生产建设项目水土保持设施

验收鉴定书

项目名称　泰州通园220千伏变电站110千伏送出工程

项目编号　**2019-321200-44-02-133202**

建设地点　江苏省泰州市泰兴市

验收单位　国网江苏省电力有限公司泰州供电分公司

2023 年 7 月 27 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	泰州通园220千伏变电站110千伏送出工程	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	泰州市水利局，泰水许可[2020]47号，2020年8月27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泰州供电分公司 泰供电建〔2020〕180号，2020年9月25日		
项目建设起止时间	2021年11月~2023年4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	泰州市姜堰区新光电力工程有限公司		
水土保持监测单位	江苏嘉溢安全环境科技服务有限公司		
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	江苏兴力工程管理有限公司新兴分公司		
水土保持设施验收报告编制单位	江苏通凯生态环境科技有限公司		

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》，国网江苏省电力有限公司于2023年7月27日在南京市主持召开泰州通园220千伏变电站110千伏送出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泰州供电分公司，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嘉溢安全环境科技服务有限公司，工程设计单位泰州市姜堰区新光电力工程有限公司，施工单位徐州送变电有限公司，水土保持监理单位江苏兴力工程管理有限公司新兴分公司，水土保持设施验收报告编制单位江苏通凯生态环境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

泰州通园220千伏变电站110千伏送出工程位于泰州市泰兴市滨江镇。本工程包括：①沿江~通园、洋思~通园、洋思~新浦110千伏线路工程：线路路径长约10.814千米，其中新建架空线路路径长0.466千米，新建角钢塔2基，钢管杆4基，均采用灌注桩基础；更换导线长度8.348千米；新建电缆通道2千米，采用电缆沟井、

排管和拉管的方式敷设;②洋思～过船 T 接通园 110 千伏线路工程:线路路径长约 2.536 千米，其中新建架空线路 0.896 千米，新建角钢塔 1 基，钢管杆 4 基，均采用灌注桩基础；利用已建杆塔架线 1.38 千米；新建电缆通道 0.26 千米，采用电缆沟井和排管的方式敷设。工程于 2021 年 11 月开工，2023 年 4 月完工。

（二）水土保持方案批复情况

2020 年 8 月 27 日，泰州市水利局以《关于准予国网江苏省电力有限公司泰州供电分公司泰州通园 220 千伏变电站 110 千伏送出工程水土保持方案的行政许可决定》（泰水许可[2020]47 号）文件，对本项目水土保持方案做了批复。批复的水土流失防治责任范围 2.2934 公顷。

（三）水土保持设计情况

2020 年 9 月 25 日，国网江苏省电力有限公司泰州供电分公司以《国网泰州供电公司关于江苏泰州白杨 220kV 变电站 110kV 送出等工程初步设计的批复》（泰供电建〔2020〕180 号）文件对本项目初步设计做了批复（含水土保持部分）。

（四）水土保持监测情况

2021 年 10 月至 2023 年 6 月，江苏嘉溢安全环境科技服务有限公司成立监测小组并开展了监测工作，编制完成了《泰州通园 220 千伏变电站 110 千伏送出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。其中完成的防治目标值为：水土流失治理度 99.87%，土壤流失控制比 2.50，渣土防护率 98.48%，表土保护率 93.07%，林草植被恢复率 99.77%，林

草覆盖率 96.08%。

（五）验收报告编制情况和主要结论

1. 验收报告编制情况

2023 年 6 月，江苏通凯生态环境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《泰州通园 220 千伏变电站 110 千伏送出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。

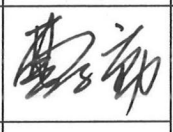
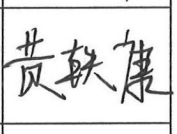
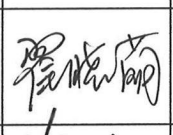
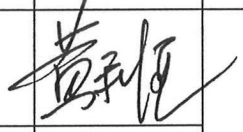
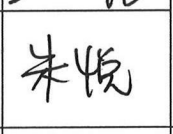
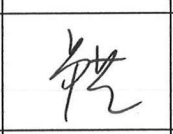
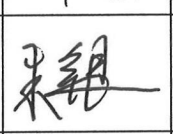
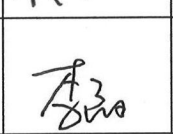
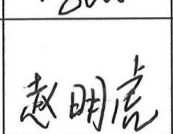
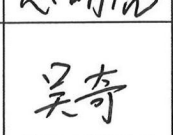
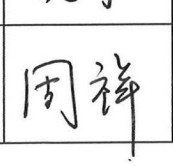
（六）验收结论

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		建设单位
成员	黄轶康	国网江苏省电力有限公司	工程师		
	汤之宇	国网江苏省电力有限公司泰州供电分公司	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
	黄利亚	江苏省水土保持生态环境监测总站	教　高		特邀专家
	朱　悦	江苏省苏核辐射科技有限责任公司	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
	朱　银	江苏嘉溢安全环境科技服务有限公司	工程师		水土保持监测单位
	李　阳	江苏通凯生态环境科技有限公司	工程师		验收报告编制单位
	赵明虎	江苏兴力工程管理有限公司新兴分公司	总监理工程师		监理单位
	吴　奇	徐州送变电有限公司	项目经理		施工单位
	周　祥	泰州市姜堰区新光电力工程有限公司	项目经理		设计单位