

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 徐州彭城电厂~九里山、商圈等 220 千伏线路改造工程

项目编号 2019-320300-44-02-136567

建设地点 江苏省徐州市铜山区

验收单位 国网江苏省电力有限公司徐州供电分公司

2023 年 11 月 10 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	徐州彭城电厂~九里山、商圈等 220千伏线路改造工程	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	徐州市铜山区行政审批局， 徐铜行审投建〔2020〕2001号， 2020年1月2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〔2022〕36号，2020年6月8日		
项目建设起止时间	2022年3月至2023年6月		
水土保持方案编制单位	江苏方天电力技术有限公司		
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	江苏辐环环境科技有限公司		
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	江苏兴力工程管理有限公司新兴分公司		
水土保持设施验收报告 编制单位	江苏清全科技有限公司		

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》等相关法律及文件，国网江苏省电力有限公司于2023年11月10日在南京主持召开了徐州彭城电厂~九里山、商圈等220千伏线路改造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，设计单位国网江苏电力设计咨询有限公司，施工单位江苏省送变电有限公司，水土保持方案编制单位江苏方天电力技术有限公司，水土保持监测单位江苏辐环环境科技有限公司，水土保持设施验收报告编制单位江苏清全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

徐州彭城电厂~九里山、商圈等220千伏线路改造工程位于江苏省徐州市铜山区柳新镇、黄集镇。工程建设内容包括：4个变电站间隔改扩建工程与7个线路改造工程，间隔改造包括①九里山220千伏变电站间隔改造工程：本期仅涉及电气改造，无土建施工；②黄集220千伏变电站间隔扩建工程：本期扩建220千伏间隔2回（前期已预留构架），调整间隔出线，更换220千伏

出线侧隔离开关和电流互感器，无土建施工；③孟楼 220 千伏变电站间隔改造工程：本期更换 2 个 220 千伏间隔出线开关，无土建施工；④位庄 220 千伏变电站间隔保护改造工程：本期仅涉及电气改造，无土建施工。线路改造工程包括①彭城电厂~九里山、商圈 220 千伏线路改造工程：本期新建双回架空线路 1.4 公里，新建杆塔 6 基，拆除线路 7.7 公里，其中有 1.3 公里拆除杆塔，拆除杆塔 5 基；②黄集~汉台 220 千伏线路改造工程：本期新建双回架空线路 0.4 公里，新建杆塔 2 基，拆除线路 0.5 公里，拆除杆塔 1 基；③黄集~金虹钢厂 220 千伏线路改造工程：本期新建双回架空线路 1.6 公里，新建杆塔 6 基，拆除线路 0.38 公里，拆除杆塔 1 基；④黄集~孟楼 220 千伏线路改造工程：本期新建双回架空线路 1.5 公里，新建杆塔 6 基，拆除线路 0.38 公里，拆除杆塔 1 基；⑤黄集~桃园 220 千伏线路改造工程：本期新建双回架空线路 0.9 公里，新建杆塔 1 基，拆除线路 0.38 公里，拆除杆塔 1 基；⑥黄集~位庄 220 千伏线路改造工程：本期新建双回架空线路 1.5 公里，新建杆塔 2 基，拆除线路 0.42 公里，拆除杆塔 1 基；⑦黄集~闫集 220 千伏线路改造工程：本期新建双回架空线路 0.4 公里，新建杆塔 1 基，拆除线路 0.15 公里，拆除杆塔 1 基。工程于 2022 年 3 月开工建设，2023 年 6 月完工。

（二）水土保持方案批复情况

2020 年 1 月 2 日，徐州市铜山区行政审批局以《关于准予徐州彭城电厂~九里山、商圈等 220 千伏线路改造工程水土保持方案的行政许可决定》（徐铜行审投建〔2020〕2001 号）批复了本工程水土保持方案报告表，批复的水土流失防治责任范围 3.27

公顷。

（三）水土保持设计情况

2020年6月8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彭城电厂~九里山、商圈等220千伏线路改造工程初步设计的批复》（苏电建初设批复〔2022〕36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3月至2023年8月，江苏辐环环境科技有限公司受委托开展了水土保持监测工作，编制完成了《徐州彭城电厂~九里山、商圈等220千伏线路改造工程水土保持监测总结报告》。监测报告主要结论：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99.5%、土壤流失控制比1.3、渣土防护率98.9%、表土保护率95.8%，林草植被恢复率97.7%、林草覆盖率95.6%。

（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7月至2023年10月，江苏清全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《徐州彭城电厂~九里山、商圈等220千伏线路改造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。

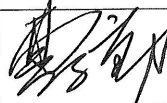

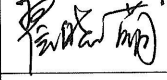

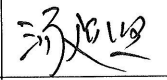






（六）验收结论

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

运行期间应加强植被养护及其它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	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		技术评审单位
	程 曦	国网江苏省电力有限公司经济技术研究院	专 职		
	汤建熙	江苏省水利学会	高 工		特邀专家
	邱勇军	江苏方天电力技术有限公司	工程师		水土保持方案编制单位
	黄昱楠	江苏清全科技有限公司	工程师		验收报告编制单位
	王旭升	江苏辐环环境科技有限公司	工程师		水土保持监测单位
	胡坤岐	国网江苏电力设计咨询有限公司	设 总		设计单位
	查同凯	江苏省输变电有限公司	项目经理		施工单位
刘朋朋	江苏兴力工程管理有限公司新兴分公司	总 监		监理单位	