

江苏镇江三峡新能源丹阳市导墅镇 120 兆瓦 光伏项目 110 千伏送出工程（一期） 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江苏镇江三峡新能源丹阳市导墅镇 120 兆瓦光伏项目 110 千伏送出工程（一期）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镇江供电公司，设计单位镇江电力设计院有限公司，施工单位镇江大照电力建设有限公司，环评单位江苏苏鹏建设工程设计有限公司，验收调查单位江苏辐环环境科技有限公司。会议特邀专家 2 名，会议成立了验收工作组（名单附后）。

会议听取了建设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

本项目共改造 2 个 110 千伏间隔；新建 110 千伏架空线路（折单）18.592 公里，新建 110 千伏电缆线路（折单）0.265 公里。

本项目总投资 2715 万元，其中环保投资 43 万元。工程基本情况详见附表 1。

二、工程变动情况

本次验收工程取得了镇江市生态环境局的环评批复（详见附表2），本次竣工环保验收的各项工程性质、地点、规模、已采取的环境保护措施等与环评阶段基本一致，无重大变动，工程实际建设内容与环评阶段略有变化（详见附表3），对照《输变电建设项目重大变动清单（试行）》（环办辐射〔2016〕84号），不属于重大变动。

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环评及批复要求；固体废物得到妥善处置，对环境无影响。

五、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。

六、后续要求

加强本工程运行期巡查、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 本次验收工程建设基本情况表

序号	工程名称	验收工程组成	建设规模
1	江苏镇江三峡新能源丹阳市导墅镇120兆瓦光伏项目110千伏送出工程（一期）	南凤220千伏变电站110千伏间隔改造工程 三峡导墅光伏升压站T接南凤~吕南110千伏线路工程	改造110千伏备用861间隔（至规划110千伏吕南变），间隔出线方式为电缆出线，110千伏备用861间隔和110千伏南蒋866间隔新增110千伏电压互感器。 新建110千伏线路路径长9.561公里，其中新建双设双架线路路径长9.296公里（一回运行、一回备用），新建单回电缆线路路径长0.265公里（与三峡皇塘光伏升压站~南凤110千伏线路同管廊敷设0.12公里）。

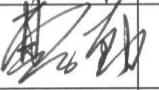
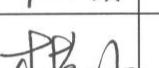
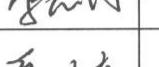
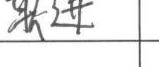
附表2 本次验收工程环评审批情况一览表

序号	工程名称	审批部门	文号	时间
1	江苏镇江三峡新能源丹阳市导墅镇120兆瓦光伏项目110千伏送出工程	镇江市生态环境局	镇环审〔2024〕14号	2024.1.26

附表3 本工程运行阶段与环评阶段规模变化情况一览表

工程名称	变动工程内容	环评阶段工程组成及规模	验收阶段工程组成及规模	变化情况	变化原因	变动情况分析
江苏镇江三峡新能源丹阳市导墅镇120兆瓦光伏项目110千伏送出工程(一期)	三峡导墅光伏升压站T接南凤~吕南110千伏线路工程	新建110千伏线路路径长9.62公里,其中新建双设双架线路路径长9.35公里,新建单回电缆线路路径长0.27公里(与三峡皇塘光伏升压站~南凤110千伏线路同管廊敷设0.12公里)。	新建110千伏线路路径长9.561公里,其中新建双设双架线路(一回运行、一回备用)路径长9.296公里,新建单回电缆线路路径长0.265公里(与三峡皇塘光伏升压站~南凤110千伏线路同管廊敷设0.12公里)。	新建双设双架线路路径长度减少0.059公里,新建单回电缆线路路径长度减少0.005公里	线路路径变更,验收阶段进一步核实了路径长度。	对照环办辐射〔2016〕84号文中“输变电建设项目重大变动清单”,不属于重大变动。

江苏镇江三峡新能源丹阳市导墅镇 120 兆瓦光伏项目
110 千伏送出工程（一期）
竣工环保验收会验收组成员签到表

分工	姓名	工作单位	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
	赵 刚	国电环境保护研究院有限公司	高 工		特邀专家
	郝天明	国电环境保护研究院有限公司	高 工		特邀专家
	程 曜	国网江苏省电力有限公司 经济技术研究院	专 职		审评单位
	李若冰	国网江苏省电力有限公司 镇江供电分公司	专 职		建设单位
	夏 镇	镇江电力设计院有限公司	项目经理		设计单位
	耿 进	镇江大照电力建设有限公司	项目经理		施工单位
	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
成员	杨智斌	江苏苏鹏建设工程设计有限公司	工程师		环评报告 编制单位