

淮安上河 500 千伏变电站 220 千伏配电装置 改造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淮安上河 500 千伏变电站 220 千伏配电装置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，设计单位中国能源建设集团江苏省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，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：上河 500 千伏变电站 220 千伏配电装置改造工程、上河 500 千伏变电站 220 千伏出线改造工程。（1）上河 500 千伏变电站 220 千伏配电装置改造工程：本期将 220 千伏配电装置由户外 AIS 设备整体改造为户外 GIS 设备；220 千伏由双母线单分段带旁路接线完善为双母线双分段接线，配电装置 GIS 设备户外布置。（2）上河 500 千伏变电站 220

千伏出线改造工程：本期恢复架设原上河 220 千伏出线 0.201 公里，其中恢复 220 千伏上安 4661/4662 双回进档线 0.05 公里，恢复 220 千伏上红 4665 单回线路 0.077 公里，恢复 220 千伏杨上 4667/4668 双回进档线 0.074 公里；本工程在实施期间临时搭接线路长 0.178 公里（含新建杆塔 3 基），在上河 500 千伏变电站 220 千伏配电装置改造完成后，已拆除临时搭接线路长 0.178 公里（含杆塔 3 基）。

本工程总投资额为 9539 万元，其中环保投资为 25 万元，约占总投资的 0.26%。工程于 2024 年 8 月开工建设，2025 年 6 月建设完成。

二、工程变动情况

本工程于 2023 年 5 月取得淮安市生态环境局《关于淮安上河 500 千伏变电站 220 千伏配电装置改造工程环境影响报告表的批复》（淮环辐（表）〔2023〕025 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

上河 500 千伏变电站值班人员、日常巡视及检修等工作人员所产生的生活污水经景观式生活污水一体化污水处理装置处理后用于场区绿化，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。

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

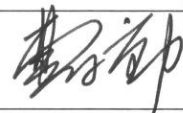

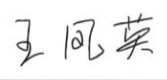


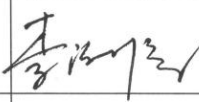

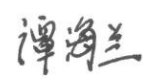





进一步加强工程运行期巡查、环境管理，做好公众科普宣传工作。

验收工作组组长：



2025年7月17日

淮安上河 500 千伏变电站 220 千伏配电装置改造工程 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		
	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 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	四级职员		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		
	谭海兰	中国能源建设集团江苏省 电力设计院有限公司	设 总		设计单位
	冯兴国	江苏省送变电有限公司	项目经理		施工单位
	刘 博	江苏兴力工程管理有限公司	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 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 单位