

# 华电扬州江都 250 兆瓦集中式光伏发电项目 配套 220 千伏送出工程（一期） 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华电扬州江都 250 兆瓦集中式光伏发电项目配套 220 千伏送出工程（一期）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，设计单位中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司，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，环评单位江苏辐环环境科技有限公司，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 2 项子工程，分别为：必存 220 千伏变电站 220 千伏间隔扩建工程、光伏升压站~必存 220 千伏线路工程。（1）必存 220 千伏变电站 220 千伏间隔扩建工程：必存 220 千伏变电站本期扩建 220 千伏出线间隔 2 回（备用唐刘 1 回、楚水 1 回）；

调整 220 千伏出线间隔 2 回（原高邮、楚水出线间隔分别调整为华电扬州江都光伏出线间隔、高邮出线间隔）。（2）光伏升压站~必存 220 千伏线路工程：建设光伏升压站~必存 220 千伏线路单线，线路路径长 15.368 公里（同塔双回架设，投产年拼接为 1 回运行，路径长 15.116 公里、升压站间隔至出线塔线路以及#44-#45 双设单挂架空线路路径长为 0.214 公里、必存变进站塔至间隔间线路为双设单挂架空线路，路径长 0.038 公里）；拆除现有必存~楚水/高邮 220 千伏线路#5 塔~必存变段导线后利用原通道恢复架线，2 回，线路路径长 1.393 公里，同塔双回架设；拆除角钢塔 1 基，新建杆塔角钢塔 50 基。

本工程总投资为 7267 万元，环保投资为 64 万元，环保投资占总投资的 0.88%。工程于 2024 年 10 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 9 月取得江苏省生态环境厅《省生态环境厅关于华电扬州江都 250 兆瓦集中式光伏发电项目配套 220 千伏送出工程建设项目环境影响报告表的批复》（苏环辐（表）审〔2024〕43 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

必存 220 千伏变电站利用原有化粪池，变电站无人值班，日常巡视、检修等工作人员产生少量的生活污水经化粪池处理后由环卫部门定期清理，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：



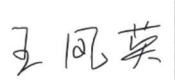




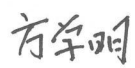

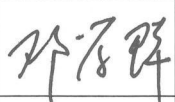

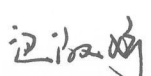


2025 年 7 月 17 日

# 华电扬州江都 250 兆瓦集中式光伏发电项目

## 配套 220 千伏送出工程（一期）

### 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
	张思德	中国能源建设集团 江苏省电力设计院有限公司	项目经理		设计单位
	方学明	扬州广源集团有限公司	项目经理		施工单位
	余仁敏	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
	邓学群	江苏辐环环境科技有限公司	高 工		环评单位
	严 洁	江苏辐环环境科技有限公司	工 程 师		验收报告 编制单位
	汪淑婷	江苏辐环环境科技有限公司	工 程 师		验收监测 单位