

南京瓜埠 110 千伏变电站改造工程 竣工环境保护验收意见

2025 年 9 月 29 日，国网江苏省电力有限公司在南京召开了南京瓜埠 110 千伏变电站改造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、施工单位江苏暨阳电力科技发展有限公司、监理单位国网江苏省电力工程咨询有限公司、环评单位江苏清全科技有限公司、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

本工程将 110 千伏瓜埠变原址改造，拆除原有主变后，新上 2 台 50 兆伏安主变（#1、#2），户外布置，每台主变配置 2×4 兆乏并联电容器，110 千伏配电装置由原有敞开式改建为预制舱布置，临时方案拆除 2 回架空进线，本期主变建设完成后已接回。

本工程总投资 4880 万元，其中环保投资 48 万元，环保投资占总投资的 0.98%。工程于 2024 年 6 月 25 日开工，2025 年 6 月

30 日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 2023 年 12 月 19 日取得南京市生态环境局《关于南京瓜埠 110 千伏变电站改造工程环境影响报告表的批复》（宁环辐（表）审〔2023〕39 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

110 千伏瓜埠变电站无人值守，日常巡视及检修等工作人员产生的少量生活污水定期清理不外排。

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


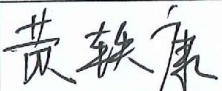


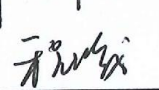
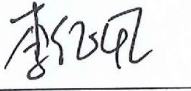
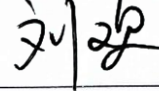
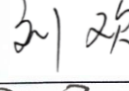

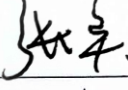
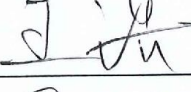
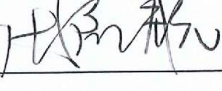
加强本工程运行期巡查、环境管理,做好公众科普宣传工作。

验收工作组组长: 

2025 年 9 月 29 日

南京瓜埠 110 千伏变电站改造工程

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
组员	黄轶康	国网江苏省电力有限公司	高 工		
	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	高 工		
	程 曦	国网江苏省电力有限公司 经济技术研究院	专 职		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
	刘 欢	南京电力设计研究院有限公司	项目经理		设计单位
	刘 欢	江苏暨阳电力科技发展有限公司	项目经理		施工单位
	张应伟	国网江苏省电力工程咨询 有限公司	项目经理		监理单位
	张 奕	江苏清全科技有限公司	工程师		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