

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 江苏淮安上河500千伏变电站主变增容工程

项目编号 2210-320000-04-01-866134

建设地点 江苏省淮安市淮安区

验收单位 国网江苏省电力有限公司

2025 年 7 月 24 日

一、生产建设项目水土保持设施验收基本情况表

项目名称	江苏淮安上河 500 千伏变电站 主变增容工程	行业类别	输变电工程
主管部门 (或主要投资方)	国网江苏省电力有限公司	项目性质	改建建设类
水土保持方案批复机关、文号及时间	淮安市水利局 淮水许可〔2023〕10号、2023年3月6日		
水土保持方案变更批复机关、文号及时间	\		
水土保持初步设计批复机关、文号及时间	国网江苏省电力有限公司 苏电建初设批复〔2024〕6号、2024年2月6日		
项目建设起止时间	2024年9月~2025年6月		
水土保持方案编制单位	江苏嘉溢安全环境科技服务有限公司		
水土保持初步设计单位	中国电力工程顾问集团华东电力设计院有限公司		
水土保持监测单位	南京和谐生态工程技术有限公司		
水土保持施工单位	江苏省送变电有限公司		
水土保持监理单位	国网江苏省电力工程咨询有限公司		
水土保持设施验收报告 编制单位	江苏通凯生态科技有限公司		

二、验收意见

根据《生产建设项目水土保持方案管理办法》（水利部令第 53 号）、《江苏省水利厅关于印发<江苏省生产建设项目水土保持管理办法>的通知》（苏水规〔2021〕8 号）和《国家电网有限公司电网建设项目水土保持设施验收管理办法》，国网江苏省电力有限公司于 2025 年 7 月 24 日在常州市主持召开江苏淮安上河 500 千伏变电站主变增容工程水土保持设施验收会议。参加会议的有建设单位国网江苏省电力有限公司，建管单位国网江苏省电力有限公司建设分公司、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，水土保持方案编制单位江苏嘉溢安全环境科技服务有限公司，水土保持监测单位南京和谐生态工程技术有限公司，工程设计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，水土保持监理单位国网江苏省电力工程咨询有限公司，水土保持设施验收报告编制单位江苏通凯生态科技有限公司等单位代表及特邀专家，会议成立了验收组（名单附后）。

会前验收组察看了工程现场，会议听取了工程设计建设情况、水土保持监测情况、水土保持设施验收报告内容的汇报，经质询、讨论，形成了水土保持设施验收意见。

（一）项目概况

江苏淮安上河 500 千伏变电站主变增容工程位于淮安市淮安区平桥镇（原上河镇）境内。本次建设内容为：①拆除上河 500 千伏变电站现有 2 组 750 兆伏安（#1、#2）主变，将主变位置调整至原主变北侧预留空地，同时在新主变场地将 2 台主变增容至 1000 兆伏安（#2、#3）；②增容的 2 台主变（#2、#3）每台主变低压侧装设

2组60兆乏并联电抗器和2组60兆乏并联电容器。本期500千伏、220千伏无新增出线；③在#2、#3主变南侧新建一座有效容积为100立方的事故油池，原主变处事故油池拆除；④其他附属工程。

（二）水土保持方案批复情况

2023年3月6日，淮安市水利局以《市水利局关于江苏淮安上河500千伏变电站主变增容工程水土保持方案的行政许可决定》（淮水许可〔2023〕10号），对本工程水土保持方案进行了批复。批复的水土流失防治责任范围15600平方米。

（三）水土保持设计情况

2024年2月6日，国网江苏省电力有限公司以《国网江苏省电力有限公司关于淮安上河500千伏变电站主变增容工程初步设计的批复》（苏电建初设批复〔2024〕6号）文件，对本工程初设进行了批复（含水土保持部分）。

（四）水土保持监测情况

2024年9月至2025年7月，南京和谐生态工程技术有限公司成立监测小组开展了监测工作，编制完成了《江苏淮安上河500千伏变电站主变增容工程水土保持监测总结报告》。监测报告主要结论为：落实的水土保持防治措施较好地控制了水土流失，水土流失防治指标达到了水土保持方案确定的目标值。其中，水土流失治理度99.95%，土壤流失控制比2.56，渣土防护率98.94%，表土保护率99.81%，林草植被恢复率99.88%，林草覆盖率41.67%。

（五）验收报告编制情况和主要结论

1. 验收报告编制情况

2025年6月至2025年7月，江苏通凯生态科技有限公司开展

了水土保持设施验收报告编制工作，提交了《江苏淮安上河 500 千伏变电站主变扩容工程水土保持设施验收报告》。

2. 验收报告主要结论

项目依法编报了水土保持方案，开展了工程监理和水土保持监测工作，缴纳了水土保持补偿费，水土保持法定程序完整。完成了水土保持方案确定的防治措施，水土保持工程质量合格，各项水土流失防治指标达到了水土保持方案确定的防治目标值，符合水土保持设施验收条件。

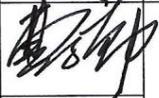
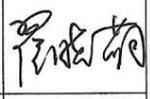
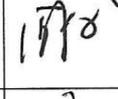
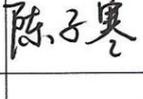
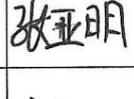
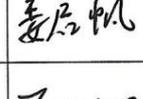
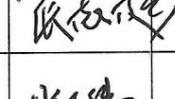
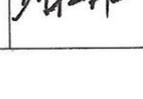
（六）验收结论

该项目实施过程中落实了水土保持方案及批复文件要求，完成了水土流失预防和治理任务，水土流失防治指标达到水土保持方案确定的目标值，符合水土保持设施验收的条件，同意该项目水土保持设施通过验收。

（七）后续管护要求

运行期间加强水土保持设施管护工作，确保其正常运行和发挥效益。

三、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		
成员	王章轩	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		
	姚 健	国网江苏省电力有限公司淮安供电分公司	专 职		
	翟晓萌	国网江苏省电力有限公司经济技术研究院	高 工		
	戚 文	国网江苏省电力有限公司经济技术研究院	高 工		
	胡海波	南京林业大学	教 授		特邀专家
	林 杰	南京林业大学	教 授		
	陈子寒	江苏嘉溢安全环境科技服务有限公司	工程师		水土保持方案编制单位
	张亚明	南京和谐生态工程技术有限公司	工程师		水土保持监测单位
	姜启帆	江苏通凯生态科技有限公司	工程师		验收报告编制单位
	雷树强	国网江苏省电力工程咨询有限公司	工程师		监理单位
	张志超	江苏省送变电有限公司	项目经理		施工单位
周佳伟	中国电力工程顾问集团华东电力设计院有限公司	工程师		设计单位	