

华能扬州杨寿渔光互补 100 兆瓦集中式光伏 项目 110 千伏送出等 2 项工程 竣工环境保护验收意见

2025 年 3 月 26 日，国网江苏省电力有限公司在镇江市召开了华能扬州杨寿渔光互补 100 兆瓦集中式光伏项目 110 千伏送出等 2 项工程竣工环境保护验收会。参加会议的有：技术审评单位国网江苏省电力有限公司经济技术研究院，建设管理单位国网江苏省电力有限公司扬州供电分公司，设计单位扬州浩辰电力设计有限公司，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，环评单位南京国环科技股份有限公司、江苏博厚环保科技有限公司，验收调查单位江苏朗慧环境科技有限公司。会议特邀专家 2 名，会议成立了验收工作组（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

本批验收的输变电工程共有 2 项，分别为（1）华能扬州杨寿渔光互补 100 兆瓦集中式光伏项目 110 千伏送出工程；（2）江苏扬州博恒新型复合集流体超薄增强新型材料项目 110 千伏接入工程。

本批工程建设内容为新建架空线路（折单）14.14 公里，新

建电缆线路（折单）2.97 公里。

本批工程总投资额为 8452 万元，其中环保投资为 87 万元。截止 2024 年 12 月，本批工程已陆续进入调试期。各项输变电工程基本情况详见表 1。

二、工程变动情况

本批工程均取得了环评批复，对照《输变电建设项目重大变动清单（试行）》（环办辐射〔2016〕84 号），本批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，无重大变动。

三、环境保护设施落实情况

本批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、工程建设对环境的影响


本批工程采取了有效的生态保护措施，生态恢复状况良好；工程电磁环境和声环境监测值均符合验收要求；对水环境无影响；固体废物得到妥善处置，对环境无影响；已制定突发环境事件应急预案，环境风险控制措施可行。

五、验收结论

本批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，验收调查报告符合相关技术规范，同意本批工程通过竣工环境保护验收。

六、后续要求

加强本批工程运行期巡查、环境管理，做好公众科普宣传工作。

验收工作组组长： 

2025 年 3 月 26 日

附表 1 本批验收项目建设情况基本表

序号	工程名称	本批验收工程组成	建设规模
1	华能扬州杨寿渔光互补 100 兆瓦集中式光伏项目 110 千伏送出工程	临湖 220 千伏变电站 110 千伏间隔改造工程	将临湖 220 千伏变电站 1 个 110 千伏备用出线间隔改为电缆出线。
		临湖~华能扬寿 110 千伏线路工程	新建线路路径长 7.39 公里，其中双回架空线路路径长 6.82 公里，单回（双回路设计）电缆线路路径长 0.57 公里
2	江苏扬州博恒新型复合集流体超薄增强新材料项目 110 千伏接入工程	砖桥 220 千伏变电站 110 千伏间隔改造工程	启用砖桥变 1 回 110 千伏电缆间隔
		博恒~砖桥 110 千伏线路工程	新建线路路径长 2.65 公里，其中双回架空线路路径长 0.25 公里，单回电缆线路路径长 2.4 公里


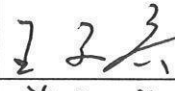
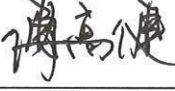
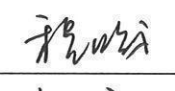


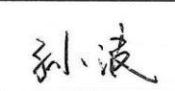
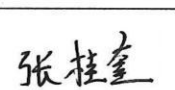
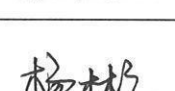
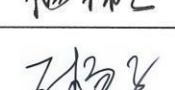
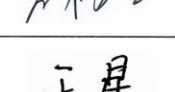
附表 2 本期验收工程环评审批情况一览表

序号	工程名称	审批部门	文号	时间
1	华能扬州杨寿渔光互补 100 兆瓦集中式光伏项目 110 千伏送出工程	扬州市生态环境局	扬环固〔2024〕15 号	2024 年 7 月 8 日
2	江苏扬州博恒新型复合集流体超薄增强新材料项目 110 千伏接入工程	扬州市生态环境局	扬环审批〔2024〕04-72 号	2024 年 10 月 18 日

附表 3 各工程运行阶段与环评阶段规模变化情况一览表

序号	工程名称	变动工程内容	环评阶段工程组成及规模	试运行阶段工程组成及规模	变化情况	变化原因
1	华能扬州杨寿渔光互补 100 兆瓦集中式光伏项目 110 千伏送出工程	临湖~华能杨寿 110 千伏线路	新建线路路径长 7.8 公里,其中双回架空线路路径长 7 公里,单回(双回路设计)电缆线路路径长 0.8 公里	新建线路路径长 7.39 公里,其中双回架空线路路径长 6.82 公里,单回(双回路设计)电缆线路路径长 0.57 公里	路径长度减少	路径未变,初设阶段路径长度留有一定裕度,验收调查时进一步核实了路径长度
2	江苏扬州博恒新型复合集流体超薄增强新型材料项目 110 千伏接入工程	博恒~砖桥 110 千伏线路	新建线路路径长 2.8 公里,其中双回架空线路路径长 0.3 公里,单回电缆线路路径长 2.5 公里	新建线路路径长 2.65 公里,其中双回架空线路路径长 0.25 公里,单回电缆线路路径长 2.4 公里	路径局部优化;路径长度减少	路径局部优化;初设阶段路径长度留有一定裕度,验收调查时进一步核实了路径长度

华能扬州杨寿渔光互补 100 兆瓦集中式光伏项目 110 千伏送出等 2 项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
成 员	王文兵	江苏省辐射防护协会	高 工		特邀专家
	傅高健	江苏方天电力技术有限公司	高 工		特邀专家
	程曦	国网江苏省电力有限公司 经济技术研究院	专 职		审评单位
	黄一芄	国网江苏省电力有限公司 扬州供电分公司	高 工		建设单位
	杭林	扬州浩辰电力设计有限公司	工程师		设计单位
	孙波	扬州广源集团有限公司	工程师		施工单位
	张桂奎	江苏兴力工程管理有限公司新兴 分公司	工程师		监理单位
	杨彬	江苏朗慧环境科技有限公司	工程师		验收报告 编制单位
	石杨子	南京国环科技股份有限公司	工程师		环评报告 编制单位
	王星	江苏博厚环保科技有限公司	工程师		环评报告 编制单位