

## 海丰通威 120MWp 渔光产业园光伏发电项目 监理周报

2024 年 01 月第 02 期

建设单位:海丰通威渔光科技有限公司

填报周期: 2024 年 01 月 11 日至 2024 年 01 月 17 日

### 一、施工进度汇总:

- 1.1 光伏区 D 地块桩基累计施工完成 14583 根, 本周实际打桩完成 572 根, 补桩完成 36 根, T1 至 T11 箱逆变一体机桩基施工完成;
- 1.2 光伏区 D 地块光伏组件累计安装完成 44748 片 29.53368MWp, 本周光伏组件实际安装完成 6072 片, 光伏支架安装同步;
- 1.3 光伏区 D 地块 11.64MWp 区域汇流箱累计安装完成 43 台, 接线累计完成 38 台, 1x4 光伏直流电缆累计敷设完成 38200 米, 汇流箱出线 2x300 电缆累计敷设完成 3965 米, 箱逆变一体机吊装就位 3 台; 本周光伏组件清洗完成 18000 块, 桩头横担焊接防腐完成 1960 根, 驱鸟器安装完成 260 个;
- 1.4 管桩桩头除锈刷环氧富锌底漆累计完成 14253 根, 刷面漆累计完成 13922 根, 本周桩头除锈刷环氧富锌底漆完成 590 根, 刷面漆完成 1259 根;
2. 材料到场情况:
  - 1) 预应力高强混凝土管桩累计到场 15023 根, 本周实际到场 511 根;
  - 2) 组件累计到场 69 车 1518 箱 50094 片 33062040W;
  - 3) RVVPS1x2x1 通讯电缆到场 2840 米;
  - 4) 光伏支架及配件累计到场 36.64MWp;
  - 5) PV1-F 1X4mm2 直流电缆累计到场 132000 米;
  - 6) 4400KVA 箱逆变一体机累计到场 3 台;
  - 7) 电缆桥架和防雷接地扁钢累计到场 22.167MWp;
  - 8) 2X300 交联聚乙烯绝缘带铠装聚乙烯护套阻燃 C 类电力电缆累计到场 6000 米, 本周到场 2000 米;
  - 9) LX-PV16 型智能汇流箱到场 60 台。
3. 投入的人员情况: 管理人员 8 名, 桩基施工班组 12 人, 光伏支架和组件安装班组 43 人, 低压电气安装班组 10 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、挖机 2 台、补桩机 2 台、叉车 2 辆, 板车 2 辆;

## 二、本周监理工作内容：

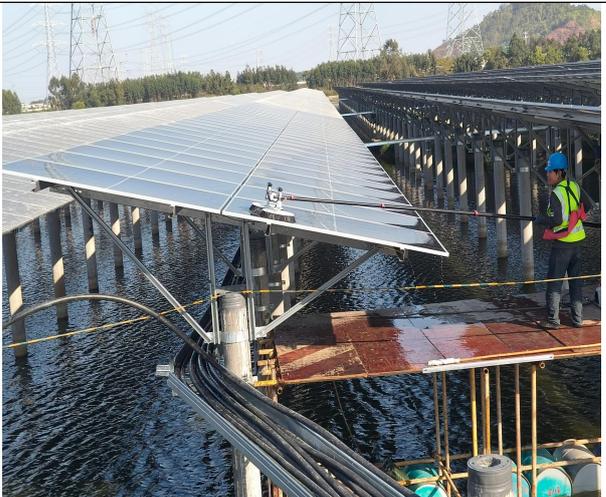
1. 可再生能源发电工程质量监督站检测人员到场，对光伏区桩基进行桩身完整性检测，共计抽检 9 米桩基 20 根，10 米桩基 2 根，桩基抗压、抗拔、水平承载力抽检 3 组，9#10#11#方阵防雷接地环网电阻测试，监理工程师全程跟踪旁站，检测结果符合设计要求；
2. 交联聚乙烯绝缘带铠装聚乙烯护套阻燃 C 类电力电缆和预应力高强混凝土管桩到场，经监理工程师检验外观完好，产品合格证齐全有效，规格型号符合设计要求，同意进场使用；
3. 编写平行检验记录 7 份、旁站监理记录 7 份、设备材料开箱检查记录 8 份、安全旁站监理记录 6 份，监理检查记录 8 份，下发监理通知单 1 份，审批施工资料 5 份。

填 报 人： 贲振军

审 核 人： 王立杰

时 间： 2024 年 01 月 18 日

工程现场照片：（含文字描述）

文字描述	管桩装船 2024 年 1 月 11 日星期四	T1 箱逆变一体机桩基施工 2024 年 1 月 12 日星期五
形象进度照片		
文字描述	清洗组件 2024 年 1 月 12 日星期五	电缆终端头制作安装 2024 年 1 月 13 日星期六
形象进度照片		

文字描述	安装光伏组件 2024年1月14日星期日	安装光伏支架 2024年1月15日星期一
形象进度照片		
文字描述	8#方阵打桩作业 2024年1月15日星期一	8#方阵补桩作业 2024年1月16日星期二
形象进度照片		
文字描述	安装驱鸟器 2024年1月16日星期二	T6箱逆变一体机桩基施工 2024年1月17日星期三
形象进度照片	