

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 徐州安宁（高集）110千伏输变电工程

项目编号 苏发改能源发（2017）1217号

建设地点 江苏省徐州市睢宁县

验收单位 国网江苏省电力有限公司徐州供电分公司



2021 年 4 月 1 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	徐州安宁（高集）110千伏输变电工程	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徐州供电分公司	项目性质	新建建设类
水土保持方案批复机关、文号及时间	睢宁县水务局，睢水许可〔2020〕14号， 2020年6月1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〔2018〕675号， 2018年7月25日		
项目建设起止时间	2019年6月至2020年12月		
水土保持方案编制单位	江苏润和工程科技有限公司		
水土保持初步设计单位	江苏泽宇电力设计有限公司		
水土保持监测单位	江苏润和工程科技有限公司		
水土保持施工单位	苏州恒昌建设工程有限公司、新沂茂源实业发展有限公司、徐州龙翔工程安装有限公司、徐州嘉信电力工程有限公司		
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	江苏省苏核辐射科技有限责任公司		

二、验收意见

根据《水利部办公厅关于印发生产建设项目水土保持设施自主验收规程（试行）的通知》（办水保〔2018〕133号）和《江苏省生产建设项目水土保持设施验收管理办法》（苏水规〔2018〕4号）国网江苏省电力有限公司于2021年4月1日在南京主持召开了徐州安宁（高集）110千伏输变电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润和工程科技有限公司，设计单位江苏泽宇电力设计有限公司，施工单位苏州恒昌建设工程有限公司、新沂茂源实业发展有限公司、徐州龙翔工程安装有限公司、徐州嘉信电力工程有限公司，监理单位国网江苏省电力工程咨询有限公司，水土保持监测单位江苏润和工程科技有限公司，水土保持设施验收报告编制单位江苏省苏核辐射科技有限责任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，国网江苏省电力有限公司经济技术研究院对徐州安宁（高集）110千伏输变电工程水土保持设施验收报告和水土保持监测总结报告进行了技术审评，并组织专家开展了工程水土保持设施验收现场检查。会上，验收组查阅了技术资料，听取了国网江苏省电力有限公司徐州供电分公司、江苏润和工程科技有限公司、江苏省苏核辐射科技有限责任公司、国网江苏省电力有限公司经济技术研究院关于水土保持设施（措施）落实、水土保持设施验收报告编制、水土保持监测和技术审评情况的汇报，经质询、

讨论，形成了徐州安宁（高集）110 千伏输变电工程水土保持设施验收意见。

（一）项目概况

徐州安宁（高集）110 千伏输变电工程位于徐州市贾汪区紫庄镇。工程建设内容包括：（1）点式工程：新建 110kV 安宁变电站 1 座，本期新建 50MVA 主变 2 台，新建进站道路 65m；（2）线路工程：①新建安宁～子仙 110 千伏线路 9.156km，其中同塔双回架设段长 8.755km，单回架设段长 0.401km；②新建庆安～童画 T 接安宁变 110 千伏线路；7.694km，其中同塔双回架设段长 6.445km，单回架设段长 1.249km；③建设子仙(安宁)～鲁庙 110 千伏线路 15.201km，其中，新建线路路径长 6.4km，其中同塔双回架设段长 3.393km，单回架设段长 3.007km；利用已有双回杆塔其中一侧新架导线 8.801km。本工程线路路径全长 32.051km，其中新建线路 23.25km，利用原有塔基新架导线 8.801km。本工程共新建角钢塔 78 基，其中灌注桩 76 基、板式基础 2 基。工程于 2019 年 6 月开工，2020 年 12 月完工。

（二）水土保持方案批复情况（含变更）

2020 年 6 月 1 日，睢宁县水务局以《关于国网江苏省电力有限公司徐州供电分公司徐州安宁（高集）110 千伏输变电工程水土保持方案的行政许可决定》（睢水许可〔2020〕14 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 34962 平方米。

（三）水土保持设计情况

2018 年 7 月 25 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金留寨（赵庄）110 千伏输变电等工程初步设计的批复》（苏电建〔2018〕675 号）批复了本工程初步设计（含水土保持部分）。

（四）水土保持监测情况

2020 年 7 月至 2020 年 12 月，江苏润和工程科技有限公司开展了水土保持监测工作，编制完成了《徐州安宁（高集）110 千伏输变电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 98.68%，土壤流失控制比 1.11，渣土防护率 98.25%，表土保护率 96.00%，林草植被恢复率 98.30%，林草覆盖率 59.53%。

（五）验收报告编制情况和主要结论

1. 验收报告编制情况

2020 年 12 月，江苏省苏核辐射科技有限责任公司受委托开展了水土保持设施验收调查工作，提交了《徐州安宁（高集）110 千伏输变电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。

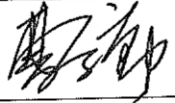
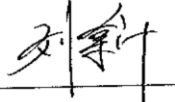
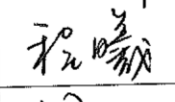
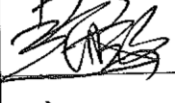
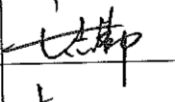
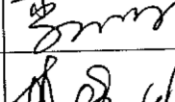
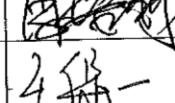
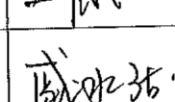
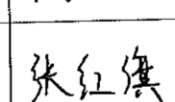
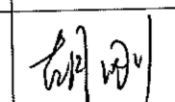
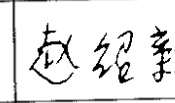
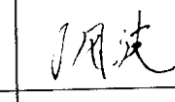
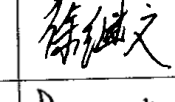
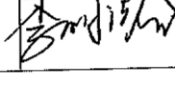
（六）验收结论

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	高 工		
	程曦	国网江苏省电力有限公司经济技术研究院	工程师		技术审评单位
	赵言文	南京农业大学	教 授		专家组
	王志勤	江苏福环环境科技有限公司	高 工		
	李心冰	江苏润和工程科技有限公司	工程师		监测单位
	李培明	江苏省苏核辐射科技有限责任公司	高 工		验收报告编制单位
	王保一	江苏省苏核辐射科技有限责任公司	工程师		
	戚冰洁	江苏润和工程科技有限公司	工程师		方案报告编制单位
	张红旗	江苏泽宇电力设计有限公司	设 总		设计单位
	胡 刚	苏州恒昌建设工程有限公司	项目经理		施工单位
	赵邵新	新沂茂源实业发展有限公司	项目经理		
	丁风波	徐州龙翔工程安装有限公司	项目经理		
	徐继文	徐州嘉信电力工程有限公司	项目经理		
	李明瀚	国网江苏省电力工程咨询有限公司	工程师		监理单位