

淮安涟水 220 千伏变电站改造工程 竣工环境保护验收意见

2026 年 5 月 28 日，国网江苏省电力有限公司在淮安召开了淮安涟水 220 千伏变电站改造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淮安供电分公司，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，施工单位江苏行舟建设工程有限公司，监理单位淮安江苏兴力工程管理有限公司，环评单位江苏辐环环境科技有限公司，验收调查单位和验收监测单位江苏省苏核辐射科技有限责任公司。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 7 项子工程，分别为：涟水 220 千伏变电站改造工程、旗杰~牌坊单 π 入涟水变 220 千伏线路工程、110 千伏涟朱/涟支线改造工程、110 千伏涟胡/涟李线改造工程、110 千伏涟红 788/789 线改造工程、110 千伏涟高/涟前线改造工程、110 千伏涟鑫/涟引线改造工程。（1）涟水 220 千伏变电站改造工程：原涟水 220 千伏变电站为 2 台主变，容量为 2×180 兆伏安（#1、

#2)，户外型布置；本期对变电站进行原址改造，仍采用原有 2 台主变，将 220 千伏、110 千伏配电装置由户外 AIS 改造为户外 GIS 布置。（2）旗杰~牌坊单π入涟水变 220 千伏线路工程：2 回，新建线路路径长 1.345 公里，其中，北开环线与 220 千伏旗涟 2637 线同塔双回架设段长 0.822 公里，南开环线与 220 千伏牌涟 2638 线同塔双回架设段长 0.523 公里；拆除铁塔 5 基，拆除线路长 0.85 公里。（3）110 千伏涟朱/涟支线改造工程：2 回，新建线路路径长 0.513 公里，其中涟朱线单回架空 0.433 公里，涟朱/涟支线双回架空 0.08 公里；拆除铁塔 2 基，拆除线路长 0.28 公里。（4）110 千伏涟胡/涟李线改造工程：2 回，新建线路路径长 0.558 公里，同塔双回架设；拆除铁塔 3 基，拆除线路长 0.64 公里。（5）110 千伏涟红 788/789 线改造工程：2 回，新建线路路径长 0.528 公里，同塔双回架设；拆除铁塔 1 基，拆除架空线路长 0.22 公里，拆除电缆线路长 0.21 公里。（6）110 千伏涟高/涟前线改造工程：2 回，新建线路路径长 0.716 公里，其中涟高/涟前线双回架空 0.431 公里，涟前单回架空线路 0.285 公里；拆除铁塔 2 基，拆除架空线路长约 0.5 公里，拆除电缆线路长 0.5 公里。（7）110 千伏涟鑫/涟引线改造工程：2 回，新建线路路径长 0.481 公里，其中涟鑫/涟引线双回架空 0.316 公里，涟鑫/涟引线双回电缆 0.165 公里；拆除铁塔 3 基，拆除线路长 0.32 公里。

本工程总投资额为 14269 万元，其中环保投资为 44 万元，约占总投资的 0.31%。工程于 2022 年 9 月开工，2026 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 2020 年 12 月取得淮安市生态环境局《关于淮安涟水 220 千伏变电站改造工程环境影响报告表的批复》（淮环辐〔表〕审〔2020〕033 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

涟水 220 千伏变电站本期新建化粪池，变电站产生的少量生活污水经化粪池处理后定期清理，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



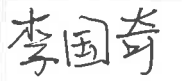
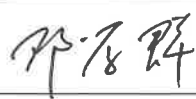
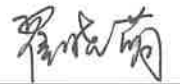


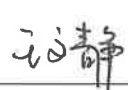
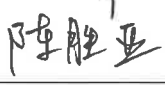
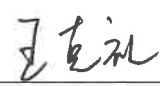
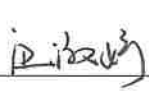

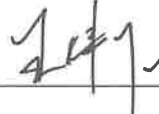
进一步加强工程运行期巡查、环境管理，做好公众科普宣传工作。

验收工作组组长：



2026年5月28日

淮安涟水 220 千伏变电站改造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		
	李国奇	江苏方天电力技术有限公司	高 工		特邀专家
	邓学群	江苏辐环环境科技有限公司	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
	李海涛	国网江苏省电力有限公司 淮安供电分公司	高 工		建设管理 单位
	姚 健	国网江苏省电力有限公司 淮安供电分公司	专 职		
	王文静	江苏科能电力工程咨询 有限公司	设 总		设计单位
	陈胜亚	江苏行舟建设工程有限公司	项目经理		施工单位
	王克礼	江苏兴力工程管理有限公司	总 监		监理单位
	汪淑婷	江苏辐环环境科技有限公司	工程师		环评单位
	曹 炜	江苏省苏核辐射科技 有限责任公司	工程师		验收报告 编制单位
	王健霏	江苏省苏核辐射科技 有限责任公司	工程师		验收监测 单位