

# 生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 江苏南通斯堪尼亚年产5万辆商用车迁建项目110  
千伏配套工程

项目编号 2311-320000-04-01-701877

建设地点 南通市如皋市

验收单位 国网江苏省电力有限公司南通供电分公司

2025 年 4 月 29 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                   | 江苏南通斯堪尼亚年产 5 万辆<br>商用车迁建项目 110 千伏配套<br>工程             | 行业类别 | 输变电工程 |
| 主管部门<br>(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<br>关、文号及时间   | 江苏省水利厅 苏水许可〔2024〕97 号 2024 年 5 月 17 日                 |      |       |
| 水土保持方案变更批复<br>机关、文号及时间 | \                                                     |      |       |
| 水土保持初步设计批复<br>机关、文号及时间 | 国网江苏省电力有限公司南通供电分公司<br>通供电建设批复〔2024〕2 号、2024 年 3 月 5 日 |      |       |
| 项目建设起止时间               | 2024 年 10 月 ~ 2025 年 3 月                              |      |       |
| 水土保持方案编制单位             | 江苏春骥环境科技咨询有限公司                                        |      |       |
| 水土保持初步设计单位             | 南通电力设计院有限公司                                           |      |       |
| 水土保持监测单位               | \                                                     |      |       |
| 水土保持施工单位               | 江苏皋能电力实业有限公司                                          |      |       |
| 水土保持监理单位               | 国网南通电力设计院有限公司监理分公司                                    |      |       |
| 水土保持设施验收报告<br>编制单位     | 江苏辐环环境科技有限公司                                          |      |       |

## 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 4 月 29 日在南京市主持召开江苏南通斯堪尼亚年产 5 万辆商用车迁建项目 110 千伏配套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南通供电分公司，技术审评单位国网江苏省电力有限公司经济技术研究院，工程设计单位南通电力设计院有限公司，水土保持方案编制单位江苏春骥环境科技咨询有限公司，施工单位江苏皋能电力实业有限公司，水土保持监理单位国网南通电力设计院有限公司监理分公司，水土保持设施验收报告编制单位江苏辐环环境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

江苏南通斯堪尼亚年产 5 万辆商用车迁建项目 110 千伏配套工程位于江苏省南通市如皋市城北街道境内。本次建设内容为扩建 110 千伏出线间隔 3 处（无土建）；改造 110 千伏出线间隔 2 处（无土建）；新建架空线路路径长 1.957 公里，全线新建杆塔 12 基，均采用灌注桩基础；新建电缆线路路径长 0.18 公里。包括（1）点型工程：①柴湾 110 千伏变电站 110 千伏间隔扩建工程：扩建 2 回间

隔。②惠民 220 千伏变电站 110 千伏间隔改造工程：进行保护改造，不涉及土建。③江庄 220 千伏变电站 110 千伏间隔改造工程：进行保护改造，不涉及土建。④武穆 220 千伏变电站 110 千伏间隔扩建工程：扩建 1 回间隔，不涉及土建。⑤袁桥 110 千伏变电站 110 千伏间隔改造工程：进行保护改造，不涉及土建。（2）线型工程：①柴湾~袁桥 110 千伏线路工程：新建线路路径长 1.249 公里，新建双回架空路径长约 0.78 公里，新建单回架空路径长约 0.379 公里，新建杆塔 6 基；新建双回电缆线路路径长 0.09 公里，采用电缆排管、电缆沟井敷设。②柴湾~袁桥 T 接斯堪尼亚 110 千伏线路工程：新建线路路径长 0.729 公里，新建双回架空路径长约 0.656 公里，利用已建杆塔架线约 0.073 公里，新建杆塔 5 基。③武穆~袁桥 110 千伏线路工程：新建线路路径长 0.159 公里，新建单回架空路径长约 0.069 公里，新建杆塔 1 基；新建单回电缆线路路径长 0.09 公里，采用电缆排管、电缆沟井敷设。工程于 2024 年 10 月开工，2025 年 3 月完工。

## （二）水土保持方案批复情况

2024 年 5 月 17 日，江苏省水利厅以《省水利厅关于准予江苏南通斯堪尼亚年产 5 万辆商用车迁建项目 110 千伏配套工程水土保持方案告知承诺制的行政许可决定》（苏水许可〔2024〕97 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 8556 平方米。

## （三）水土保持设计情况

2024 年 3 月 5 日，国网江苏省电力有限公司南通供电分公司以《国网江苏省电力有限公司南通供电分公司关于南通江天化学迁出

长江一公里安全环保提升项目 110 千伏业扩配套等工程初步设计的批复》（通供电建设批复〔2024〕2 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**

2025 年 3 月至 2025 年 4 月，江苏辐环环境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《江苏南通斯堪尼亚年产 5 万辆商用车迁建项目 110 千伏配套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 98.9%，土壤流失控制比 2.5，渣土防护率 99.4%，表土保护率 95.1%，林草植被恢复率 98.6%，林草覆盖率 95.8%。

#### **（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   | 曹文勤 |            |
| 成员 | 黄轶康 | 国网江苏省电力有限公司            | 高 工   | 黄轶康 | 建设单位       |
|    | 冯 鹏 | 国网江苏省电力有限公司南通供电分公司     | 高 工   | 冯鹏  |            |
|    | 翟晓萌 | 国网江苏省电力有限公司经济技术研究院     | 高 工   | 翟晓萌 | 技术审评单位     |
|    | 汤建熙 | 江苏省水利学会                | 高 工   | 汤建熙 | 特邀专家       |
|    | 王 磊 | 江苏方天电力技术有限公司           | 高 工   | 王磊  |            |
|    | 张恺鑫 | 江苏春骥环境科技咨询有限公司         | 工程师   | 张恺鑫 | 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   | 卢艺  | 验收报告编制单位   |
|    | 刘李军 | 国网南通电力设计院有限公司<br>监理分公司 | 总 监   | 刘李军 | 监理单位       |
|    | 时 祥 | 江苏皋能电力实业有限公司           | 项目经理  | 时祥  | 施工单位       |
|    | 邓 达 | 南通电力设计院有限公司            | 设 总   | 邓达  | 设计单位       |