生产建设项目水土保持设施验收鉴定书

项目名称 <u>江苏镇江华阳~东昌110千伏线路工程</u>
项目编号 <u>2106-320000-04-01-847314</u>
建设地点 <u>江苏省镇江市句容市</u>
验收单位 <u>国网江苏省电力有限公司镇江供电分公司</u>

一、生产建设项目水土保持设施验收基本情况表

项目名称	江苏镇江华阳~东昌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	镇江市水利局,镇水保承〔2022〕14号, 2022年12月8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镇江供电分公司, 镇供电建〔2023〕76号,2023年4月18日				
项目建设起止时间	2023年11月~2025年7月				
水土保持方案编制单位	江苏方天电力技术有限公司				
水土保持初步设计单位	镇江电力设计院有限公司				
水土保持监测单位	江苏辐环环境科技有限公司				
水土保持施工单位	句容市新源电业发展有限公司				
水土保持监理单位	镇江电力设计院有限公司电建监理分公司				
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2025年9月29日在南京市主持召开江苏镇江华阳~东昌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,工程设计单位镇江电力设计院有限公司,施工单位句容市新源电业发展有限公司,水土保持监理单位镇江电力设计院有限公司电建监理分公司,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

江苏镇江华阳~东昌 110 千伏线路工程位于镇江市句容市边城镇、华阳街道境内。本次建设规模为新建双回架空线路 3.8 公里,新建角钢塔 14 基,均为单桩灌注桩基础;新建双回电缆线路 0.254 公里,采用排管、电缆沟井敷设;拆除 110 千伏容华 II 750 线 57 号塔~62 号塔,拆除角钢塔 6 基,拆除线路 2.0 公里,拆除 35 千伏华

大线 16号塔~22号塔,拆除角钢塔 7基,拆除线路 2.4公里。工程于 2023年11月开工建设,2025年7月完工。

(二)水土保持方案批复情况

2022年12月8日,镇江市水利局以《水土保持行政许可承诺书》(镇水保承〔2022〕14号)批复了该工程水土保持方案,批复的水土流失防治责任范围 27267 平方米。

(三)水土保持设计情况

2023年4月18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镇江北门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〕76 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10月至2025年8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《江苏镇江华阳~东昌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99.7%,土壤流失控制比2.6,渣土防护率98.4%,表土保护率95.2%,林草植被恢复率99.1%,林草覆盖率97.1%。

(五)验收报告编制情况和主要结论

1. 验收报告编制情况

2025年7月至2025年8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《江苏镇江华阳~东昌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	Ship	
成员	黄轶康	国网江苏省电力有限公司	高工.	恭執魚	建设单位
	李若冰	国网江苏省电力有限公司镇 江供电分公司	专职	AKA	C
	翟晓萌	国网江苏省电力有限公司经 济技术研究院	高工	獨城藏	技术审评 单位
	邵光成	河海大学	教授	72B)A	
	王磊	江苏方天电力技术有限公司	高工	3/2m	水土保持方 案编制单位
	卢艺	江苏辐环环境科技有限公司	工程师	th	水土保持监 测单位
	于海鹏	江苏通凯生态科技有限公司	工程师	过海服	验收报告编 制单位
	高皋	镇江电力设计院有限公司	设总	高皋	设计单位
	蒋大伟	镇江电力设计院有限公司电 建监理分公司	总监	蒋大伟	监理单位
	陈长杰	句容市新源电业发展有限公 司	项目经理	陈长杰	施工单位