

# 生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 徐州丰县110千伏变电站改造工程

项目编号 2018-320300-44-02-130369

建设地点 江苏省徐州市丰县

验收单位 国网江苏省电力有限公司徐州供电分公司



2021 年 06 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	徐州丰县110千伏变电站 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 徐州供电分公司	项目 性质	改建建设类
水土保持方案批复机 关、文号及时间	丰县行政审批局，丰行审水〔2020〕3号，2020年5月		
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〔2019〕430号，2019 年5月		
项目建设起止时间	2020年6月~2021年3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	徐州华电电力勘察设计有限责任公司		
水土保持监测单位	江苏汇智工程技术有限公司		
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	南京和谐生态工程技术有限公司		

## 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）和《江苏省水利厅关于印发〈江苏省生产建设项目水土保持设施验收管理办法〉的通知》（苏水规〔2018〕4号），国网江苏省电力有限公司于2021年6月30日在淮安市主持召开徐州丰县110千伏变电站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，工程设计单位徐州华电电力勘察设计有限责任公司，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汇智工程技术有限公司，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南京和谐生态工程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）。

会前验收组观看了工程现场影像资料，进行了水土保持监测总结报告以及水土保持设施验收报告的技术审评；会议听取了建设单位、水土保持监测单位和验收报告编制单位、技术审评单位关于水土保持设施实施、水土保持监测情况、水土保持设施验收报告内容和审评意见的汇报，经质询、讨论，形成了水土保持设施验收意见。

### （一）项目概况

徐州丰县110千伏变电站改造工程位于江苏省徐州市丰县中阳里街道，由1个点式工程和1个线路工程组成。本期改造主变2台，40MVA+50MVA，110kV配电装置由AIS改为GIS，出线4回，单

母线分段接地；35kV 配电装置由原户外改造为户内成套开关柜，出线 9 回，单母线分段接地；10kV 开关柜全部改造，出线 32 回，单母线分段接地；10kV 电容器 3 组，10kV 电抗器 2 组，10kV 接地变及消弧线圈成套装置 2 套等。新建地埋线路约 0.12km。项目由变电站改造区、施工生产生活区和站外线路区组成。工程于 2020 年 6 月开工，2021 年 3 月完工。

### （二）水土保持方案批复情况（含变更）

2020 年 5 月 25 日，丰县行政审批局以《关于徐州丰县 110 千伏变电站改造工程水土保持方案的行政许可决定》（丰行审水〔2020〕3 号）文件，对本项目水土保持方案做了许可决定，许可的水土流失防治责任范围 9198 平方米。

### （三）水土保持初步设计或施工图设计情况

2019 年 5 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徐州丰县 110 千伏变电站改造工程等工程初步设计的批复》（苏电建〔2019〕430 号）对本项目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 5 月至 2021 年 5 月，江苏汇智工程技术有限公司开展了监测工作，监测期间采取了遥感监测、地面观测和调查等方法，对工程建设扰动范围措施完成情况、水土流失及防治效果等进行了监测，编制完成了《徐州丰县 110 千伏变电站改造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 99.4%，土壤流失控制比 1.33，

渣土防护率 99.7%，表土保护率 99.5%，林草植被恢复率 99.1%，林草覆盖率 62.1%。

## **（五）验收报告编制情况和主要结论**

### **1. 验收报告编制情况**

2021 年 2 月至 2021 年 6 月，南京和谐生态工程技术有限公司采用资料查阅、走访和现场调查等多种方法，对项目建设单位法定义务履行情况、水土流失防治任务完成情况、防治效果情况和组织管理情况等评价，于 2021 年 6 月编制完成《徐州丰县 110 千伏变电站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。

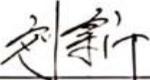
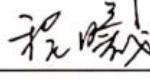
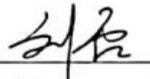
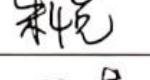
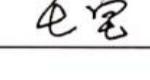
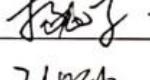
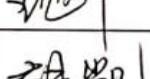
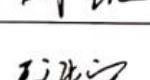
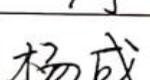
## **（六）验收结论**

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		
	程 曦	国网江苏省电力有限公司经济技术研究院	专 职		技术审评单位
	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		
	王 莹	南京和谐生态工程技术有限公司	工程师		验收报告编制单位
	杨旭东	江苏汇智工程技术有限公司	工程师		水土保持监测单位
	王旭升	江苏辐环环境科技有公司	工程师		水土保持方案编制单位
	胡 凯	徐州送变电有限公司	工程师		施工单位
	王浩宇	徐州华电电力勘察设计有限责任公司	工程师		设计单位
	杨 成	徐州金桥建设监理有限公司	工程师		监理单位