

# 生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 江苏淮安康嘉电池项目110千伏接入工程

项目编号 2407-320000-04-01-100662

建设地点 淮安经济技术开发区

验收单位 国网江苏省电力有限公司淮安供电分公司

2025 年 4 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	江苏淮安康嘉电池项目 110 千伏接入工程	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〕354号、2024年10月17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〔2024〕162号、2024年8月20日		
项目建设起止时间	2024年11月~2025年3月		
水土保持方案编制单位	南京宁亿达环保科技有限公司		
水土保持初步设计单位	淮安新业电力建设有限公司		
水土保持监测单位	江苏清全科技有限公司		
水土保持施工单位	淮安宏能集团有限公司		
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		

## 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 4 月 29 日在南京市主持召开江苏淮安康嘉电池项目 110 千伏接入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南京宁亿达环保科技有限公司，水土保持监测单位江苏清全科技有限公司，工程设计单位淮安新业电力建设有限公司，施工单位淮安宏能集团有限公司，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

江苏淮安康嘉电池项目 110 千伏接入工程位于淮安经济技术开发区南马厂街道、徐杨街道。本次建设内容为：共改造 110 千伏出线间隔 2 个，不涉及土建；新建 110 千伏输电线路路径全长 2.675 公里，其中新建架空线路 1.915 公里，新建杆塔 14 基，新建电缆线路 0.76 公里，新建双拼独立电缆终端平台 1 基。具体包括：（1）点型工程：①古河 220 千伏变电站 110 千伏间隔保护改造工程：对

古河变 110 千伏古艾 7E36 线间隔保护更换、站内保护光缆引入更换、通信设备完善等，不涉及土建；②艾口 220 千伏变电站 110 千伏间隔保护改造工程：对艾口变 110 千伏古艾 7E36 线间隔保护更换、站内保护光缆引入更换、通信设备完善等，不涉及土建；（2）线型工程：古河~艾口 T 接康嘉 110 千伏线路工程：新建线路路径全长 2.675 公里，其中架空线路路径长 1.915 公里，采用双设单架，新建杆塔 14 基，双拼独立电缆终端平台 1 基，均采用灌注桩基础；电缆线路路径长 0.76 公里，采用排管、拉管及电缆沟井敷设，新建双拼独立电缆终端平台 1 基。

### （二）水土保持方案批复情况

2024 年 10 月 17 日，江苏省水利厅以《省水利厅关于准予江苏淮安康嘉电池项目 110 千伏接入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〕354 号）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 1.3435 公顷。

### （三）水土保持设计情况

2024 年 8 月 20 日，国网淮安供电公司以《国网淮安供电公司关于江苏淮安康嘉电池项目 110 千伏接入工程初步设计的批复》（淮供电建〔2024〕162 号）对本工程初设进行了批复（含水土保持部分）。

### （四）水土保持监测情况

2024 年 10 月至 2025 年 4 月，江苏清全科技有限公司成立监测小组开展了监测工作，编制完成了《江苏淮安康嘉电池项目 110 千伏接入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 99.1%，土壤流失控制比 1.1，渣土防护率 99.2%，表土保护率 96.5%，林草植被恢复率 98.4%，林草覆盖率 54.8%。

## **（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 3 月至 2025 年 4 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《江苏淮安康嘉电池项目 110 千伏接入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。

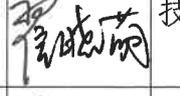
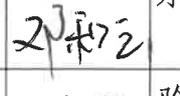
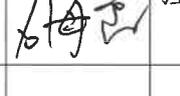
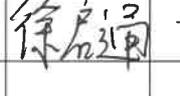
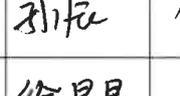
## **（六）验收结论**

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
	李海涛	国网江苏省电力有限公司 淮安供电分公司	四级职员		
	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
	赵言文	南京农业大学	教 授		特邀专家
	梁 音	中国科学院南京土壤研究所	研究员		
	徐 荧	南京宁亿达环保科技有限公司	工程师		水土保持方 案编制单位
	邓和云	江苏清全科技有限公司	工程师		水土保持监 测单位
	石海霞	江苏辐环环境科技有限公 司	工程师		验收报告编 制单位
	徐启通	江苏兴力工程管理有限公司	总 监		监理单位
	孙 辰	淮安宏能集团有限公司	项目经理		施工单位
徐昊昊	淮安新业电力建设有限公 司	工程师		设计单位	