

## 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 01 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 01 日至 2025 年 06 月 07 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 99%，电气工程完成 98%。

### 二、施工单位本周实际完成工作量:

1. 光伏区 D 地块分支箱集电线路 3x400mm<sup>2</sup> 电缆终端头制作完成，光伏区 C 地块分支箱集电线路 3(1x500mm<sup>2</sup>) 电缆终端头制作完成，T12 箱逆变一体机集电线路 3x400mm<sup>2</sup> 电缆终端头制作完成，1#2#集电线路开关柜电缆终端头制作完成；
2. 光伏区 A 地块进场道路土方回填，累计完成 3323.5m<sup>3</sup>；
3. 升压站站用变吊装就位，接线完成，蓄电池室防爆空调安装完成；
4. 投入的人员情况：项目部管理人员 6 名，集电线路施工人员 6 名，光伏区施工人员 2 名，安全员 1 名；
5. 材料及设备到场情况：DFW-40.5/630 电缆分支箱（1 进 1 出）到场 2 台、防爆空调 4 台；
6. 投入的机械及设备情况：200 型挖掘机 1 辆、渣土车 12 辆、自卸吊 1 辆、25 吨吊车 1 辆；
7. 天气情况：多云 3 天、阴 2 天、晴 1 天、阵雨 1 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. 珠海康晋电气股份有限公司生产的 DFW-40.5/630 电缆分支箱（1 进 1 出）到场 2 台，经监理工程师查验外观完好，产品合格证及检验报告齐全有效，规格型号符合设计要求，同意进场使用；
2. 光伏区 D 地块分支箱集电线路 3x400mm<sup>2</sup> 电缆终端头制作，光伏区 C 地块分支箱集电线路 3(1x500mm<sup>2</sup>) 电缆终端头制作，T12 箱逆变一体机集电线路 3x400mm<sup>2</sup> 电缆终端头制作，1#2#集电线路开关柜电缆终端头制作，经监理工程师检验，特种工种持证上岗，冷缩终端材料规格型号符合设计要求，出厂合格证及检测报告齐全有效，外观无损坏，施工工具完备，冷缩终端制作各工序规范，符合施工规范要求；
3. 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、草皮等杂物，现场机械作业设置安全警示标识，人员、机械作业有序，未发现安全隐患，施工质量符合要求；
4. 编写设备材料开箱检验记录 1 份，平行检验记录 3 份，审批施工资料 30 份，下发监理工作联系单 1 份。

填报人: 贾振军

审核人: 王立杰

时 间: 2025 年 06 月 07 日

工程现场照片：(含文字描述)

<p>文字描述</p>	<p>集电线路分支箱到场</p>	<p>光伏区 D 地块集电线路分支箱安装就位</p>
<p>工程形象进度照片</p>		
<p>文字描述</p>	<p>光伏区 C 地块集电线路分支箱吊装就位</p>	<p>光伏区 B 地块树枝遮挡组件</p>
<p>工程形象进度照片</p>		
<p>文字描述</p>	<p>升压站储能区域巡视检查</p>	<p>光伏区 D 地块分支箱 集电线路 3x400mm<sup>2</sup> 电缆终端头制作</p>
<p>工程形象进度照片</p>		

<p>文字描述</p>	<p>主持召开监理会议</p>	<p>光伏区 A 地块进场道路土方回填</p>
<p>工程形象进度照片</p>	 <p>REDMI NOTE 12T PRO 2025.06.04 15:01</p>	
<p>文字描述</p>	<p>升压站站用变吊装就位</p>	<p>光伏区 B 地块除草作业</p>
<p>工程形象进度照片</p>		
<p>文字描述</p>	<p>升压站蓄电池室防爆空调安装完成</p>	<p>光伏区 C 地块分支箱 集电线路 3 (1x500mm<sup>2</sup>) 电缆终端头制作</p>
<p>工程形象进度照片</p>		

文字描述	升压站站用变接线完成	升压站站用变接线完成
工程形象进度照片		
文字描述	T12 箱逆变一体机 电缆终端头制作完成	光伏区 C 地块分支箱 电缆终端头制作完成
工程形象进度照片		
文字描述	集电线路 35kV 开关柜 电缆终端头制作	配电楼清洁卫生
工程形象进度照片		