

生产建设项目水土保持设施

验收鉴定书

项 目 名 称 镇江西门110千伏变电站异地改造工程

验 收 类 型 竣工验收

建 设 地 点 镇江市丹阳市司徒镇、云阳街道

验 收 单 位 国网江苏省电力有限公司镇江供电分公司

2026 年 7 月 30 日

一、水土保持设施验收基本情况表

项目名称	镇江西门 110 千伏变电站异地改造工程	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	新建建设类
水土保持方案批复机关、 文号及时间	镇江市水利局 镇水保承〔2022〕5 号、2022 年 7 月 29 日		
水土保持方案变更批复机关、 文号及时间	\		
水土保持设计批复机关、 文号及时间	国网江苏省电力有限公司镇江供电分公司 镇供电建〔2023〕14 号、2023 年 2 月 23 日		
项目建设起止时间	2023 年 11 月 ~ 2026 年 6 月		
水土保持方案 编制单位	江苏通凯生态科技有限公司		
水土保持设计单位	镇江电力设计院有限公司		
监测单位	江苏辐环环境科技有限公司		
监理单位	国网江苏省电力工程咨询有限公司		
施工单位	南京环强建筑安装工程有限公司、 镇江大照电力建设有限公司		
验收报告编制单位	江苏核众环境监测技术有限公司		

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）、生产建设项目水土保持设施验收技术规程（GB/T 22490-2025）、《国家电网有限公司电网建设项目水土保持管理办法》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》，国网江苏省电力有限公司于 2026 年 7 月 30 日在苏州市主持召开镇江西门 110 千伏变电站异地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镇江供电分公司，技术审评单位国网江苏省电力有限公司经济技术研究院，水土保持设计单位镇江电力设计院有限公司，施工单位南京环强建筑安装工程有限公司、镇江大照电力建设有限公司，水土保持监理单位国网江苏省电力工程咨询有限公司，水土保持方案编制单位江苏通凯生态科技有限公司，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核众环境监测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

镇江西门 110 千伏变电站异地改造工程位于镇江市丹阳市司徒镇、云阳街道。本次建设内容为：本工程建设内容为异地改造变电站 1 座；新建架空线路路径长 0.12 公里，利用现状杆塔挂线 0.58 公里，新建钢管杆 1 基，采用灌注桩基础；新建电缆线路路径长 1.52

公里，采用电缆沟井、排管、拉管等形式敷设。具体包括：（一）点型工程：①西门 110 千伏变电站异地改造工程：本期建设 31.5 兆伏安主变压器 1 台，40 兆伏安主变压器 1 台；110 千伏出线 4 回；10 千伏出线 24 回；每台主变配置 2 组 3 兆乏并联电容器及 1 组 6 兆乏并联电抗器。（二）线型工程：①丹阳~西门 110 千伏线路改接工程：新建架空线路路径长 0.12 公里，利用现状杆塔挂线 0.58 公里，新建钢管杆 1 基，采用灌注桩基础；新建电缆线路路径长 1.52 公里，采用电缆沟井、排管、拉管等形式敷设。工程于 2023 年 11 月开工，2026 年 6 月完工。

（二）水土保持方案批复情况

2022 年 7 月 29 日，镇江市水利局以《水土保持行政许可承诺书》（镇水保承〔2022〕5 号）对本工程水土保持方案进行了批复。批复的水土流失防治责任范围 17881 平方米。

（三）水土保持设计情况

2023 年 2 月 23 日，国网江苏省电力有限公司镇江供电分公司以《国网江苏省电力有限公司镇江供电分公司关于江苏镇江西门 110 千伏变电站异地改造等工程初步设计的批复》（镇供电建〔2023〕14 号）对本工程初设进行了批复（含水土保持部分）。施工图阶段对初步设计内容进行了细化和优化，并对施工组织及土建工程工艺流程提出了水土保持要求。

（四）水土保持监理情况

开工前，建设单位委托国网江苏省电力工程咨询有限公司负责本项目监理工作，同时承担本项目水土保持监理工作，并配合监测单位督促和检查水土保持工作的开展。

监理报告主要结论为：监理过程中较好地完成了本工程水土保

持工程的进度、投资和质量控制；监理过程资料翔实，监理总结报告编制满足相关技术规程和规范。

（五）水土保持监测情况

2023 年 10 月至 2026 年 6 月，江苏辐环环境科技有限公司成立监测小组开展了监测工作，编制完成了《镇江西门 110 千伏变电站异地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 99.3%，土壤流失控制比 2.5，渣土防护率 97.2%，表土保护率 94.0%，林草植被恢复率 98.8%，林草覆盖率 79.2%。

（六）验收报告编制情况和主要结论

1.验收报告编制情况

2026 年 5 月至 2026 年 6 月，江苏核众环境监测技术有限公司开展了水土保持设施验收报告编制工作，提交了《镇江西门 110 千伏变电站异地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。

（七）验收结论

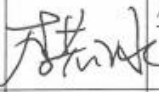
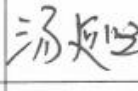
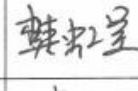
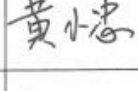
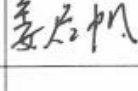
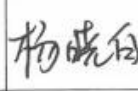
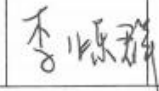
该项目实施过程中落实了水土保持方案及批复文件要求，完成了水土流失预防和治理任务，水土流失防治指标达到水土保持方案确定的目标值，符合水土保持设施验收的条件，同意该项目水土保

持设施通过验收。

（八）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		验收主持 单位/生产 建设单位
成员	黄轶康	国网江苏省电力有限公司	高 工		
	李若冰	国网江苏省电力有限公司 镇江供电分公司	专 职		生产建设单 位
	韩 笑	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
	汤建熙	江苏省水利学会	高 工		特邀专家
	樊虹呈	江苏核众环境监测技术 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		监测单位
	黄小忠	国网江苏省电力工程咨询 有限公司	工程师		监理单位
	姜启帆	江苏通凯生态科技 有限公司	工程师		水土保持方 案编制单位
	高 皋	镇江电力设计院有限公司	工程师		水土保持 设计单位
	杨晓白	南京环强建筑安装工程有 限公司	项目经理		施工单位
	李烁群	镇江大照电力建设 有限公司	项目经理		施工单位

00010222

91321100834754298E

国网江苏省电力有限公司镇江供电公司

3211001846

2a9d5c

2022 年 8 月 10 日

332118220800009003

中央非税收入系统

电子

票据号码

校验码

开票日期

3211001846

2a9d5c

2022 年 8 月 10 日

332118220800009003

00010222

91321100834754298E

国网江苏省电力有限公司镇江供电公司

3211001846

2a9d5c

2022 年 8 月 10 日

332118220800009003

项目编码	项目名称	单位	数量	标准	金额(元)	备注
30176	水土保持补偿费收入		1	17,165.76	¥17,165.76	电子税票号码： 332118220800009003
金额合计(大写) 人民币壹万柒仟壹佰陆拾伍元柒角陆分 (小写) ¥17,165.76						
项目名称 水土保持补偿费收入-建设期收入 建设期项目-地市级审批 17165.76 合同编号:						
其他信息						

收款单位(章) 国家税务总局镇江江市区税务局第三税务分局

复核人:

收款人: 周海珍