

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 徐州清洁园（蟠桃）110千伏输变电工程

项目编号 2018-320300-44-02-143609

建设地点 江苏省徐州经济技术开发区

验收单位 国网江苏省电力有限公司徐州供电分公司

2022 年 3 月 30 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	徐州清洁园（蟠桃）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	项目性质	新建建设类
水土保持方案批复机关、文号及时间	徐州经济技术开发区水务处，徐开水许可（2020）6号，2020年4月26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徐州供电分公司，徐供电建（2019）198号，2019年9月18日		
项目建设起止时间	2021年1月~2021年11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	徐州华电电力勘察设计有限公司		
水土保持监测单位	南京和谐生态工程技术有限公司		
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	徐州金桥建设监理有限公司		
水土保持设施验收报告 编制单位	江苏辐环环境科技有限公司		

二、验收意见

根据《水利部关于加强事中事后监管规范生产建设项目水土保持设施自主验收的通知》（水保〔2017〕365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）等相关法律及文件，国网江苏省电力有限公司于2022年3月30日在南京市主持召开徐州清洁园（蟠桃）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，技术评审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，水土保持监测单位南京和谐生态工程技术有限公司，工程设计单位徐州华电电力勘察设计有限公司，施工单位徐州送变电有限公司，水土保持监理单位徐州金桥建设监理有限公司，水土保持设施验收报告编制单位江苏辐环环境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

徐州清洁园（蟠桃）110千伏输变电工程位于徐州经济技术开发区（原鼓楼区大黄山街道）。本次徐州清洁园（蟠桃）110千伏输变电工程建设内容为，①清洁园（蟠桃）110千伏变电站新建工程：本期建设50兆伏安主变压器2台，110千伏出线4回（1回至220千伏杨台变、1回T接110千伏杨黄线、备用2回），10千伏出线24回，每台主变10千伏侧装设1组5兆乏并联电容器。②杨

台 220 千伏变电站 110 千伏间隔保护改造工程：仅涉及电气安装及母线更换，无土建施工。③清洁园（蟠桃）～杨台变 110 千伏线路工程（电缆），新建单回电缆线路 2.8km。电缆管线采用电缆排管、顶管、电缆沟井及利用已建电缆通道敷设。新建（12φ200+6φ100）电缆排管 2100m、φ1200 小口径水平顶管 200m、电缆沟井 300m，利用站内已建电缆通道敷设 200m。④清洁园（蟠桃）T 接杨黄线 110 千伏线路工程（电缆），新建单回电缆线路 1.3km，其中 1.25km 利用清洁园（蟠桃）～杨台变 110 千伏线路已建电缆通道敷设。电缆管线采用电缆排管、电缆沟井及利用已建电缆通道敷设。新建（6φ200+4φ100）电缆排管 44m、电缆沟井 6m，利用拟建电缆通道敷设 1250m。工程于 2021 年 1 月开工，2021 年 11 月完工。

（二）水土保持方案批复情况

2020 年 4 月 26 日，徐州经济技术开发区水务处以《关于徐州清洁园（蟠桃）110 千伏输变电工程项目水土保持方案的行政许可决定》（徐开水许可〔2020〕6 号）文件，对本工程水土保持方案做了批复。批复的水土流失防治责任范围 21771 平方米。

（三）水土保持设计情况

2019 年 9 月 18 日，国网江苏省电力有限公司徐州供电分公司以《国网江苏省电力有限公司徐州供电分公司关于徐州歌风 110 千伏输变电等工程初步设计的批复》（徐供电建〔2019〕198 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 1 月至 2022 年 1 月，南京和谐生态工程技术有限公司成立监测小组并开展了监测工作，编制完成了《徐州清洁园（蟠桃）

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 99.88%，土壤流失控制比 1.05，渣土防护率 99.36%，表土保护率 97.92%，林草植被恢复率 99.85%，林草覆盖率 76.02%。

（五）验收报告编制情况和主要结论

1. 验收报告编制情况

2022 年 2 月，江苏辐环环境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《徐州清洁园（蟠桃）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。

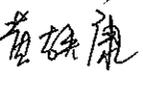
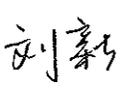
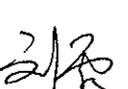
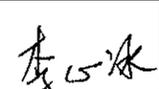
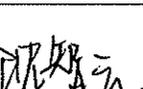
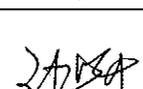
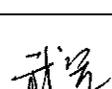
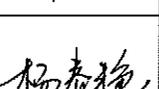
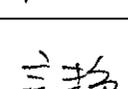
（六）验收结论

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	工程师		建设单位
	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		技术评审单位
	刘 霞	南京林业大学	教 授		特邀专家
	朱 悦	江苏省苏核辐射科技有限责任公司	高 工		
	李心冰	江苏润和工程科技有限公司	工程师		水土保持方案编制单位
	沈智云	南京和谐生态工程技术有限公司	工程师		水土保持监测单位
	王旭升	江苏辐环环境科技有限公司	工程师		验收报告编制单位
	武 军	徐州金桥建设监理有限公司	总 监		监理单位
	杨春艳	徐州送变电有限公司	项目经理		施工单位
宗 静	徐州华电电力勘察设计有限公司	工程师		设计单位	