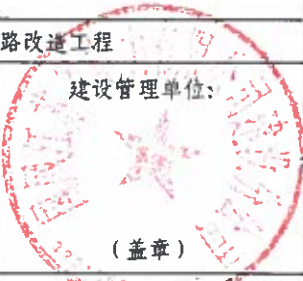


# 水土保持监测季度报告表

(2019 年第 4 季度)

|                                          |                             |      |      |                                   |                                                                                             |                  |      |   |
|------------------------------------------|-----------------------------|------|------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------|---|
| 监测时段: 2019 年 10 月 01 日至 2019 年 12 月 31 日 |                             |      |      |                                   |                                                                                             |                  |      |   |
| 项目名称                                     | 西津渡(句容)-廻峰山-武南 500 千伏线路改造工程 |      |      |                                   |                                                                                             |                  |      |   |
| 建设单位联系人及电话                               | 刘志伟/15951015099             |      |      | 总监测工程师:                           | 建设管理单位:                                                                                     |                  |      |   |
| 填表人及电话                                   | 张 洋/17372959966             |      |      | 张洋<br>(签字)                        | <br>(盖章) |                  |      |   |
| 主体工程进度                                   |                             |      |      | 新建部分塔基基础和施工临时道路及塔区的建设工作, 总体完成 91% |                                                                                             |                  |      |   |
| 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                          |      |      | 27.21                             | 0.21                                                                                        | 15.72            |      |   |
|                                          | 变电站扩建间隔工程区                  |      |      | 1.50                              | 0                                                                                           | 1.5              |      |   |
|                                          | 塔基区                         |      |      | 7.67                              | 0.2                                                                                         | 6.89             |      |   |
|                                          | 塔基施工区                       |      |      | 3.58                              | 0.01                                                                                        | 3.47             |      |   |
|                                          | 牵张场区                        |      |      | 6.25                              | 0                                                                                           | 0                |      |   |
|                                          | 跨越施工场区                      |      |      | 4.16                              | 0                                                                                           | 0                |      |   |
|                                          | 施工临时道路区                     |      |      | 2.22                              | 0                                                                                           | 2.03             |      |   |
|                                          | 工程拆迁区                       |      |      | 1.83                              | 0                                                                                           | 1.83             |      |   |
| 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   |   |
|                                          | 变电站扩建<br>间隔工程区              | 工程措施 | 表土剥离 | 万 m <sup>3</sup>                  | 1.04                                                                                        | 0                | 1.05 |   |
|                                          |                             | 植物措施 | 铺植草皮 | hm <sup>2</sup>                   | 2.40                                                                                        | 0                | 0    |   |
|                                          |                             |      | 栽植灌木 | 株                                 | 500                                                                                         | 0                | 0    |   |
|                                          |                             |      | 临时措施 | 苫布覆盖                              | m <sup>2</sup>                                                                              | 0                | 0    | 0 |
|                                          |                             |      |      | 塑料钢板挡护                            | m <sup>2</sup>                                                                              | 6000             | 0    | 0 |
|                                          | 塔基区                         | 工程措施 | 表土剥离 | 万 m <sup>3</sup>                  | 0.16                                                                                        | 0                | 0.01 |   |
|                                          |                             |      | 表土回覆 | 万 m <sup>3</sup>                  | 0.16                                                                                        | 0                | 0    |   |
|                                          |                             |      | 土地整治 | hm <sup>2</sup>                   | 0.21                                                                                        | 0                | 0    |   |
|                                          |                             | 植物措施 | 撒播草籽 | hm <sup>2</sup>                   | 0.11                                                                                        | 0                | 0    |   |
|                                          |                             |      | 栽植灌木 | 株                                 | 1000                                                                                        | 0                | 0    |   |
|                                          |                             |      |      |                                   | 土地整治                                                                                        | hm <sup>2</sup>  | 0.50 | 0 |
|                                          | 塔基施工区                       | 工程措施 | 表土剥离 | 万 m <sup>3</sup>                  | 0.16                                                                                        | 0                | 0.01 |   |
|                                          |                             |      |      |                                   | 表土回覆                                                                                        | 万 m <sup>3</sup> | 0.16 | 0 |
|                                          |                             |      |      |                                   |                                                                                             |                  |      |   |

|              |                |      |        |                 |                                 |   |             |
|--------------|----------------|------|--------|-----------------|---------------------------------|---|-------------|
|              |                | 植物措施 | 撒播草籽   | hm <sup>2</sup> | 0.21                            | 0 | 0           |
|              |                |      | 种植乔木   | hm <sup>2</sup> | 0.21                            | 0 | 0           |
|              |                | 临时措施 | 拆卸苫布覆盖 | m               | 300                             | 0 | 60          |
|              |                |      | 泥浆沉淀池  | 座               | 1                               | 0 | 1           |
|              |                |      | 编织袋土围护 | m <sup>3</sup>  | 400                             | 0 | 0           |
|              | 牵张场区           | 工程措施 | 土地整治   | hm <sup>2</sup> | 0.25                            | 0 | 0           |
|              |                |      | 铺设钢板   | hm <sup>2</sup> | 0.25                            | 0 | 0           |
|              | 跨越施工场<br>区     | 工程措施 | 土地整治   | hm <sup>2</sup> | 0.53                            | 0 | 0           |
|              |                | 植物措施 | 撒播草籽   | hm <sup>2</sup> | 0                               | 0 | 0           |
|              |                |      | 种植乔木   | hm <sup>2</sup> | 0                               | 0 | 0           |
|              | 施工临时道<br>路区    | 工程措施 | 土地整治   | hm <sup>2</sup> | 0.16                            | 0 | 0           |
|              |                | 植物措施 | 撒播草籽   | hm <sup>2</sup> | 0                               | 0 | 0           |
|              |                |      | 种植乔木   | hm <sup>2</sup> | 0                               | 0 | 0           |
|              | 工程拆迁区          | 工程措施 | 土地整治   | hm <sup>2</sup> | 0.25                            | 0 | 0           |
|              |                | 植物措施 | 撒播草籽   | hm <sup>2</sup> | 0.25                            | 0 | 0           |
| 水土流失影响<br>因子 | 降雨量（mm）        |      |        |                 | 142.99                          |   |             |
|              | 最大 24 小时降雨(mm) |      |        |                 | 7.14                            |   |             |
|              | 最大风速（m/s）      |      |        |                 | 12.6                            |   |             |
| 土壤流失量（t）     |                |      |        |                 | 土壤流失量（t）                        |   | 5.58        |
|              |                |      |        |                 | 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。             |   |             |
| 存在问题与建议      |                |      |        |                 | 本季度未发现问题。<br>建议对已实行水保措施的区域加强管护。 |   |             |