

# 镇江云林至延陵 110 千伏线路等 2 项工程 竣工环境保护验收意见

2024 年 8 月 1 日，国网江苏省电力有限公司在南京召开了镇江云林至延陵 110 千伏线路等 2 项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 1 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 2 项，分别为（1）镇江云林至延陵 110 千伏线路工程、（2）江苏镇江北湖～黄山 110 千伏线路工程。

本批项目共新建 110 千伏架空线路（折单）3.666 公里，新建 110 千伏电缆线路（折单）5.273 公里，拆除 110 千伏架空线路（折单）0.84 公里。

本批项目总投资 2263 万元，其中环保投资 36 万元。各项输变电工程基本情况详见表 1。

## 二、工程变动情况

本批验收工程取得了镇江市生态环境局的环评批复（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。

## 七、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： 

2024年8月1日

**附表 1 本批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	镇江云林至延陵 110 千伏线路工程	镇江云林至延陵 110 千伏线路	新建线路路径长 3.796 公里,其中新建双回架空线路路径长 3.568 公里(一回备用),新建单回架空线路路径长 0.098 公里,新建单回电缆线路路径长 0.13 公里(利用“光伏发电项目”110 千伏帷瑞 8Y4 线电缆管沟敷设)。拆除原丹延线 40#~44#间 OPGW 光缆线路长 0.84 公里,拆除 44#铁塔 1 基。
2	江苏镇江北湖~黄山 110 千伏线路工程	镇江北湖~黄山 110 千伏线路工程	本工程新建电缆长 1×5.143 公里。

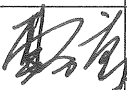


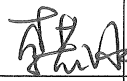
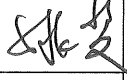

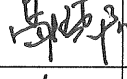

**附表 2 本批验收工程环评审批情况一览表**

序号	工程名称	审批部门	文号	时间
1	镇江云林至延陵 110 千伏线路工程	镇江市生态环境局	镇环审〔2022〕55 号	2022.11.21
2	江苏镇江北湖~黄山 110 千伏线路工程	镇江市生态环境局	镇环审〔2021〕5 号	2021.2.26

附表3 本批验收工程验收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
镇江云林至延陵110千伏线路工程	云林至延陵110千伏线路	新建线路路径长约4.13公里，其中新建双回架空线路路径长4.0公里（一回备用），新建单回电缆线路路径长0.13公里（利用“光伏发电项目”新建的电缆管沟敷设）。 拆除丹延线40#~44#，拆除线路路径长0.8公里，拆除3基铁塔。	新建线路路径长3.796公里，其中新建双回架空线路路径长3.568公里（一回备用），新建单回架空线路路径长0.098公里，新建单回电缆线路路径长0.13公里（利用“光伏发电项目”110千伏帷瑞8Y4线电缆管沟敷设）。 拆除原丹延线40#~44#间OPGW光缆线路长0.84公里，拆除44#铁塔1基。	①线路减少0.334公里； ②线路起点处为单回架空线路； ③拆除线路长度增加0.04公里，拆除塔基减少2基。	①线路路径未变，环评阶段裕度过大； ②设计变更，起点处改为单回架空线路； ③原有2基铁塔再利用，暂不拆除。	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。
江苏镇江北湖~黄山110千伏线路工程	北湖~黄山110千伏线路	本工程新建电缆长1×5.15公里。	本工程新建电缆长1×5.143公里。	电缆长度减少0.007公里。	线路路径未变，环评阶段裕度过大。	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。

# 镇江云林至延陵 110 千伏线路等 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	郝天明	南京普环电力科技有限公司	高 工		特邀专家
	翟晓萌	国网江苏省电力有限公司 经济技术研究院	高 工		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	工程师		建设单位
	姚 斐	镇江电力设计院有限公司	工程师		设计单位
	耿 进	镇江大照电力建设有限公司	工程师		施工单位
	葛晓阳	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