

国网江苏省电力有限公司南通供电分公司

通供电函〔2025〕54号

国网江苏省电力有限公司南通供电分公司关于 南通阳光岛 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：我公司）建设的南通阳光岛 110 千伏输变电工程位于南通市如东县长沙镇、城中街道境内。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；改造 110kV 间隔 2 处；新建架空线路路径长 11.95km，全线新建杆塔 23 基，均采用灌注桩基础；拆除杆塔 1 基；新建电缆线路路径长 34.672km，新建电缆土建长 5.7612km；具体包括（一）点型工程：①阳光岛 110 千伏变电站新建工程：新建 110 千伏变电站一座，本期建设 50 兆伏安主变压器 2 台、110 千伏出线 4 回、10 千伏出线 24 回；②港城 220 千伏变电站 110 千伏间隔改造工程：本期启用 110 千伏备用出线间隔 1 回；新增出线侧单相电压互感器；主变 35 千伏侧新上 1 组 10 兆乏并联电抗器；③洋口 220 千伏变电站 110 千伏间隔改造工程：本期在 110 千伏口陆间隔新增出线侧单相电压互感器；主变 35 千伏侧新上 1 组 10 兆乏并联电抗；（二）线型工程：①港城~阳光岛 110 千伏线路工程：新建架空线路路径长 0.10km，利用现状杆塔单回架线路径长 6.0km；新建电缆线路长约 15.9km，新建电缆通道长度共计 45m，其余利用洋口~港城 T 接阳光岛变 110 千伏线路工程新建电缆通道及黄海大桥预留电缆通道敷设；②洋口~港城 T 接阳光岛变 110 千伏线路工程：新建双回架空线路长约 5.1km，新建杆塔 23 基，采用灌注桩基基础；改造线路路径长 0.75km，拆除旧塔 1 基；新建电缆线路长约 18.772km，其中新

建电缆通道长度共计 5716.2m，其余利用已有电缆通道敷设。工程于 2023 年 5 月开工，2024 年 11 月完工。工程总投资 26571 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 1 月 9 日，国网江苏省电力有限公司在南京市主持召开南通阳光岛 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 1 月 16 日，我公司已将南通阳光岛 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.js.sgcc.com.cn/html/ntgdgs/col2930/2025-01/20/20250120091002838709232_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。

我公司承诺：所有报备材料真实有效，由此引起的一切法律责任由我公司承担。

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

国网江苏省电力有限公司南通供电分公司

2025 年 3 月 24 日

（联系人：冯鹏，联系电话：15851266278）