

江苏连云港香河~中复神鹰220千伏线路工程

项目水土保持设施

验收鉴定书

项 目 名 称 江苏连云港香河~中复神鹰220千伏线路工程

验 收 类 型 竣工验收

建 设 地 点 连云港市连云区

验 收 单 位 国网江苏省电力有限公司连云港供电分公司

2026 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	江苏连云港香河~中复神鹰 220 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	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〔2024〕380号、2024年10月31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 苏电建初设批复〔2024〕26号、2024年4月30日		
项目建设起止时间	2024年10月~2025年12月		
水土保持方案编制单位	连云港晴好工程咨询有限公司		
水土保持设计单位	国网江苏电力设计咨询有限公司		
监测单位	\		
监理单位	江苏兴力工程管理有限公司		
施工单位	江苏齐天电力建设集团有限公司		
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）、生产建设项目水土保持设施验收技术规程（GB/T 22490-2025）、《国家电网有限公司电网建设项目水土保持管理办法》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 2026 年 3 月 26 日在盐城市主持召开江苏连云港香河~中复神鹰 220 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连云港供电分公司，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连云港晴好工程咨询有限公司，工程设计单位国网江苏电力设计咨询有限公司，施工单位江苏齐天电力建设集团有限公司，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

江苏连云港香河~中复神鹰 220 千伏线路工程位于江苏省连云港市连云区板桥工业园（板桥街道）境内。本次建设内容为改造香河变间隔 2 处，不涉及土建；新建架空线路路径长 7.89 公里，新建杆塔 28 基，均为灌注桩基础；新建双回电缆线路路径长 0.44 公里，

采用电缆沟井和桥架方式进行敷设。具体包括：（1）点型工程：香河 220 千伏变电站 220 千伏间隔保护改造工程：香河变侧配置光纤分相电流差动线路保护装置 2 套，不涉及土建。（2）线型工程：①香河~中复神鹰 220 千伏架空线路工程：新建同塔双回架空线路路径长 7.53 公里，220 千伏/110 千伏混压四回段 0.36 公里，新建杆塔 28 基（其中 2 基利用田湾光伏~香河 220 千伏线路已建角钢塔），均采用灌注桩基础；②香河~中复神鹰 220 千伏电缆线路工程：新建双回电缆线路路径长 0.44 公里，采用电缆沟井和桥架方式进行敷设。工程于 2024 年 10 月开工，于 2025 年 12 月完工。

（二）水土保持方案批复情况

2024 年 10 月 31 日，江苏省水利厅以《省水利厅关于准予江苏连云港香河~中复神鹰 220 千伏线路工程水土保持方案告知承诺制的行政许可决定》（苏水许可〔2024〕380 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 44109 平方米。

（三）水土保持设计情况

2024 年 4 月 30 日，国网江苏省电力有限公司以《国网江苏省电力有限公司关于连云港三峡青口盐场渔光互补光伏项目配套 220 千伏送出等工程初步设计的批复》（苏电建初设批复〔2024〕26 号）文件，对本工程初设进行了批复（含水土保持部分）。施工图阶段对初步设计内容进行了细化和优化，并对施工组织及土建工程工艺流程提出了水土保持要求。

（四）水土保持监理情况

开工前，建设单位委托江苏兴力工程管理有限公司负责本项目

监理工作,同时承担江苏连云港香河~中复神鹰 220 千伏线路工程水土保持监理工作,并督促和检查水土保持工作的开展。

监理报告主要结论为: 监理过程中较好地完成了本工程水土保持工程的进度、投资和质量控制; 监理过程资料翔实, 监理总结报告编制满足相关技术规程和规范。

(五) 验收报告编制情况和主要结论

1. 验收报告编制情况

2026 年 2 月至 2026 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《江苏连云港香河~中复神鹰 220 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。验收报告主要结论为: 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 1.8, 渣土防护率 99.9%, 表土保护率 95.7%, 林草植被恢复率 99.8%, 林草覆盖率 80.1%。




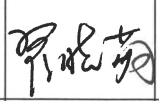




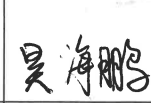


(六) 验收结论

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		验收主持单 位
成员	黄轶康	国网江苏省电力有限公司	高 工		
	吴 昊	国网江苏省电力有限公司连 云港供电分公司	专 责		生产建设单 位
	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
	赵言文	南京农业大学	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		
	卢 艺	江苏辐环环境科技有限公司	工程师		验收报告编 制单位
	王其本	连云港晴好工程咨询有限公 司	工程师		水土保持方 案编制单位
	吴海鹏	江苏兴力工程管理有限公司	总 监		监理单位
	房龙江	国网江苏电力设计咨询有限 公司	主 设		设计单位
汤成亮	江苏齐天电力建设集团有限 公司	项目经理		施工单位	