

# 苏州苏茜 110 千伏输变电工程 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苏州苏茜 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苏州供电分公司，技术审评单位国网江苏省电力有限公司经济技术研究院，设计单位苏州电力设计研究院有限公司，施工单位苏州恒昌建设工程有限公司、苏州电力建设工程有限公司，监理单位苏州电力设计研究院有限公司，环评单位江苏辐环环境科技有限公司，验收调查单位江苏方天电力技术有限公司，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 3 项子工程，分别为：苏茜 110 千伏变电站新建工程、葑门 220 千伏变电站 110 千伏出线间隔扩建工程、葑门~苏茜 110 千伏线路工程。（1）苏茜 110 千伏变电站新建工程：本期建设主变 2 台（#1、#2），主变户内布置，容量为  $2 \times 63$  兆伏安，新建 110 千伏出线间隔 4 回（葑门变 2 回，公园变 2 回（待用））。（2）葑门 220 千伏变电站 110 千伏出线间隔扩

建工程：扩建 5 回 110 千伏出线间隔（苏茜 2 回、备用 3 回）、1 回主变进线间隔，采用户内 GIS 布置。（3）葑门~苏茜 110 千伏线路工程：线路路径总长 0.194 公里，其中双回电缆线路 0.126 公里（均利用已建通道），单回电缆线路共 0.068 公里（其中利用已建通道 0.038 公里）。

本项目总投资为 9399 万元，环保投资为 53 万元，环保投资占总投资的 0.56%。工程于 2023 年 11 月开工，2025 年 6 月竣工并进入环境保护设施调试期。

## **二、工程变动情况**

本项目于 2023 年 10 月取得苏州工业园区生态环境局《苏州工业园区建设项目环保审批意见》（审批文号：20230120），对照《输变电建设项目重大变动清单（试行）》（环办辐射〔2016〕84 号），本项目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**

苏茜 110 千伏变电站产生少量的生活污水经葑门变电站化粪池池排入市政污水管网。

## **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理，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。



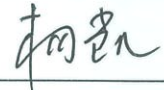


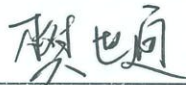







验收工作组组长：



2025 年 9 月 29 日

# 苏州苏茜 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		
	杨 凯	江苏朗慧环境科技有限公司	高 工		特邀专家
	郝天明	南京普环电力科技有限公司	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
	樊世通	国网江苏省电力有限公司 苏州供电分公司	高 工		建设管理 单位
	崔景秀	苏州电力设计研究院 有限公司	设 总		设计单位
	蔡国军	苏州恒昌建设工程有限公司	项 目 经 理		施工单位
	张 军	苏州电力建设工程有限公司	项 目 经 理		施工单位
	曹 贵	苏州电力设计研究院 有限公司	工程师		监理单位
	严 洁	江苏辐环环境科技有限公司	工程师		环评单位
	殷国庆	江苏方天电力技术有限公司	工程师		验收报告 编制单位
	陈 森	江苏辐环环境科技有限公司	工程师		验收监测 单位