

# 生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 宿迁西郊~皂翻π入闻涛110千伏线路工程

项目编号 2019-321300-44-02-139275

建设地点 江苏省宿迁市宿城区

验收单位 国网江苏省电力有限公司宿迁供电分公司

2024 年 4 月 24 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	宿迁西郊~皂翻π入闻涛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	宿迁市水利局， 编号：宿水许可承诺2022024号，2022年9月23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宿迁供电分公司 宿供电建〔2022〕27号，2022年2月17日		
项目建设起止时间	2021年8月~2023年12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	宿迁电力设计院有限公司		
水土保持监测单位	河海大学		
水土保持施工单位	江苏中祺电气有限公司		
水土保持监理单位	江苏兴力工程管理有限公司		
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 2024 年 4 月 24 日在无锡市主持召开宿迁西郊~皂翻 $\pi$ 入闻涛 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宿迁供电分公司，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，水土保持监测单位河海大学，工程设计单位宿迁电力设计院有限公司，施工单位江苏中祺电气有限公司，水土保持监理单位江苏兴力工程管理有限公司，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

宿迁西郊~皂翻 $\pi$ 入闻涛 110 千伏线路工程位于宿迁市宿城区双庄街道和支口街道境内。本工程包括①闻涛 220 千伏变电站 110 千伏间隔扩建工程：扩建 2 个 110 千伏间隔，维持双母线接线，安装 2 台断路器，无土建部分；②新建西郊~皂翻 $\pi$ 入闻涛变电站 110 千伏线路工程，新建 110 千伏双回架空线路长约 3.6 公里，新建双回路角钢塔 2 基，双回路钢管杆 18 基；新建 110 千伏双回电缆线路

长约 0.18 公里，采用新建电缆排管、电缆沟敷设。工程于 2023 年 3 月开工，2023 年 11 月完工。

## （二）水土保持方案批复情况

2022 年 9 月 23 日，宿迁市水利局以《水土保持行政许可承诺书》（编号：宿水许可承诺 2022024 号）文件对本项目的水土保持方案进行了批复。批复的水土流失防治责任范围 11802 平方米。

## （三）水土保持设计情况

2022 年 2 月 17 日，国网江苏省电力有限公司宿迁供电分公司以《国网江苏省电力有限公司宿迁供电公司关于江苏宿迁西郊～皂翻π入闻涛变电站 110 千伏线路工程初步设计的批复》（宿供电建〔2022〕27 号）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 3 月至 2023 年 11 月，河海大学成立监测小组并开展了监测工作，编制完成了《宿迁西郊～皂翻π入闻涛 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 98.0%；土壤流失控制比 1.3；渣土防护率 99.2%；表土保护率 98.5%；林草植被恢复率 97.5%；林草覆盖率 74.6%。

## （五）验收报告编制情况和主要结论

### 1. 验收报告编制情况

2024 年 3 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《宿迁西郊～皂翻π入闻涛 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。




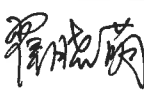

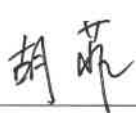




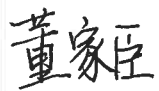
### **（六）验收结论**

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
	蒋廷中	国网江苏省电力有限公司宿迁供电分公司	高 工		
	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
	梁 音	中国科学院南京土壤研究所	研究员		特邀专家
	胡 菲	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
	卫 琦	河海大学	副教授		水土保持监测单位
	李 炎	江苏通凯生态科技有限公司	工程师		验收报告编制单位
	邱 超	江苏兴力工程管理有限公司	总监理工程师		监理单位
	张文杰	江苏中祺电气有限公司	项目经理		施工单位
	董家臣	宿迁电力设计院有限公司	设 总		设计单位