

# 扬州双庙 220 千伏输变电工程 竣工环境保护验收意见

2025 年 7 月 17 日，国网江苏省电力有限公司在南京召开了扬州双庙 220 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扬州供电分公司，技术审评单位国网江苏省电力有限公司经济技术研究院，设计单位江苏科能电力工程咨询有限公司，施工单位常嘉建设集团有限公司、江苏省送变电有限公司、扬州广源集团有限公司，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，验收调查单位江苏辐环环境科技有限公司，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：双庙 220 千伏变电站新建工程、品祚~澄子双线  $\pi$  入双庙变 220 千伏线路工程。（1）双庙 220 千伏变电站新建工程：户外布置，本期新建 1 台主变（#1），容量为 180 兆伏安，配套 220 千伏出线 4 回、110 千伏出线 10 回，220 千伏配电装置和 110 千伏配电装置均采用户内 GIS 布置。（2）

品祚~澄子双线 $\pi$ 入双庙变 220 千伏线路工程：新建品祚~澄子双线 $\pi$ 入双庙变 220 千伏线路，4 回，其中品祚~双庙 220 千伏线路 2 回，线路路径长  $2 \times 0.175$  公里；双庙~澄子 220 千伏线路 2 回，线路路径长  $2 \times 0.45$  公里，均为同塔双回架设，新建 5 基杆塔；拆除原有 220 千伏祚澄 4H91/4H92 线，线路路径长  $2 \times 0.4$  公里，拆除杆塔 2 基。

本工程总投资为 15955 万元，环保投资为 54 万元，环保投资占总投资的 0.34%。工程于 2023 年 12 月开工，2025 年 4 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 2023 年 4 月取得扬州市生态环境局环评批复《关于扬州双庙 220 千伏输变电工程项目环境影响报告表的批复》（扬环固〔2023〕14 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**

双庙 220 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 7 月 17 日

# 扬州双庙 220 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   |    |              |
|    | 王凤英 | 江苏省辐射防护协会              | 研 高   |    | 特邀专家         |
|    | 王文兵 | 江苏清全科技有限公司             | 高 工   |    |              |
|    | 翟晓萌 | 国网江苏省电力有限公司<br>经济技术研究院 | 高 工   |   | 技术审评<br>单位   |
|    | 黄一凡 | 国网江苏省电力有限公司<br>扬州供电分公司 | 专 职   |  | 建设管理<br>单位   |
|    | 王文静 | 江苏科能电力工程咨询有限<br>公司     | 设 总   |  | 设计单位         |
|    | 姜浩隆 | 常嘉建设集团有限公司             | 项目经理  |  | 施工单位         |
|    | 孙 波 | 扬州广源集团有限公司             | 项目经理  |  | 施工单位         |
|    | 陈镜石 | 江苏省送变电有限公司             | 项目经理  |  | 施工单位         |
|    | 石祥国 | 国网江苏省电力工程咨询<br>有限公司    | 总 监   |  | 监理单位         |
|    | 潮 晨 | 江苏通凯生态科技有限公司           | 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<br>编制单位 |
|    | 陈齐兴 | 江苏辐环环境科技有限公司           | 工 程 师 |  | 验收监测<br>单位   |