

编号: QCGF-A. 0. 13-009

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 009 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 05 月 31 日



扫描全能王 创建

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 27.5MW。
- 2) 550W 组件到货 0MW, 累计到货约 28.5MW。
- 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 28.5MW。
- 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。

2、本月施工完成情况

人员情况：管理人员 12 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：

- 1) 天和厂区组件安装完成 93%，其中已并网 5.26MW。
- 2) 铸造厂区组件安装完成 100%，天利厂区、欧波厂区安装完成 93%，尚未并网。
- 3) 铸造厂区交流电缆敷设完成 100%，其他厂区交流电缆敷设完成 95%。
- 4) 天利厂区、天和厂区箱变基础围栏安装完成。
- 5) 天利厂区、天和厂区、欧波厂区、铸造厂区彩钢瓦和透明瓦安装完成约 90%。
- 6) 天利厂区、天和厂区、欧波厂区、铸造厂区设备基础场地浇筑已完成。

二、主要监理工作情况

1、工程进度控制方面的工作情况

本月工程施工进度正常，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：

光伏厂区个别处存在安装质量较差，消缺整改不到位等问题，针对这些问题，监理项目部及时签发了整改通知单，共计 3 份，要求施工单位立即整改。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使用安全带和安全帽，施工现场缺少安全警示标志，针对这些问题，已要求施工单位立即进行了整改，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

对天和厂区已并网的 5.26MW 的工程进行了工程计量与工程款支付方面的审核。

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，确保施工人员和施工的安全。

3、施工单位要加强施工质量的管理，加强三级自检和消缺整改工作，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

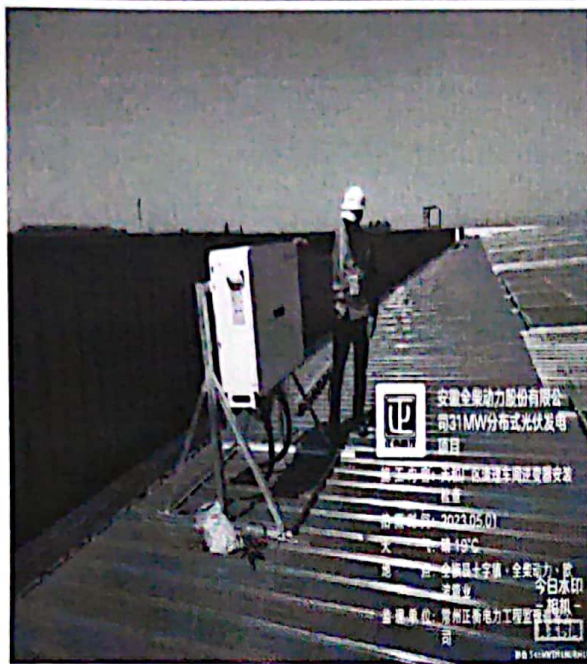
加强现场的巡视检查力度，在工程进度、质量、安全和协调等方面加大管理力度，把控好进场材料和施工的质量关，把控好人员、设备的安全关，发现问题及时处理，做好施工安全、质量、进度等方面的管理工作，加强协调与沟通，把控好检查验收的质量关，确保各项工作安全、保质保量的按期完成。

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





天和厂区逆变器安装检查



天和厂区透明瓦安装检查



天利厂区彩钢瓦安装



天利厂区桥架安装检查

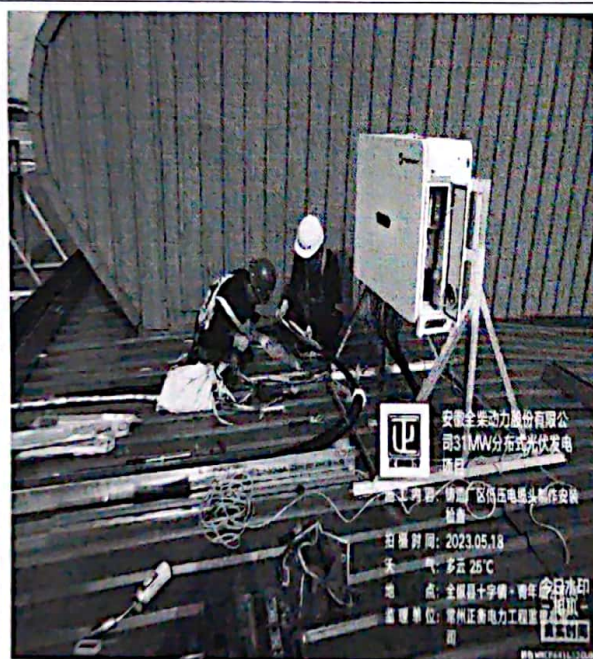




天利厂区设备基础土方回填



天利厂区设备基础土方回填巡视检查



铸造厂区低压电缆头制作安装检查



现场安全检查





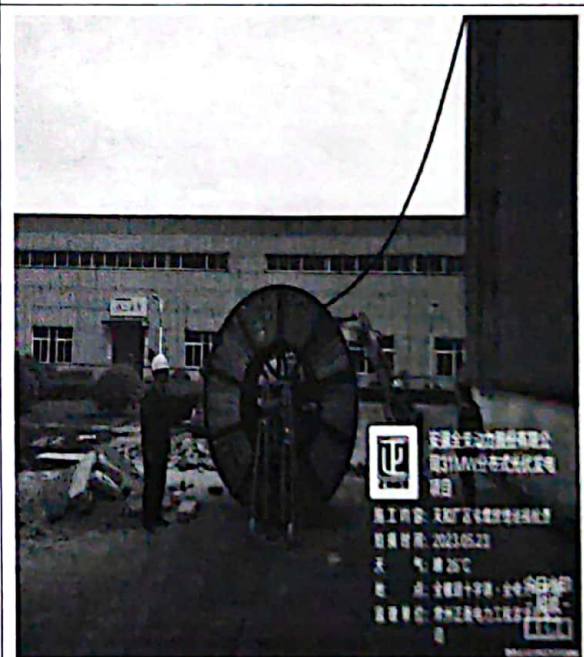
天和厂区设备基础爬梯制作



天和厂区设备基础爬梯制作检查



天和厂区设备调试



天和厂区电缆放线巡视检查





欧波厂区电缆沟浇筑



欧波厂区电缆沟浇筑旁站



欧波厂区透明瓦安装巡视检查



天和厂区围栏安装巡视检查





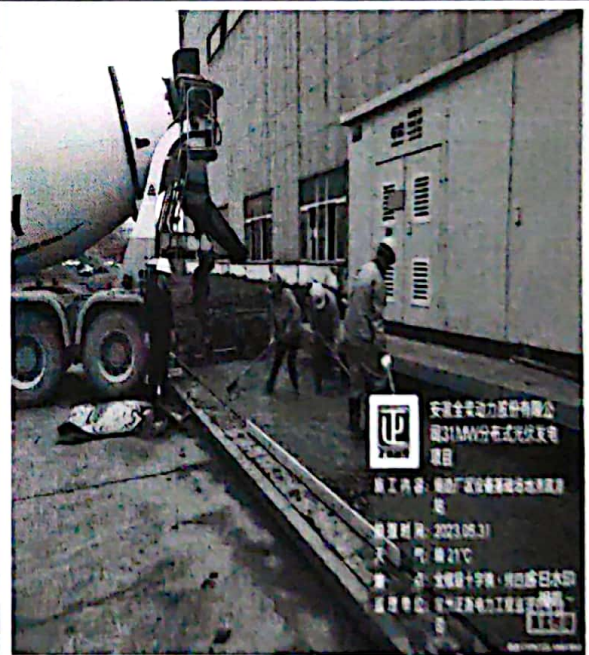
天利厂区围栏安装



铸造厂区设备基础场地浇筑



铸造厂区设备基础场地浇筑进场材料检查



铸造厂区设备基础场地浇筑旁站

