

江苏泰州海阳 500 千伏输变电工程 竣工环境保护验收意见

2025 年 1 月 3 日，国网江苏省电力有限公司在泰州召开了江苏泰州海阳 500 千伏输变电工程竣工环境保护验收会。参加会议的有：技术审评单位国网江苏省电力有限公司经济技术研究院，建管单位国网江苏省电力有限公司建设分公司、泰州供电分公司，设计单位国网江苏电力设计咨询有限公司，环评单位中国电力工程顾问集团华东电力设计院有限公司，施工单位江苏省送变电有限公司，监理单位江苏兴力工程管理有限公司，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，会议成立了验收工作组（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

江苏泰州海阳 500 千伏输变电工程包括四项子工程，工程具体情况如下：

（一）海阳 500 千伏变电站新建工程

新建变电站调度名称为行知 500 千伏变电站，同址建设南站和北站。本期南站按 500 千伏变电站建设，新建 1 组 1000

兆伏安主变压器（4#），主变压器 35 千伏侧配置 1 组 60 兆乏电抗器和 1 组 60 兆乏电容器，500 千伏出线 4 回；本期北站按 220 千伏开关站建设，220 千伏出线 12 回。

（二）泰州 1000 千伏变电站～泰兴开断环入海阳变 500 千伏线路工程

新建线路调度名称为 500 千伏知州 5647 线和 500 千伏行泰 5W23 线，新建线路路径总长 2.19 公里，新建 8 基塔，拆除原 500 千伏兴州 5647 线 0.56 公里，拆除 2 基塔。

（三）盐都～泰兴开断环入海阳变 500 千伏线路工程

新建线路调度名称为 500 千伏盐知 5255 线和 500 千伏知泰 5W24 线，新建线路路径总长 8.167 公里，新建 24 基塔，拆除原 500 千伏盐泰 5255 线 0.48 公里。

（四）凤城～梅里 500 千伏线路升高改造工程

新建同塔双回架空线路路径长 0.9 公里，新建 4 基塔，拆除原 500 千伏凤里 5692/凤梅 5691 线 0.9 公里，拆除 3 基塔。

江苏泰州海阳 500 千伏输变电工程实际总投资额为 47365 万元，其中环保投资为 429 万元，占总投资的 0.91%。该工程于 2023 年 4 月开工，2024 年 10 月完工并进入环境保护设施调试期。

二、工程变动情况

本工程于 2022 年 1 月取得江苏省生态环境厅《关于江苏泰州海阳 500 千伏输变电工程环境影响报告书的批复》（苏环审〔2022〕7 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、已采取的环境保护措施等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书及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

行知500千伏变电站站内建有零排放一体化污水处理装置，处理能力和处理效果能够满足站内生活污水处理需求，符合环境影响报告书及其批复文件要求。

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；变电站内污水不外排，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

江苏泰州海阳500千伏输变电工程环境保护手续齐全，落实了环境影响报告书及其批复文件要求，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

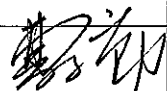
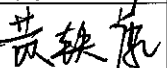
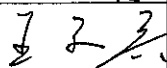
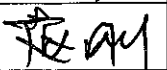
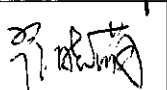
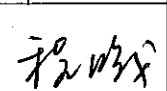
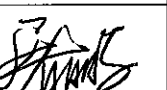
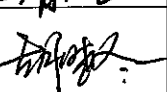
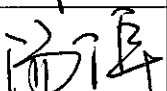
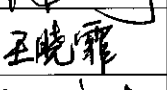
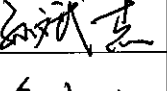
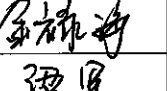
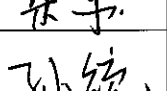
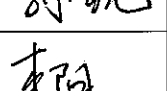
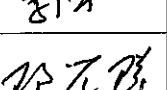
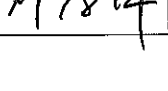
加强本工程运行期巡查、环境管理，做好公众科普宣传工作。

验收工作组组长：

2025年1月3日

江苏泰州海阳 500kV 输变电工程建设项目

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		
	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		
	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
	程 曦	国网江苏省电力有限公司 经济技术研究院	专 职		
	屠 鹏	国网江苏省电力有限公司 建设分公司	高 工		建设管理 单位
	胡晓冬	国网江苏省电力有限公司 建设分公司	专 职		
成员	汤之宇	国网江苏省电力有限公司 泰州供电分公司	专 职		
	王晓霏	国网江苏电力设计咨询有限公司	设 总		设计单位
	孙斌杰	国网江苏电力设计咨询有限公司	高 工		
	金禄海	江苏省送变电有限公司	项 目 总 工		施工单位
	梁 军	江苏兴力工程管理有限公司	总 监		监理单位
	孙 统	中国电力工程顾问集团华东电力设计 院有限公司	工程师		环评报告 编制单位
	李 阳	江苏通凯生态科技有限公司	工程师		验收调查 单位
	邓学群	江苏辐环环境科技有限公司	高 工		验收监测 单位