

生产建设项目水土保持监测季度报告表

监测时段：2022年10月1日至2022年12月31日

| | | | | | | | |
|-------------------------------|-----------------|---------------------------|-------|--|-------|-------|-------|
| 项目名称 | | 盐城射阳 500 千伏输变电工程 | | | | | |
| 建设单位联系人及电话 | 胡晓冬/13776622622 | 监测项目负责人（签字）： 张洋 | | 生产建设单位（盖章）：  | | | |
| 填表人及电话 | 张洋/17372959966 | 2023年1月10日 | | 2023年1月10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 | | 44.82 | 0 | 47.96 | | |
| | 站区 | | 5.50 | 0 | 6.54 | | |
| | 施工生产生活区 | | 0.80 | 0 | 1.60 | | |
| | 临时堆土场区 | | 0.60 | 0 | 0.80 | | |
| | 塔基区 | | 28.23 | 0 | 28.89 | | |
| | 施工道路区 | | 4.50 | 0 | 5.20 | | |
| | 牵张及跨越场区 | | 5.19 | 0 | 4.93 | | |
| 损坏水土保持设施数量 (hm ²) | | 44.82 | 0 | 47.96 | | | |
| 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 |
| | 站区 | 工程措施 | 挡土墙 | m ³ | 1850 | 0 | 1850 |
| | | | 排水管网 | m | 2000 | 0 | 1654 |
| | | | 表土剥离 | 万 m ³ | 0.88 | 0 | 1.24 |
| | | | 土地整治 | hm ² | 3.39 | 0 | 4.28 |
| | | 植物措施 | 铺植草坪 | hm ² | 2.30 | 0 | 2.30 |
| | | 临时措施 | 洗车平台 | 座 | 1 | 0 | 1 |
| | | | 泥浆沉淀池 | 个 | 1 | 0 | 1 |
| | | | 密目网苫盖 | m ² | 55000 | 0 | 39600 |
| | | | 临时排水沟 | m | 2200 | 0 | 850 |
| | | | 沉沙池 | 座 | 5 | 0 | 1 |
| | 施工生产生活区 | 工程措施 | 土地整治 | hm ² | 0.80 | 0 | 1.60 |
| | | 临时措施 | 临时排水沟 | m | 360 | 0 | 460 |
| | | | 沉沙池 | 座 | 1 | 0 | 1 |
| | 临时堆土场区 | 工程措施 | 土地整治 | hm ² | 0.60 | 0 | 0.80 |
| | | 临时措施 | 密目网苫盖 | m ² | 8000 | 0 | 9000 |
| | | | 临时排水沟 | m | 300 | 0 | 325 |
| | | | 沉沙池 | 座 | 1 | 0 | 1 |
| | | | 编织袋围挡 | m ³ | 50 | 0 | 0 |
| | 塔基区 | 工程措施 | 表土剥离 | 万 m ³ | 1.35 | 0 | 1.09 |
| | | | 土地整治 | hm ² | 27.74 | 0 | 27.42 |
| | | 植物措施 | 撒播草籽 | hm ² | 0.00 | 0 | 7.16 |
| | | 临时措施 | 泥浆沉淀池 | 个 | 246 | 0 | 203 |

| | | | | | | | |
|-----------|---|------|-------|-----------------|-------|---|-------|
| | | | 密目网苫盖 | m ² | 14760 | 0 | 46000 |
| | | | 临时排水沟 | m | 36900 | 0 | 9190 |
| | | | 沉沙池 | 座 | 0 | 0 | 91 |
| | 施工道路区 | 工程措施 | 土地整治 | hm ² | 4.50 | 0 | 5.11 |
| | | 植物措施 | 撒播草籽 | hm ² | 0.00 | 0 | 0.48 |
| | | 临时措施 | 铺设钢板 | m ² | 7000 | 0 | 11000 |
| | 牵张及跨越场区 | 工程措施 | 土地整治 | hm ² | 5.19 | 0 | 4.93 |
| | | 植物措施 | 撒播草籽 | hm ² | 0.00 | 0 | 0.86 |
| | | 临时措施 | 铺设钢板 | m ² | 10000 | 0 | 12500 |
| | | | 密目网苫盖 | m ² | 41900 | 0 | 17500 |
| 水土流失影响因子 | 降雨量 (mm) | | | 120.09 | | | |
| | 最大 24 小时降雨量 (mm) | | | 26.14 | | | |
| | 最大风速 (m/s) | | | 4.2 | | | |
| 土壤流失量 (t) | 2.68 | | | | | | |
| 水土流失灾害事件 | 无 | | | | | | |
| 存在问题与建议 | 本季度未发现问题。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 | | 盐城射阳 500 千伏输变电工程 | | |
| 监测时段和 防治责任范围 | | 2022 年第 4 季度， 47.96 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 | 本季度不存在擅自扩大施工扰动面积的行为 |
| | 表土剥离 保护 | 5 | 5 | 本季度无新增可剥离表土 |
| | 弃土(石、 渣)堆放 | 15 | 15 | 本项目不设置弃渣场 |
| 水土流失状况 | | 15 | 15 | 本季度土壤流失总量不足 100m ³ |
| 水土 流失 防治 成效 | 工程措施 | 20 | 20 | 本季度无可实施工程措施 |
| | 植物措施 | 15 | 15 | 本季度无可实施植物措施 |
| | 临时措施 | 10 | 10 | 本季度无可实施植物措施 |
| 水土流失危害 | | 5 | 5 | 无水土流失危害事件发生 |
| 合 计 | | 100 | 100 | |