

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 04 月 07 日-2023 年 04 月 13 日)

第 030 期

编制时间： 2023.04.13

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) 天利厂区四连跨车间彩钢瓦安装完成 50%，逆变器安装完成 4 台。
- 2) 天和厂区金加工车间光伏安装消缺。
- 3) 天和厂区清理车间常规支架部分支架安装。
- 4) 天和厂区二次舱通信设备安装，设备调试。
- 5) 欧波厂区设备基础回填，电缆沟回填。
- 6) 厂区施工垃圾清理。

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	27.5MW	89%
2	组件	31MW	0MW	28.5MW	92%
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	28.5MW	92%
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	/	/	80%	/
土建图纸	/	/	80%	/
电气图纸	/	/	80%	/
备注：除全柴总部施工暂定、车棚图纸外，其他施工蓝图均已到场。				

三、下周计划完成工作：

- 1) 彩钢瓦封边，车棚基础施工。
- 2) 天和厂区清理车间常规支架安装，光伏组件安装。
- 3) 欧波厂区单跨支架安装。

四、存在问题及处理措施：

无

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：



天利厂区逆变器开箱检查



天利厂区逆变器安装



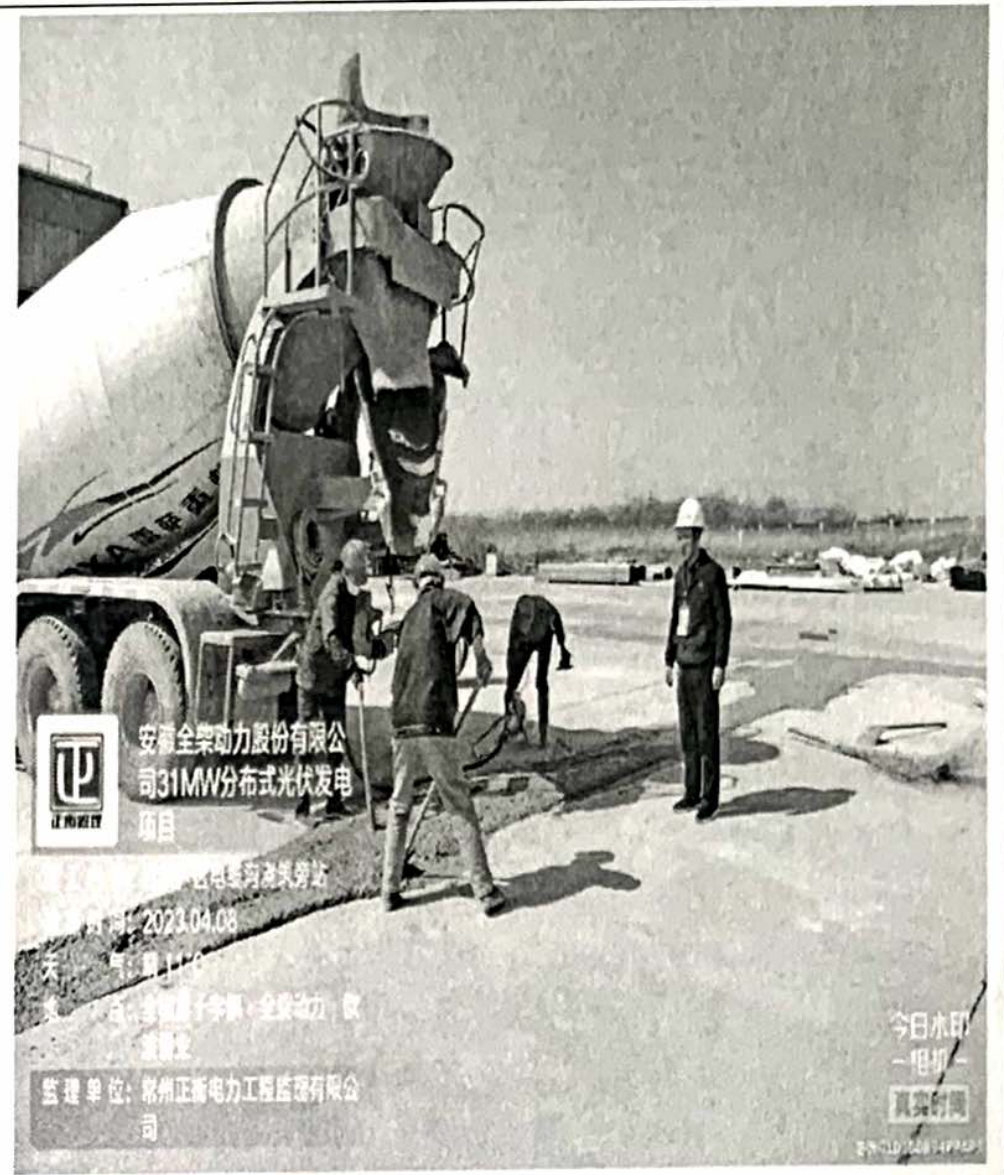
天利厂区彩钢瓦封边



天利厂区低压电缆敷设



欧波厂区电缆沟浇筑



欧波厂区电缆沟浇筑旁站



天和厂区设备调试



天和厂区设备调试巡视检查



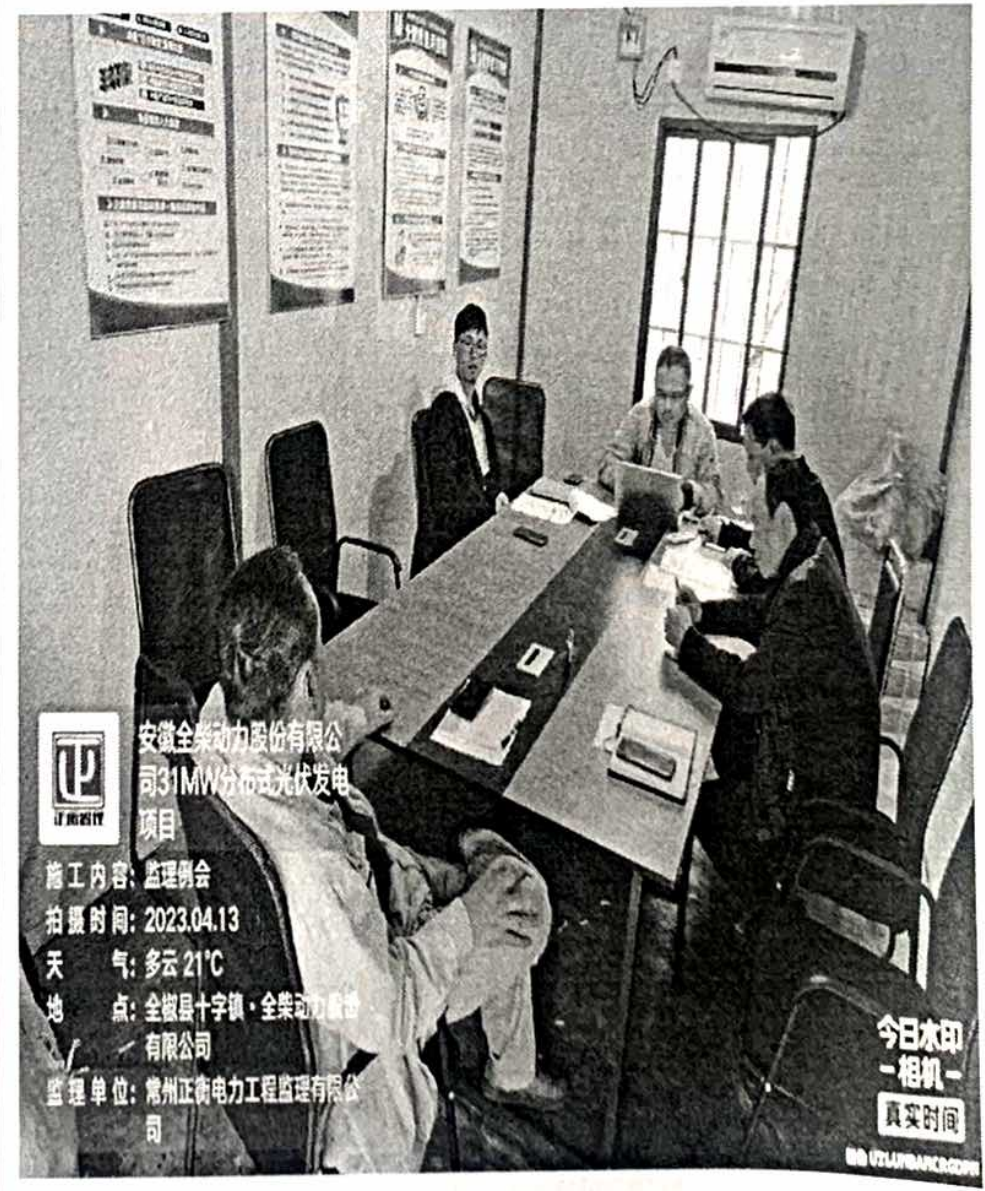
天和厂区高压电缆头制作



天和厂区高压电缆头制作旁站



天和厂区耐压试验



监理例会