

## 海丰通威 120MWp 渔光产业园光伏发电项目监理周报

2023 年 12 月第 3 期

建设单位:海丰通威渔光科技有限公司

填报周期: 2023 年 12 月 14 日至 2023 年 12 月 20 日

## 一、施工进度汇总:

- 1.1 光伏区 D 地块桩基累计施工完成 12049 根, 本周实际打桩完成 554 根, 补桩完成 192 根;
- 1.2 光伏区 D 地块光伏组件累计安装完成 25145 片, 本周光伏组件实际安装完成 5032 片, 光伏支架安装完成 77 组阵列, 光伏汇流箱安装完成 31 台, 直流电缆敷设完成 33900 米;
- 1.3 光伏区组件之间 MC4 接头本周连接 0 组(累计 630)组, 防雷接地本周焊接 508(累计 1808)米, 电缆桥架本周安装完成 248(累计 1658)米;
- 1.4 管桩桩头除锈刷环氧富锌底漆累计完成 11236 根, 刷面漆累计完成 5034 根, 本周桩头除锈刷环氧富锌底漆完成 1116 根, 刷面漆完成 425 根;
- 1.5 光伏区 D 地块 T9 箱逆变一体机钢平台围栏和爬梯焊接完成, 具备箱逆变一体机吊装条件;
- 1.6 升压站地块水泥土搅拌桩累计施工完成 12206 米, 本周实际施工完成 2703 米;
- 1.7 升压站地块西侧挡土墙 0-50 米段混凝土浇筑完成, 50-90 米段模板安装完成 50%。
2. 材料到场情况: 1) 预应力高强混凝土管桩累计到场 12258 根, 本周实际到场 582 根;
  - 2) 组件累计到场 47 车 1034 箱 34122 片 22520520W, 本周实际到场 7 车 154 箱 5082 片 3354120W;
  - 3) 光伏支架及配件累计到场 22.18MWp;
  - 4) PV1-F 1X4mm<sup>2</sup> 直流电缆累计到场 20 盘 80000 米;
  - 5) 4400KVA 箱逆变一体机累计到场 3 台;
  - 6) 电缆桥架和防雷接地扁钢累计到场 11.64MWp;
  - 7) 2X300 交联聚乙烯绝缘带铠装聚乙烯护套阻燃 C 类电力电缆到场 4000 米;
  - 8) LX-PV16 型智能汇流箱到场 60 台。
3. 投入的人员情况: 管理人员 10 名, 桩基施工班组 13 人, 光伏支架和组件安装班组 44 人, 低压电气安装班组 9 人, 升压站水泥搅拌桩施工班组 3 人, 挡土墙施工木工班组 5 人, 管桩桩头防腐班组 3 人。
4. 投入的机械情况: 打桩船 1 艘、运桩船 2 艘、20 吨吊车 1 辆、50 吨吊车 1 辆、自卸吊 1 辆、挖机 2 台、补桩机 2 台、叉车 2 辆、水泥土搅拌桩设备 1 台, 发电机 1 台;
5. 其他: 本周天气多云 5 天, 晴 1 天, 小雨转阴 1 天, 实际施工 6 天。

## 二、本周监理工作内容：

1. 光伏区和升压站施工现场巡视检查，发现问题及时通知施工人员整改；
2. 管桩桩头除锈刷漆完成后，监理工程师进行验收，验收结果符合要求，同意进行下一道工序；
3. 升压站西侧挡土墙 0-50 米段模板验收，验收合格同意浇筑基础砼，监理人员全程跟踪旁站；
4. 光伏组件、PHC 管桩到场卸货，监理人员全程跟踪验货旁站；
5. 整改闭环首次监检意见书关于监理单位的相关资料；
6. 编写平行检验记录 10 份、旁站监理记录 8 份、设备材料开箱检查记录 7 份、安全旁站监理记录 8 份，下发监理工作联系单 1 份。

填 报 人： 贲振军

审 核 人： 王立杰

时 间： 2023 年 12 月 20 日

工程现场照片：（含文字描述）

|        |                                                                                     |                                                                                      |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 文字描述   | 光伏汇流箱安装<br>12 月 14 日星期四                                                             | 直流电缆敷设<br>12 月 15 日星期五                                                               |
| 形象进度照片 |   |   |
| 文字描述   | 升压站西侧挡土墙模板加固<br>12 月 15 日星期五                                                        | 光伏区 1#方阵补桩作业<br>12 月 16 日星期六                                                         |
| 形象进度照片 |  |  |

|        |                                                                                     |                                                                                      |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 文字描述   | 组件到场卸货<br>12月17日星期日                                                                 | 安装组件<br>12月17日星期日                                                                    |
| 形象进度照片 |    |    |
| 文字描述   | 升压站西侧挡土墙砼浇筑<br>12月18日星期一                                                            | 光伏区10#方阵安装电缆桥架<br>12月18日星期一                                                          |
| 形象进度照片 |   |   |
| 文字描述   | 西侧挡土墙基础模板拆除<br>12月19日星期二                                                            | 光伏区6#方阵打桩作业<br>12月20日星期三                                                             |
|        |  |  |