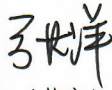


# 水土保持监测季度报告表

(2019 年第 3 季度)

监测时段: 2019 年 07 月 01 日至 2019 年 09 月 30 日

|                           |                  |       |        |                  |                                                                                           |                                                                                             |       |      |
|---------------------------|------------------|-------|--------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|
| 项目名称                      | 江苏晨阳 500 千伏输变电工程 |       |        |                  |                                                                                           |                                                                                             |       |      |
| 建设单位联系人及电话                | 胡晓冬/13776622622  |       |        |                  | 总监理工程师:                                                                                   | 建设管理单位:                                                                                     |       |      |
| 填表人及电话                    | 杨旭东/18551815107  |       |        |                  | <br>(签字) | <br>(盖章) |       |      |
| 主体工程进度                    |                  |       |        |                  | 工程已在上季度全部完成, 本季度处于项目试运行期, 无施工活动。                                                          |                                                                                             |       |      |
| 指标                        |                  |       |        |                  | 设计总量                                                                                      | 本季度新增                                                                                       | 累计    |      |
| 扰动土地面积<br>hm <sup>2</sup> | 分区               |       |        |                  | 6.65                                                                                      | 0                                                                                           | 7.40  |      |
|                           | 站区               |       |        |                  | 3.22                                                                                      | 0                                                                                           | 4.35  |      |
|                           | 进站道路区            |       |        |                  | 0.16                                                                                      | 0                                                                                           | 0.12  |      |
|                           | 站外排水管线区          |       |        |                  | 0.15                                                                                      | 0                                                                                           | 0.06  |      |
|                           | 塔基区              |       |        |                  | 1.61                                                                                      | 0                                                                                           | 1.57  |      |
|                           | 塔基施工区            |       |        |                  | 0.54                                                                                      | 0                                                                                           | 0.52  |      |
|                           | 牵张场区             |       |        |                  | 0.75                                                                                      | 0                                                                                           | 0.60  |      |
|                           | 施工临时道路区          |       |        |                  | 0.22                                                                                      | 0                                                                                           | 0.18  |      |
| 水土保持措施<br>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  | 表土剥离   | 万 m <sup>3</sup> | 0.644                                                                                     | 0                                                                                           | 1.305 |      |
|                           |                  |       | 表土回覆   | 万 m <sup>3</sup> | 0.644                                                                                     | 0                                                                                           | 1.305 |      |
|                           |                  |       | 土地整治   | hm <sup>2</sup>  | 2.64                                                                                      | 0                                                                                           | 3.81  |      |
|                           |                  |       | 排水系统   | m                | 162                                                                                       | 0                                                                                           | 1400  |      |
|                           |                  |       | 透水铺装   | m <sup>2</sup>   | 0                                                                                         | 0                                                                                           | 200   |      |
|                           |                  | 植物措施  | 栽植红花檵木 | 株                | 230                                                                                       | 0                                                                                           | 0     |      |
|                           |                  |       | 栽植金叶女贞 | 株                | 133                                                                                       | 0                                                                                           | 0     |      |
|                           |                  |       | 栽植小叶黄杨 | 株                | 160                                                                                       | 0                                                                                           | 0     |      |
|                           |                  |       | 铺植草皮   | hm <sup>2</sup>  | 2.64                                                                                      | 0                                                                                           | 2.80  |      |
|                           |                  | 临时措施  | 基坑排水   | 万 m <sup>3</sup> | 0.176                                                                                     | 0                                                                                           | 0     |      |
|                           |                  |       | 编织袋围挡  | m <sup>3</sup>   | 260                                                                                       | 0                                                                                           | 0     |      |
|                           |                  |       | 临时排水沟  | m                | 260                                                                                       | 0                                                                                           | 1400  |      |
|                           |                  |       | 临时沉砂池  | 个                | 2                                                                                         | 0                                                                                           | 4     |      |
|                           |                  |       | 密目网苫盖  | m <sup>2</sup>   | 0                                                                                         | 0                                                                                           | 30000 |      |
|                           |                  | 进站道路区 | 工程措施   | 土地整治             | hm <sup>2</sup>                                                                           | 0.16                                                                                        | 0     | 0.02 |

|          |                |      |        |                 |       |   |       |
|----------|----------------|------|--------|-----------------|-------|---|-------|
|          |                | 植物措施 | 栽植广玉兰  | 株               | 32    | 0 | 0     |
|          |                |      | 栽植香樟   | 株               | 36    | 0 | 0     |
|          |                |      | 栽植红花檵木 | 株               | 0     | 0 | 0     |
|          |                |      | 撒播草籽   | hm <sup>2</sup> | 0.10  | 0 | 0.02  |
|          |                | 临时措施 | 临时排水沟  | m               | 162   | 0 | 200   |
|          |                |      | 编织布遮盖  | m <sup>2</sup>  | 84    | 0 | 0     |
|          |                |      | 临时沉砂池  | 个               | 0     | 0 | 2     |
|          | 站外排水管线区        | 工程措施 | 土地整治   | hm <sup>2</sup> | 0.15  | 0 | 0.06  |
|          |                | 植物措施 | 撒播草籽   | hm <sup>2</sup> | 0.15  | 0 | 0.06  |
|          | 塔基区            | 工程措施 | 塔基硬化   | hm <sup>2</sup> | 0.03  | 0 | 0     |
|          |                |      | 复耕     | hm <sup>2</sup> | 1.16  | 0 | 0     |
|          |                |      | 表土剥离   | 万m <sup>3</sup> | 0.322 | 0 | 0.471 |
|          |                |      | 表土回覆   | 万m <sup>3</sup> | 0.322 | 0 | 0.471 |
|          |                |      | 土地整治   | hm <sup>2</sup> | 1.58  | 0 | 1.49  |
|          |                | 植物措施 | 撒播草籽   | hm <sup>2</sup> | 0.42  | 0 | 0.25  |
|          | 塔基施工区          | 工程措施 | 复耕     | hm <sup>2</sup> | 0.30  | 0 | 0     |
|          |                |      | 表土剥离   | 万m <sup>3</sup> | 0.108 | 0 | 0.156 |
|          |                |      | 表土回覆   | 万m <sup>3</sup> | 0.108 | 0 | 0.156 |
|          |                |      | 土地整治   | hm <sup>2</sup> | 0.54  | 0 | 0.52  |
|          |                | 植物措施 | 撒播草籽   | hm <sup>2</sup> | 0.24  | 0 | 0.10  |
|          |                | 临时措施 | 编织袋围挡  | m <sup>3</sup>  | 810   | 0 | 0     |
|          |                |      | 编织袋拆卸  | m <sup>3</sup>  | 810   | 0 | 0     |
|          |                |      | 苫布覆盖   | m <sup>2</sup>  | 2700  | 0 | 0     |
|          |                |      | 泥浆池    | 个               | 0     | 0 | 52    |
|          |                |      | 泥浆沉淀池  | 个               | 34    | 0 | 52    |
|          |                |      | 彩条布苫盖  | m <sup>2</sup>  | 0     | 0 | 16000 |
|          | 牵张场区           | 工程措施 | 复耕     | hm <sup>2</sup> | 0.50  | 0 | 0     |
|          |                |      | 土地整治   | hm <sup>2</sup> | 0.75  | 0 | 0.60  |
|          |                |      | 铺设钢板   | m <sup>2</sup>  | 0.375 | 0 | 0     |
|          |                | 植物措施 | 撒播草籽   | hm <sup>2</sup> | 0.25  | 0 | 0.20  |
|          |                | 临时措施 | 彩条布铺垫  | m <sup>2</sup>  | 0     | 0 | 6000  |
|          | 施工临时道路区        | 工程措施 | 复耕     | hm <sup>2</sup> | 0.10  | 0 | 0     |
|          |                |      | 土地整治   | hm <sup>2</sup> | 0.22  | 0 | 0.18  |
|          |                | 植物措施 | 撒播草籽   | hm <sup>2</sup> | 0.12  | 0 | 0.02  |
|          |                | 临时措施 | 铺设钢板   | m <sup>2</sup>  | 0     | 0 | 1800  |
| 水土流失影响因素 | 降雨量 (mm)       |      |        |                 | 303   |   |       |
|          | 最大 24 小时降雨(mm) |      |        |                 | 48    |   |       |

|          |                           |                                                                                         |      |
|----------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------|
|          | 最大风速（m/s）                 | 12                                                                                      |      |
| 土壤流失量（t） | 土壤流失量（t）                  |                                                                                         | 5.20 |
|          | 取土（石、料）弃土（石、渣）<br>潜在土壤流失量 | 工程无取弃土<br>场                                                                             |      |
| 水土流失危害事件 |                           | 无                                                                                       |      |
| 监测工作开展情况 |                           | 正常进行日常现场勘查、测量和评价工作。重点监测现场植被恢复状况。出具监测意见1分。                                               |      |
| 存在问题与建议  |                           | 上季度站区工作接近尾声，现场有建筑垃圾及拦挡尚未清运和拆除，在与施工单位提出意见后，施工单位及时清运了站区遗留建筑垃圾并在施工结束后拆除拦挡。<br>本季度建议加强植被管护。 |      |