

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 江苏淮安穿运（城西）110千伏输变电工程

项目编号 2019-320800-44-02-136570

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淮安供电分公司

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	江苏淮安穿运（城西）110千伏输变电工程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	淮安区水利局， 淮水许可（2020）1号，2020年1月8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淮安供电分公司， 淮供电建（2020）155号，2020年8月17日		
项目建设起止时间	2022年9月～2023年11月		
水土保持方案编制单位	河海大学		
水土保持初步设计单位	淮安新业电力建设有限公司		
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	江苏明华建设有限公司、淮安宏能集团有限公司		
水土保持监理单位	淮安新业电力建设有限公司弘力分公司		
水土保持设施验收报告编制单位	江苏核众环境监测技术有限公司		

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江苏淮安穿运（城西）110 千伏输变电工程 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河海大学，水土保持监测单位江苏嘉溢安全环境科技服务有限公司，工程设计单位淮安新业电力建设有限公司，施工单位江苏明华建设有限公司和淮安宏能集团有限公司，水土保持监理单位淮安新业电力建设有限公司弘力分公司，水土保持设施验收报告编制单位江苏核众环境监测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

江苏淮安穿运（城西）110 千伏输变电工程 110 千伏送出工程位于江苏省淮安市淮安区淮城镇境内。本工程建设规模：①淮安穿运（城西）110 千伏变电站新建工程：新建 110 千伏变电站 1 座，本期建设 50 兆伏安主变压器 2 台，110 千伏出线 4 回，10 千伏出线

24 回，每台主变配置 2 组 4 兆乏并联电容器；②铁云~新路 π 入穿运（城西）变电站 110 千伏线路工程：架空线路全长 2.451 公里，其中新建架空线路 0.789 公里，利用现状架空线路 1.662 公里，全线共新建杆塔 6 基，全部为钢管杆，均采用灌注桩基础；新建电缆线路 2.583 公里，采用排管、拉管、电缆井敷设。

（二）水土保持方案批复情况

2020 年 1 月 8 日，淮安市淮安区水利局以《区水利局关于江苏淮安穿运（城西）110kV 输变电工程水土保持方案的行政许可决定》（淮水许可〔2020〕1 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 2.22 公顷。

（三）水土保持设计情况

2020 年 8 月 17 日，国网江苏省电力有限公司淮安供电分公司以《国网淮安供电公司关于江苏淮安桃园 110kV 输变电等工程初步设计的批复》（淮供电建〔2020〕155 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

2020 年 1 月至 2024 年 1 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《江苏淮安穿运（城西）110 千伏输变电工程 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 99.9%，土壤流失控制比 1.3，渣土防护率 99.6%，表土保护率 96.0%，林草植被恢复率 99.6%，林草覆盖率 30.6%。

（五）验收报告编制情况和主要结论

1. 验收报告编制情况

2023年12月至2024年2月，江苏核众环境监测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《江苏淮安穿运（城西）110千伏输变电工程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。


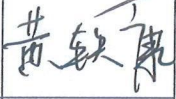
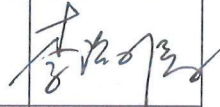

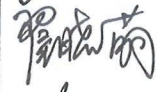
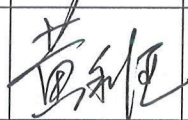
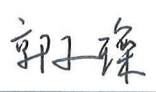


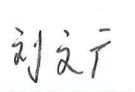
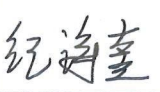


（六）验收结论

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		
成员	黄轶康	国网江苏省电力有限公司	高 工		建设单位
	李海涛	国网江苏省电力有限公司淮安供电分公司	副主任		
	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		技术审评单位
	黄利亚	江苏省水土保持生态环境监测总站	教 高		特邀专家
	郭子琛	河海大学	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
	樊虹呈	江苏核众环境监测技术有限公司	工程师		验收报告编制单位
	刘文广	淮安新业电力建设有限公司弘力分公司	总 监		监理单位
	纪海奎	江苏明华建设有限公司	项目经理		施工单位
	张荣雪	淮安宏能集团有限公司	项目经理		施工单位
陆建锋	淮安新业电力建设有限公司	工程师		设计单位	