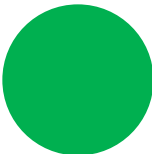


表 1—1

## 生产建设项目水土保持监测季度报告表

监测时段: 2019 年 7 月 1 日至 2019 年 9 月 30 日

|                               |                          |                                                                                                                |                            |                                                                                                        |      |      |   |
|-------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---|
| 项目名称                          |                          | 江苏南京东大 220kV 输变电工程                                                                                             |                            |                                                                                                        |      |      |   |
| 建设单位联系人及电话                    | 李征恢<br>025-84222119      | 监测单位负责人(签字): <br>2019年10月8日 |                            | 建设单位(盖章): <br>年 月 日 |      |      |   |
| 填表人及电话                        | 王可纯<br>025-83786016      |                                                                                                                |                            |                                                                                                        |      |      |   |
| 主体工程进度                        | 站场区土建施工                  |                                                                                                                |                            |                                                                                                        |      |      |   |
| 指 标                           |                          | 设计总量                                                                                                           | 本季度调查                      | 累计                                                                                                     |      |      |   |
| 扰动土地面积 (hm <sup>2</sup> )     | 合 计                      |                                                                                                                | 1.32                       | 0.28                                                                                                   | 0.60 |      |   |
|                               | 站场区                      |                                                                                                                | 0.96                       | 0.28                                                                                                   | 0.60 |      |   |
|                               | 塔基及施工区                   |                                                                                                                | 0.10                       | 0                                                                                                      | 0    |      |   |
|                               | 牵张场区                     |                                                                                                                | 0.08                       | 0                                                                                                      | 0    |      |   |
|                               | 施工临时道路区                  |                                                                                                                | 0.18                       | 0                                                                                                      | 0    |      |   |
| 植被占压面积 (hm <sup>2</sup> )     |                          | 1.32                                                                                                           | 0.28                       | 0.60                                                                                                   |      |      |   |
| 取土(石)场数量(个)                   |                          | 0                                                                                                              | 0                          | 0                                                                                                      |      |      |   |
| 弃土(渣)场数量(个)                   |                          | 0                                                                                                              | 0                          | 0                                                                                                      |      |      |   |
| 弃土(渣)量(万 m <sup>3</sup> )     | 合计弃渣场(万 m <sup>3</sup> ) |                                                                                                                | 0                          | 0                                                                                                      | 0    |      |   |
|                               | 弃渣场(万 m <sup>3</sup> )   |                                                                                                                | 0                          | 0                                                                                                      | 0    |      |   |
|                               | 施工期拦渣率(%)                |                                                                                                                | /                          | /                                                                                                      | /    |      |   |
| 损坏水土保持设施数量 (hm <sup>2</sup> ) |                          | 1.32                                                                                                           | 0.28                       | 0.60                                                                                                   |      |      |   |
| 水土保持工程进度                      | 工程措施                     | 站场区                                                                                                            | 1.雨水管网 (m)                 | 320                                                                                                    | 240  | 300  |   |
|                               |                          |                                                                                                                | 2.雨水收集池 (8m <sup>3</sup> ) | 1                                                                                                      | 1    | 1    |   |
|                               |                          |                                                                                                                | 3.综合护坡 (hm <sup>2</sup> )  | 0.21                                                                                                   | 0.12 | 0.19 |   |
|                               |                          |                                                                                                                | 4.护坡排水沟 (m)                | 290                                                                                                    | 210  | 280  |   |
|                               |                          |                                                                                                                | 5.站外排水沟 (m)                | 190                                                                                                    | 160  | 190  |   |
|                               |                          | 塔基及施工区                                                                                                         | 1.表土剥离 (m <sup>3</sup> )   | 290                                                                                                    | 0    | 0    |   |
|                               |                          |                                                                                                                | 2.表土回覆 (m <sup>3</sup> )   | 290                                                                                                    | 0    | 0    |   |
|                               |                          |                                                                                                                | 3.土地整治 (hm <sup>2</sup> )  | 0.08                                                                                                   | 0    | 0    |   |
|                               |                          |                                                                                                                | 牵张场区                       | 土地整治 (hm <sup>2</sup> )                                                                                | 0.08 | 0    | 0 |
|                               |                          |                                                                                                                | 施工临时道路区                    | 土地整治 (hm <sup>2</sup> )                                                                                | 0.18 | 0    | 0 |
|                               | 植物措施                     | 站场区                                                                                                            | 草皮绿化 (hm <sup>2</sup> )    | 0.17                                                                                                   | 0    | 0    |   |
|                               |                          | 塔基及施工区                                                                                                         | 播撒草籽 (hm <sup>2</sup> )    | 0.08                                                                                                   | 0    | 0    |   |
|                               |                          | 牵张场区                                                                                                           | 播撒草籽 (hm <sup>2</sup> )    | 0.08                                                                                                   | 0    | 0    |   |
|                               |                          | 施工临时道路区                                                                                                        | 播撒草籽 (hm <sup>2</sup> )    | 0.18                                                                                                   | 0    | 0    |   |
|                               | 临时措施                     | 站场区                                                                                                            | 1.洗车平台 (座)                 | 1                                                                                                      | 0    | 1    |   |
| 2.临时土质排水沟 (m)                 |                          |                                                                                                                | 260                        | 0                                                                                                      | 260  |      |   |

|                         |                                                                                                                                                                                                                          |        |                          |      |      |      |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------|------|------|------|
|                         |                                                                                                                                                                                                                          |        | 3.密目网苫盖（m <sup>2</sup> ） | 6200 | 2550 | 6550 |
|                         |                                                                                                                                                                                                                          |        | 4.沉砂池（座）                 | 4    | 0    | 4    |
|                         |                                                                                                                                                                                                                          | 塔基及施工区 | 1.临时土质排水沟（m）             | 260  | 0    | 0    |
|                         |                                                                                                                                                                                                                          |        | 2.密目网苫盖（m <sup>2</sup> ） | 800  | 0    | 0    |
|                         |                                                                                                                                                                                                                          |        | 3.泥浆沉砂池（座）               | 5    | 0    | 0    |
|                         |                                                                                                                                                                                                                          |        | 4.编织袋装土（m <sup>3</sup> ） | 290  | 0    | 0    |
|                         |                                                                                                                                                                                                                          |        | 5.编织袋拆除（m <sup>3</sup> ） | 290  | 0    | 0    |
| 水土流失影响因子                | 年平均降水量(mm)                                                                                                                                                                                                               |        | 1012.3                   |      |      |      |
|                         | 最大 24h 降水雨(mm)                                                                                                                                                                                                           |        | 23                       |      |      |      |
|                         | 年均风速(m/s)                                                                                                                                                                                                                |        | 2.2                      |      |      |      |
| 新增水土流失量（t）              |                                                                                                                                                                                                                          |        | 68.3                     | 19.5 | 38.7 |      |
| 水土流失灾害事件                |                                                                                                                                                                                                                          |        | 无                        |      |      |      |
| 存在问题与建议                 | 无                                                                                                                                                                                                                        |        |                          |      |      |      |
| 水土保持监测<br>“红黄红”<br>三色评价 | <div>江苏南京东大 220kV 输变电工程在 2019 年第 3 季度完成了站场区其余部分的水土保持措施，对于保障站场区水土流失有了较好的保障，通过查阅资料，未发现站场区发生水土流失危害，水土保持监测“绿黄红”三色评价为绿色。</div> <div></div> |        |                          |      |      |      |