

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 03 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 18 日至 2024 年 01 月 24 日

一、施工进度汇总:

- 1.1 光伏区 D 地块桩基累计施工完成 14763 根, 本周实际补桩完成 180 根;
- 1.2 光伏区 D 地块光伏组件累计安装完成 49980 片 32.9868MWp, 本周光伏组件实际安装完成 5232 片, 光伏支架累计安装完成 34.56MWp;
- 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, 1x4mm² 光伏直流电缆累计敷设完成 38200 米, 汇流箱出线 2x300mm² 电缆累计敷设完成 4837 米, 箱逆变一体机吊装就位 3 台; 本周光伏组件清洗完成 12000 块, 桩头横担焊接防腐完成 1640 根, 驱鸟器安装完成 290 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 14253 根, 本周桩头防腐刷面漆完成 331 根;

2. 材料到场情况:

- 1) 预应力高强混凝土管桩累计到场 15179 根, 本周实际到场 156 根; (PHC. AB300-9 米管桩累计到场 14387 根、10 米管桩累计到场 589 根、8 米管桩累计到场 57 根、7 米管桩累计到场 24 根; PHC. AB400-6 米管桩累计到场 6 根、7 米管桩累计到场 21 根、8 米管桩累计到场 12 根、9 米管桩累计到场 21 根、10 米管桩累计到场 6 根、13 米管桩累计到场 56 根)
- 2) 组件累计到场 69 车 1518 箱 50094 片 33062040W;
- 3) RVVPS1x2x1 通讯电缆到场 4840 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 8000 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 6 人, 光伏支架和组件安装班组 38 人, 低压电气安装班组 8 人, 管桩桩头防腐班组 3 人。

4. 投入的机械情况: 补桩机 2 台、20 吨吊车 1 辆、挖机 2 台、叉车 1 辆;

二、本周监理工作内容：

1. 监理项目部组织建设单位、设计单位、总包单位及施工单位相关专业负责人对光伏区 D 地块 9#10#11#方阵 11.64MW_p 区域进行验收，汇总整改意见要求施工单位逐条消缺；
2. 编写平行检验记录 4 份、旁站监理记录 4 份、设备材料开箱检查记录 4 份、安全旁站监理记录 4 份，监理检查记录 5 份；
3. 主持召开监理例会 1 次，并形成会议纪要；
4. 光伏区施工现场巡视检查，发现问题及时要求施工单位进行整改；

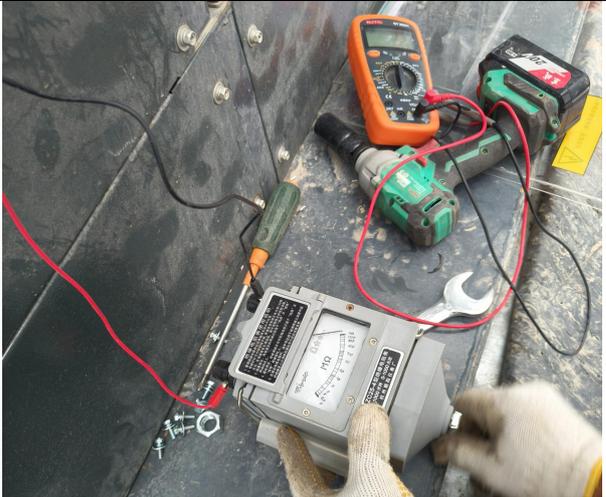
填 报 人： 贲振军

审 核 人： 王立杰

时 间： 2024 年 01 月 25 日

工程现场照片：（含文字描述）

文字描述	光伏区安装驱鸟器 2024 年 1 月 18 日星期四	监理例会 2024 年 1 月 19 日星期五
形象进度照片		
文字描述	光伏区安装组件 2024 年 1 月 20 日星期六	管桩到场卸货 2024 年 1 月 21 日星期日
形象进度照片		

<p>文字描述</p>	<p>8#方阵补桩作业 2024年1月22日星期一</p>	<p>汇流箱安装验收 2024年1月23日星期二</p>
<p>形象进度照片</p>		
<p>文字描述</p>	<p>直流电流绝缘测试 2024年1月23日星期二</p>	<p>安装支架斜梁 2024年1月23日星期二</p>
<p>形象进度照片</p>		
<p>文字描述</p>	<p>5#方阵清洗组件 2024年1月24日星期三</p>	<p>清理现场钢板 2024年1月24日星期三</p>
<p>形象进度照片</p>		