保持监理单位淮安新业电力建设有限公司弘力分公司，水土保持设施验收报告编制单位江苏辐环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

淮安荷花 110 千伏输变电工程位于江苏省淮安市金湖县塔集镇。本工程新建荷花 110 千伏变电站 1 座，扩建出线间隔 1 个，新建架空线路 2.751 公里，新建杆塔 12 基，拆除杆塔 1 基，利用现状杆塔挂线 8.58 公里，新建电缆线路长 0.19 公里，具体包括：①荷花 110 千伏变电站新建工程：主变容量远景 3×50 兆伏安，电压等级

110/10 千伏，本期 2×31.5 兆伏安（利旧）；②陆河 220 千伏变电站 110 千伏间隔扩建工程：扩建出线间隔 1 个，采用前期工程预留场地，其中 GIS 基础与地基处理前期已完成，不涉及土建；③陆河~荷花 110 千伏线路工程（架空）：新建架空线路长 2.751 公里，利用现状杆塔挂线 8.58 公里，新建杆塔 12 基，采用灌注桩基础，拆除杆塔 1 基；④陆河~荷花 110 千伏线路工程（电缆）：新建电缆线路长 0.19 公里，沿线采用沟管结合敷设；⑤陆河~红湖 T 接荷花 110 千伏线路工程（电缆）：新建电缆线路长 0.19 公里，沿线采用沟管结合敷设，土建工作量计入陆河~荷花 110 千伏线路工程（电缆）。

（二）水土保持方案批复情况

2021 年 1 月 18 日，金湖县行政审批局以《金湖县行政审批局关于准予江苏淮安荷花 110 千伏输变电工程项目水土保持方案的行政许可决定》（金审批建〔2021〕6 号）文件，对本项目水土保持方案做了批复。批复的水土流失防治责任范围 1.91 公顷。

（三）水土保持设计情况

2021 年 5 月 11 日，国网江苏省电力有限公司淮安供电分公司以《国网淮安供电公司关于江苏淮安荷花 110kV 输变电等工程初步设计的批复》（淮供电建〔2021〕64 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

2022 年 2 月至 2024 年 3 月，江苏嘉溢安全环境科技服务有限公司成立监测小组开展了监测工作，编制完成了《淮安荷花 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 99.9%，土壤流失控制比 2.8，渣土防护率 98.2%，表土保护率 96.2%，林草植被恢复率 98.5%，林草覆盖率 50.0%。

（五）验收报告编制情况和主要结论

1. 验收报告编制情况

2023 年 11 月至 2024 年 3 月，江苏辐环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《淮安荷花 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。

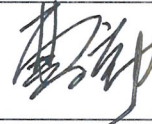
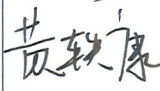



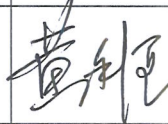
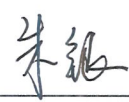
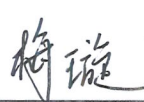
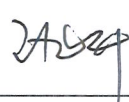
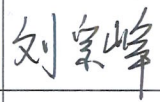
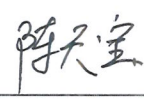

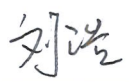
（六）验收结论

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
	黄轶康	国网江苏省电力有限公司	高 工		
	李海涛	国网江苏省电力有限公司淮安供电分公司	副主任		
	姚 健	国网江苏省电力有限公司淮安供电分公司	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
	黄利亚	江苏省水土保持生态环境监测总站	教 高		特邀专家
	朱 银	江苏嘉溢安全环境科技服务有限公司	工程师		水土保持方案编制单位
	梅 璇	江苏嘉溢安全环境科技服务有限公司	工程师		水土保持监测单位
	王旭升	江苏辐环环境科技有限公司	工程师		验收报告编制单位
	刘宗峰	淮安新业电力建设有限公司弘力分公司	总 监		监理单位
	陈天宝	江苏精享裕建工有限公司	项目经理		施工单位
	薛 峰	江苏健雄电气安装工程有限 公司	项目经理		施工单位
	刘 浩	国网江苏电力设计咨询有限 公司	工程师		设计单位