

安徽全柴动力股份有限公司 31MW 分布式光伏发电项目

监 理 周 报

(2023 年 03 月 03 日-2023 年 03 月 09 日)

第 025 期

编制时间： 2023. 03. 09

监理单位编制人：孔令才

监理单位审核人：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

监 理 周 报

一、工程概况：

项目名称:安徽全柴动力股份有限公司 31MW 分布式光伏发电项目

建设单位:滁州申曜新能源科技有限公司

监理单位:常州正衡电力工程监理有限公司

施工单位:中国能源建设集团安徽电力建设第二工程有限公司

本期项目为建设 31MW 的光伏电站，在彩钢瓦屋顶、水泥屋顶及停车场场棚区域(共计 237000 平方米)建设分布式光伏发电项目，总投资金额约 13020 万元，计划于 2023 年建成并网发电。项目建成后，预计年均发电量约 3080 万 kWh。本项目运行模式为：自发自用，余电上网。本项目根据不同地块及区域划分，共分五个子项目：

- 1、安徽全柴动力股份有限公司 2.5MW 分布式光伏发电子项目；
- 2、安徽全柴动力股份有限公司天利厂区 8MW 分布式光伏发电子项目；
- 3、安徽欧波管业科技有限公司 3MW 分布式光伏发电子项目；
- 4、安徽全柴天和机械有限公司实型铸造厂区 8MW 分布式光伏发电子项目；
- 5、安徽全柴天和机械有限公司 9.5MW 分布式光伏发电子项目。

二、本周工作完成情况：

1、本周主要完成以下工作：

- 1)、天利厂区七连跨车间彩钢瓦铺设完成 30%。
- 2)、天利厂区控制电缆、光纤敷设。
- 3)、欧波厂区设备基础砌墙、支模。
- 4)、欧波厂区桁架车间光伏组件安装完成 2190 块，累计完成 3190 块。
- 5)、欧波厂区三连跨车间光伏组件安装完成 899 块，累计安装完成 1210 块。
- 6)、铸造厂区高压柜就位。
- 7)、铸造厂区制模车间组件安装完成 1850 块，累计完成 1850 块。
- 8)、铸造厂区铸造车间组件安装完成 1210 块，累计完成 1210 块。

2、其他主要材料设备到货情况：

序号	名称/型号	总数量	本周到货	累计到货	到货统计
1	光伏支架	31MW	0MW	25.6MW	83%
2	组件	31MW	0MW	24.7MW	80%

3	逆变器	125 台	0 台	124 台	99%
4	直流电缆	31MW	0MW	28.5MW	92%
5	接地材料	31MW	0MW	28.5MW	92%
6	交流电缆	31MW	0MW	18MW	58%
7	二次系统	1 套	0 套	1 套	100%
8	箱变	13 台	0 台	13 台	100%
9	SVG	5 台	0 台	5 台	100%
10	高压电缆	31MW	0MW	28.5M	92%
11	高压柜	27 台	0 台	27 台	100%

3、工程图纸进展情况：

图纸名称	本周计划	本周完成	累计完成	下周计划
加固图纸	/	/	80%	/
安装图纸	40%	0%	40%	40%
土建图纸	20%	0%	80%	20%
电气图纸	40%	0%	40%	40%

备注：只有三个厂区加固有蓝图（天和机加工、铸造厂区载荷符合设计要求不需加固），全柴本部厂区暂无图纸。天和、天利厂区组件安装、电气一次白图已到场，其它厂区暂无，土建图纸除总部厂区外其他厂区已就位。

三、下周计划完成工作：

- 1）、天利厂区七连跨车间彩钢瓦铺设全部完成，逆变器安装全部完成。
- 2）、欧波厂区桁架车间光伏组件安装完成 1300 块。
- 3）、铸造厂区制模车间组件安装完成 1200 块，铸造车间完成 1000 块。
- 4）、欧波厂区设备基础主体浇筑。

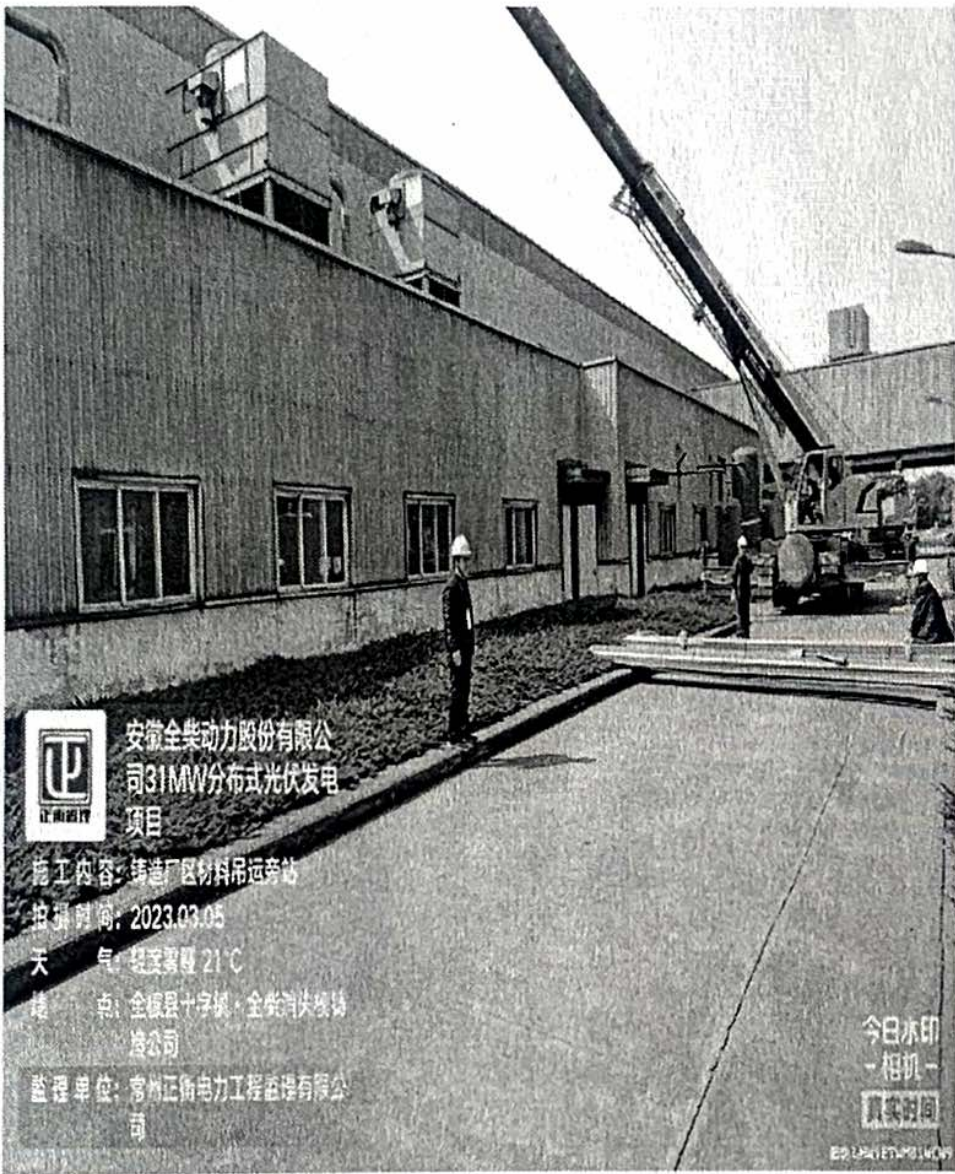
四、存在问题及处理措施：

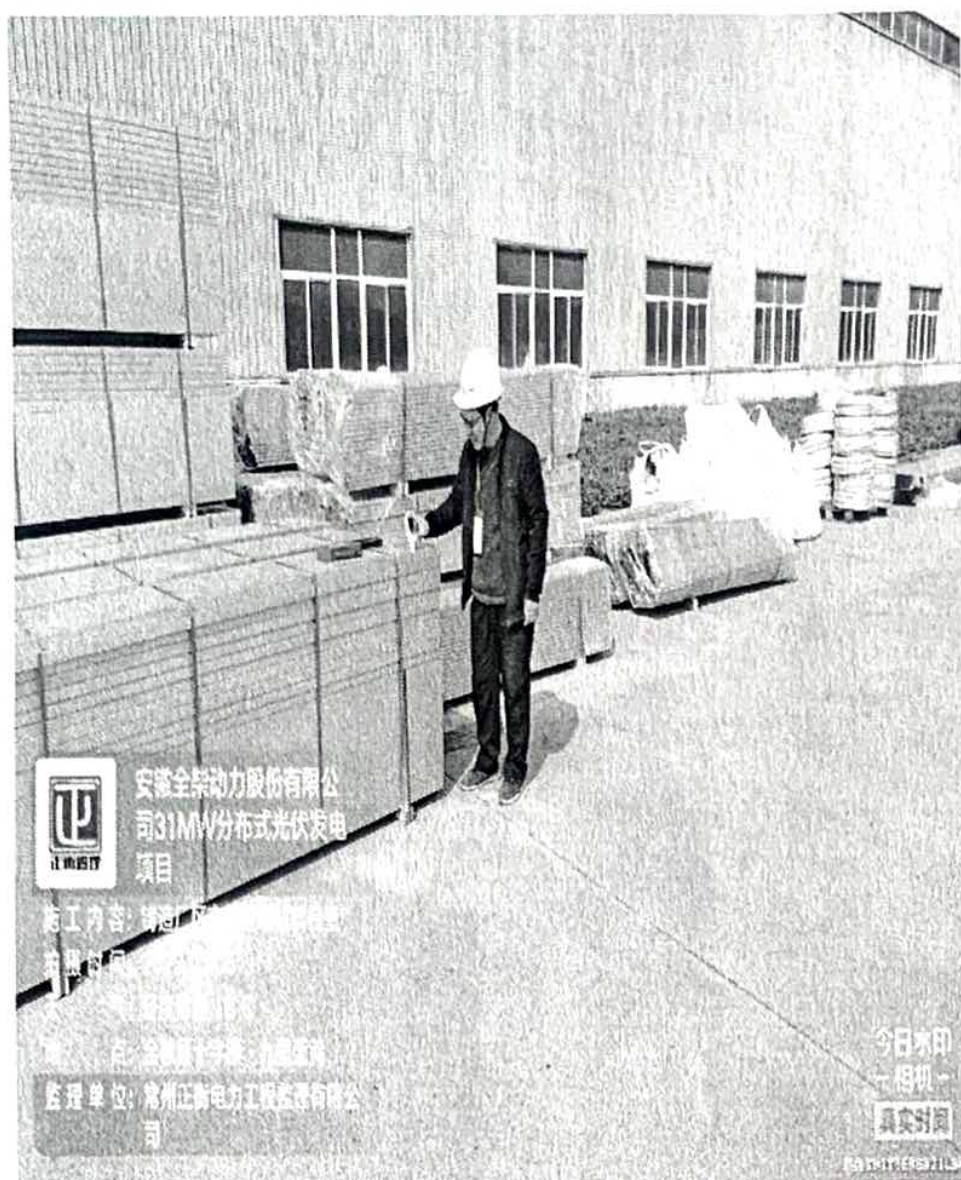
- 1、铸造厂区组件间密封胶条个别处贴反使用，不符合要求。（已整改）
- 2、欧波厂区个别处组件接地导电片漏放，影响工程质量。（已整改）
- 3、欧波厂区个别处中担板安装缺少固定螺丝，影响工程质量。（已整改）

五、本周监理工作总结：

本周我监理人员每天对施工现场进行巡视检查，加强了施工安全的管理，严格控制好施工的质量，督促施工单位加快施工的进度，积极协调各方的关系，监理人员在现场进行全天跟踪式巡视检查，发现问题及时处理，确保了施工的质量和安。本周签发通知单 2 份、会议纪要 1 份，填写巡视检查记录表 7 份，在下周的工作中，我监理单位将继续努力，加强质量和安全等方面的管理工作，确保本项目按业主要求圆满完成。

六、工程影像资料：

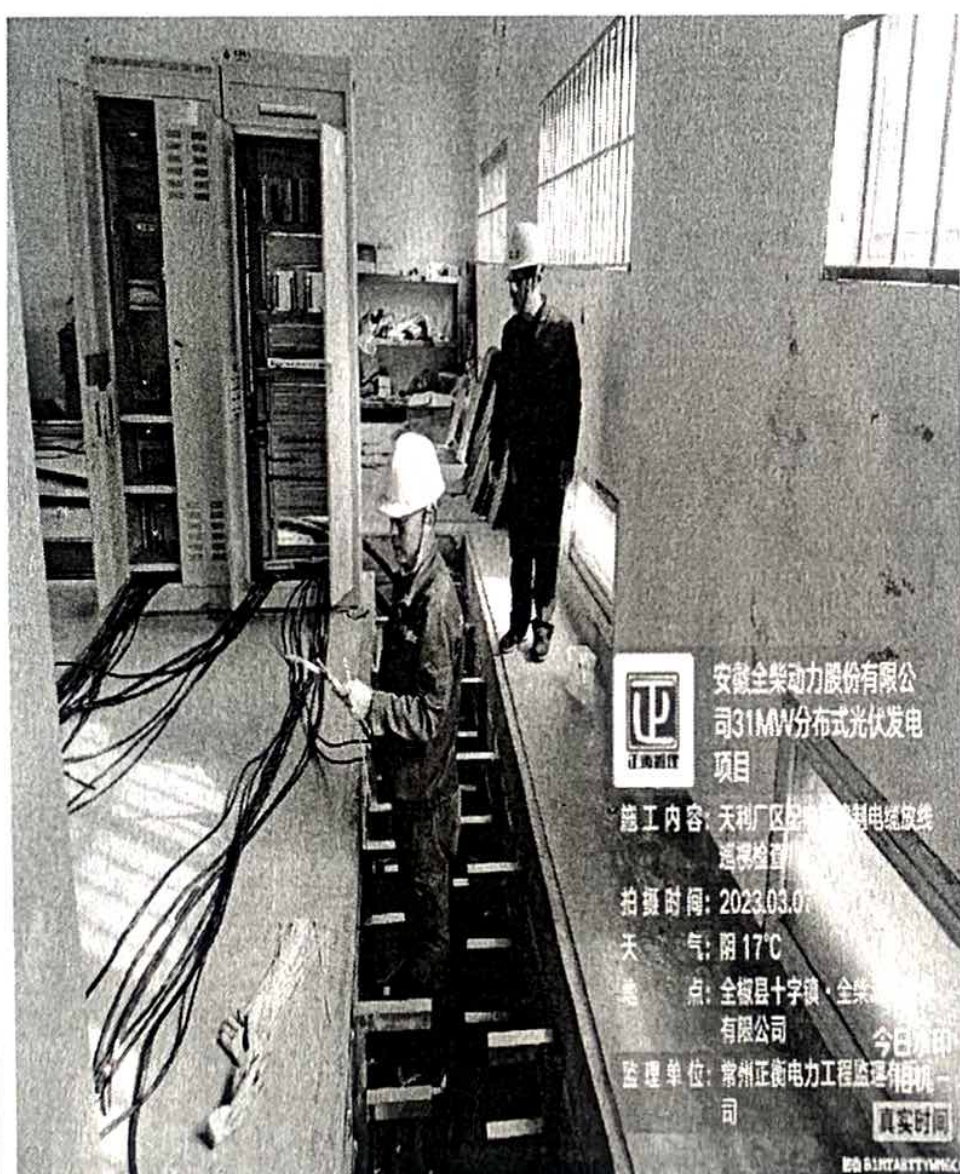
	
铸造厂区材料吊运旁站	天利厂区交流电缆敷设巡视检查



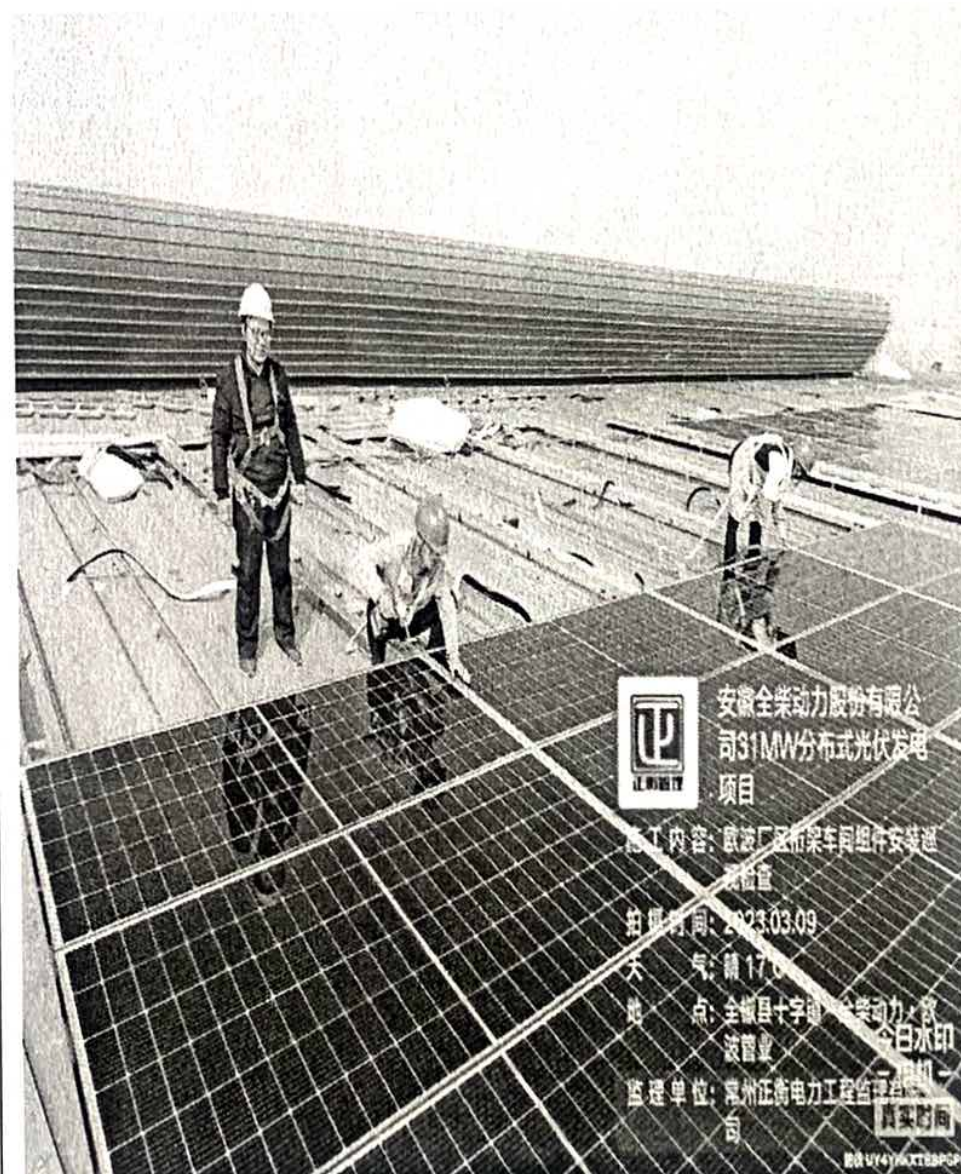
铸造厂区进场材料检查



天利厂区配电柜接线巡视检查



天利厂区配电柜控制电缆放线巡视检查



欧波厂区桁架车间组件安装巡视检查



欧波厂区预制仓支模巡视检查



欧波厂区桥架安装巡视检查