

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 1 期

建设单位:海丰通威渔光科技有限公司

填报周期: 2023 年 11 月 30 日至 2023 年 12 月 06 日

一、施工进度汇总:

- 1.1 光伏区 D 地块桩基累计施工完成 10432 根, 本周实际打桩完成 538 根, 补桩完成 152 根;
- 1.2 光伏区 D 地块光伏组件累计安装完成 14253 片, 本周光伏组件实际安装完成 4612 片, 光伏支架安装完成 106 组阵列;
- 1.3 光伏区组件之间 MC4 接头连接 510 组, 防雷接地焊接 740 米, 电缆桥架安装完成 800 米;
- 1.4 管桩桩头除锈刷环氧富锌底漆累计完成 8804 根, 刷面漆累计完成 4261 根, 本周桩头除锈刷环氧富锌底漆实际施工完成 957 根, 刷面漆实际完成 1268 根;
- 1.5 光伏区 D 地块 T9、T10、T11 箱逆变一体机桩基打桩完成;
- 1.6 升压站地块水泥土搅拌桩累计施工完成 7140 米, 本周实际施工完成 2839 米;
- 1.7 升压站地块西侧挡土墙基础中粗砂垫层回填完成, 基础砼垫层浇筑完成。
2. 材料到场情况:
 - 1) 预应力高强混凝土管桩累计到场 10780 根, 本周实际到场 622 根;
 - 2) 组件累计到场 22 车 484 箱 15972 片, 本周实际到场 3 车 66 箱 2178 片;
 - 3) 光伏支架及配件累计到场 22.18MWp, 本周光伏支架到场 10.54MWp;
 - 4) PV1-F 1X4mm² 直流电缆到场 20 盘 80000 米;
 - 5) 4400KVA 箱逆变一体机到场 2 台;
 - 6) 电缆桥架和防雷接地扁钢累计到场 11.64MWp。
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 40 人, 低压电气安装班组 7 人, 升压站水泥搅拌桩施工班组 3 人, 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、挖机 2 台、补桩机 2 台、叉车 1 辆、水泥搅拌桩设备 1 台, 发电机 1 台;
5. 其他: 本周天气多云 5 天, 晴 2 天, 实际施工 7 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. 管桩桩头刷面漆完成后, 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. 升压站水泥土搅拌桩 1#2#3#试验桩钻芯取样, 监理人员现场旁站;

4. 2#方阵桩基抗压、抗拔、水平承载力检测，监理人员现场旁站，检测结果符合设计要求；
5. 升压站西侧挡土墙基础垫层浇筑，监理人员全程跟踪旁站；
6. 光伏支架、螺栓及配件到场，经查验，光伏支架外观完好，漆膜厚度符合要求，产品合格证齐全有效，规格型号符合设计要求，同意进场使用；
7. 箱逆变一体机和光伏组件到场卸货，监理人员全程跟踪安全旁站；
8. 编写平行检验记录 8 份、旁站监理记录 5 份、设备材料开箱检查记录 8 份、安全旁站监理记录 5 份。

填 报 人： 贲振军

审 核 人： 王立杰

时 间： 2023 年 12 月 06 日

工程现场照片：（含文字描述）

| | | |
|--------|---|--|
| 文字描述 | T10 箱逆变一体机桩基打桩作业 11 月 30 日星期四 | 光伏区 10.54 兆瓦区域的支架到场卸货 12 月 01 日星期五 |
| 形象进度照片 |  |  |
| 文字描述 | 光伏区焊接防雷接地扁钢 12 月 02 日星期六 | 光伏区安装支架 12 月 03 日星期日 |
| 形象进度照片 |  |  |

| | | |
|---------------|---|--|
| <p>文字描述</p> | <p>升压站水泥土搅拌桩 2#试验桩钻芯取样 12月04日星期一</p> | <p>安装光伏组件 12月04日星期一</p> |
| <p>形象进度照片</p> |  |  |
| <p>文字描述</p> | <p>光伏区进场道路转弯处扩宽 12月04日星期一</p> | <p>光伏区 5#方阵补桩作业 12月05日星期二</p> |
| <p>形象进度照片</p> |  |  |
| <p>文字描述</p> | <p>箱逆变一体机到场 12月05日星期二</p> | <p>升压站挡土墙基础砼垫层浇筑 12月06日星期三</p> |
| <p>形象进度照片</p> |  |  |