

## 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                          |                 | 江苏盐城龙口 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）：<br> | 生产建设单位（盖章）：<br> |                 |                |       |       |   |
| 填表人及电话                        | 张春平/17718223118 | 2020 年 1 月 5 日                                                                                    | 2020 年 1 月 5 日                                                                                     |                 |                |       |       |   |
| 主体工程进度                        |                 | 本季度主要进行变电站基础工作，另外于本季度 11 月开始塔基基础工作，总体完成 25%。                                                      |                                                                                                    |                 |                |       |       |   |
| 指标                            |                 |                                                                                                   |                                                                                                    |                 | 设计总量           | 本季度新增 | 累计    |   |
| 扰动地表面积 hm <sup>2</sup>        | 合计              |                                                                                                   |                                                                                                    |                 | 6.74           | 2.28  | 7.36  |   |
|                               | 站区              |                                                                                                   |                                                                                                    |                 | 3.84           | 0.00  | 3.88  |   |
|                               | 进站道路区           |                                                                                                   |                                                                                                    |                 | 0.29           | 0.00  | 0.28  |   |
|                               | 施工生产生活区         |                                                                                                   |                                                                                                    |                 | (0.40)         | 0.00  | 0.92  |   |
|                               | 表土堆存场区          |                                                                                                   |                                                                                                    |                 | 0.56           | 0.00  | 0.00  |   |
|                               | 塔基区             |                                                                                                   |                                                                                                    |                 | 0.53           | 0.44  | 0.44  |   |
|                               | 塔基施工场地区         |                                                                                                   |                                                                                                    |                 | 0.71           | 1.62  | 1.62  |   |
|                               | 牵张及跨越场地区        |                                                                                                   |                                                                                                    |                 | 0.36           | 0.00  | 0.00  |   |
|                               | 施工临时道路区         |                                                                                                   |                                                                                                    |                 | 0.45           | 0.22  | 0.22  |   |
| 损坏水土保持设施数量 (hm <sup>2</sup> ) |                 |                                                                                                   |                                                                                                    |                 | 6.74           | 2.28  | 7.36  |   |
| 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                                                                                              | 雨水管网                                                                                               | m               | 860            | 945   | 945   |   |
|                               |                 |                                                                                                   | 表土剥离                                                                                               | m <sup>3</sup>  | 11509          | 0     | 10560 |   |
|                               |                 |                                                                                                   | 表土回覆                                                                                               | m <sup>3</sup>  | 499            | 0     | 0     |   |
|                               |                 |                                                                                                   | 土地整治                                                                                               | hm <sup>2</sup> | 0.17           | 0     | 0     |   |
|                               |                 | 植物措施                                                                                              | 铺植草皮                                                                                               | hm <sup>2</sup> | 0.16           | 0     | 0     |   |
|                               |                 |                                                                                                   | 栽植乔灌木                                                                                              | 株               | 1440           | 0     | 0     |   |
|                               |                 | 临时措施                                                                                              | 临时排水沟                                                                                              | m <sup>3</sup>  | 341            | 0     | 88    |   |
|                               |                 |                                                                                                   | 沉沙池                                                                                                | 座               | 4              | 0     | 1     |   |
|                               |                 |                                                                                                   | 临时拦挡                                                                                               | m <sup>3</sup>  | 150            | 0     | 0     |   |
|                               |                 |                                                                                                   | 临时苫盖                                                                                               | m <sup>2</sup>  | 5000           | 0     | 35200 |   |
|                               |                 | 进站道路区                                                                                             | 工程措施                                                                                               | 表土剥离            | m <sup>3</sup> | 888   | 0     | 0 |
|                               |                 |                                                                                                   |                                                                                                    | 临时排水沟           | m <sup>3</sup> | 155   | 0     | 0 |
|                               | 临时措施            |                                                                                                   | 临时苫盖                                                                                               | m <sup>2</sup>  | 400            | 0     | 0     |   |
|                               |                 |                                                                                                   | 洗车平台                                                                                               | 座               | 0              | 0     | 1     |   |
|                               | 施工生产生活区         | 工程措施                                                                                              | 土地整治                                                                                               | hm <sup>2</sup> | 0.00           | 0     | 0     |   |
|                               |                 |                                                                                                   | 临时拦挡                                                                                               | m <sup>3</sup>  | 200            | 0     | 0     |   |
|                               |                 | 临时措施                                                                                              | 临时苫盖                                                                                               | m <sup>2</sup>  | 1000           | 0     | 0     |   |
|                               |                 |                                                                                                   | 临时排水沟                                                                                              | m <sup>3</sup>  | 0              | 0     | 25    |   |

|          |                 |           |       |      |      |       |       |
|----------|-----------------|-----------|-------|------|------|-------|-------|
|          |                 |           | 沉沙池   | 座    | 0    | 0     | 1     |
|          | 表土堆存场区          | 工程措施      | 土地整治  | hm²  | 0.56 | 0     | 0     |
|          |                 | 植物措施      | 撒播草籽  | hm²  | 0.56 | 0     | 0     |
|          |                 | 临时措施      | 临时拦挡  | m³   | 299  | 0     | 0     |
|          |                 |           | 临时苫盖  | m²   | 5600 | 0     | 0     |
|          | 塔基区             | 工程措施      | 表土剥离  | m³   | 1580 | 1140  | 1140  |
|          |                 |           | 表土回覆  | m³   | 1580 | 0     | 0     |
|          |                 |           | 土地整治  | hm²  | 0.52 | 0     | 0     |
|          |                 | 植物措施      | 撒播草籽  | hm²  | 0.52 | 0     | 0     |
|          |                 | 临时措施      | 泥浆沉淀池 | 座    | 15   | 15    | 15    |
|          |                 |           | 临时拦挡  | m³   | 675  | 0     | 0     |
|          |                 |           | 临时苫盖  | m²   | 2850 | 3800  | 3800  |
|          | 塔基施工场地区         |           | 工程措施  | 表土剥离 | m³   | 2124  | 4200  |
|          |                 | 表土回覆      |       | m³   | 2124 | 0     | 0     |
|          |                 | 土地整治      |       | hm²  | 0.71 | 0     | 0     |
|          |                 | 临时措施      | 铺设钢板  | m²   | 3430 | 0     | 0     |
|          |                 |           | 临时排水沟 | m³   | 273  | 54    | 54    |
|          |                 |           | 沉沙池   | 座    | 15   | 15    | 15    |
|          |                 |           | 临时拦挡  | m³   | 651  | 0     | 0     |
|          |                 |           | 临时苫盖  | m²   | 5100 | 14000 | 14000 |
|          | 牵张及跨越场地区        | 工程措施      | 土地整治  | hm²  | 0.36 | 0     | 0     |
|          |                 | 临时措施      | 铺设钢板  | m²   | 2000 | 0     | 0     |
|          |                 |           | 临时排水沟 | m³   | 105  | 0     | 0     |
|          | 施工临时道路区         | 工程措施      | 表土剥离  | m³   | 1350 | 0     | 0     |
|          |                 |           | 表土回覆  | m³   | 1350 | 0     | 0     |
|          |                 |           | 土地整治  | hm²  | 0.45 | 0     | 0     |
|          |                 | 临时措施      | 临时排水沟 | m³   | 315  | 0     | 0     |
|          |                 |           | 临时拦挡  | m³   | 140  | 0     | 0     |
|          |                 |           | 临时苫盖  | m²   | 1400 | 0     | 0     |
|          |                 |           | 铺设钢板  | m²   | 0    | 900   | 900   |
| 水土流失影响因子 | 降雨量（mm）         |           |       | 107  |      |       |       |
|          | 最大 24 小时降雨量（mm） |           |       | 21   |      |       |       |
|          | 最大风速（m/s）       |           |       | 12   |      |       |       |
| 土壤流失量（t） |                 | 18.23     |       |      |      |       |       |
| 水土流失危害事件 |                 | 无         |       |      |      |       |       |
| 存在问题与建议  |                 | 本季度未发现问题。 |       |      |      |       |       |