海丰通威120MWp渔光产业园光伏发电项目监理周报

2024年8月第4期

建设单位:海丰通威渔光科技有限公司	填报周期：2024年08月19日至2024年08月25日

一、总体工程量汇总：

1.光伏区B地块安装光伏组件6420块容量为4.2372MWp，光伏支架桩基和箱变桩基共计1214根，320kW组串式逆变器11台，通讯箱1台，于2022年12月1日临时并网发电；

2.光伏区C地块安装单晶硅太阳能组件4770块容量为3.1482MWp，光伏支架桩基883根，箱逆变一体机桩基8根，累计完成100%,光伏支架安装完成100%，光伏组件安装完成100%；

3.光伏区 D 地块安装单晶硅太阳能组件85770块容量为 56.6082MWp，光伏支架桩基15818根，累计完成100%，箱逆变一体机桩基88根，累计完成100%，光伏支架累计安装完成100%，单晶硅太阳能组件累计安装完成100%，低压电气施工累计完成96%；

4.光伏区D地块至光伏区C地块集电线路顶管距离约329米，其中110MPP套管2根、160MPP套管4根、200MPP套管1根，累计完成100%；光伏区C地块至光伏区B地块集电线路顶管距离约447米，其中110MPP套管2根、160MPP套管7根，累计完成100%；

5.光伏区D地块集电线路电缆桥架桩基213根，累计打桩完成100%。

二、本周施工进度情况：

1.光伏区C地块光伏支架安装完成100%，光伏组件安装完成100%，低压电气施工完成55%；

2.光伏区C地块箱逆变一体机吊装就位；

3.升压站地块PHC500ABx125管桩沉桩完成91根1621米，累计完成设计总工作量的41.55%，水泥土搅拌桩施工完成1836米，累计完成设计总工作量的89.57%；

4.投入的人员情况：管理人员7名、升压站静压桩施工人员5名，水泥土搅拌桩施工人员2名，光伏支架安装人员5名、低压电气施工人员3名；

5.材料到场情况：升压站PHC500ABx125管桩到场1652米，42.5R水泥到场 64吨；

6.投入的机械情况：1300T液压静力压桩机1台、水泥土搅拌桩设备1套、200型挖机1辆、50吨吊车1辆、自卸吊1辆、70型挖机1辆、小货车1辆；

7.天气情况：多云4天、大雨1天，雷阵雨2天。

三、本周监理工作内容：

1.光伏区C地块箱逆变一体机钢平台吊装就位，组织土建班组和安装班组进行交安验收，实测钢平台标高符合设计要求，同意吊装箱逆变一体机；

2.T12箱逆变一体机吊装作业，经监理工程师检验50吨汽车吊证件齐全有效，运行正常，特殊工种持证上岗，同意进行吊装作业并全程跟踪安全旁站；

3.升压站地块PHC500ABx125管桩到场，经监理工程师检查外观完好，出厂合格证、检测报告质量证明文件齐全有效，规格型号符合设计要求，同意进场使用；

4.升压站管桩基础沉桩作业，监理人员全程跟踪旁站，接桩质量符合要求，水泥土搅拌桩施工质量符合规范要求；

5.下发监理工作联系单1份，审批资料3份；

6.编写设备材料开箱检查记录4份、旁站监理记录4份、平行检验记录4份，安全旁站监理记录6份，监理检查记录2份。

填 报 人：贲振军　　**审 核 人：**王立杰　　**时　　间：**2024年08月25日

工程现场照片：（含文字描述）

文字描述	升压站 SVG 基础沉桩作业 2024 年 8 月 19 日星期一	光伏区 C 地块安装驱鸟器 2024 年 8 月 20 日星期二
形象进度照片		
文字描述	42.5R 水泥到场 2024 年 8 月 20 日星期二	光伏区 C 地块焊接桩头横担 2024 年 8 月 20 日星期二
形象进度照片		
文字描述	暴雨橙色预警 2024 年 8 月 21 日星期三	升压站附属房基础桩沉桩作业 2024 年 8 月 22 日星期四
形象进度照片		

文字描述	升压站西侧道路水泥土搅拌桩施工作业 2024 年 8 月 22 日星期四	升压站储能区域设备基础沉桩作业 2024 年 8 月 23 日星期五
形象进度照片		
文字描述	T12 箱逆变一体机钢平台吊装 2024 年 8 月 23 日星期五	升压站 PHC500AB-125 管桩到场验货 2024 年 8 月 24 日星期六
文字描述	T12 箱逆变一体机吊装就位 2024 年 8 月 24 日星期六	升压站地块四周安装临时照明电杆 2024 年 8 月 25 日星期日