

编号: QCGF-A. 0. 13-001

安徽全柴动力股份有限公司 31MW 分布式光伏发电项目

# 监 理 月 报

第 001 期

总监理工程师: 王立杰

常州正衡电力工程监理有限公司

安徽全柴动力股份有限公司 31MW 分布式光伏发电项目监理项目部 (章)



报告日期: 2022 年 09 月 30 日

# 监 理 月 报

## 一、工程形象进度

### 1、主要材料、设备进场情况

- 1) 光伏支架到货 0.7MW, 累计到货 2.26%。
- 2) 550W 组件到货 0.7MW, 累计到货 2.26%。
- 3) 逆变器到货 28 台, 累计到货 22%。
- 4) 直流电缆到货 0.7MW, 累计到货 2.26%。
- 5) 100\*50 热浸锌梯式桥架到货 1184 米。
- 6) 200\*100 热浸锌梯式桥架到货 1124 米。
- 7) 200\*150 热浸锌梯式桥架到货 988 米。
- 8) 300\*200 热浸锌梯式桥架到货 1188 米。
- 9) 500\*200 热浸锌梯式桥架到货 144 米。
- 10) 数据采集器到货 6 台。

### 2、本月施工完成情况

人员情况：管理人员 6 人，施工人员 23 人。

施工设备：吊车 1 台、剪刀车 4 台、曲臂车 1 台、电焊机 3 台。

施工情况：

- 1) 天和厂区清理车间、联合车间钢结构加固已完成，焊接钢板、系杆补漆全部完成，金加工车间基本完成。
- 2) 天和机加工车间主导水槽定位方向完成 100%，铺设彩钢瓦完成 90%，组件安装完成。
- 3) 欧波三联跨立柱钢板焊接、梁钢板焊接累计完成 100%，系杆连接板焊接累计完成 95%，斜撑安装累计完成 94%，系杆安装累计完成 78%。
- 4) 欧波单跨结构车间斜撑安装完成 3 根。

## 二、主要监理工作情况

### 1 、工程进度控制方面的工作情况

因受部分材料和施工图纸未及时到位的影响，本月工程施工进度较缓慢，下月需加快施工的进度，确保工程总进度目标顺利实现。

### 2 、工程质量控制方面的工作情况

本月施工质量情况较好，但仍存在以下质量问题：

个别处组件安装边缘不顺直、偏差较大，个别处组件紧固压块未压接到位，个别处组件间距不均匀等问题，针对这些问题，监理项目部已签发了整改通知单，要求施工单位进行整改。以上问题整改完成后经复查，符合要求。

### 3、安全生产管理方面的工作情况

本月施工安全情况较好，但仍存在以下安全问题：

现场个别施工人员不戴安全帽，现场个别施工人员安全带使用不规范，现场个别处缺少安全警示标志等问题，针对这些问题，监理项目部已签发了整改通知单，要求施工单位立即进行整改，采取安全措施，消除安全隐患，确保人员和施工的安全。以上问题整改完成后经复查，符合要求。

监理项目部采取巡视、平行检验、旁站等多种方式，加强了过程控制，发现问题立即处理并及时复查整改情况，直到符合要求为止。

### 4、工程计量与工程款支付方面的工作情况

暂无。

### 5、合同及其他方面的管理工作情况

- 1) 继续协调好参建单位间的关系，及时解决工程建设过程中存在的问题。
- 2) 对业主单位所提的要求，及时传达到施工单位。

## 三、工程存在问题及建议

- 1、部分施工图纸未及时到位，设计单位要加快图纸的出图进度。
- 2、施工单位要加快材料、设备的进场进度，积极组织协调，确保材料、设备及时进场，确保进度目标不受影响。

3、施工单位要进一步加强施工现场的安全管理力度，特别是安全防护用品使用的管理更要加强，消除一切安全隐患，确保施工人员的安全。

4、施工单位要加强现场的疫情防控管理。施工现场要配备齐全疫情防控物质，做好施工人员疫情防控检测和登记工作，发现异常时及时采取相应的防控措施。

5、施工单位要加强施工质量的管理，加强三级自检和向监理方报验工作，确保工程按规范、图纸和工程建设的有关要求施工，工程质量合格。

## 四、下月监理工作安排

### 1、在工程管理方面的工作安排

加强现场的巡视检查力度，在工程进度、质量、安全和协调等方面加大管理力度，把控好进场材料和施工的质量关，把控好人员、设备的安全关，发现问题及时处理，做好施工安

全、质量、进度等方面的管理工作，加强协调与沟通，确保各项工作安全、保质保量的按期完成。

2、在项目监理机构内部管理方面的工作安排

加强内部管理，做好资料的审核和整理工作，圆满完成本工程的监理任务。

五、工程影像资料

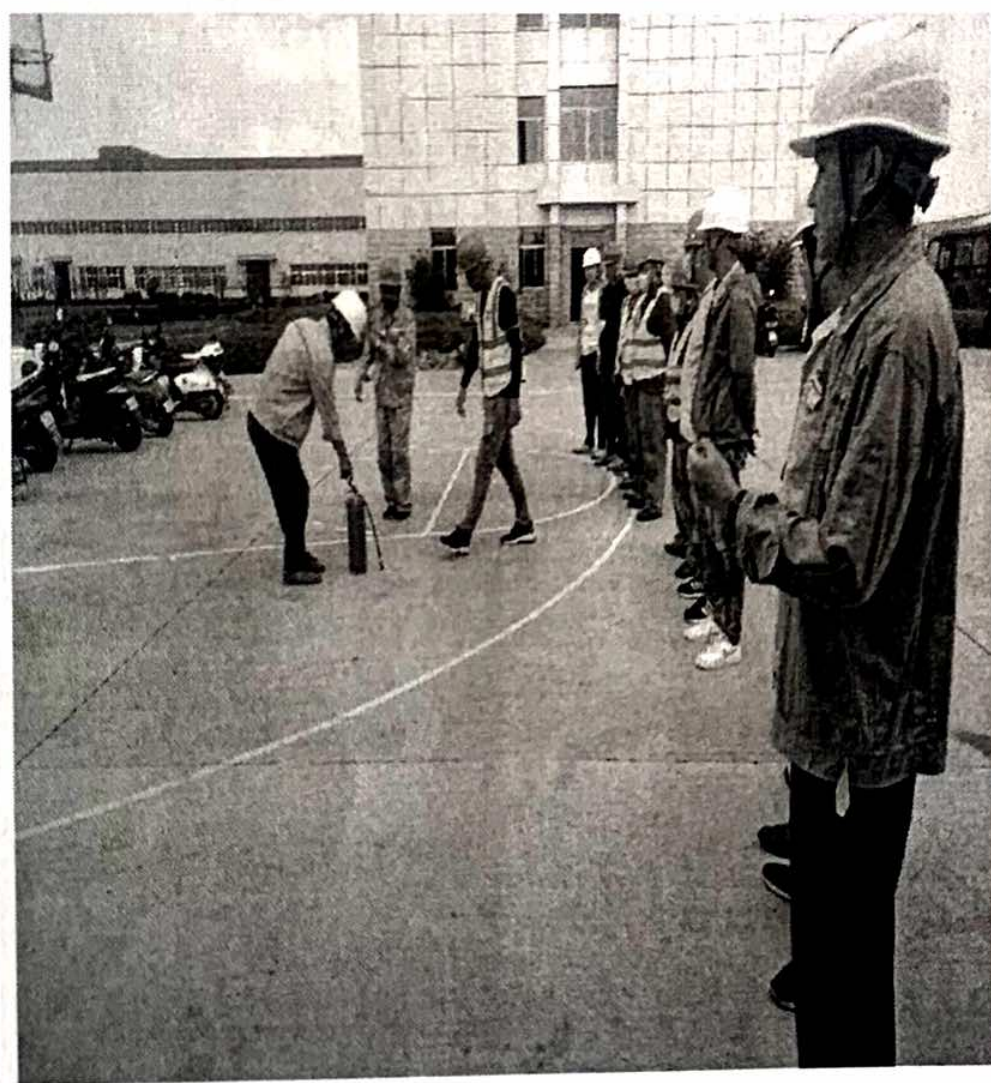
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>安徽全柴动力股份有限公司31MW分<br/>布式光伏发电项目<br/>施工区域：天台机加工车间<br/>施工内容：组件安装<br/>拍摄时间：2022.09.25 15:40<br/>天气：晴 24℃<br/>地点：全椒县·全柴动力股份有限公司</p> |  <p>安徽全柴动力股份有限公司31MW分<br/>布式光伏发电项目<br/>施工区域：欧派三连跨厂区<br/>施工内容：钢梁加固<br/>拍摄时间：2022.09.25 10:44<br/>天气：阴 20℃<br/>地点：全椒县·全柴动力·欧派管业</p>  |
| 组件安装                                                                                                                                                                                                                  | 钢梁加固                                                                                                                                                                                                                   |
|  <p>安徽全柴动力股份有限公司31MW分<br/>布式光伏发电项目<br/>施工区域：欧派三连跨厂区<br/>施工内容：安全巡查<br/>拍摄时间：2022.09.26 16:46<br/>天气：晴 26℃<br/>地点：全椒县·全柴动力·欧派管业</p> |  <p>安徽全柴动力股份有限公司31MW分<br/>布式光伏发电项目<br/>施工区域：欧派三连跨厂区<br/>施工内容：安全巡查<br/>拍摄时间：2022.09.26 16:46<br/>天气：晴 26℃<br/>地点：全椒县·全柴动力·欧派管业</p> |
| 立柱焊接加固                                                                                                                                                                                                                | 监理人员安全检查                                                                                                                                                                                                               |



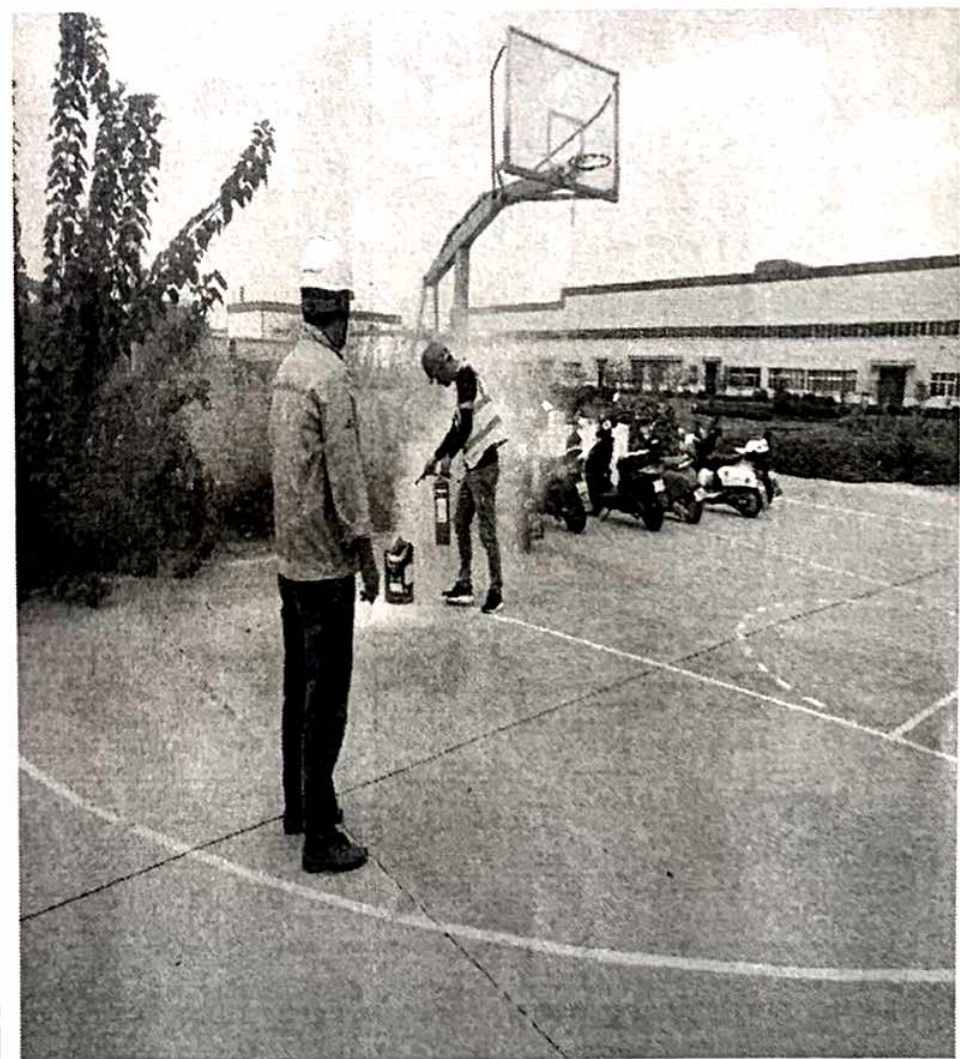
进场组件检查



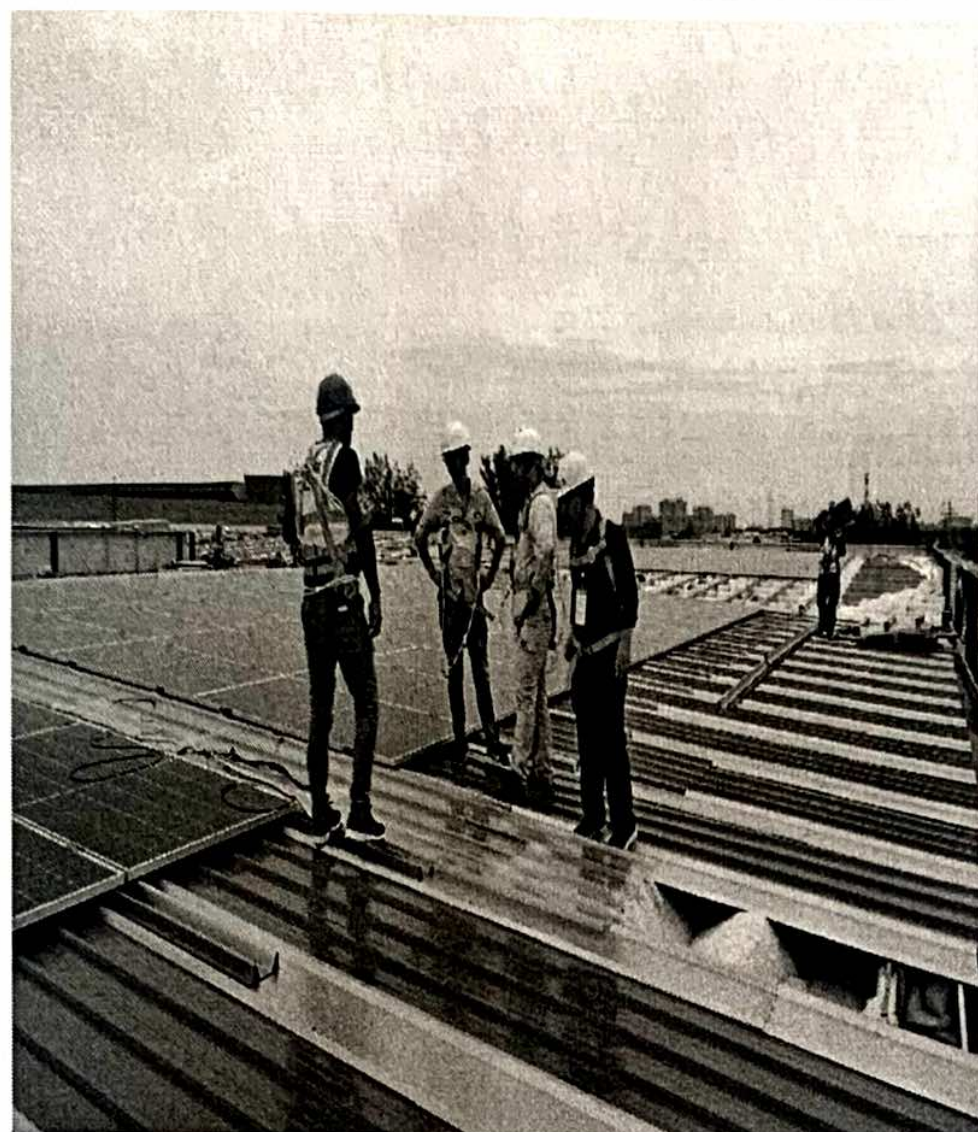
进场加固材料检查



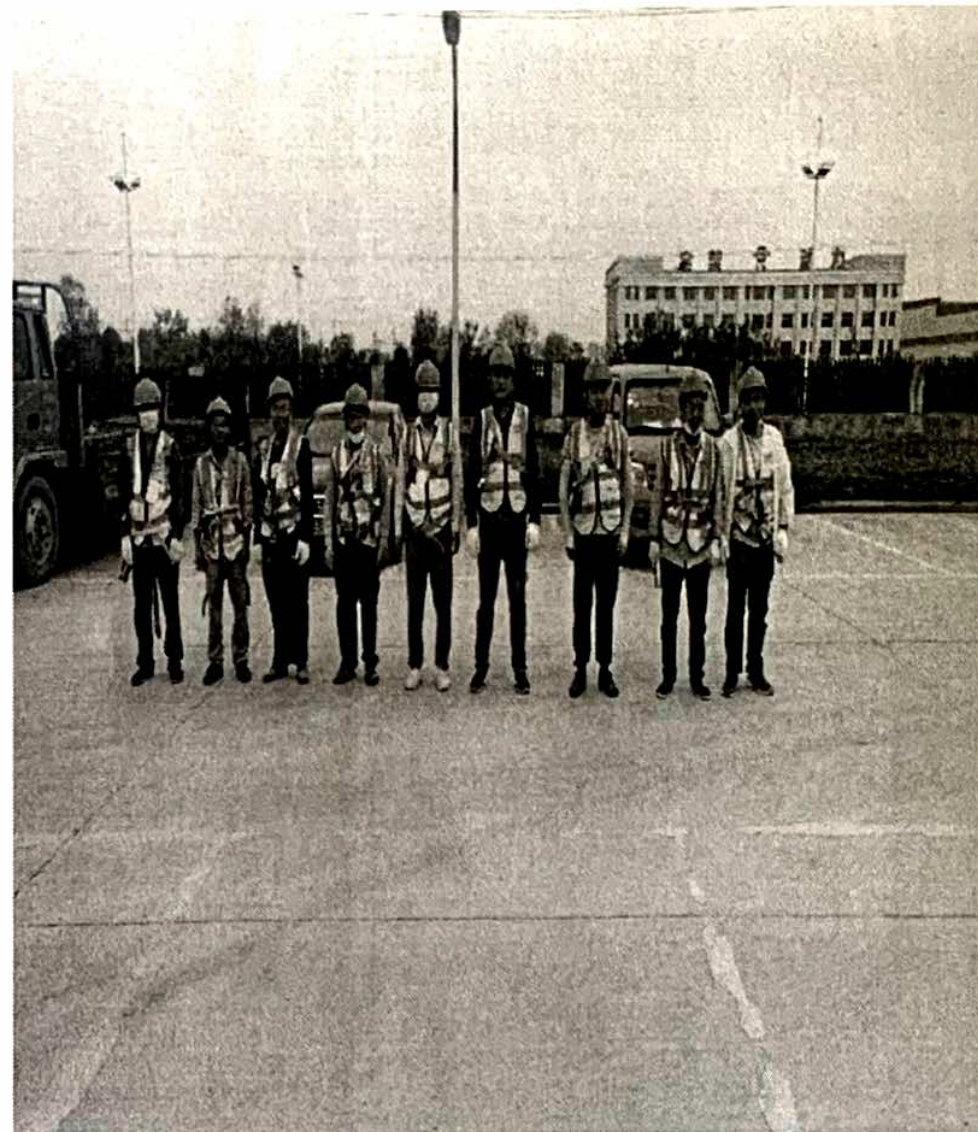
现场消防培训



现场消防演练



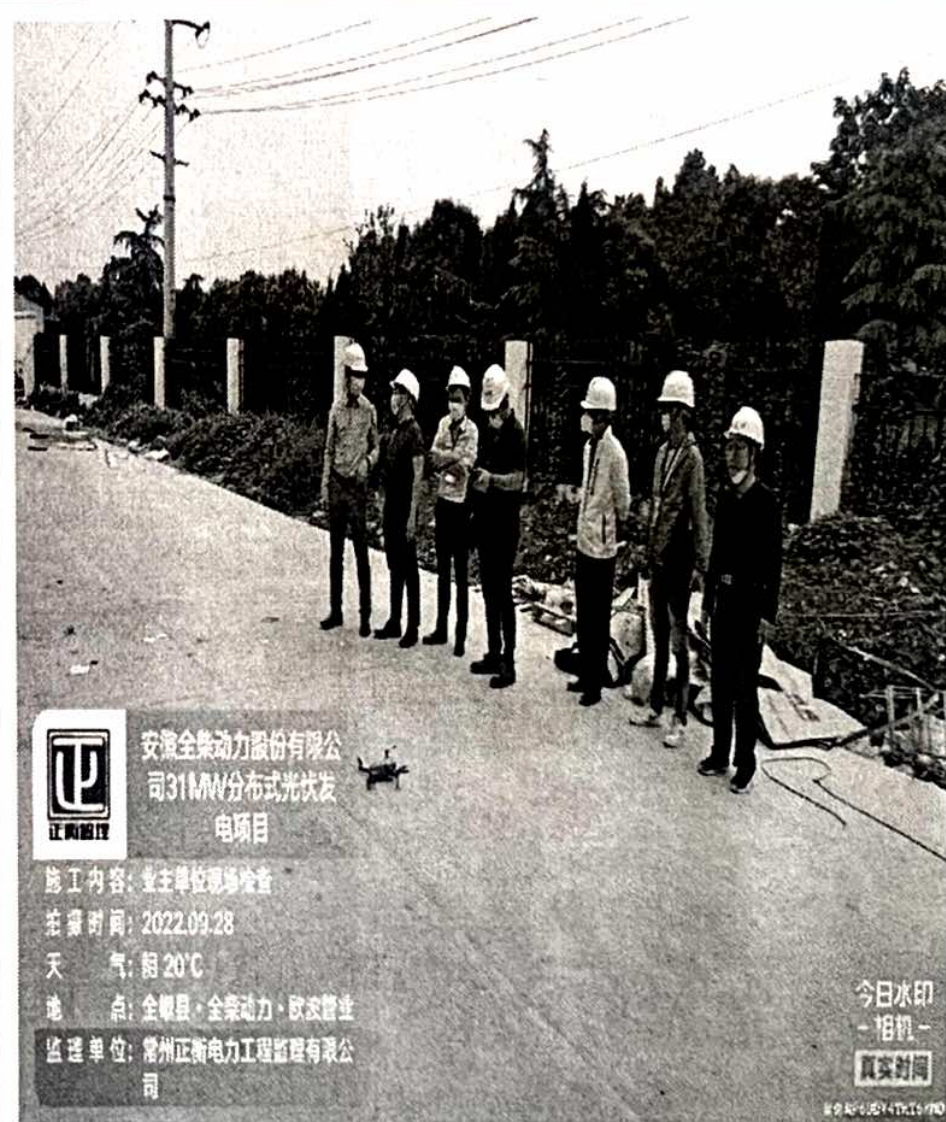
现场安全检查



现场早班会



监理例会



业主单位现场检查