

海丰通威 120MWp 渔光产业园光伏发电项目监理周报

2024 年 9 月第 1 期

建设单位:海丰通威渔光科技有限公司	填报周期: 2024 年 09 月 02 日至 2024 年 09 月 08 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 地块实际安装容量为: 3.16855MWp, 其中 665Wp 组件安装 4070 块, 660Wp 组件安装 700 块, 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%, 低压电气施工完成 95%; 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%; 6. 升压站水泥土搅拌桩施工完成 100%, PHC500ABx125 基桩施工完成 100%。	
二、本周施工进度情况: 1. 光伏区 C 地块低压电气施工 10%, 累计完成 95%, 光伏支架背拉筋安装完成; 2. 升压站地块 PHC500ABx125 管桩沉桩完成 77 根 1545 米, 累计完成设计总工作量的 100%; 3. 投入的人员情况: 管理人员 8 名、升压站静压桩施工人员 4 名, 低压电气施工人员 4 名; 4. 材料到场情况: 升压站 PHC500ABx125 管桩到场 1301 米, TMY-40X4 主接地网铜排到场 282 米, TMY-30X4 二次接地铜排到场 120 米, HRB400E 钢筋到场 99.788 吨, 防雷接地镀锌材料到场 1 车; 5. 投入的机械情况: 1300T 液压静力压桩机 1 台、200 型挖机 1 辆、50 吨吊车 1 辆、自卸吊 1 辆、小货车 1 辆, 3.5 吨叉车 1 辆; 6. 检测情况: 升压站主变 Y-22 试验桩单桩竖向抗压静载荷试验, 储能区域 A-109 工程桩单桩竖向抗压静载荷试验, 配电楼 C-16 工程桩单桩竖向抗压静载荷试验; 7. 天气情况: 多云 4 天、中雨 1 天、大雨 1 天、阴转中雨 1 天;	
三、本周监理工作内容: 1. 升压站主变 Y-22 试验桩单桩竖向抗压静载荷试验, 储能区域 A-109 工程桩单桩竖向抗压静载荷试验, 配电楼 C-16 单桩竖向抗压静载荷试验, 监理人员全程跟踪旁站, 检测结果合格; 2. 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; 3. 升压站 HRB400E 钢筋到场, 经监理工程师实测钢筋直径符合要求, 出厂合格证及检测报告齐全有效, 规格型号符合设计要求, 同意进场使用; 4. 升压站 TMY-40X4 主接地网铜排, TMY-30X4 二次接地铜排到场, 经监理工程师实际测量, 接地铜排宽度及厚度符合设计要求, 接地铜排外观完好, 合格证及出厂证明文件齐全有效, 同意进场使用; 5. 编写设备材料开箱检查记录 7 份、旁站监理记录 3 份、平行检验记录 3 份, 安全旁站监理记录 4 份, 监理检查记录 2 份; 6. 11 号台风“摩羯”过后, 升压站和光伏区巡视检查, 场区内未见大量积水, 光伏支架和光伏组件未见脱落现象, 光伏区 B 地块发电正常。	

填 报 人: 贾振军

审 核 人: 王立杰

时 间: 2024 年 09 月 09 日

工程现场照片：（含文字描述）

文字描述	升压站储能区域基础开挖 2024 年 9 月 02 日星期一	光伏区 C 地块 T12 箱逆变一体机钢平台焊接 2024 年 9 月 02 日星期一
形象进度照片		
文字描述	主变 Y-22 试验桩单桩竖向抗压静载荷试验 2024 年 09 月 03 日星期二	升压站防雷接地装置镀锌材料到场验货 2024 年 9 月 03 日星期二
形象进度照片	 主变Y-22号管桩静载检测 施工区域: 升压站 施工责任人: 罗闰 拍摄时间: 2024.09.02 14:26 天气: 多云 36℃ 地点: 海丰县·天后庙 备注: 检测人员1人, 管理人员2人, 监理1人, 电工1人 今日水印相机 真实记录 水印: 2024.09.02 14:26	
文字描述	升压站户外 GIS 设备基础沉桩作业 2024 年 9 月 04 日星期三	升压站 PHC500 桩到场卸货 2024 年 9 月 04 日星期三
形象进度照片		

文字描述	T12 箱逆变一体机钢平台栏杆焊接 2024 年 9 月 05 日星期四		储能区域 A-109 工程桩单桩竖向抗压静载荷试验 2024 年 9 月 05 日星期四	
形象进度照片				
文字描述	升压站钢筋到场卸货 2024 年 9 月 06 日星期五		升压站钢筋到场 2024 年 9 月 06 日星期五	
				
文字描述	监理工程师实测到场钢筋直径符合要求 2024 年 9 月 07 日星期六		配电楼 C-16 工程桩单桩竖向抗压静载荷试验 2024 年 9 月 08 日星期日	
				