

# **江苏南京花塘 110 千伏变电站 3 号主变扩建工程 竣工环境保护验收意见**

2025 年 12 月 25 日，国网江苏省电力有限公司在徐州召开了江苏南京花塘 110 千伏变电站 3 号主变扩建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南京供电分公司、技术审评单位国网江苏省电力有限公司经济技术研究院、设计单位南京电力设计研究院有限公司、施工单位南京市栖霞区电力设备安装工程有限公司、监理单位江苏兴力工程管理有限公司、环评单位江苏嘉溢安全环境科技服务有限公司、验收调查单位和验收监测单位南京宁亿达环保科技有限公司。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**

本工程包括 2 项子工程，分别为：（1）110 千伏花塘变：本期扩建#3 主变，容量  $1 \times 50$  兆伏安，电压等级 110/10 千伏，户内布置；本期出线间隔 2 回（板塘线 1 回，备用 1 回）；（2）板桥~龙山  $\pi$  入花塘 110 千伏线路工程：线路自现状 110 千伏板龙 751 线 46# 塔至 110 千伏花塘变，建设 1 回 110 千伏线路，路径总长 3.784 公里，其中利用现有杆塔补挂 1 回导线（与 110 千

伏板花 751 线同塔双回架设），路径长 1.8 公里，利用现有电缆通道敷设单回电缆线路，路径长 1.984 公里，调度名称为 110 千伏龙花 77H 线。

本工程总投资 1989 万元，其中环保投资 34 万元，环保投资占总投资的 1.71%。工程于 2025 年 6 月开工，2025 年 10 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 10 月 31 日取得南京市生态环境局《关于江苏南京花塘 110 千伏变电站 3 号主变扩建工程环境影响报告表的批复》（宁环辐（表）审〔2024〕38 号），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、环保设施调试效果

花塘 110 千伏变电站无人值守，站内设有化粪池，巡检人员产生的少量生活污水经化粪池处理后排入市政污水管网。

## 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；工程电磁环境和声环境、变电站厂界噪声监测值均符合环评及批复要求；变电站内污水均得到妥善处理，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。

## 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

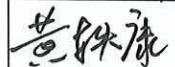
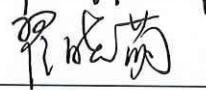
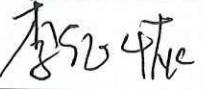
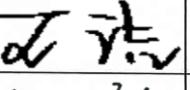
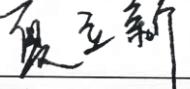
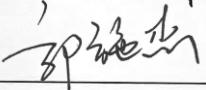
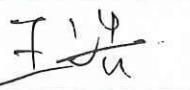
加强本工程运行期巡查、环境管理，做好公众科普宣传工作。

验收工作组组长：



2025年12月25日

**江苏南京花塘 110 千伏变电站 3 号主变扩建工程**  
**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		
组员	黄轶康	国网江苏省电力有限公司	高 工		建设单位
	傅高健	江苏方天电力技术有限公司	高 工		特邀专家
	庄振明	江苏省辐射防护协会	研 高		
	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
	李征恢	国网江苏省电力有限公司 南京供电分公司	专 职		建设管理 单位
	石 洁	南京电力设计研究院 有限公司	项目经理		设计单位
	夏立新	南京市栖霞区电力设备安装工程有限公司	项目经理		施工单位
	郭施杰	江苏兴力工程管理有限公司	项目经理		监理单位
	杨 慧	江苏嘉溢安全环境科技服务有限公司	高 工		环评单位
	王 浩	南京宁亿达环保科技有限公司	高 工		验收报告 编制单位
	周启航	南京宁亿达环保科技有限公司	工程师		验收监测 单位