

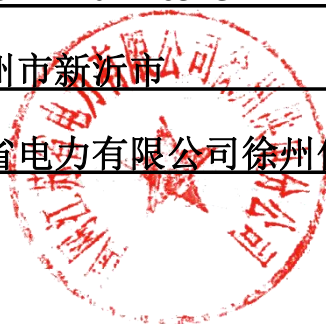
生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 徐州平墩（启河）220千伏变电站异地改造工程

项目编号 2020-320381-44-02-163254

建设地点 江苏省徐州市新沂市

验收单位 国网江苏省电力有限公司徐州供电分公司



2024 年 4 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	徐州平墩（启河）220千伏变电站 异地改造工程110千伏送出工程	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	新建建设类
水土保持方案批复机 关、文号及时间	新沂市行政审批局， 新行审批〔2021〕水保14号，2021年4月11日		
水土保持方案变更批复 机关、文号及时间	新沂市行政审批局， 新行审批〔2023〕水保17号，2023年10月11日		
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〔2021〕30号，2021年7月5日		
项目建设起止时间	2022年6月～2023年12月		
水土保持方案编制单位	江苏汇智工程技术有限公司		
水土保持初步设计单位	国网江苏电力设计咨询有限公司		
水土保持监测单位	江苏嘉溢安全环境科技服务有限公司		
水土保持施工单位	徐州送变电有限公司		
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	南京和谐生态工程技术有限公司		

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 2024 年 4 月 24 日在南京市主持召开徐州平墩（启河）220 千伏变电站异地改造工程 110 千伏送出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徐州供电分公司，技术审评单位国网江苏省电力有限公司经济技术研究院，水土保持方案编制单位江苏汇智工程技术有限公司，水土保持监测单位江苏嘉溢安全环境科技服务有限公司，工程设计单位国网江苏电力设计咨询有限公司，施工单位徐州送变电有限公司，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南京和谐生态工程技术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

徐州平墩（启河）220 千伏变电站异地改造工程 110 千伏送出工程位于江苏省徐州市新沂市新安街道、墨河街道境内。本工程建设规模：①平墩（启河）220 千伏变电站改造工程：新建 220 千伏变电站 1 座，本期建设 120 兆伏安主变压器 3 台，220 千伏出线 4

回，110 千伏出线 10 回，每台主变配置 1 组 10 兆乏并联电容器；②平墩~九墩 220 千伏线路改接工程：新建架空线路 4.20 公里，全线共新建杆塔 13 基，全部为角钢塔，均采用灌注桩基础；拆除杆塔 7 基；③平墩~果园 220 千伏线路改接工程：新建架空线路 0.24 公里，全线共新建杆塔 2 基，1 基角钢塔，1 基钢管杆，均采用灌注桩基础；拆除杆塔 7 基；④平墩~御窑 220 千伏线路改接工程：新建架空线路 0.65 公里，全线共新建杆塔 4 基，3 基角钢塔，1 基钢管杆，均采用灌注桩基础；拆除杆塔 9 基；⑤平墩~姚湖 220 千伏线路改接工程：新建架空线路 0.40 公里，全线共新建杆塔 2 基，均为角钢塔，均采用灌注桩基础；拆除杆塔 7 基。

（二）水土保持方案批复情况

2021 年 4 月 11 日，新沂市行政审批局以《关于准予徐州平墩（启河）220 千伏变电站异地改造工程项目水土保持方案的行政许可决定》（新行审批〔2021〕水保 14 号）文件，对本项目水土保持方案进行了批复。批复的水土流失防治责任范围 2.57 公顷。

2023 年 10 月 11 日，新沂市行政审批局以《关于准予徐州平墩（启河）220 千伏变电站异地改造工程项目水土保持方案变更的行政许可决定》（新行审批〔2023〕水保 17 号）文件，对本项目水土保持方案变更进行了批复。批复的水土流失防治责任范围 4.62 公顷。

（三）水土保持设计情况

2021 年 7 月 5 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徐州平墩（启河）220 千伏变电站改造工程初步设

计的批复》（苏电建初设批复〔2021〕30号）对本工程初步设计进行了批复（含水土保持部分）。

（四）水土保持监测情况

2022年5月至2023年12月，江苏嘉溢安全环境科技服务有限公司成立监测小组开展了监测工作，编制完成了《徐州平墩（启河）220千伏变电站异地改造工程110千伏送出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99.3%，土壤流失控制比1.4，渣土防护率99.4%，表土保护率95.2%，林草植被恢复率97.5%，林草覆盖率25.7%。

（五）验收报告编制情况和主要结论

1. 验收报告编制情况

2024年1月至2024年2月，南京和谐生态工程技术有限公司开展了水土保持设施验收报告编制工作，提交了《徐州平墩（启河）220千伏变电站异地改造工程110千伏送出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，水土保持工程质量总体合格，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。

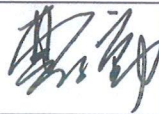
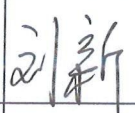
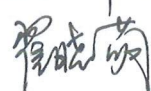
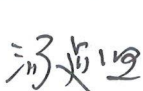
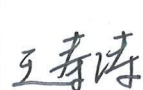
（六）验收结论

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
成员	黄轶康	国网江苏省电力有限公司	高 工		
	刘 新	国网江苏省电力有限公司徐州供电分公司	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		技术审评单位
	汤建熙	江苏省水利学会	高 工		特邀专家
	杨旭东	江苏汇智工程技术有限公司	工程师		水土保持方案编制单位
	朱 银	江苏嘉溢安全环境科技服务有限公司	工程师		水土保持监测单位
	王 莹	南京和谐生态工程技术有限公司	工程师		验收报告编制单位
	王寿涛	国网江苏省电力工程咨询有限公司	总 监		监理单位
	谢冬青	徐州送变电有限公司	项目经理		施工单位
	房江龙	国网江苏电力设计咨询有限公司	工程师		设计单位