

江苏扬州高邮泰润 178 兆瓦渔光互补光伏发电项目配套 220 千伏送出工程 竣工环境保护验收意见

2025 年 7 月 17 日，国网江苏省电力有限公司在南京召开了江苏扬州高邮泰润 178 兆瓦渔光互补光伏发电项目配套 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，设计单位扬州浩辰电力设计有限公司，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、江苏省送变电有限公司，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，验收调查单位江苏辐环环境科技有限公司，验收监测单位江苏辐环环境科技有限公司。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：澄子 220 千伏变电站 220 千伏间隔扩建工程、泰润光伏～澄子 220 千伏线路工程、江都～高邮 500 千伏线路（500 千伏邮江 5242 线）改造工程。（1）澄

澄子 220 千伏变电站 220 千伏间隔扩建工程：澄子 220 千伏变电站本期扩建 1 回 220 千伏出线间隔（泰润光伏 1 回），220 千伏配电装置采用 AIS 设备户外布置。（2）泰润光伏～澄子 220 千伏线路工程：建设泰润光伏～澄子变电站 220 千伏线路 1 回，新建线路路径长 7.479 公里，其中新建同塔双回架空线路路径长 6.879 公里（拼接为单回运行）；新建单回架空线路路径长 0.555 公里；新建双设单挂架空线路路径长 0.045 公里，新建杆塔 26 基，本工程利用 220 千伏邮王 4960 线同塔架设的现有备用线路路径长 1.8 公里。（3）江都～高邮 500 千伏线路（500 千伏邮江 5242 线）改造工程：升高改造 500 千伏邮江 5242 线#90 塔～#92 塔间线路，拆除杆塔 1 基（#91 塔），新建单回路杆塔 1 基，利用现有导线恢复架线线路路径长 0.79 公里。

本工程总投资为 3448 万元，环保投资为 60 万元，环保投资占总投资的 1.74%。工程于 2024 年 12 月开工，2025 年 4 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 12 月取得江苏省生态环境厅《省生态环境厅关于江苏扬州高邮泰润 178 兆瓦渔光互补光伏发电项目配套 220 千伏送出工程环境影响报告书的批复》（苏环审〔2024〕102 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

澄子 220 千伏变电站日常巡视及检修等工作人员产生的少量生活污水经站内化粪池处理后，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。

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


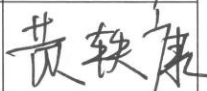
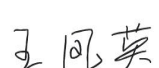

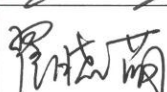
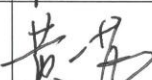







进一步加强工程运行期巡查、环境管理，做好公众科普宣传工作。

验收工作组组长：



2025 年 7 月 17 日

江苏扬州高邮泰润 178 兆瓦渔光互补光伏发电项目配套 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		
	王凤英	江苏省辐射防护协会	研 高		特邀专家
	王文兵	江苏清全科技有限公司	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
	黄一凡	国网江苏省电力有限公司 扬州供电分公司	专 职		建设管理 单位
	孟高志	扬州浩辰电力设计有限公司	工 程 师		设计单位
	王栋梁	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
	刘 扬	江苏省送变电有限公司	项目经理		施工单位
	郭 涛	江苏兴力工程管理有限公司 新兴分公司	项目经理		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
	杨玉雪	江苏辐环环境科技有限公司	工 程 师		验收报告 编制单位
	陈齐兴	江苏辐环环境科技有限公司	工 程 师		验收监测 单位