

# 生产建设项目水土保持监测季度报告表

监测时段: 2020年4月1日至2020年6月30日

|                               |                 |                                 |              |                 |                 |       |       |    |
|-------------------------------|-----------------|---------------------------------|--------------|-----------------|-----------------|-------|-------|----|
| 项目名称                          |                 | 苏州南部 500kV 电网加强工程               |              |                 |                 |       |       |    |
| 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           |                 | 2020年7月5日       |       |       |    |
| 主体工程进度                        |                 | 于本季度4月开工,本季度主要进行塔基基础工程,总体进度20%。 |              |                 |                 |       |       |    |
| 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              |                                 |              |                 | 37.21           | 4.57  | 4.57  |    |
|                               | 塔基及塔基施工区        |                                 |              |                 | 19.51           | 4.03  | 4.03  |    |
|                               | 牵张及跨越场地区        |                                 |              |                 | 9.66            | 0     | 0     |    |
|                               | 施工临时道路区         |                                 |              |                 | 8.04            | 0.54  | 0.54  |    |
| 损坏水土保持设施数量 (hm <sup>2</sup> ) |                 |                                 |              |                 | 37.21           | 4.57  | 4.57  |    |
| 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    |    |
|                               | 塔基及塔基施工区        | 工程措施                            | 表土剥离         | m <sup>3</sup>  | 37610           | 7550  | 7550  |    |
|                               |                 |                                 | 土地整治         | hm <sup>2</sup> | 12.47           | 0     | 0     |    |
|                               |                 |                                 | 表土回覆         | m <sup>3</sup>  | 37610           | 0     | 0     |    |
|                               |                 | 植物措施                            | 撒播草籽         | hm <sup>2</sup> | 5.12            | 0     | 0     |    |
|                               |                 |                                 | 临时措施         | 泥浆沉淀池           | 座               | 264   | 63    | 63 |
|                               |                 | 填土草袋                            |              | m               | 10720           | 0     | 0     |    |
|                               |                 | 防尘网苫盖(编织布苫盖)                    |              | m <sup>2</sup>  | 26800           | 16900 | 16900 |    |
|                               |                 | 铺设钢板                            |              | m <sup>2</sup>  | 41206           | 8630  | 8630  |    |
|                               |                 | 临时排水沟                           |              | m               | 28822           | 260   | 260   |    |
|                               |                 | 沉沙池                             | 座            | 0               | 2               | 2     |       |    |
|                               | 牵张及跨越场地区        | 工程措施                            | 土地整治         | hm <sup>2</sup> | 9.66            | 0     | 0     |    |
|                               |                 | 植物措施                            | 撒播草籽         | hm <sup>2</sup> | 0               | 0     | 0     |    |
|                               |                 |                                 | 临时措施         | 铺设钢板            | m <sup>2</sup>  | 6000  | 0     | 0  |
|                               |                 | 临时排水沟                           |              | m               | 10320           | 0     | 0     |    |
|                               |                 | 沉沙池                             |              | 座               | 30              | 0     | 0     |    |
|                               |                 | 防尘网铺垫                           |              | m <sup>2</sup>  | 0               | 0     | 0     |    |
|                               |                 | 施工临时道路区                         | 工程措施         | 土地整治            | hm <sup>2</sup> | 8.04  | 0     | 0  |
|                               | 植物措施            |                                 | 撒播草籽         | hm <sup>2</sup> | 0               | 0     | 0     |    |
|                               |                 |                                 | 临时措施         | 临时排水沟           | m               | 26800 | 0     | 0  |
|                               | 铺设钢板            |                                 |              | m <sup>2</sup>  | 0               | 0     | 0     |    |
|                               | 水土流失影响因子        | 降雨量 (mm)                        |              |                 |                 | 524   |       |    |
|                               |                 | 最大24小时降雨量 (mm)                  |              |                 |                 | 41    |       |    |
|                               |                 | 最大风速 (m/s)                      |              |                 |                 | 4.5   |       |    |
| 土壤流失量 (t)                     |                 | 76.31                           |              |                 |                 |       |       |    |
| 水土流失灾害事件                      |                 | 无                               |              |                 |                 |       |       |    |
| 存在问题与建议                       |                 | 巡查过程中发现: 塔基及塔基施工区现场部分裸露地面无苫盖。   |              |                 |                 |       |       |    |