

生产建设项目水土保持监测季度报告表

监测时段：2025年4月1日至2025年6月30日

| | | | | | | | | | |
|------------------------------|------|-----------------|------|-------------------|-----------------|---|-------|-------|------|
| 项目名称 | | | | 扬州~镇江±200千伏直流输电工程 | | | | | |
| 建设单位联系人及电话 | | 胡晓冬/13776622622 | | 监测项目负责人(签字): | | 生产建设单位(盖章) | | | |
| 填表人及电话 | | 张洋/17372959966 | | 张洋 | |  | | | |
| | | | | 2025年7月8日 | | | | | |
| 主体工程进度 | | | | 工程已完工。 | | | | | |
| 指 标 | | | | | 设计总量 | 本季度新增 | 累计 | | |
| 扰动地表面积 (hm ²) | 合计 | | | | 56.1 | 0 | 59.75 | | |
| | 高邮市 | 站区(少游站) | | | 4.47 | 0 | 4.47 | | |
| | | 施工生产生活区 | | | 1.68 | 0 | 3.38 | | |
| | | 临时堆土区 | | | 0.25 | 0 | 0.18 | | |
| | | 塔基及施工临时占地区 | | | 5.41 | 0 | 5.88 | | |
| | | 牵张及跨越场区 | | | 2.41 | 0 | 2.26 | | |
| | | 施工道路区 | | | 2.56 | 0 | 2.32 | | |
| | 江都区 | 塔基及施工临时占地区 | | | 11.44 | 0 | 12.57 | | |
| | | 牵张及跨越场区 | | | 4.42 | 0 | 4.32 | | |
| | | 施工道路区 | | | 4.52 | 0 | 4.34 | | |
| | 广陵区 | 塔基及施工临时占地区 | | | 4.27 | 0 | 4.61 | | |
| | | 牵张及跨越场区 | | | 1.02 | 0 | 0.88 | | |
| | | 施工道路区 | | | 0.92 | 0 | 0.85 | | |
| | 丹徒区 | 塔基及施工临时占地区 | | | 2.94 | 0 | 3.39 | | |
| | | 牵张及跨越场区 | | | 0.61 | 0 | 0.47 | | |
| | | 施工道路区 | | | 0.55 | 0 | 0.43 | | |
| | 镇江新区 | 站区(金东站) | | | 5.09 | 0 | 5.09 | | |
| | | 施工生产生活区 | | | 1.6 | 0 | 2.21 | | |
| | | 临时堆土区 | | | 0.4 | 0 | 0.4 | | |
| | | 塔基及施工临时占地区 | | | 0.8 | 0 | 0.96 | | |
| 牵张及跨越场区 | | | 0.41 | 0 | 0.36 | | | | |
| 施工道路区 | | | 0.33 | 0 | 0.38 | | | | |
| 水土保持工程进度 | 分区 | | 类型 | 内容 | 单位 | 设计总量 | 本季度新增 | 累计 | |
| | 高邮市 | 站区(少游站) | 工程措施 | 排水管网 | m | 1700 | 0 | 1764 | |
| | | | | 土地整治 | hm ² | 1.4 | 0 | 1.4 | |
| | | | 植物措施 | 铺植草坪 | hm ² | 1.4 | 0 | 1.4 | |
| | | | | 洗车平台 | 座 | 1 | 0 | 1 | |
| | | | 临时措施 | 临时苫盖 | m ² | 44720 | 0 | 46850 | |
| | | | | 临时排水沟 | m | 790 | 0 | 1080 | |
| | | | | | 沉沙池 | 座 | 1 | 0 | 1 |
| | | | 施工生产 | 工程措施 | 表土剥离 | 万m ³ | 0.5 | 0 | 0.80 |

| | | | | | | | | | |
|-------|------------|------------|----------------|------------------|------------------|-----------------|-------|-------|------|
| | | 生活区 | | 土地整治 | hm ² | 1.68 | 0 | 3.38 | |
| | | | 临时措施 | 临时排水沟 | m | 580 | 0 | 880 | |
| | | | | 沉沙池 | 座 | 1 | 0 | 1 | |
| | | | | 临时苫盖 | m ² | 1600 | 0 | 4840 | |
| | | | | 临时绿化 | m ² | 0 | 0 | 900 | |
| | | 临时堆土区 | 工程措施 | 土地整治 | hm ² | 0.25 | 0 | 0.18 | |
| | | | 临时措施 | 临时排水沟 | m | 160 | 0 | 0 | |
| | | | | 沉沙池 | 座 | 1 | 0 | 0 | |
| | | | | 临时苫盖 | m ² | 2500 | 0 | 1800 | |
| | | 塔基及施工临时占地区 | 工程措施 | 土地整治 | hm ² | 4.1 | 0 | 5.84 | |
| | | | | 表土剥离 | 万 m ³ | 0.27 | 0 | 0.45 | |
| | | | 临时措施 | 植物措施 | 撒播草籽 | hm ² | 0.97 | 0 | 1.6 |
| | | | | 泥浆沉淀池 | 座 | 80 | 0 | 81 | |
| | | | | 临时排水沟 | m | 7680 | 0 | 8230 | |
| | | | | 沉沙池 | 座 | 59 | 0 | 67 | |
| | 牵张及跨越场区 | 临时措施 | 临时苫盖 | m ² | 41000 | 0 | 62900 | | |
| | | | 铺设钢板 | m ² | 10050 | 0 | 10370 | | |
| | | 工程措施 | 土地整治 | hm ² | 1.25 | 0 | 1.18 | | |
| | | | 植物措施 | 撒播草籽 | hm ² | 0.84 | 0 | 0.63 | |
| | 施工道路区 | 临时措施 | 临时排水沟 | m | 0 | 0 | 2300 | | |
| | | | 铺设钢板 | m ² | 4200 | 0 | 5150 | | |
| | | 工程措施 | 土地整治 | hm ² | 2.11 | 0 | 2.1 | | |
| | | | 植物措施 | 撒播草籽 | hm ² | 0.9 | 0 | 0.82 | |
| | 江都区 | 塔基及施工临时占地区 | 工程措施 | 土地整治 | hm ² | 10.43 | 0 | 12.52 | |
| | | | | 表土剥离 | 万 m ³ | 0.74 | 0 | 0.82 | |
| | | | 临时措施 | 植物措施 | 撒播草籽 | hm ² | 2.54 | 0 | 2.98 |
| | | | | 泥浆沉淀池 | 座 | 149 | 0 | 148 | |
| | | | | 临时排水沟 | m | 14500 | 0 | 15380 | |
| | | | | 沉沙池 | 座 | 137 | 0 | 128 | |
| | | 临时苫盖 | m ² | 104300 | 0 | 117790 | | | |
| | | 牵张及跨越场区 | 临时措施 | 临时苫盖 | m ² | 20700 | 0 | 19440 | |
| | | | | 铺设钢板 | m ² | 4300 | 0 | 3810 | |
| 工程措施 | | | 植物措施 | 撒播草籽 | hm ² | 1.55 | 0 | 1.18 | |
| | | | 土地整治 | hm ² | 2.5 | 0 | 2.23 | | |
| 施工道路区 | | 临时措施 | 临时排水沟 | m | 0 | 0 | 4300 | | |
| | | | 铺设钢板 | m ² | 9400 | 0 | 9650 | | |
| | | 工程措施 | 植物措施 | 撒播草籽 | hm ² | 2.08 | 0 | 1.56 | |
| | | | 土地整治 | hm ² | 4.29 | 0 | 3.95 | | |
| 广陵区 | 塔基及施工临时占地区 | 工程措施 | 土地整治 | hm ² | 4.01 | 0 | 3.51 | | |
| | | | 表土剥离 | 万 m ³ | 0.09 | 0 | 0.16 | | |

| | | | | | | | | | |
|------|---------|------------|------------------|------------------|------------------|-----------------|-------|-------|------|
| | 丹徒区 | 地区 | 植物措施 | 撒播草籽 | hm ² | 0.9 | 0 | 0.61 | |
| | | | 临时措施 | 泥浆沉淀池 | 座 | 29 | 0 | 29 | |
| | | | | 临时排水沟 | m | 2900 | 0 | 3060 | |
| | | | | 沉沙池 | 座 | 27 | 0 | 25 | |
| | | | | 临时苫盖 | m ² | 40100 | 0 | 23510 | |
| | | 牵张及跨越场区 | 工程措施 | 土地整治 | hm ² | 0.5 | 0 | 0.43 | |
| | | | 植物措施 | 撒播草籽 | hm ² | 0.36 | 0 | 0.23 | |
| | | | 临时措施 | 铺设钢板 | m ² | 880 | 0 | 760 | |
| | | | | 临时苫盖 | m ² | 4120 | 0 | 3850 | |
| | | 施工道路区 | 工程措施 | 土地整治 | hm ² | 0.92 | 0 | 0.78 | |
| | | | 植物措施 | 撒播草籽 | hm ² | 0.32 | 0 | 0.31 | |
| | | | | 铺设钢板 | m ² | 2100 | 0 | 1920 | |
| | 临时排水沟 | | | m | 0 | 0 | 860 | | |
| | 丹徒区 | 塔基及施工临时占地区 | 工程措施 | 表土剥离 | 万 m ³ | 0.08 | 0 | 0.08 | |
| | | | | 土地整治 | hm ² | 2.67 | 0 | 1.51 | |
| | | | 植物措施 | 撒播草籽 | hm ² | 0.14 | 0 | 0.31 | |
| | | | | 临时措施 | 泥浆沉淀池 | 座 | 15 | 0 | 15 |
| | | | | | 临时排水沟 | m | 1440 | 0 | 1580 |
| | | | | | 沉沙池 | 座 | 12 | 0 | 13 |
| | | 牵张及跨越场区 | 临时措施 | 临时苫盖 | m ² | 26700 | 0 | 12100 | |
| | | | | 工程措施 | 土地整治 | hm ² | 0.25 | 0 | 0.22 |
| | | | 植物措施 | 撒播草籽 | hm ² | 0.03 | 0 | 0.12 | |
| | | | | 临时措施 | 铺设钢板 | m ² | 550 | 0 | 390 |
| | | 施工道路区 | 临时措施 | | 临时苫盖 | m ² | 1950 | 0 | 1990 |
| 工程措施 | | | | 土地整治 | hm ² | 0.55 | 0 | 0.4 | |
| 植物措施 | 撒播草籽 | | hm ² | 0.03 | 0 | 0.15 | | | |
| | 铺设钢板 | | m ² | 3500 | 0 | 990 | | | |
| 临时措施 | 临时排水沟 | m | 0 | 0 | 440 | | | | |
| | 工程措施 | 排水管网 | m | 2000 | 0 | 2158 | | | |
| | | 表土剥离 | 万 m ³ | 0.78 | 0 | 0.78 | | | |
| | | 土地整治 | hm ² | 2 | 0 | 2 | | | |
| 镇江新区 | 站区(金东站) | 植物措施 | 铺植草坪 | hm ² | 2 | 0 | 2 | | |
| | | | 植物护坡 | hm ² | 0 | 0 | 0.71 | | |
| | | 临时措施 | 洗车平台 | 座 | 1 | 0 | 1 | | |
| | | | 临时苫盖 | m ² | 50840 | 0 | 57650 | | |
| | 临时排水沟 | | m | 850 | 0 | 1060 | | | |
| | 施工生产生活区 | 临时措施 | 沉沙池 | 座 | 1 | 0 | 1 | | |
| 工程措施 | | | 表土剥离 | 万 m ³ | 0.27 | 0 | 0.33 | | |
| 植物措施 | | 土地整治 | hm ² | 1.6 | 0 | 1.11 | | | |
| | | 撒播草籽 | hm ² | 1.6 | 0 | 1.11 | | | |
| | | 临时排水沟 | m | 660 | 0 | 970 | | | |
| 临时措施 | 沉沙池 | 座 | 1 | 0 | 1 | | | | |

| | | | | | | | |
|------------|-----------------|-------|--|------------------|-----------------|------|------|
| | | | 临时苫盖 | m ² | 2000 | 0 | 5720 |
| | | | 临时绿化 | m ² | 0 | 0 | 1200 |
| | 临时堆土区 | 工程措施 | 土地整治 | hm ² | 0.4 | 0 | 0.4 |
| | | | 植物措施 | 撒播草籽 | hm ² | 0.4 | 0 |
| | | 临时措施 | 临时排水沟 | m | 360 | 0 | 0 |
| | | | 沉沙池 | 座 | 1 | 0 | 0 |
| | | | 临时苫盖 | m ² | 4000 | 0 | 4000 |
| | | | 编织袋拦挡 | m ³ | 40 | 0 | 0 |
| | 塔基及施工临时占地区 | 工程措施 | 表土剥离 | 万 m ³ | 0.04 | 0 | 0.06 |
| | | | 土地整治 | hm ² | 0.63 | 0 | 0.83 |
| | | | 浆砌石排水沟 | m | 0 | 0 | 48 |
| | | 植物措施 | 撒播草籽 | hm ² | 0.05 | 0 | 0.24 |
| | | 临时措施 | 泥浆沉淀池 | 座 | 12 | 0 | 7 |
| | | | 临时排水沟 | m | 1150 | 0 | 1270 |
| | | | 沉沙池 | 座 | 10 | 0 | 7 |
| | | | 临时苫盖 | m ² | 6300 | 0 | 9600 |
| | 牵张及跨越场区 | 工程措施 | 土地整治 | hm ² | 0.25 | 0 | 0.18 |
| | | | 植物措施 | 撒播草籽 | hm ² | 0.05 | 0 |
| | | 临时措施 | 铺设钢板 | m ² | 320 | 0 | 310 |
| | | | 临时苫盖 | m ² | 2180 | 0 | 1590 |
| 施工道路区 | 工程措施 | 土地整治 | hm ² | 0.33 | 0 | 0.32 | |
| | | 植物措施 | 撒播草籽 | hm ² | 0.02 | 0 | 0.12 |
| | 临时措施 | 铺设钢板 | m ² | 1300 | 0 | 790 | |
| | | 临时排水沟 | m | 0 | 0 | 350 | |
| 水土流失影响因子 | 降雨量 (mm) | | | | 318.5 | | |
| | 最大 24 小时降雨 (mm) | | | | 64 | | |
| | 最大风速 (m/s) | | | | 13.5 | | |
| 土壤流失量 (t) | | | | | 1.12 | | |
| 水土流失灾害事件 | | | 无 | | | | |
| 存在问题与建议 | | | 建议建设单位进一步加强水土保持宣传, 提高水土流失防治意识。 | | | | |
| 水土保持“三色”评价 | | | 根据本季度水土保持监测, 结合《生产建设项目水土保持监测三色评价指标及赋分表》评分情况, 本工程总体评价为“绿色”。 | | | | |

生产建设项目水土保持监测三色评价指标及赋分表

| | | | | |
|-------------|-----------|--|-----|------------------|
| 项目名称 | | 扬州~镇江±200千伏直流输电工程 | | |
| 监测时段和防治责任范围 | | 2025年第2季度, 59.75公顷 | | |
| 三色评价结论(勾选) | | 绿色 <input checked="" type="checkbox"/> 黄色 <input type="checkbox"/> 红色 <input type="checkbox"/> | | |
| 评价指标 | | 分值 | 得分 | 赋分说明 |
| 扰动土地情况 | 扰动范围控制 | 15 | 15 | 施工扰动面积未扩大 |
| | 表土剥离保护 | 5 | 5 | 剥离的表土已回覆 |
| | 弃土(石、渣)堆放 | 15 | 15 | 不设置弃土场 |
| 水土流失状况 | | 15 | 15 | 本季度土壤流失量不足100立方米 |
| 水土流失防治成效 | 工程措施 | 20 | 20 | 工程措施运行良好 |
| | 植物措施 | 15 | 15 | 植物措施运行良好 |
| | 临时措施 | 10 | 10 | 临时措施已拆除 |
| 水土流失危害 | | 5 | 5 | 本季度无水土流失危害事件发生 |
| 合计 | | 100 | 100 | |