

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 泰州金茂源项目110千伏线路工程

项目编号 2209-320000-04-01-590585

建设地点 泰州市泰兴市和高港区

验收单位 国网江苏省电力有限公司泰州供电分公司

2024 年 8 月 1 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	泰州金茂源项目 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	江苏省水利厅 2023 年 8 月 4 日 苏水许可〔2023〕122 号		
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〔2023〕51 号、2023 年 3 月 2 日		
项目建设起止时间	2023 年 9 月 ~ 2024 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	苏文电能科技股份有限公司		
水土保持监测单位	\		
水土保持施工单位	泰兴市安能电力工程有限公司		
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 2024 年 8 月 1 日在南京市主持召开泰州金茂源项目 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泰州供电分公司，技术审评单位国网江苏省电力有限公司经济技术研究院，工程设计单位苏文电能科技股份有限公司，水土保持方案编制单位江苏辐环环境科技有限公司，施工单位泰兴市安能电力工程有限公司，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

泰州金茂源项目 110 千伏线路工程位于江苏省泰州市兴化市临城街道（原昭阳镇）境内。本次建设内容为共扩建间隔 1 个，新建架空线路长 0.04 公里，新建角钢塔 1 基，新建电缆土建路径长 1.75 公里。具体包括①建安 220 千伏变电站 110 千伏间隔扩建工程：将 1 回 110 千伏备用出线间隔改为金成环保出线间隔。②建安~金成环保科技 110 千伏线路工程：本期新建 110 千伏线路 1.79 公里，其中架空线路长 0.04 公里，共新建角钢塔 1 基，采用灌注桩基础；新建

电缆土建路径长 1.75 公里，采用电缆沟井、拉管、排管和桥架相结合的方式敷设。工程于 2023 年 9 月开工，2024 年 4 月完工。

（二）水土保持方案批复情况

2023 年 8 月 4 日，江苏省水利厅以《省水利厅关于泰州金茂源项目 110 千伏线路工程水土保持方案告知承诺制的行政许可决定》（苏水许可〔2023〕122 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 15345 平方米。

（三）水土保持设计情况

2023 年 3 月 2 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泰州金茂源项目 110kV 线路等工程初步设计的批复》（泰供电建〔2023〕51 号）文件对本工程初步设计进行了批复（含水土保持部分）。

（四）验收报告编制情况和主要结论

1. 验收报告编制情况

2024 年 5 月至 2024 年 6 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《泰州金茂源项目 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。验收报告主要结论为：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 98.8%，土壤流失控制比 1.7，渣土防护率 98.8%，表土保护率 94.2%，林草植被恢复率 98.2%，林草覆盖率 93.2%。


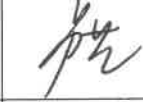
（五）验收结论

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。

（六）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	高 工		
	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		技术审评单位
	赵言文	南京农业大学	教 授		特邀专家
	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
	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
	朱 恺	江苏兴力工程管理有限公司新兴分公司	总 监		监理单位
	顾荣巨	泰兴市安能电力工程有限公司	项目经理		施工单位
	海赛赛	苏文电能科技股份有限公司	工程师		设计单位