

生产建设项目水土保持设施

验收鉴定书

项 目 名 称 江苏镇江大泊110千伏输变电工程

验 收 类 型 竣工验收

建 设 地 点 镇江市丹阳市曲阿街道

验 收 单 位 国网江苏省电力有限公司镇江供电分公司

2026 年 5 月 28 日

一、水土保持设施验收基本情况表

项目名称	江苏镇江大泊 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	镇江市水利局 镇水保承〔2021〕10号、2021年11月30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〔2022〕55号、2022年3月22日		
项目建设起止时间	2022年12月~2026年3月		
水土保持方案 编制单位	江苏方天电力技术有限公司		
水土保持设计单位	句容市新源电业发展有限公司		
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	江苏省送变电有限公司、 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）、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 5 月 28 日在淮安市主持召开江苏镇江大泊 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，工程设计单位句容市新源电业发展有限公司，施工单位江苏省送变电有限公司、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方天电力技术有限公司，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

江苏镇江大泊 110 千伏输变电工程位于镇江市丹阳市曲阿街道。本次建设内容为：本工程建设内容为新建变电站 1 座，改造 110 千伏间隔 1 个（不涉及土建）；新建架空线路路径长 0.394 公里，新建钢管杆 7 基，均采用灌注桩基础；新建电缆线路路径长 1.317 公里，采用电缆沟井、排管、拉管等形式敷设；拆除线路路径长 0.924

公里，拆除杆塔 4 基。具体包括：（1）点式工程：①大泊 110 千伏变电站新建工程：本期建设 31.5 兆伏安主变压器 2 台；110 千伏出线 2 回；10 千伏出线 24 回；每台主变配置 1 组 4 兆乏并联电容器。②220 千伏长湾变 110 千伏间隔改造工程：本期改造出线间隔 1 个，更换间隔内断路器和导线，不涉及土建。（2）线性工程：①胡桥 ~ 东门 T 接大泊变 110 千伏线路工程：新建架空线路路径长 0.394 公里，新建钢管杆 7 基，均采用灌注桩基础；拆除线路路径长 0.924 公里，拆除杆塔 4 基。②长湾 ~ 大泊 110 千伏线路工程：新建电缆线路路径长 1.317 公里，采用电缆沟井、排管、拉管等形式敷设。工程于 2022 年 12 月开工，2026 年 3 月完工。

（二）水土保持方案批复情况

2021 年 11 月 30 日，镇江市水利局以《水土保持行政许可承诺书》（镇水保承〔2021〕10 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 9630 平方米。

（三）水土保持设计情况

2022 年 3 月 22 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大泊 110 千伏输变电工程初步设计的批复》（镇供电建〔2022〕55 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

2022年11月至2026年4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《江苏镇江大泊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99.2%，土壤流失控制比2.5，渣土防护率97.2%，表土保护率96.2%，林草植被恢复率98.6%，林草覆盖率49.0%。

（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2月至2026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《江苏镇江大泊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


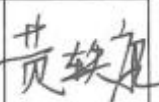

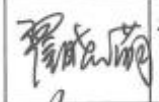

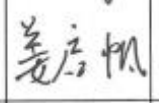

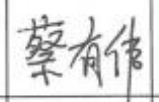
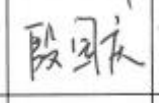

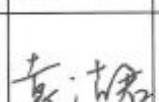
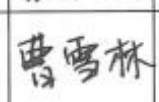
该项目实施过程中落实了水土保持方案及批复文件要求，完成了水土流失预防和治理任务，水土流失防治指标达到水土保持方案

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
	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
	黄利亚	江苏省水土保持生态环境 监测总站	教 高		特邀专家
	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
	卢 艺	江苏辐环环境科技有限公 司	工程师		监测单位
	蔡有伟	国网江苏省电力工程咨询 有限公司	工程师		监理单位
	殷国庆	江苏方天电力技术有限公 司	工程师		水土保持方 案编制单位
	王友虎	句容市新源电业发展有限 公司	工程师		水土保持 设计单位
	袁洁君	江苏省送变电有限公司	项目经理		施工单位
	曹雪林	镇江大照电力建设有限公 司	项目经理		施工单位

中央非税收入系统票据 (电子)



票据代码：00010222
 交款人统一社会信用代码：91321100834754298E
 交款人：国网江苏省电力有限公司镇江供电分公司

票据号码：3211000739
 校验码：10369a
 开票日期：2022年1月19日

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	223,400.00	¥223,400.00	电子发票号码： 332118220100014010
30176	水土保持补偿费收入		1	4,800.00	¥4,800.00	
金额合计(大写) 人民币贰拾贰万捌仟贰佰元整					(小写) ¥228,200.00	
项目名称:水土保持补偿费收入-其他收入 4800.0,水土保持补偿费收入-其他收入 223400.0 合同编号: 其他信息						



收款单位(章)：国家税务总局镇江江宁区税务局第三税务分局

复核人：

收款人：柏乐岚