

# 生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称 徐州赵山 220 千伏变电站增容改造工程

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

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	徐州赵山220千伏变电站增容改造工程	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	改扩建建设类
水土保持方案批复机关、文号及时间	徐州市水务局， 徐水许可〔2019〕91号， 2019年12月25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〕63号，2020年9月17日		
项目建设起止时间	2021年8月至2024年1月		
水土保持方案编制单位	中国电力工程顾问集团华东电力设计院有限公司		
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	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、中国能源建设集团江苏省电力建设第一工程有限公司		
水土保持监理单位	徐州金桥建设项目管理有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	江苏清全科技有限公司		

## 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2024年4月24日在江阴主持召开了徐州赵山220千伏变电站增容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，设计单位徐州华电电力勘察设计有限公司，施工单位江苏省送变电有限公司、中国能源建设集团江苏省电力建设第一工程有限公司，水土保持方案编制单位中国电力工程顾问集团华东电力设计院有限公司，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

徐州赵山220千伏变电站增容改造工程位于江苏省南京市徐州市铜山区汉王镇。工程建设内容包括：新建220千伏变电站1座，改造220千伏间隔5个（均不涉及土建）；新建220千伏架空线路8.352公里，新建角钢塔30基，均为灌注桩基础；拆除原220千伏线路5.89公里，拆除铁塔25基。工程于2021年8月开

工建设，2024年1月完工。

## （二）水土保持方案批复情况

2019年12月25日，徐州市水务局以《关于徐州赵山220千伏变电站增容改造工程水土保持方案的行政许可决定》（徐水许可〔2019〕91号）批复了本工程水土保持方案报告书，批复的水土流失防治责任范围9.64公顷。

## （三）水土保持设计情况

2020年9月17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赵山220千伏变电站增容改造工程初步设计的批复》（苏电建初设批复〔2020〕63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3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《徐州赵山220千伏变电站增容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99.2%、土壤流失控制比1.3、渣土防护率98.6%、表土保护率98.2%，林草植被恢复率98.0%、林草覆盖率64.2%。

## （五）验收报告编制情况和主要结论

### 1、验收报告编制情况

2024年2月至2024年4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《徐州赵山220千伏变电站增容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。

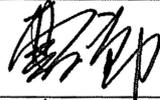
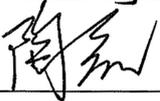
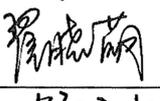
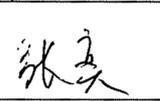
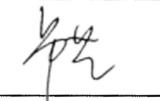
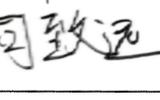
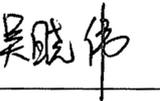
### **（六）验收结论**

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	陶 磊	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
	赵言文	南京农业大学	正 高		特邀专家
	庞吉林	中国电力工程顾问集团华东电力设计院有限公司	高 工		水土保持方案编制单位
	张 奕	江苏清全科技有限公司	工程师		验收报告编制单位
	卢 艺	江苏辐环环境科技有限公司	工程师		水土保持监测单位
	司致远	徐州华电电力勘察设计有限公司	设 总		设计单位
	吴晓伟	江苏省送变电有限公司	项目经理		施工单位
	环 俊	中国能源建设集团江苏省电力建设第一工程有限公司	项目经理		
	李 想	州金桥建设项目管理有限公司	总 监	