

国网江苏省电力有限公司南通供电分公司

通供电函〔2026〕7号

国网江苏省电力有限公司南通供电分公司关于 南通兄弟 110 千伏输变电工程水土保持 设施自主验收材料申请报备的函

南通市水利局：

国网江苏省电力有限公司南通供电分公司（以下简称：公司）建设的南通兄弟 110 千伏输变电工程位于南通市海门区海门街道、滨江街道境内。本工程为新建项目，工程建设内容为新建一座 110 千伏变电站；扩建 110kV 间隔 2 处；新建架空线路路径长 7.847km（其中补挂导线路径长 1.426km），全线新建杆塔 28 基，均采用灌注桩基础；新建电缆线路路径长 5.241km（其中利用现有市政管廊敷设电缆路径长 4.255km）；具体包括（一）点型工程：①兄弟 110 千伏变电站新建工程：户内型，本期安装 2×50MVA 主变压器；110 千伏出线 4 回；10 千伏出线 24 回。每台主变配置 2 组 4.0Mvar 低压并联电容器；②民生 220 千伏变电站 110 千伏间隔扩建工程：本期扩建 110 千伏出线间隔 2 回。（二）线型工程：①海角线开环民生变 110kV 线路工程（架空）：新建 110kV 架空线路路径总长 7.847km，其中新建双回架空线路路径长 6.421km，补挂导线路径长 1.426km；新建杆塔 22 基，采用灌注桩基础；②海角线开环民生变 110kV 线路工程（电缆）：新建 110kV 电缆线路路径总长 5.241km，其中利用现有市政管廊敷设长度 4.525km，新建电缆线路路径长 0.716km，采用拉管、排管、电缆沟井敷设方式，其中新建拉管施工设置 3 处，拉管长度 303m；新建排管 223m；新建电缆沟 160m，新建电缆井 6 座，长度 30m。③海门变~民生变开环兄弟变 110kV 线路工程（架空）：新建 110kV 架空线路 0.895km，新建角钢塔 1

基、钢管杆 5 基，采用灌注桩基础。④海门变~民生变开环兄弟变 110kV 线路工程（电缆）：新建 110kV 电缆线路 0.185km，采用拉管、电缆沟敷设方式，其中拉管施工设置 1 处，拉管长度 126m；新建电缆沟 45m，新建电缆井 4 座，长度 14m。工程于 2021 年 11 月开工，2025 年 10 月完工。工程总投资 11221 万元。

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）等相关法律及文件，2025 年 12 月 25 日，国网江苏省电力有限公司在徐州市主持召开南通兄弟 110 千伏输变电工程水土保持设施验收会议。

验收组认为：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。

2025 年 12 月 30 日，公司已将南通兄弟 110 千伏输变电工程水土保持设施验收鉴定书在国网江苏省电力有限公司南通供电分公司网站面向社会公开（网址：http://www.hwz.js.sgcc.com.cn:8080/html/ntgdgs/col2930/2026-01/14/20260114101207951735840_1.html），并接受社会监督，至今无群众反映问题，现申请报备验收材料，请予审核。

公司承诺：所有报备材料真实有效，由此引起的一切法律责任由公司承担。

- 附件：1.水土保持设施验收鉴定书
2.水土保持监测总结报告
3.水土保持设施验收报告

国网江苏省电力有限公司南通供电分公司

2026 年 3 月 23 日

（联系人：冯鹏，联系电话：15851266278）