

江苏南通沿海热能发展有限公司通州湾港区 热电联产项目 110 千伏送出工程 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江苏南通沿海热能发展有限公司通州湾港区热电联产项目 110 千伏送出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通供电分公司，技术审评单位国网江苏省电力有限公司经济技术研究院，设计单位南通电力设计院有限公司，施工单位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，环评单位江苏通凯生态科技有限公司，验收调查单位江苏通凯生态科技有限公司，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，分别为：东余 220 千伏变电站 110 千伏间隔扩建工程；港区热电厂~东余、港区热电厂 T 东余~兰房 110 千伏线路工程。（1）东余 220 千伏变电站 110 千伏间隔扩建工程：东余 220 千伏变电站本期扩建 110 千伏出线 2 回（电

缆出线)，改造 1 个出线间隔，不新征用地。（2）港区热电厂~东余、港区热电厂 T 东余~兰房 110 千伏线路工程：2 回，线路路径长 8.18 公里，其中同塔双回架设线路路径长 3.69 公里，同塔双回（一回备用）架设线路路径长 3.39 公里，双回电缆敷设线路路径长 0.81 公里，单回电缆敷设线路路径长 0.29 公里。

本工程总投资为 4376 万元，环保投资为 46 万元，环保投资占总投资的 1.05%。工程于 2024 年 12 月开工，2025 年 7 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 11 月取得南通市数据局《市数据局关于江苏南通沿海热能发展有限公司通州湾港区热电联产项目 110 千伏送出工程环境影响报告表的批复》（通数据审批〔2024〕136 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

东余 220 千伏变电站利用站内已有化粪池，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

磁环境和声环境、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。

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

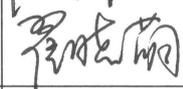
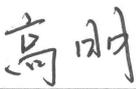
进一步加强工程运行期巡查、环境管理，做好公众科普宣传工作。

验收工作组组长：



2025年9月29日

**江苏南通沿海热能发展有限公司通州湾港区
热电联产项目 110 千伏送出工程
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
	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
	冯 鹏	国网江苏省电力有限公司 南通供电分公司	高 工		建设管理 单位
组员	杨朋朋	南通电力设计院有限公司	工程师		设计单位
	高 明	江苏海能电力设计咨询 有限责任公司	工程师		施工单位
	高 进	国网江苏省电力工程咨询 有限公司	工程师		监理单位
	娄 帅	江苏通凯生态科技有限公司	工程师		环评单位
	潮 晨	江苏通凯生态科技有限公司	工程师		验收报告 编制单位
	严 洁	江苏辐环环境科技有限公司	工程师		验收监测 单位