

镇江江南化工 110 千伏等 3 项输变电工程 竣工环境保护验收意见

2022 年 3 月 30 日，国网江苏省电力有限公司在南京召开了镇江江南化工 110 千伏等 3 项输变电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镇江供电分公司、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、环评单位江苏方天电力技术有限公司、验收调查单位江苏省苏核辐射科技有限责任公司。会议特邀专家 4 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

本批验收的输变电工程共有 3 项，分别为（1）江南化工 110kV 线路工程、（2）镇江 220kV 北湖输变电工程（其中 220kV 五洲变至长江变 110kV 线路断开、长江变侧改接进北湖变线路工程）、（3）协鑫丹徒 60MW 渔光互补光伏发电项目 110kV 送出工程。

本批项目共新建 110kV 架空线路（折单）0.5km；新建 110kV 电缆线路（折单）4.7km。本批项目总投资 2647 万元，其中环保投资 43 万元。各项输变电工程基本情况详见表 1。

二、工程变动情况

本批验收工程均取得了江苏省环境保护厅、镇江新区安全生产监督管理局和环境保护局、镇江市生态环境局的环境批复（详见表 2），本批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，部分工程实际建设内容与环评阶段略有变化（详见表 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），均不属于重大变动。

三、环境保护设施落实情况

本批工程均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

本批工程均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。

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，验收调查报告表符合相关技术规范，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：

2022 年 3 月 29 日

附表 1 本批验收工程建设基本情况表

序号	工程名称	本批验收工程组成	建设规模
1	江南化工 110kV 线路工程	江南化工 110kV 线路工程	1 回，新建单回电缆线路 3.1km。其中 2.03km 利用已建电缆管沟敷设，新建电缆通道 1.07km。
2	镇江 220kV 北湖输变电工程	220kV 南徐变、五洲变至金山变双回 110kV 线路改接进北湖变线路工程	2 回，线路路径长 0.6km。
		220kV 五洲变至长江变 110kV 线路断开、长江变侧改接进北湖变线路工程	1 回，线路路径长 0.4km。电缆型号均采用 64/110KV-YJLW03-1*800mm ² 。
3	协鑫丹徒 60MW 渔光互补光伏发电项目 110kV 送出工程	协鑫丹徒 60MW 渔光互补光伏发电项目 110kV 送出工程	1 回，线路路径全长 0.5km，单回架设，导线采用 JL/G1A-240/30。

附表 2 本期验收工程环评审批情况一览表

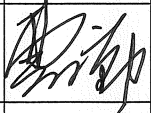
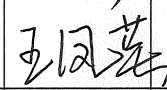
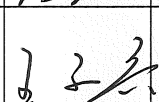
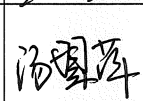
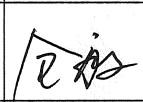
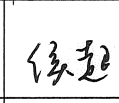
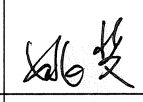
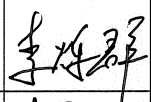
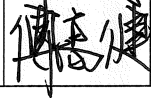
序号	工程名称	审批部门	文号	时间
1	江南化工 110kV 线路工程	镇江新区安全生产监督管理局和环境保护局	镇新安环〔2018〕301 号	2018.12.24
2	镇江 220kV 北湖输变电工程	江苏省环境保护厅	苏环辐(表)审〔2011〕132 号	2011.5.10
3	协鑫丹徒 60MW 渔光互补光伏发电项目 110kV 送出工程	镇江市生态环境局	镇环审〔2020〕27 号	2020.4.20

附表 3 各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 南 化 工 110kV 线路工 程	江南化工110kV 线路工程	1 回，新建单回电缆线路 3.21km， 其中 2.23km 利用已建电缆通道敷 设，新建电缆通道 0.98km。	1 回，新建单回电缆线路 3.1km。其中 2.03km 利用已 建电缆管沟敷设，新建电缆 通道 1.07km。	线路路径调整，线路横 向位移最大处为 100m， 线路长度缩短。	优化线路路径，线路路径 发生了调整，缩短了线路 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”第 3 条、第 5 条， 不属于重大变动。

镇江江南化工 110 千伏等 3 项输变电工程

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	王凤英	江苏省辐射防护协会	研 高		特邀专家
	范 磊	江苏省核与辐射安全监督管理中心	高 工		特邀专家
	王文兵	江苏省辐射防护协会	高 工		特邀专家
	汤翠萍	江苏辐环环境科技有限公司	高 工		特邀专家
	仓 敏	国网江苏省电力有限公司 经济技术研究院	副主任		审评单位
	侯 超	国网江苏省电力有限公司 镇江供电分公司	专 职		建设单位
	姚 斐	镇江电力设计院有限公司	工程师		设计单位
	李烁群	镇江大照电力建设有限公司	工程师		施工单位
	李培明	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
	傅高健	江苏方天电力技术有限公司	高 工		环评报告 编制单位