

编号：QCGF-A.0.13-011

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 011 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：2023 年 07 月 31 日

监 理 月 报

一、工程形象进度

1、本月主要材料、设备进场情况

- 1) 光伏支架到货 0MW, 累计到货 28.5MW。
- 2) 550W 组件到货 0MW, 累计到货约 28.5MW。
- 3) 逆变器到货 3 台, 累计到货 127 台。
- 4) 直流电缆到货 0MW, 累计到货 28.5MW。
- 5) 箱变到货 0 台, 累计到货 13 台。
- 6) SVG 设备到货 0 台, 累计到货 5 台。
- 7) 高压电缆到货 0MW, 累计到货 28.5MW。
- 8) 高压柜到货 0 台, 累计到货 27 台。
- 9) 交流电缆到货 0MW, 累计到货 28.5MW。
- 10) 车棚基础螺栓到货 800 套, 累计到货 800 套。

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、叉车 1 台、挖掘机 2 台、电焊机 1 台、热熔机 2 只。

施工情况：

- 1) 天和厂区有阴影遮挡部分组件拆装完成，预制舱二次设备调试完成。
- 2) 天和厂区清洗系统管道安装施工，已完成 95%。
- 3) 天利厂区锅炉房屋面组件安装施工，已完成并网。
- 4) 天利厂区清洗系统管道安装施工，已完成 100%。
- 5) 铸造厂区彩钢瓦、透明瓦安装施工，已完成 96%。
- 6) 铸造厂区清洗系统管道安装施工，已完成 100%。
- 7) 欧波厂区清洗系统管道安装施工，已完成 95%。
- 8) 欧波厂区、天利厂区光伏车棚施工安全防护围挡搭建完成。
- 9) 欧波厂区光伏车棚开始施工，基坑挖掘已完成。
- 10) 已完成对各光伏厂区共计 27.5MW 工程的预验收。
- 11) 各光伏厂区消缺整改。

二、主要监理工作情况

1、工程进度控制方面的工作情况

本月施工进度正常，现已完成对各光伏厂区共计 27.5MW 工程的预验收。下月仍需加快施工的进度，确保工程早日实现全容量并网。

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：

个别处中压块螺丝未紧固、个别屋面接地扁铁与导水槽连接处螺丝松动、个别逆变器电缆防火封堵有脱落等问题，监理项目部已签发整改通知单，要求施工单位限期整改完成，自检合格后报监理项目部复查，目前正在消缺整改。

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：

现场个别施工人员安全防护用品佩戴不规范，个别处防坠器绳索配备不到位等问题，已要求施工单位立即整改，消除安全隐患，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

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、施工单位要加快施工的进度，确保工程早日实现全容量并网。

2、施工单位要加强施工现场的安全管理力度，消除一切安全隐患，确保施工人员的安全。

3、施工单位要加强施工质量的管理，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

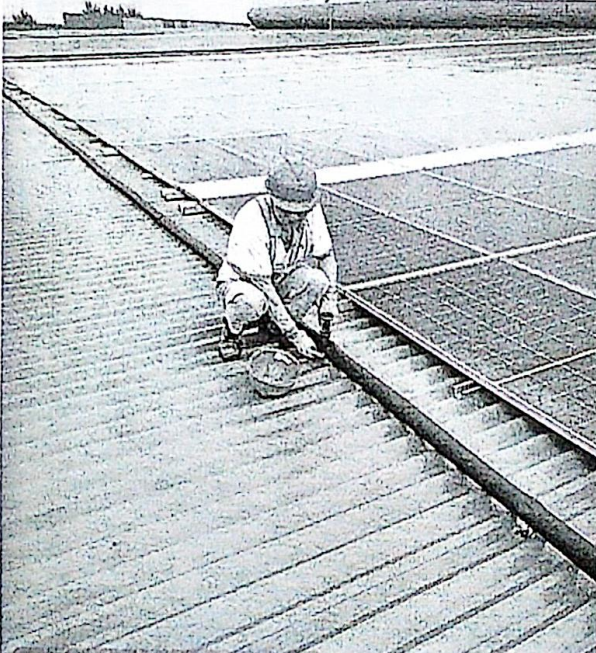
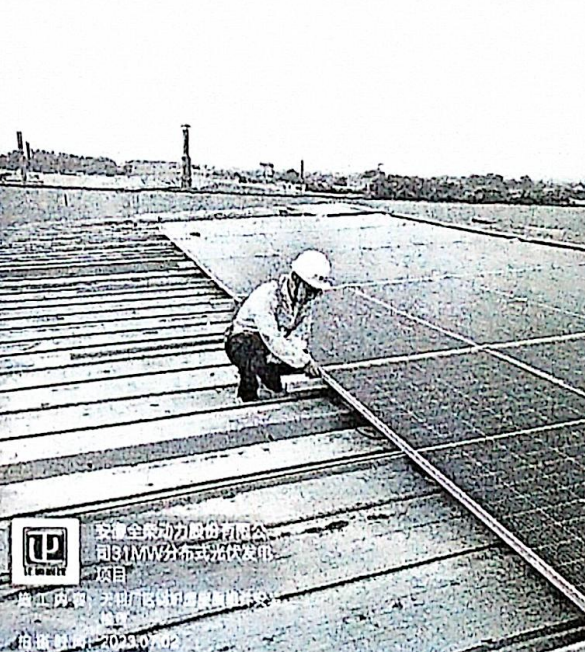
1、在工程管理方面的工作安排

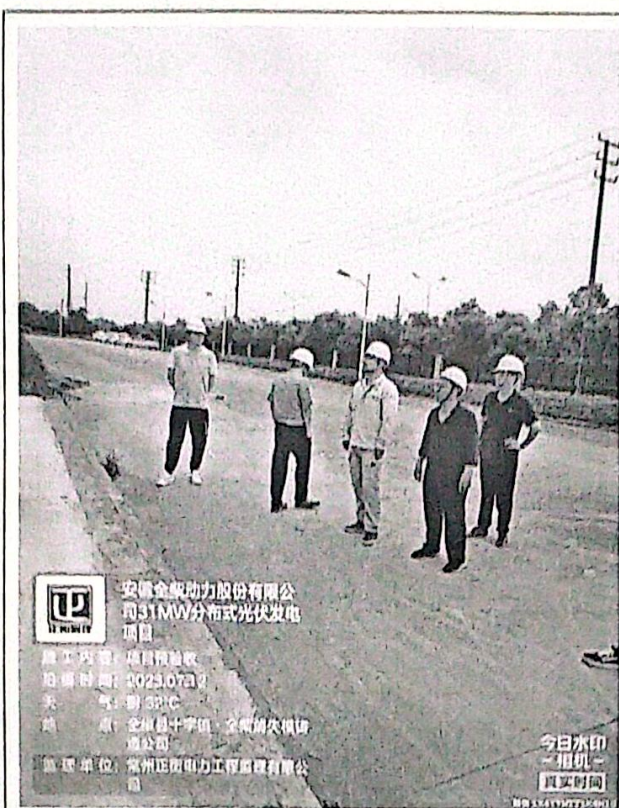
加强现场的巡视检查力度，在工程进度、质量、安全和协调等方面加大管理力度，把控好进场材料和施工的质量关，把控好人员、设备的安全关，发现问题及时处理，做好施工安全、质量、进度等方面的管理工作，加强协调与沟通，确保各项工作安全、保质保量的早日完成。

2、在项目监理机构内部管理方面的工作安排

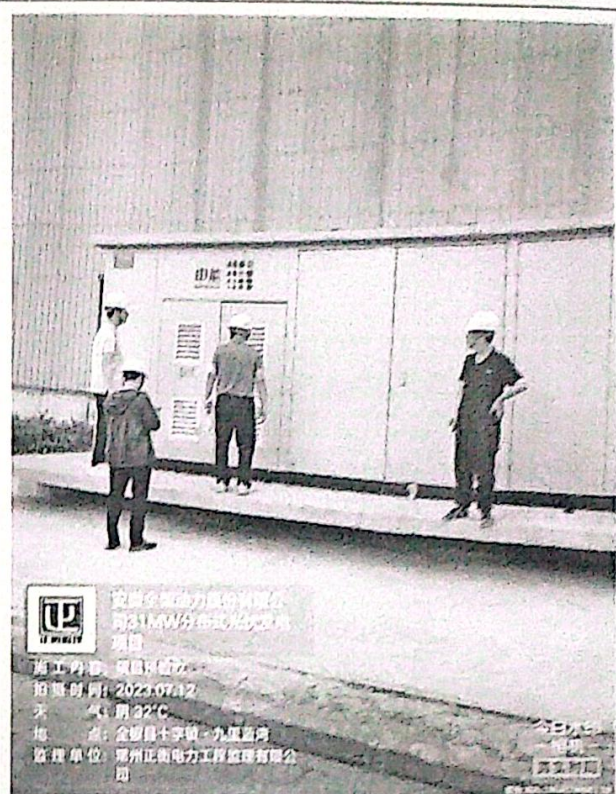
加强项目监理机构内部各项工作的管理，圆满完成本工程的监理任务。

五、工程影像资料

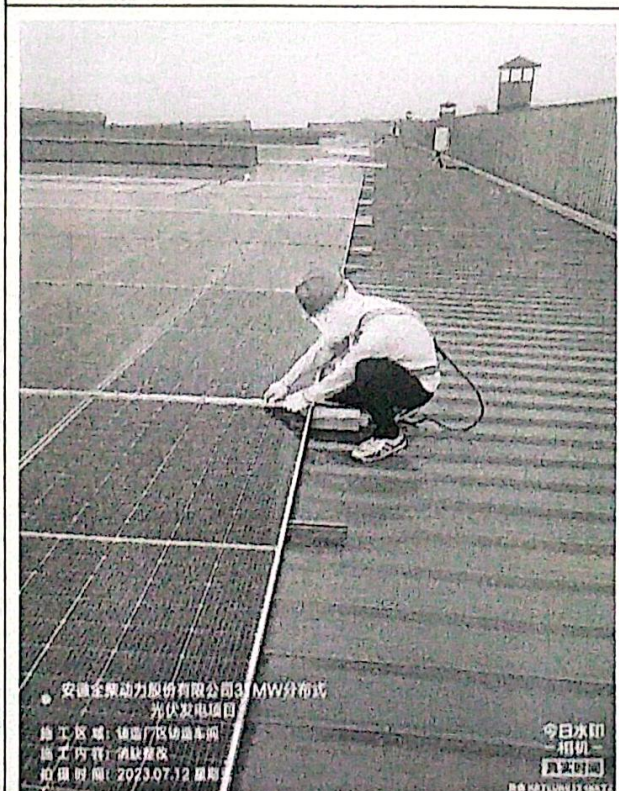
 安徽全柴动力股份有限公司31MW分布式光伏发电项目 施工内容：天和厂清洗系统水管安装 拍摄时间：2023.07.21 星期三 今日水印相机 真实时间	 安徽全柴动力股份有限公司31MW分布式光伏发电项目 施工内容：天和厂清洗系统水管安装检查 拍摄时间：2023.07.21 星期三 今日水印相机 真实时间
天和厂区清洗系统水管安装	天和厂区清洗系统水管安装检查
 安徽全柴动力股份有限公司31MW分布式光伏发电项目 施工内容：天利厂区监控设备安装检查 拍摄时间：2023.07.22 天气：多云 27.0 地点：安徽全柴动力股份有限公司 监理单位：常州正柏电力工程监理有限公司 今日水印相机 真实时间	 安徽全柴动力股份有限公司31MW分布式光伏发电项目 施工内容：天利厂区组件安装检查 拍摄时间：2023.07.22 天气：多云 27.0 地点：安徽全柴动力股份有限公司 监理单位：常州正柏电力工程监理有限公司 今日水印相机 真实时间
天利厂区监控设备安装检查	天利厂区组件安装检查



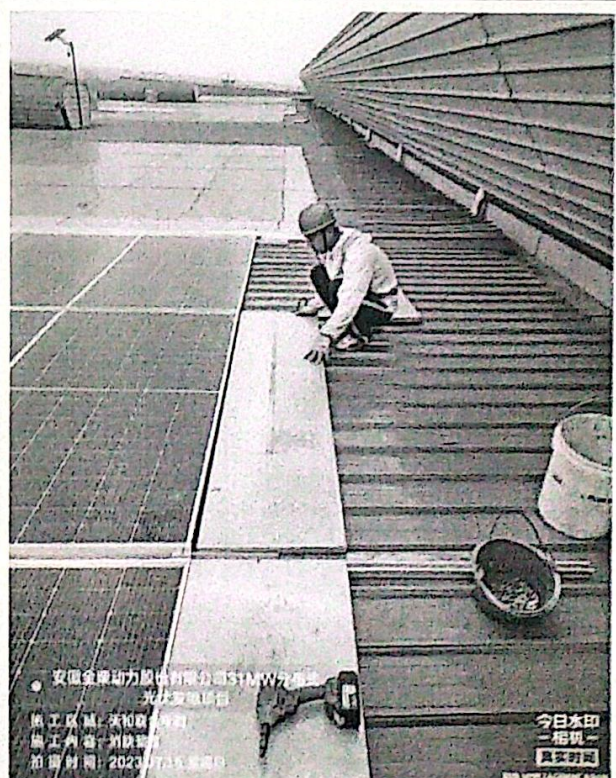
项目预验收检查



项目预验收检查



铸造厂区消缺整改



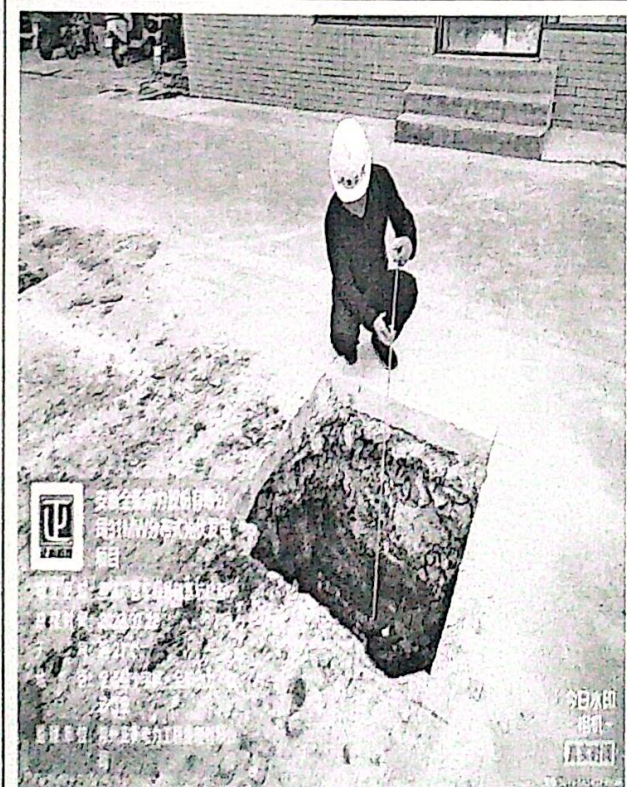
天和厂区消缺整改



欧波厂区光伏车棚进场材料检查



欧波厂区光伏车棚基础开挖施工



欧波厂区光伏车棚基础开挖施工检查



监理例会