

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 淮安武黄~范集220千伏线路改造工程

项目编号 2019-320800-44-02-136570

建设地点 江苏省淮安市清江浦区、洪泽区、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	淮安武黄~范集220千伏线路改造工程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	淮安市水利局， 淮水许可〔2020〕21号，2020年6月4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〔2020〕52号，2020年8月20日		
项目建设起止时间	2021年9月~2023年11月		
水土保持方案编制单位	江苏辐环环境科技有限公司		
水土保持初步设计单位	江苏科能电力工程咨询有限公司		
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	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淮安武黄~范集 220 千伏线路改造工程 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辐环环境科技有限公司，水土保持监测单位江苏嘉溢安全环境科技服务有限公司，工程设计单位江苏科能电力工程咨询有限公司，施工单位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

淮安武黄~范集 220 千伏线路改造工程 110 千伏送出工程位于江苏省淮安市清江浦区和平镇、武墩街道、盐河街道和洪泽区高良涧街道以及淮安区范集镇境内。本工程建设规模：①范集 220 千伏变电站 220 千伏间隔扩建工程：扩建 220 千伏范集变 220 千伏出线间

隔 2 个（武黄 1、2），采用前期工程预留场地，无新征用地，配电装置采用 GIS 设备，户外布置；②武黄 220 千伏变电站 220 千伏间隔改造工程：改造 220 千伏武黄变 220 千伏出线间隔 2 个（范集 1、2），将原范集出线间隔调整为范集 1，原备用出线间隔调整为范集 2，新建范集 1、范集 2 间隔内隔离开关设备支架及基础；③武黄～范集 220 千伏线路改造工程：包括武黄-范集 220 千伏线路改造工程、范集-朱坝 220 千伏线路改造工程、110 千伏武越线改造工程 3 部分，架空线路全长 28.623 公里，其中新建架空线路 20.667 公里，利用已建线路更换导线 7.956 公里，全线共新建杆塔 97 基，其中 28 基角钢塔，69 基钢管杆，其中 24 基采用承台灌注桩基础，73 基采用灌注桩基础。拆除原范武线 19#杆塔至 72#杆塔单回线路，共计拆除 54 基杆塔。

（二）水土保持方案批复情况

2020 年 6 月 4 日，淮安市水利局以《关于淮安武黄～范集 220 千伏线路改造工程水土保持方案的行政许可决定》（淮水许可〔2020〕21 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 6.56 公顷。

（三）水土保持设计情况

2020 年 8 月 20 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朱集～水渡 220 千伏线路等工程初步设计的批复》（苏电建初设批复〔2020〕52 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

2021年8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《淮安武黄~范集220千伏线路改造工程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98.6%，土壤流失控制比3.1，渣土防护率97.9%，表土保护率93.1%，林草植被恢复率98.7%，林草覆盖率89.6%。

（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1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《淮安武黄~范集220千伏线路改造工程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。





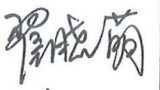




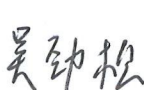


（六）验收结论

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		
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
	卢 艺	江苏辐环环境科技有限公司	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
	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
	吴劲松	淮安新业电力建设有限公司弘力分公司	总 监		监理单位
	姜 阳	淮安宏能集团有限公司	项目经理		施工单位
张 迁	江苏科能电力工程咨询有限公司	工程师		设计单位	