

江苏南京珠泉 110 千伏输变电工程 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珠泉 110 千伏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，施工单位南京沧溪建设工程有限公司、南京远能电力工程有限公司、江苏海能电力设计咨询有限责任公司，监理单位国网江苏省电力工程咨询有限公司，环评单位国电环境保护研究院有限公司，验收调查单位和验收监测单位江苏辐环环境科技有限公司。会议特邀专家 2 名，会议成立了验收组（名单附后）。

会议听取了建设管理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。（1）本期建设 110 千伏户内变一座，主变容量为 2×50 兆伏安，电压等级 110/10 千伏，110 千伏进出线间隔本期 4 回，电缆进出线；10 千伏出线间隔本期 24 回；本期每台主变安装 1 组 5 兆乏并联电容器和 1 组 6 兆乏并联电抗器。（2）新建电缆线路路径长 0.296 公里（其中双回电缆线路路

径长 0.065 公里，四回电缆线路路径长 0.231 公里），利用现状电缆通道敷设电缆线路路径长 0.060 公里，双回敷设。

本工程总投资额为 7366 万元，其中环保投资为 92 万元，约占总投资的 1.25%。工程于 2024 年 3 月开工，2025 年 9 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 2021 年 1 月取得南京市生态环境局《关于江苏南京珠泉 110 千伏输变电工程环境影响报告表的批复》（宁环辐〔表〕审〔2021〕004 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、环境保护设施调试效果

珠泉 110 千伏变电站新建化粪池，产生少量的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；电磁环境和变电站厂界噪声监测值均符合验收要求；变电站内污水得到妥善处理，对水环境无影响；固体废物得到妥善处置，对环境无影响；运行单位已制定环境风险应急预案，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

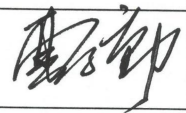

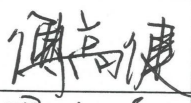
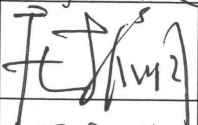
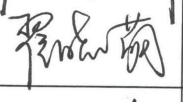

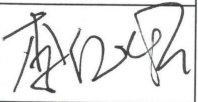

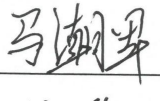
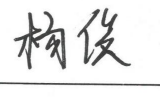

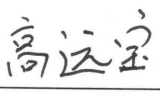
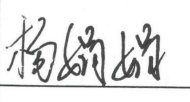


进一步加强工程运行期巡查、环境管理，做好公众科普宣传工作。

验收工作组组长：



2025 年 12 月 25 日

江苏南京珠泉 110 千伏输变电工程 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
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	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
	王深哲	国网江苏省电力有限公司 南京供电分公司	副主任		建设管理 单位
	李征恢	国网江苏省电力有限公司 南京供电分公司	高 工		
	伏大宝	南京电力设计研究院 有限公司	工程师		设计单位
	马潮军	南京沧溪建设工程有限公司	工程师		施工单位
	杨 俊	南京远能电力工程有限公司	工程师		施工单位
	李子泉	江苏海能电力设计咨询有限 责任公司	工程师		施工单位
	高远宝	国网江苏省电力工程咨询 有限公司	工程师		监理单位
	杨娟娟	国电环境保护研究院 有限公司	工程师		环评单位
	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
	杨玉雪	江苏辐环环境科技有限公司	工程师		验收监测 单位