

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 徐州二庙~陇邳110千伏线路工程

项目编号 2107-320000-04-01-940762

建设地点 江苏省徐州市邳州市

验收单位 国网江苏省电力有限公司徐州供电分公司

2025 年 4 月 29 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	徐州二庙~陇邳110千伏线路工程	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	邳州市行政审批局，邳行审投发〔2022〕124号， 2022年6月10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 徐供电项目〔2022〕309号，2022年11月24日		
项目建设起止时间	2023年9月~2025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	南京广能电力工程设计有限公司		
水土保持监测单位	江苏清全科技有限公司		
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	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	江苏通凯生态科技有限公司		

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 2025 年 4 月 29 日在南京市主持召开徐州二庙~陇邳 110 千伏线路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辐环环境科技有限公司,水土保持监测单位江苏清全科技有限公司,工程设计单位南京广能电力工程设计有限公司,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通凯生态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

徐州二庙~陇邳 110 千伏线路工程位于江苏省徐州市邳州市东湖街道、运河街道境内。本工程包括 1 个点型工程和 2 个线型工程组成。点型工程为:红卫 220 千伏变电站 110 千伏保护改造工程:更换红卫~陇邳、红卫~二庙线路保护各一个(不涉及土建)线型工程为:①红卫~陇邳 110 千伏线路工程:新建 110 千伏单回电缆线路路径长 1.312 公里,采用排管、拉管、顶管及电缆沟井敷设,其中

电缆排管长 756 米，拉管长 215 米，顶管长 80 米，电缆沟长 74 米，直通井 2 座、转角井 12 座、接头井 4 座、预留井 2 座、大方井 1 座，利用已有红庙 836 线 59#铁塔新增电缆上塔支架 1 个。②红卫~二庙 110 千伏线路工程：新建 110 千伏单回电缆线路路径长 1.71 公里，其中利用红卫~陇邳电缆通道长 1.302 公里，新建电缆通道长约 0.408 公里，采用电缆沟井、拉管及排管敷设，其中电缆排管长 174 米，拉管长 150 米，电缆沟长 11 米，转角井 4 座、接头井 1 座、预留井 1 座、大方井 1 座。工程于 2023 年 9 月开工，2025 年 3 月完工。

（二）水土保持方案批复情况

2022 年 6 月 10 日，邳州市行政审批局以《徐州二庙~陇邳 110 千伏线路工程项目水土保持方案审批的行政许可决定书》（邳行审投发〔2022〕124 号）文件，对本项目水土保持方案进行了批复。批复的水土流失防治责任范围 13592 平方米。

（三）水土保持设计情况

2022 年 11 月 24 日，国网江苏省电力有限公司徐州供电分公司以《国网徐州供电公司关于徐州二庙~陇邳 110 千伏线路工程初步设计的批复》（徐供电项目〔2022〕309 号）文件，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

2023 年 9 月至 2025 年 4 月，江苏清全科技有限公司成立监测小组并开展了监测工作，编制完成了《徐州二庙~陇邳 110 千伏线路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 98.2%，土壤流失控制比为 1.3，渣土防护率为 98.5，表土保护率为 99.1%，林草植被恢复率为 98.0%，林草覆盖率为 82.6%。

（五）验收报告编制情况和主要结论

1. 验收报告编制情况

2025 年 4 月，江苏通凯生态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《徐州二庙～陇邳 110 千伏线路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。

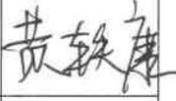
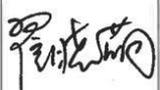
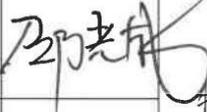
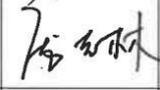
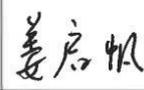
（六）验收结论

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	高 工		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		
	高 源	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		技术审评单位
	邵光成	河海大学	教 授		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		
	卢 艺	江苏辐环环境科技有限公司	工程师		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		水土保持监测单位
	姜启帆	江苏通凯生态科技有限公司	工程师		验收报告编制单位
	刘建成	国网江苏省电力工程咨询有限公司	总监理工程师		监理单位
	黄世建	徐州送变电有限公司	项目经理		施工单位
	王志鹏	南京广能电力工程设计有限公司	设 总		设计单位