

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 5 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 26 日至 2024 年 09 月 01 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%; 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 地块低压电气施工 30%, 累计完成 85%; 2. 升压站地块 PHC500ABx125 管桩沉桩完成 147 根 2390 米, 累计完成设计总工作量的 82.55%, 水泥土搅拌桩施工完成 2516 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, 水泥土搅拌桩施工人员 2 名, 低压电气施工人员 9 名; 4. 材料到场情况: 升压站 PHC500ABx125 管桩到场 1882 米; 5. 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, 3.5 吨叉车 1 辆; 6. 天气情况: 多云 4 天、晴 1 天, 雷阵雨 2 天。	
三、本周监理工作内容: 1. 升压站 Y22、C28、J39 基桩试验桩低应变检测, 监理人员全程跟踪旁站, 检测结果合格; 2. 升压站生产辅助楼试验桩承载力检测, 监理人员全程旁站, 检测结果符合设计要求; 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. 审批施工单位报验的资料 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 3 份。	

填 报 人: 贾振军

审 核 人: 王立杰

时 间: 2024 年 09 月 01 日

工程现场照片：（含文字描述）

文字描述	光伏区 C 地块 1x4mm2 直流电缆接线 2024 年 8 月 26 日星期一	升压站地块四周安装临时照明 2024 年 8 月 26 日星期一
形象进度照片		
文字描述	升压站地块四周临时照明安装完成 2024 年 8 月 26 日星期一	PHC500 管桩到场卸货 2024 年 8 月 27 日星期二
形象进度照片		
文字描述	升压站电缆沟水泥土搅拌桩施工作业 2024 年 8 月 27 日星期二	升压站储能区域桩基接桩 2024 年 8 月 28 日星期三
形象进度照片		

文字描述	升压站水泥土搅拌桩设备退场 2024 年 8 月 29 日星期四	升压站 Y22 C28 J39 桩基试验桩低应变检测 2024 年 8 月 29 日星期四
形象进度照片		
文字描述	升压站 Y22 C28 J39 桩基试验桩低应变检测 2024 年 8 月 29 日星期四	光伏区 C 地块 1x4mm2 直流电缆接线 2024 年 8 月 30 日星期五
		
文字描述	升压站生产辅助楼试验桩承载力检测 2024 年 8 月 31 日星期六	升压站储能区域桩基沉桩作业 2024 年 9 月 01 日星期日
		