

# 生产建设项目水土保持监测季度报告表

监测时段：2022 年 10 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日

|                           |                                       |                                                            |                     |                  |                                                                                                                                 |                 |      |   |
|---------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------|---|
| 项目名称                      | 三峡大丰 H8-2#海上风电陆上上升压站~丰海变电站 500 千伏线路工程 |                                                            |                     |                  |                                                                                                                                 |                 |      |   |
| 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                        |                                                            |                     |                  | <br>张洋<br>2023 年 1 月 10 日<br>2023 年 1 月 10 日 |                 |      |   |
| 主体工程进度                    |                                       |                                                            |                     |                  | 工程全部完工。                                                                                                                         |                 |      |   |
| 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                                    |                                                            |                     |                  | 6.72                                                                                                                            | 0               | 7.72 |   |
|                           | 塔基区                                   |                                                            |                     |                  | 4.65                                                                                                                            | 0               | 4.29 |   |
|                           | 牵张场及跨越施工场地区                           |                                                            |                     |                  | 1.32                                                                                                                            | 0               | 2.74 |   |
|                           | 施工道路区                                 |                                                            |                     |                  | 0.75                                                                                                                            | 0               | 0.69 |   |
| 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   |   |
|                           | 塔基区                                   | 工程措施                                                       | 表土剥离                | 万 m <sup>3</sup> | 0.27                                                                                                                            | 0               | 0.20 |   |
|                           |                                       |                                                            | 表土回覆                | 万 m <sup>3</sup> | 0.27                                                                                                                            | 0               | 0.20 |   |
|                           |                                       |                                                            | 土地整治                | hm <sup>2</sup>  | 3.54                                                                                                                            | 0               | 3.29 |   |
|                           |                                       | 植物措施                                                       | 撒播狗牙根草籽             | hm <sup>2</sup>  | 1.21                                                                                                                            | 0               | 0.68 |   |
|                           |                                       |                                                            | 临时苫盖或铺垫             | m <sup>2</sup>   | 8500                                                                                                                            | 0               | 7900 |   |
|                           |                                       | 临时措施                                                       | 填土编织袋装土拦挡           | m <sup>3</sup>   | 680                                                                                                                             | 0               | 0    |   |
|                           |                                       |                                                            | 泥浆沉淀池               | 个                | 62                                                                                                                              | 0               | 67   |   |
|                           |                                       |                                                            | 临时排水沟               | m                | 420                                                                                                                             | 0               | 1920 |   |
|                           |                                       |                                                            | 临时沉沙池               | 座                | 6                                                                                                                               | 0               | 0    |   |
|                           |                                       |                                                            | 牵张场及<br>跨越施工<br>场地区 | 工程措施             | 土地整治                                                                                                                            | hm <sup>2</sup> | 1.12 | 0 |
|                           |                                       | 植物措施                                                       | 撒播狗牙根草籽             | hm <sup>2</sup>  | 0.46                                                                                                                            | 0               | 1.18 |   |
|                           |                                       | 临时措施                                                       | 铺设钢板                | m <sup>2</sup>   | 400                                                                                                                             | 0               | 2800 |   |
|                           |                                       |                                                            | 临时铺垫                | m <sup>2</sup>   | 1000                                                                                                                            | 0               | 6400 |   |
|                           | 施工道路<br>区                             | 工程措施                                                       | 土地整治                | hm <sup>2</sup>  | 0.64                                                                                                                            | 0               | 0.61 |   |
|                           |                                       | 植物措施                                                       | 撒播狗牙根草籽             | hm <sup>2</sup>  | 0.26                                                                                                                            | 0               | 0.24 |   |
|                           |                                       | 临时措施                                                       | 铺设钢板                | m                | 400                                                                                                                             | 0               | 3700 |   |
|                           | 水土流失影响<br>因子                          | 降雨量 (mm)                                                   |                     |                  |                                                                                                                                 | 125.7           |      |   |
|                           |                                       | 最大 24 小时降雨(mm)                                             |                     |                  |                                                                                                                                 | 29.1            |      |   |
|                           |                                       | 最大风速 (m/s)                                                 |                     |                  |                                                                                                                                 | 13.1            |      |   |
| 土壤流失量 (t)                 |                                       |                                                            |                     |                  | 0.46                                                                                                                            |                 |      |   |
| 水土流失灾害事件                  |                                       | 无                                                          |                     |                  |                                                                                                                                 |                 |      |   |
| 存在问题与建议                   |                                       | 无                                                          |                     |                  |                                                                                                                                 |                 |      |   |
| 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        |           | 三峡大丰 H8-2#海上风电陆上升压站~丰海变电站 500 千伏线路工程                                                           |     |                     |
| 监测时段和防治责任范围 |           | 2022 年第 4 季度， 7.72 公顷                                                                          |     |                     |
| 三色评价结论（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                |
| 扰动土地情况      | 扰动范围控制    | 15                                                                                             | 15  | 本季度不存在擅自扩大施工扰动面积的行为 |
|             | 表土剥离保护    | 5                                                                                              | 5   | 现场堆放的表土已回覆          |
|             | 弃土（石、渣）堆放 | 15                                                                                             | 15  | 不设置弃土场              |
| 水土流失状况      |           | 15                                                                                             | 15  | 本季度土壤流失量不足 100 立方米  |
| 水土流失防治成效    | 工程措施      | 20                                                                                             | 20  | 工程措施运行良好            |
|             | 植物措施      | 15                                                                                             | 15  | 植物措施运行良好            |
|             | 临时措施      | 10                                                                                             | 10  | 临时措施已撤除             |
| 水土流失危害      |           | 5                                                                                              | 5   | 本季度无水土流失危害事件发生      |
| 合计          |           | 100                                                                                            | 100 |                     |