

# 扬州深能小纪镇 280 兆瓦渔光互补项目配套 220 千伏送出工程竣工环境保护验收意见

2025 年 9 月 29 日，国网江苏省电力有限公司在南京召开了扬州深能小纪镇 280 兆瓦渔光互补项目配套 220 千伏送出工程竣工环境保护验收会。参加会议的有：建设管理单位国网江苏省电力有限公司扬州供电分公司，技术审评单位国网江苏省电力有限公司经济技术研究院，设计单位江苏科能电力工程咨询有限公司，施工单位扬州广源集团有限公司，监理单位江苏兴力工程管理有限公司新兴分公司，环评单位江苏通凯生态科技有限公司，验收调查单位江苏省苏核辐射科技有限责任公司，验收监测单位江苏省苏核辐射科技有限责任公司。会议特邀专家 2 名，会议成立了验收组（名单附后）。

会议听取了建设管理单位关于工程建设和环境保护实施情况的汇报、验收调查单位关于工程竣工环境保护验收调查情况的汇报和技术审评单位关于报告审评和现场检查情况的汇报，并审阅了相关资料。经认真讨论、审议，形成验收意见如下：

## 一、工程建设基本情况

本工程包括 3 项子工程，分别为新纪 220 千伏变电站 220 千伏间隔扩建工程、光伏升压站~新纪 220 千伏线路工程、新纪~麾村等 110 千伏线路改造工程。（1）新纪 220 千伏变电站 220 千伏间隔扩建工程：本期扩建 220 千伏出线间隔 1 回，110 千伏出线不变。（2）光伏升压站~新纪 220 千伏线路工程：1 回，线

路路径长 17.551 公里，与一回备用线路同塔双回架设 17.054 公里，双设单挂 0.497 公里。（3）新纪~麾村等 110 千伏线路改造工程：110 千伏新天/新富线改造，1 回，利旧双回线路 0.365 公里，新建双回电缆敷设 0.08 公里（预留一回）；110 千伏新塘/新麾线改造，2 回，利旧双回线路 0.734 公里，新建双回电缆敷设 0.08 公里。

本工程总投资额为 7145 万元，其中环保投资为 38 万元，环保投资占总投资的 0.53%。工程于 2024 年 11 月开工，2025 年 5 月竣工并进入环境保护设施调试期。

## **二、工程变动情况**

本工程于 2024 年 11 月取得扬州市生态环境局《关于扬州深能小纪镇 280 兆瓦渔光互补项目配套 220 千伏送出工程环境影响报告表的批复》（扬环固〔2024〕23 号），对照《输变电建设项目重大变动清单（试行）》（环办辐射〔2016〕84 号），本工程实际建成后的工程性质、地点、规模、采用的生产工艺、已采取的环境保护措施等均与环评报告基本一致，无重大变动。

## **三、环境保护设施落实情况**

本工程按照环境影响报告表及其批复文件提出的要求，建成了相关环境保护设施，落实了污染防治和生态保护措施。

## **四、环境保护设施调试效果**

本工程新纪 220 千伏变电站属于无人值守变电站，变电站原有化粪池，产生少量的生活污水经化粪池处理后，定期清理，不外排。

## 五、工程建设对环境的影响

本工程采取了有效的生态保护措施，生态恢复状况良好；电磁环境和声环境、变电站厂界噪声监测值均符合验收要求；变电站内污水得到妥善处理，对水环境无影响；固体废物得到妥善处理，对环境无影响；运行单位已制定环境风险应急预案，环境风险控制措施可行。

## 六、验收结论

本工程环境保护手续齐全，落实了环境影响报告表及其批复文件要求，各项环境保护设施合格、措施有效，验收调查报告表符合相关技术规范，同意本工程通过竣工环境保护验收。

## 七、后续要求

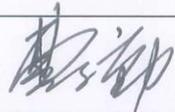
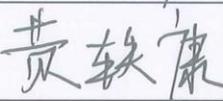
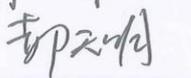
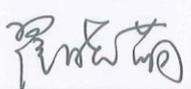
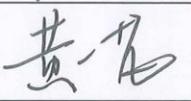
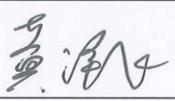
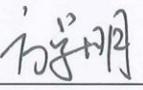
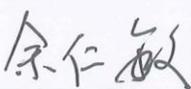
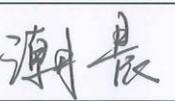
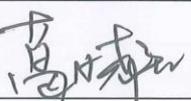
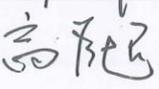
进一步加强工程运行期巡查、环境管理，做好公众科普宣传工作。

验收工作组组长：



2025年9月29日

## 扬州深能小纪镇 280 兆瓦渔光互补项目配套 220 千伏 送出工程竣工环保验收会验收组成员签字表

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
组员	黄轶康	国网江苏省电力有限公司	高 工		
	庄振明	江苏省辐射防护协会	研 高		特邀专家
	郝天明	国电环境保护研究院 有限公司	高 工		
	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
	黄一芃	国网江苏省电力有限公司 扬州供电分公司	高 工		建设管理 单位
	黄泽飞	江苏科能电力工程咨询 有限公司	工程师		设计单位
	方学明	扬州广源集团有限公司	工程师		施工单位
	余仁敏	江苏兴力工程管理有限 公司新兴分公司	工程师		监理单位
	潮 晨	江苏通凯生态科技 有限公司	工程师		环评单位
	葛晓阳	江苏省苏核辐射科技 有限责任公司	高 工		验收报告 编制单位
	高彦超	江苏省苏核辐射科技 有限责任公司	工程师		验收监测 单位