

## 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 5 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 28 日至 2024 年 01 月 03 日
<p>一、施工进度汇总:</p> <p>1.1 光伏区 D 地块桩基累计施工完成 13311 根, 本周实际打桩完成 401 根, 补桩完成 158 根, T3 箱逆变一体机桩基施工完成;</p> <p>1.2 光伏区 D 地块光伏组件累计安装完成 33561 片 22.15026MWp, 本周光伏组件实际安装完成 3004 片, 光伏支架安装同步;</p> <p>1.3 光伏区 D 地块 9#10#11#方阵汇流箱接线累计完成 43 台, 2X300 电缆敷设完成 2965 米;</p> <p>1.4 管桩桩头除锈刷环氧富锌底漆累计完成 12139 根, 刷面漆累计完成 11209 根, 本周桩头除锈刷环氧富锌底漆完成 805 根, 刷面漆完成 1629 根;</p> <p>1.5 升压站地块水泥土搅拌桩累计施工完成 13702 米, 本周施工 1496 米; 西侧 89 米挡土墙砼浇筑完成, 围墙地梁钢筋绑扎完成, 模板安装完成, 南侧挡土墙 20 米段砼浇筑完成, 围墙地梁钢筋绑扎完成, C25 砼累计浇筑完成 530m<sup>3</sup>。</p> <p>2. 材料到场情况: 1) 预应力高强混凝土管桩累计到场 13649 根, 本周实际到场 637 根;</p> <p style="padding-left: 40px;">2) 组件累计到场 69 车 1518 箱 50094 片 33062040W;</p> <p style="padding-left: 40px;">3) RVVPS1x2x1 通讯电缆到场 2840 米;</p> <p style="padding-left: 40px;">4) 光伏支架及配件累计到场 36.64MWp;</p> <p style="padding-left: 40px;">5) PV1-F 1X4mm<sup>2</sup> 直流电缆累计到场 132000 米;</p> <p style="padding-left: 40px;">6) 4400KVA 箱逆变一体机累计到场 3 台;</p> <p style="padding-left: 40px;">7) 电缆桥架和防雷接地扁钢累计到场 22.167MWp;</p> <p style="padding-left: 40px;">8) 2X300 交联聚乙烯绝缘带铠装聚乙烯护套阻燃 C 类电力电缆到场 4000 米;</p> <p style="padding-left: 40px;">9) LX-PV16 型智能汇流箱到场 60 台。</p> <p>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 35 人, 低压电气安装班组 9 人, 管桩桩头防腐班组 3 人, 升压站挡土墙施工木工班组 8 人。</p> <p>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;</p>	
<p>二、本周监理工作内容:</p>	

1. 光伏区和升压站施工现场巡视检查，发现质量问题及时要求施工人员进行整改；
2. 升压站南侧挡土墙砼浇筑监理人员全程跟踪旁站；
3. 升压站西侧挡土墙内侧土方回填监理人员全程旁站，要求施工人员分层碾压夯实；
4. 光伏支架、直流电缆、PHC管桩到场监理人员全程验货旁站，清点数量；
5. 施工施工单位报验的检验批资料 12 份；
6. 编写平行检验记录 9 份、旁站监理记录 6 份、设备材料开箱检查记录 10 份、安全旁站监理记录 7 份，监理检查记录 6 份。

填 报 人： 贲振军

审 核 人： 王立杰

时 间： 2024 年 01 月 03 日

工程现场照片：（含文字描述）

文字描述	南侧挡土墙安装模板 12月28日星期四	西侧挡土墙内侧土方回填 12月29日星期五
形象进度照片		
文字描述	5#方阵安装组件 12月29日星期五	光伏支架到场卸货 12月30日星期六
形象进度照片		

<p>文字描述</p>	<p>安装组件 12月31日星期日</p>	<p>桩头除锈 12月31日星期日</p>
<p>形象进度照片</p>		
<p>文字描述</p>	<p>升压站西侧围墙地梁钢筋绑扎 2024年1月1日星期一</p>	<p>升压站西侧围墙地梁模板安装 2024年1月2日星期二</p>
<p>形象进度照片</p>		
<p>文字描述</p>	<p>5#方阵安装支架 2024年1月3日星期三</p>	<p>箱逆变一体机桩基管桩焊接 2024年1月3日星期三</p>
<p>形象进度照片</p>		