

海丰通威 120MWp 渔光产业园光伏发电项目监理周报

2025 年 04 月第 03 期

建设单位:海丰通威渔光科技有限公司

填报周期: 2025 年 04 月 15 日至 2025 年 04 月 21 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%, 塘埂加宽土方回填完成 95%, 塘埂开挖完成 90%, 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;
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;
5. 光伏区 D 地块至升压站集电线路工程施工完成 80%;
6. 升压站土建工程完成 95%, 电气工程完成 90%。

二、施工单位本周实际完成工作量:

1. 光伏区土建工程:

- 1.1 塘埂开挖完成 10% (累计完成 90%)。

2. 升压站土建工程:

- 2.1 围墙抹灰完成 80% (累计完成 100%);
- 2.2 生产辅助楼吊顶完成 60% (累计完成 100%);
- 2.3 站内混凝土路面浇筑完成 30% (累计完成 80%);
- 2.4 低压照明线路完成 20% (累计完成 100%);
- 2.5 室内灯具开关插座安装完成 70% (累计完成 70%);
- 2.6 消防水池防水作业完成 50% (累计完成 50%);
- 2.7 围墙涂料施工完成 30% (累计完成 30%);
- 2.8 生产辅助楼木门、卫生间门安装完成 90% (累计完成 90%);
- 2.9 生产辅助楼主控室静电地板完成 100%。

3. 升压站电气工程:

- 3.1 架空导线安装完成 20%;
- 3.2 储能区域一二次电缆施工完成 50%;
- 3.3 消防系统安装完成 70%。

4. 投入的人员情况: 项目部管理人员 3 名, 升压站土建班组施工人员 18 名, 电气安装班组施工人员 5 名, 光伏区施工人员 3 名, 安全员 1 名, 施工员 1 名;

5. 材料及设备到场情况:

- 1) 海丰县广建混凝土有限公司生产的 C30 砼 76m³;
- 2) NH-YJV-1x70 铜芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套耐火电力电缆到场 110 米;
- 3) ZA-YJV22 4x16 铜芯交联聚乙烯绝缘钢带铠装聚氯乙烯护套阻燃 A 类电力电缆 1150 米;

6. 投入的机械及设备情况: 75 型挖掘机 1 辆, 200 型挖掘机 2 台;

7. 天气情况: 晴 3 天、多云 3 天、阴 1 天。

三、施工单位计划下周完成工作量：

1. 架空导线安装完成 100%；
2. 储能区域一二次电缆施工完成 100%；
3. 消防系统安装完成 90%；
4. 防火封堵完成 100%；
5. 光伏区塘埂开挖完成 10%（累计完成 100%）；
6. 升压站内混凝土路面浇筑完成 20%（累计完成 100%）；
7. 室内灯具开关插座安装完成 30%（累计完成 100%）；
8. 消防水池防水施工完成 50%（累计完成 100%）；
9. 围墙涂料完成 30%（累计完成 60%）；
10. 继电器室静电地板安装完成 100%；
11. 升压站大门立柱、形象墙贴砖完成 70%；
12. 生产辅助楼消防水池水泵安装完成 50%。

四、本周监理工作内容：

1. 升压站围墙抹灰完成，经监理工程师检验基层无起砂、麻面、爆灰等缺陷，阴阳角方正顺直，外观质量符合《建筑装饰装修工程质量验收标准》（GB 50210-2018）要求，同意进行腻子施工；
2. NH-YJV-1x70 铜芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套耐火电力电缆到场 110 米，ZA-YJV22 4x16 铜芯交联聚乙烯绝缘钢带铠装聚氯乙烯护套阻燃 A 类电力电缆 1150 米，经监理工程师查验，外包装完好，产品合格证及质量保证书齐全有效，规格型号符合设计要求，同意进场使用；
3. 升压站内道路混凝土浇筑，监理工程师全程旁站，施工工序及质量符合要求，机械设备运行正常，操作人员持证上岗；
4. 编写平行检查记录 3 份，旁站监理记录 2 份，设备材料开箱检验记录 1 份；
5. 主持召开监理会议 1 次。

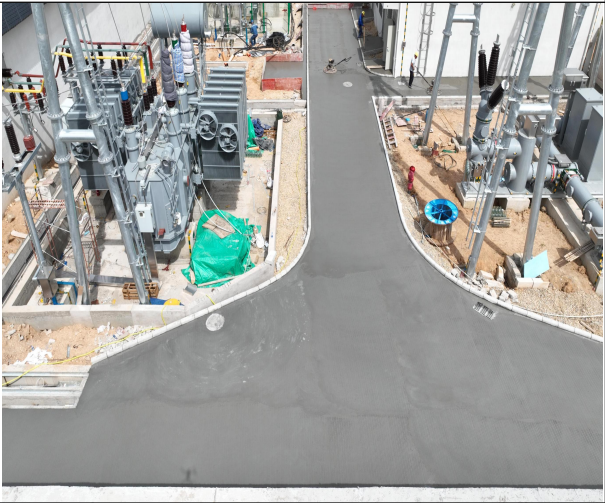
填 报 人： 贾振军

审 核 人： 王立杰

时 间： 2025 年 04 月 21 日

工程现场照片：（含文字描述）

文字描述	光伏区 10kV 线路迁移完成	光伏区 10kV 线路迁移完成
工程形象进度照片		 光伏区 施工内容：10千伏变压器施工 施工责任人：严文超 拍摄时间：2025.04.15 14:24 天气：晴 32℃ 地点：海丰县·溪头路

文字描述	升压站内道路混凝土浇筑	升压站内道路混凝土浇筑
工程形象进度照片		
文字描述	防盗窗安装完成	生产辅助楼室内吊顶
工程形象进度照片		
文字描述	升压站西侧围墙抹灰	升压站围墙刮腻子
工程形象进度照片		

文字描述	光伏区塘埂开挖	储能区域 1x300 电缆敷设
工程形象进度照片		
文字描述	储能区域 1x300 电缆敷设	主持召开监理例会
工程形象进度照片		
文字描述	消防水池防水施工	生产辅助楼控制室静电地板安装
工程形象进度照片		