

江苏泰州 110 千伏戴窑输变电等 4 项工程 竣工环境保护验收意见

2024 年 4 月 24 日，国网江苏省电力有限公司在江阴召开了江苏泰州 110 千伏戴窑输变电等 4 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泰州供电分公司、技术审评单位国网江苏省电力有限公司经济技术研究院、设计单位泰州开泰电力设计有限公司、施工单位泰州开泰电力工程有限公司、环评单位江苏辐环环境科技有限公司、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 6 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 4 项，分别为（1）江苏泰州戴窑 110 千伏输变电工程；（2）泰州前林～高庄改接高庄变电站 110 千伏线路工程；（3）江苏泰州六助～虹桥、六助～康兴 110 千伏线路工程；（4）江苏泰州六助～马洲、六助～城北 110 千伏线路工程。

本批工程共新建 110 千伏变电站 1 座，新建主变 2 台，新增主变容量 100 兆伏安；新建 110 千伏架空线路 29.68 公里（折单）；新建 110 千伏电缆线路 6.6 公里（折单）。

本批工程总投 9520 万元,其中环保投资 120 万元。截止 2023 年 12 月,本批工程已陆续进入调试期。

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泰州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、环保设施调试效果

本批验收的 110 千伏戴窑变建有化粪池,产生少量的生活污水经化粪池处理后由环卫部门定期清理,不外排。

五、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、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 4 月 24 日

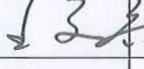
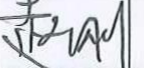



附表 1 本批验收工程建设基本情况表

序号	工程名称	验收工程组成	建设规模
1	江苏泰州戴窑 110 千伏输变电工程	戴窑 110 千伏变电站新建工程	户内型布置。 本期新建 2 台 50 兆伏安主变（#1、#2）。
		唐陈 T 接戴窑 110 千伏线路工程	2 回，线路路径全长 11.14 公里，其中同塔双回架设 11 公里；双回电缆敷设 0.14 公里。 本工程 110 千伏架空线路导线采用 2×JL/G1A-300/25 钢芯铝绞线，110 千伏电缆型号为 YJLW02-64/110-1×1000mm ² 。
2	泰州前林～高庄改接高庄变电站 110 千伏线路工程	泰州前林～高庄改接高庄变电站 110 千伏线路工程	线路路径全长 0.38 公里，其中①单回架设 0.3 公里，②单回电缆敷设 0.08 公里。
3	泰州六助～虹桥、六助～康兴 110 千伏线路工程	泰州六助～虹桥、六助～康兴 110 千伏线路工程	2 回，线路路径全长 3.07 公里，其中①同塔双回架设 1.65 公里；②双回电缆敷设 1.42 公里。
4	江苏泰州六助～马洲、六助～城北 110 千伏线路工程	江苏泰州六助～马洲、六助～城北 110 千伏线路工程	2 回，线路路径全长 3.74 公里，其中①同塔双回架设 2.04 公里；②双回电缆敷设 1.7 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	江苏泰州戴窑 110 千伏输变电工程	泰州市生态环境局	泰环辐审〔2021〕35 号	2021.12.1
2	泰州前林~高庄改接 高庄变电站 110 千伏线路工程	泰州市生态环境局	泰环辐审〔2022〕29 号	2022.12.23
3	泰州六助~虹桥、六助~康兴 110 千伏线路工程	泰州市生态环境局	泰环辐审〔2021〕07 号	2021.3.30
4	江苏泰州六助~马洲、六助~城北 110 千伏线路工程	泰州市生态环境局	泰环辐审〔2021〕06 号	2021.3.30

江苏泰州戴窑 110 千伏输变电等 4 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	王凤英	江苏省辐射防护协会	研 高		特邀专家
	庄振明	江苏省南京监测中心	研 高		特邀专家
	王文兵	江苏省辐射防护协会	高 工		特邀专家
	赵 刚	国电环境保护研究院有限公司	高 工		特邀专家
	杨 凯	江苏朗慧环境科技有限公司	高 工		特邀专家
	傅高健	江苏方天电力技术有限公司	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
	汤之宇	国网江苏省电力有限公司 泰州供电分公司	高 工		建设单位
		泰州开泰电力设计有限公司	工程师		设计单位
		泰州开泰电力工程有限公司	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
	尹建军	江苏辐环环境科技有限公司	高 工		环评报告 编制单位