

海丰通威 120MWp 渔光产业园光伏发电项目监理周报

2025 年 06 月第 02 期

建设单位:海丰通威渔光科技有限公司

填报周期: 2025 年 06 月 08 日至 2025 年 06 月 14 日

一、总体工程量汇总:

1. 光伏区 A 地块道路清表完成 100%, 路基加固打松木桩完成 100%, 塘埂开挖完成 100%, 10kV 线路迁移完成 100%;
2. 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 日并网发电;
3. 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, 安装汇流箱 10 台;
4. 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, 安装汇流箱 183 台;(1#方阵 17 台 2#方阵 17 台 3#方阵 17 台 4#方阵 17 台 5#方阵 18 台 6#方阵 17 台 7#方阵 17 台 8#方阵 17 台 9#方阵 17 台 10#方阵 14 台 11#方阵 15 台)
5. 1#2#35kV 集电线路工程施工完成 98%;
6. 升压站土建工程完成 100%, 电气工程完成 98%;
7. 首批光伏发电单元启动前质量监督检查已经完成, 施工单位正在按照电力建设工程质量监督检查整改意见书逐条进行整改;
8. 升压站受电前质量监督检查已经完成, 施工单位正在按照电力建设工程质量监督检查整改意见书逐条进行整改。

二、施工单位本周实际完成工作量:

1. 光伏区 A 地块进场道路土方回填, 累计完成 5543m³;

序号	日期	挖掘机数量 (台)	自卸车数量 (辆)	土方量 (m ³)	备注
01	2024 年 06 月 04 日	1	8	690	60 车
02	2024 年 06 月 05 日	1	8	1035	90 车
03	2024 年 06 月 06 日	1	12	1345.5	117 车
04	2024 年 06 月 07 日	1	10	253	22 车
05	2024 年 06 月 08 日	1	14	1311	114 车
06	2024 年 06 月 09 日	1	11	908.5	79 车

合计: 5543m³

2. 投入的人员情况: 项目部管理人员 6 名, 光伏区施工人员 2 名, 安全员 1 名;
3. 材料及设备到场情况: 无;
4. 投入的机械及设备情况: 200 型挖掘机 1 辆、渣土车 14 辆、压路机辆;
5. 天气情况: 多云 3 天、晴 2 天、阵雨 2 天。

三、施工单位计划下周完成工作量:

1. 光伏区 A 地块进场道路土方回填, 鱼塘注水;
2. 升压站土建工程消缺整改。

四、本周监理工作内容:

1. 首批光伏发电单元启动前监督检查、升压站受电前监督检查, 监理工程师全程陪同;
2. 光伏区 A 地块进场道路土方回填, 经监理工程师检验回填区域大致平整, 回填土料未发现树根、草皮等

文字描述	首批光伏发电单元启动前质量监督检查	
工程形象进度照片		
文字描述	首批光伏发电单元启动前及升压站受电前质量监督检查资料	
工程形象进度照片		
文字描述	首批光伏发电单元启动前质量监督检查 升压站受电前质量监督检查会议	
工程形象进度照片		

文字描述	光伏区 A 地块进场道路土方回填	光伏区 A 地块进场道路土方摊平
工程形象进度照片		
文字描述	光伏区 A 地块进场道路碾压	升压站电气工程消缺整改
工程形象进度照片		
文字描述	台风前升压站巡视检查	升压站站用变进线电缆耐压试验
工程形象进度照片		