

# 生产建设项目水土保持监测季度报告表

监测时段: 2020年7月1日至2020年9月30日

|                              |                |                              |                 |                 |                |                |      |      |
|------------------------------|----------------|------------------------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|------|------|
| 项目名称                         |                | 徐连铁路草桥牵引站配套220千伏供电工程         |                 |                 |                |                |      |      |
| 建设单位联系人及电话                   | 刘新/13115203676 |                              | 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/13770716815 |                              | 张洋              |                 | 2020年10月5日     |                |      |      |
| 主体工程进度                       |                | 本季度主要进行塔基基础建设和立塔工作, 总体完成75%。 |                 |                 |                |                |      |      |
| 指标                           |                |                              |                 |                 | 设计总量           | 本季度新增          | 累计   |      |
| 扰动地表面积<br>hm <sup>2</sup>    | 合计             |                              |                 |                 | 9.13           | 0.17           | 7.51 |      |
|                              | 御密变站区          |                              |                 |                 | 0.12           | 0.00           | 0.00 |      |
|                              | 果园变站区          |                              |                 |                 | 0.06           | 0.00           | 0.00 |      |
|                              | 塔基区            |                              |                 |                 | 6.21           | 0.06           | 5.90 |      |
|                              | 牵张场区           |                              |                 |                 | 0.60           | 0.00           | 0.00 |      |
|                              | 跨越施工场地区        |                              |                 |                 | 0.30           | 0.00           | 0.00 |      |
|                              | 施工道路区          |                              |                 |                 | 1.50           | 0.08           | 1.58 |      |
|                              | 杆塔拆除区          |                              |                 |                 | 0.34           | 0.03           | 0.03 |      |
| 损坏水土保持设施数量(hm <sup>2</sup> ) |                |                              |                 |                 | 9.13           | 0.17           | 7.51 |      |
| 水土保持工程<br>进度                 | 分区             | 类型                           | 内容              | 单位              | 设计总量           | 本季度新增          | 累计   |      |
|                              | 御密变站区          | 工程措施                         | 表土剥离            | m <sup>3</sup>  | 360            | 0              | 0    |      |
|                              |                |                              | 表土回覆            | m <sup>3</sup>  | 360            | 0              | 0    |      |
|                              |                |                              | 土地整治            | hm <sup>2</sup> | 0.08           | 0.00           | 0.00 |      |
|                              |                | 植物措施                         | 撒播草籽            | hm <sup>2</sup> | 0.08           | 0.00           | 0.00 |      |
|                              |                |                              | 临时措施            | 填土编织袋拦挡         | m <sup>3</sup> | 70             | 0    | 0    |
|                              |                |                              |                 | 塑料彩条布苫盖         | m <sup>2</sup> | 90             | 0    | 0    |
|                              |                |                              | 果园变站区           | 工程措施            | 表土剥离           | m <sup>3</sup> | 180  | 0    |
|                              | 表土回覆           | m <sup>3</sup>               |                 |                 | 180            | 0              | 0    |      |
|                              | 土地整治           | hm <sup>2</sup>              |                 |                 | 0.05           | 0.00           | 0.00 |      |
|                              | 植物措施           | 撒播草籽                         |                 | hm <sup>2</sup> | 0.05           | 0.00           | 0.00 |      |
|                              |                | 临时措施                         |                 | 填土编织袋拦挡         | m <sup>3</sup> | 70             | 0    | 0    |
|                              |                |                              |                 | 塑料彩条布苫盖         | m <sup>2</sup> | 90             | 0    | 0    |
|                              |                | 塔基区                          |                 | 工程措施            | 表土剥离           | m <sup>3</sup> | 4860 | 140  |
|                              | 表土回覆           |                              | m <sup>3</sup>  |                 | 4860           | 2600           | 2600 |      |
|                              | 土地整治           |                              | hm <sup>2</sup> |                 | 6.08           | 2.60           | 2.60 |      |
|                              | 植物措施           |                              | 撒播草籽            | hm <sup>2</sup> | 1.76           | 0.70           | 0.70 |      |
|                              |                |                              | 种植灌木            | hm <sup>2</sup> | 0.16           | 0.00           | 0.00 |      |
|                              |                |                              | 临时措施            | 临时苫盖            | m <sup>2</sup> | 13300          | 0    | 1200 |
|                              | 填土编织袋拦挡        |                              |                 | m <sup>3</sup>  | 1330           | 0              | 0    |      |
|                              | 泥浆沉淀池          |                              |                 | 个               | 65             | 3              | 99   |      |

|            |         |                                                          |                 |                 |      |      |      |
|------------|---------|----------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|------|------|------|
|            | 牵张场区    | 工程措施                                                     | 土地整治            | hm <sup>2</sup> | 0.60 | 0.00 | 0.00 |
|            |         | 植物措施                                                     | 撒播草籽            | hm <sup>2</sup> | 0.13 | 0.00 | 0.00 |
|            |         | 临时措施                                                     | 临时苫盖            | m <sup>2</sup>  | 500  | 0    | 0    |
|            |         |                                                          | 铺设钢板            | m <sup>2</sup>  | 0    | 0    | 0    |
|            | 跨越施工场地区 | 工程措施                                                     | 土地整治            | hm <sup>2</sup> | 0.30 | 0.00 | 0.00 |
|            |         | 植物措施                                                     | 撒播草籽            | hm <sup>2</sup> | 0.10 | 0.00 | 0.00 |
|            | 施工道路区   | 工程措施                                                     | 土地整治            | hm <sup>2</sup> | 1.50 | 0.00 | 0.00 |
|            |         | 植物措施                                                     | 撒播草籽            | hm <sup>2</sup> | 0.40 | 0.00 | 0.00 |
|            |         | 临时措施                                                     | 铺设钢板            | m <sup>2</sup>  | 0    | 0    | 3400 |
|            | 杆塔拆除区   | 工程措施                                                     | 土地整治            | hm <sup>2</sup> | 0.34 | 0.00 | 0.00 |
| 植物措施       |         | 撒播草籽                                                     | hm <sup>2</sup> | 0.10            | 0.00 | 0.00 |      |
| 水土流失影响因子   |         | 降雨量（mm）                                                  |                 | 458             |      |      |      |
|            |         | 最大 24 小时降雨量（mm）                                          |                 | 130             |      |      |      |
|            |         | 最大风速（m/s）                                                |                 | 14              |      |      |      |
| 土壤流失量（t）   |         | 10.54                                                    |                 |                 |      |      |      |
| 水土流失灾害事件   |         | 无                                                        |                 |                 |      |      |      |
| 存在问题与建议    |         | 施工结束后的临时用地没有及时绿化或复耕。                                     |                 |                 |      |      |      |
| 水土保持“三色评价” |         | 根据本季度水土保持监测,结合《生产建设项目水土保持监测三色评价指标及赋分表》评分情况,本工程总体评价为“绿色”。 |                 |                 |      |      |      |

## 生产建设项目水土保持监测三色评价指标及赋分表

|                      |            |                                                                                                |    |                                           |
|----------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------------------|
| 项目名称                 |            | 徐连铁路草桥牵引站配套 220 千伏供电工程                                                                         |    |                                           |
| 监测时段和<br>防治责任范围      |            | 2020 年第 3 季度， 7.51 公顷                                                                          |    |                                           |
| 三色评价结论<br>(勾选)       |            | 绿色 <input checked="" type="checkbox"/> 黄色 <input type="checkbox"/> 红色 <input type="checkbox"/> |    |                                           |
| 评价指标                 |            | 分值                                                                                             | 得分 | 赋分说明                                      |
| 扰动<br>土地<br>情况       | 扰动范围<br>控制 | 15                                                                                             | 15 |                                           |
|                      | 表土剥离<br>保护 | 5                                                                                              | 5  | 表土剥离量较方案设计有所减少，但未剥离区域都进行了保护，比如防尘网苫盖、铺设钢板等 |
|                      | 弃土（石、渣）堆放  | 15                                                                                             | 15 |                                           |
| 水土流失状况               |            | 15                                                                                             | 11 | 10.54t 约为 4 立方米                           |
| 水土<br>流失<br>防治<br>成效 | 工程措施       | 20                                                                                             | 20 |                                           |
|                      | 植物措施       | 15                                                                                             | 14 | 植物措施未落实                                   |
|                      | 临时措施       | 10                                                                                             | 9  | 拦挡不到位                                     |
| 水土流失危害               |            | 5                                                                                              | 5  |                                           |
| 合 计                  |            | 100                                                                                            | 94 |                                           |

