

编号: QCGF-A. 0. 13-005

安徽全柴动力股份有限公司 31MW 分布式光伏发电项目

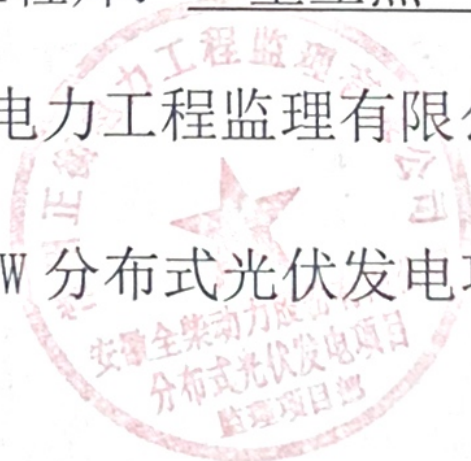
监 理 月 报

第 005 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 01 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 0.8MW, 累计到货 21.5MW。
- 2) 550W 组件到货 2.85MW, 累计到货 15.55MW。
- 3) 逆变器到货 0 台, 累计到货 124 台。
- 4) 直流电缆到货 0MW, 累计到货 18MW。
- 5) 箱变到货 0 台, 累计到货 13 台。
- 6) SVG 到货 0 台, 累计到货 5 台。
- 7) 高压电缆 3x185 到货 0 米, 累计到货 390 米。
- 8) 高压电缆 3x70 到货 0 米, 累计到货 920 米。
- 9) 高压柜到货 0 台, 累计到货 27 台。
- 10) 接地材料到货 0MW, 累计到货 17.5MW。
- 11) 100*50 热浸锌梯式桥架到货 0 米, 累计到货 1184 米。
- 12) 100*100 热浸锌梯式桥架到货 0 米, 累计到货 4500 米。
- 13) 200*100 热浸锌梯式桥架到货 0 米, 累计到货 1124 米。
- 14) 200*150 热浸锌梯式桥架到货 0 米, 累计到货 988 米。
- 15) 300*200 热浸锌梯式桥架到货 0 米, 累计到货 1188 米。
- 16) 500*200 热浸锌梯式桥架到货 0 米, 累计到货 144 米。

2、本月施工完成情况

人员情况：管理人员 6 人，施工人员 25 人。

施工设备：吊车 1 台、叉车 1 台、电焊机 3 台。

施工情况：

天和厂区：

1) 金加工车间

逆变器完成安装 8 台，累计完成 16 台，彩钢瓦全部安装完成。

2) 炉料库

逆变器安装完成 1 台，累计安装完成 5 台，一二次设备接线完成。

3) 金一车间

组件安装累计完成 770 块，约 0.42MW。

4) 清理车间

组件安装 3426 块，累计约 1.88MW。

天利厂区：

七连跨车间组件安装累计完成 4933 块，约 2.71MW。配电房电缆沟和设备基础施工。

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：

天和厂区个别设备基础存在裂缝、抹灰厚度较薄、未使用防裂网等问题，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：

现场个别施工人员未佩戴安全带及安全帽，已令整改。

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

审查施工单位提交的第二次进度款申请。

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。

2、施工单位要进一步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，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。

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，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：天和厂区箱变基础抹灰检查 拍摄时间：2023.01.01 天气：多云 1℃ 地点：全椒县十字镇·安徽全柴动力有限公司 监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司 今日水印 相机	 安徽全柴动力股份有限公司31MW分布式光伏发电项目 施工区域：天和配电房 施工内容：高压电缆头检查 拍摄时间：2023.01.04 监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司 今日水印 相机
天和厂区箱变基础抹灰巡视检查	天和厂区高压电缆头制作检查



天和厂区逆变器支架安装检查



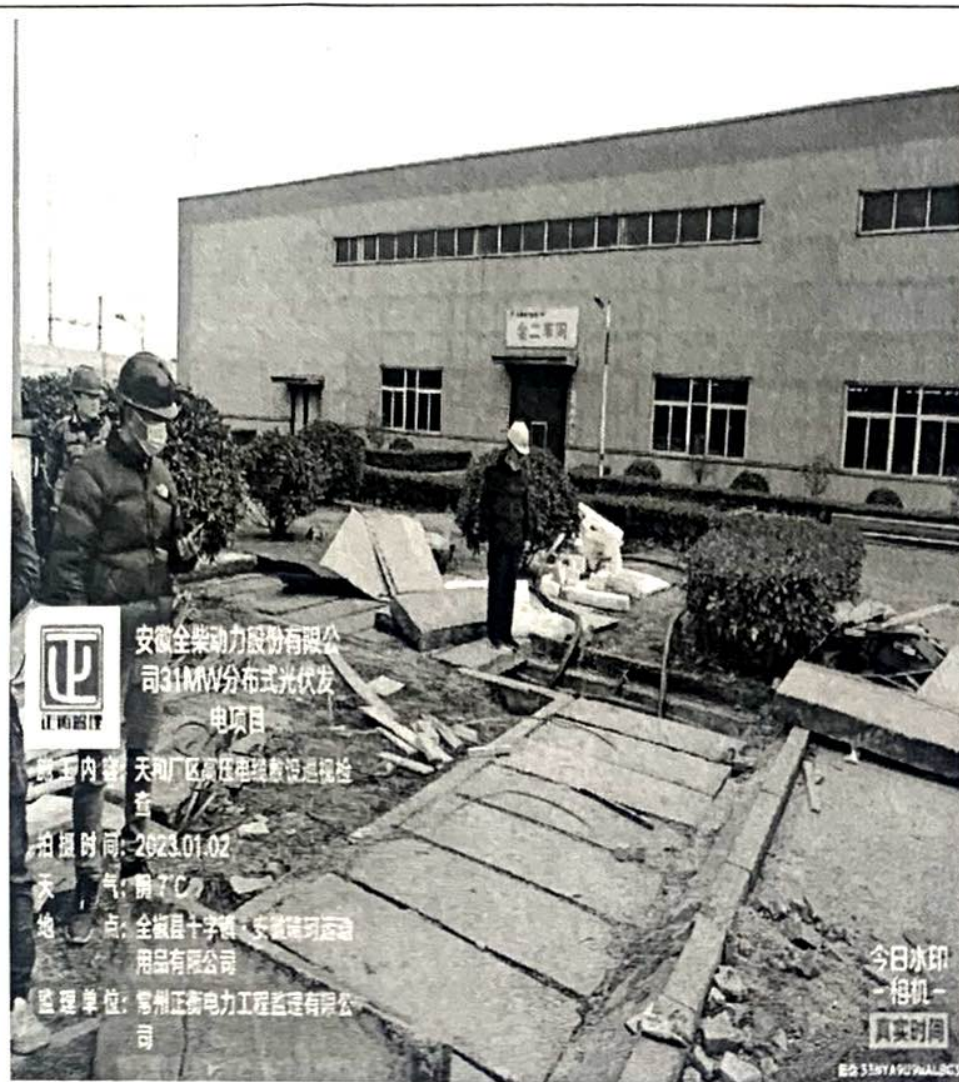
天和厂区逆变器安装检查



现场安全检查



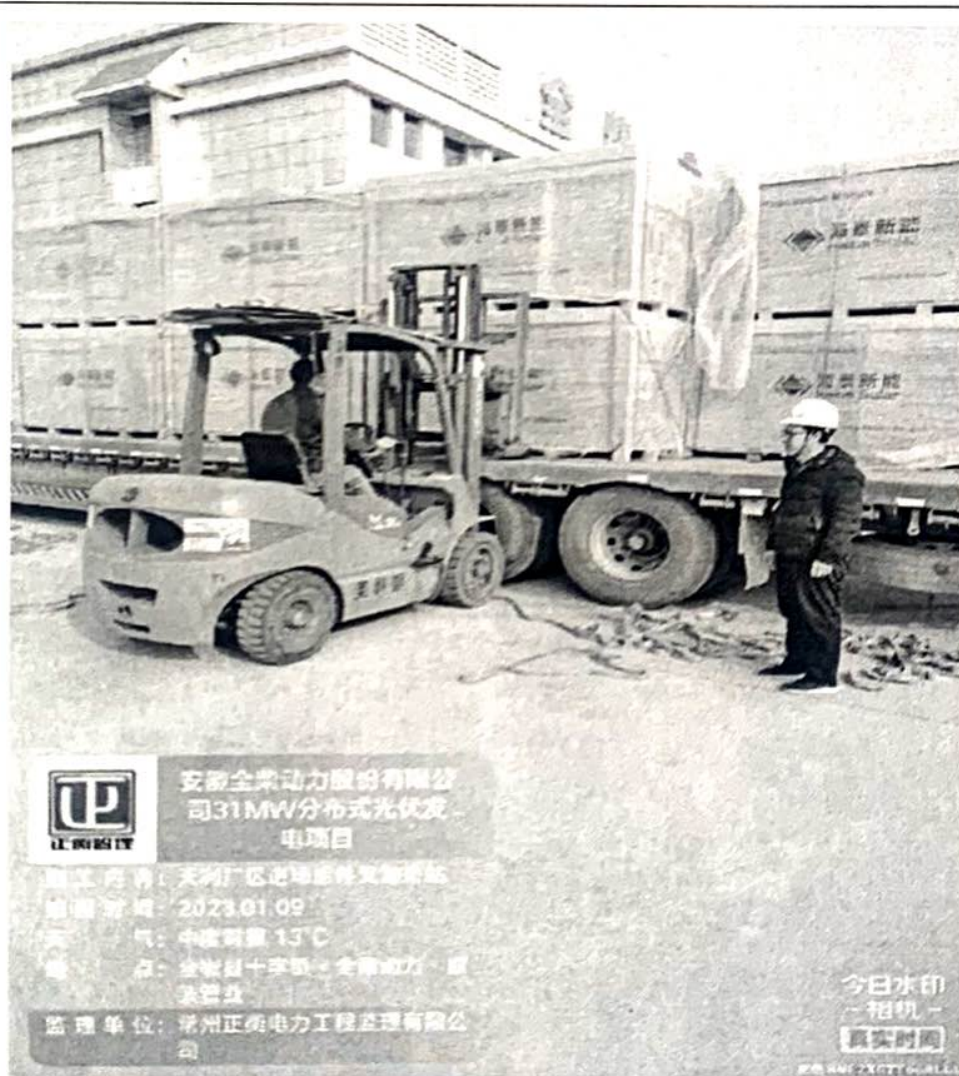
天和厂区进场电缆材料检查



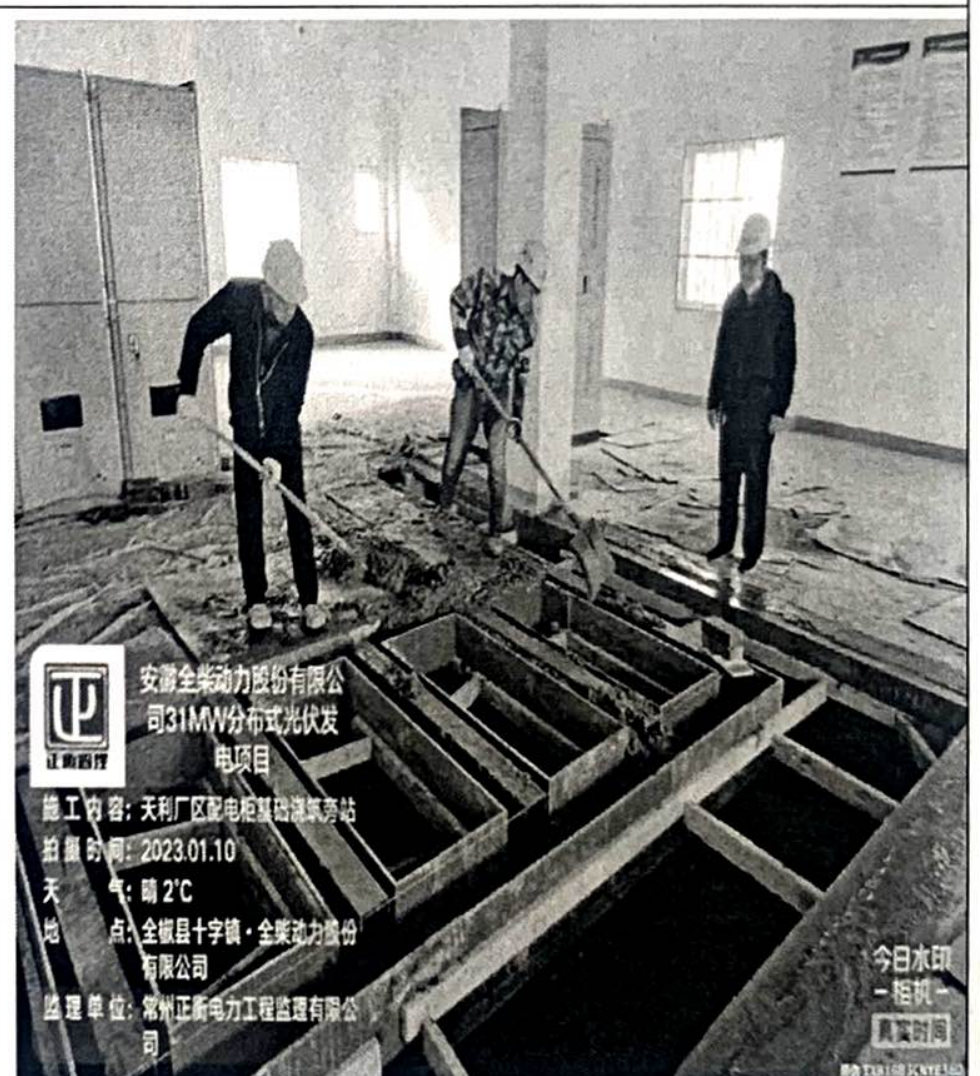
天和厂区高压电缆敷设巡视检查



天和厂区箱变吊装旁站



天利厂区组件进场叉卸旁站



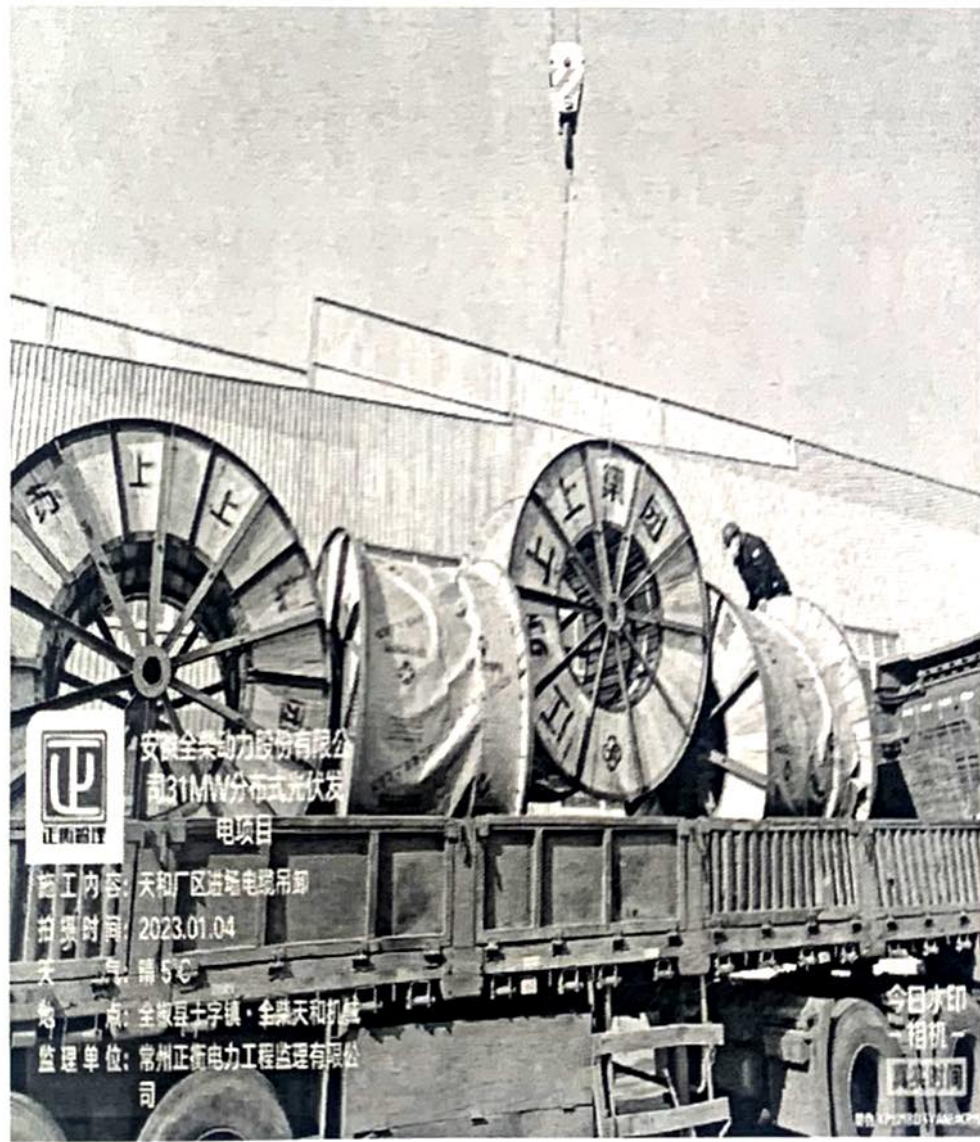
天利厂区配电柜基础浇筑旁站



天利厂区配电柜基础检查



天和厂区箱变电缆接线检查



天和厂区进场电缆吊卸



天和厂区箱变设备吊装