

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

(2022 年 09 月 16 日-2022 年 09 月 22 日)

第 004 期

编制时间：2022.09.22

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:安徽电力建设第二工程有限公司

本工程为安徽全柴动力股份有限公司总装机容量约 25MW(安徽省全椒县襄河镇吴敬梓路 788 号)、安徽全柴动力股份有限公司天利厂区总装机容量约 8MW(安徽省全椒县襄河镇经济开发区纬三路 1 号)、安徽欧波管业科技有限公司总装机容量约 3MW(安徽省全椒县经济开发区丰乐大道 219 号)、安徽全柴天和机械有限公司实型铸造厂区总装机容量 8MW(安徽省滁州市全椒县纬三路)、安徽全柴天和机械有限公司总装机容量约 9.5MW(安徽省全椒县经济开发区纬二路 2 号),在彩钢瓦屋顶、水泥屋顶及停车场场棚区域,共计 237000 平方米,建设分布式光伏项目,总投资金额约 13020 万元,项目建成后,预计年均发电量约 3080 万 kWh。本期项目总建设 31MW 的光伏电站,光伏装机容量约为 3MW,计划于 2023 年建成并网发电。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) 天和厂区清理车间、联合车间钢结构加固已全部结束,焊接钢板、系杆补漆全部完成,金加工车间斜撑防锈漆涂刷、系杆连接板焊接全部完成,系杆安装累计完成 95%,斜撑安装累计完成 84%(工程量 124 根),系杆补漆累计完成 95%,斜撑补漆、加筋板完成 80%。
- 2) 欧波三联跨立柱焊接累计完成 70%,梁钢板焊接完成 12 米,累计完成 78%,系杆连接板焊接完成 25%,累计完成 50%。
- 3) 天和机加工车间分主导水槽和导水槽拼接完成 100%、主导水槽定位方向完成 70%、铺设彩钢瓦完成 20%。

2、本周材料进场:光伏组件检修通道板 72 块、屋脊转接支撑 450 个。

3、其他材料设备到货情况：

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	0.7MW	2.26%
2	组件	31MW	0MW	0.7MW	2.26%
3	逆变器	125 台	0 台	28 台	22%
4	直流电缆	31MW	0MW	0.7MW	2.26%

4、工程图纸进展情况：

	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	100%	0	70%	10%
土建图纸	/	/	/	20%
电气图纸	15%	15%	15%	60%

备注：只有三个厂区加固有蓝图（天和铸造经计算原结构符合要求无加固），全柴本部厂区暂无图纸。（光伏组件安装图纸为电子版）

三、下周计划完成工作：

- 1) 天和金加工车间收尾工作（暂定）。
- 2) 天和机加工车间光伏组件、四平方线同步敷设，彩钢瓦安装。
- 3) 天和机加工车间逆变器安装（暂定）
- 4) 欧波厂区三连跨加固完成，桁架车间完成部分檩条加固件。
- 5) 过程资料及方案报审。

四、存在问题及处理措施：

- 1、现场个别施工人员安全意识较差，存在不按规定使用安全带的情况，已令施工单位整改并加强安全管理，监理单位也加强了巡视检查和处罚的力度。
- 2、个别现场安全员存在不按规定进行巡视签到的情况，已通知整改并给予警告。
- 3、检查发现现场个别处组件堆放不规范，已令施工单位整改。
- 4、组件安装边缘不整齐，观感质量较差，已令施工单位整改。
- 5、天和光伏安装电气一次、桥架布置图、组件连接图、接地图纸，只有电子版图纸，已和设计单位进行协商处理，计划9月30日天和区安装蓝图到付。
- 6、材料缺口较大，施工进度受影响较大，已要求相关单位尽快安排材料进场。

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 1 份、联系单 1 份、会议纪要 1 份，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：

	
天和厂区组件安装	欧波厂区立柱加固施工



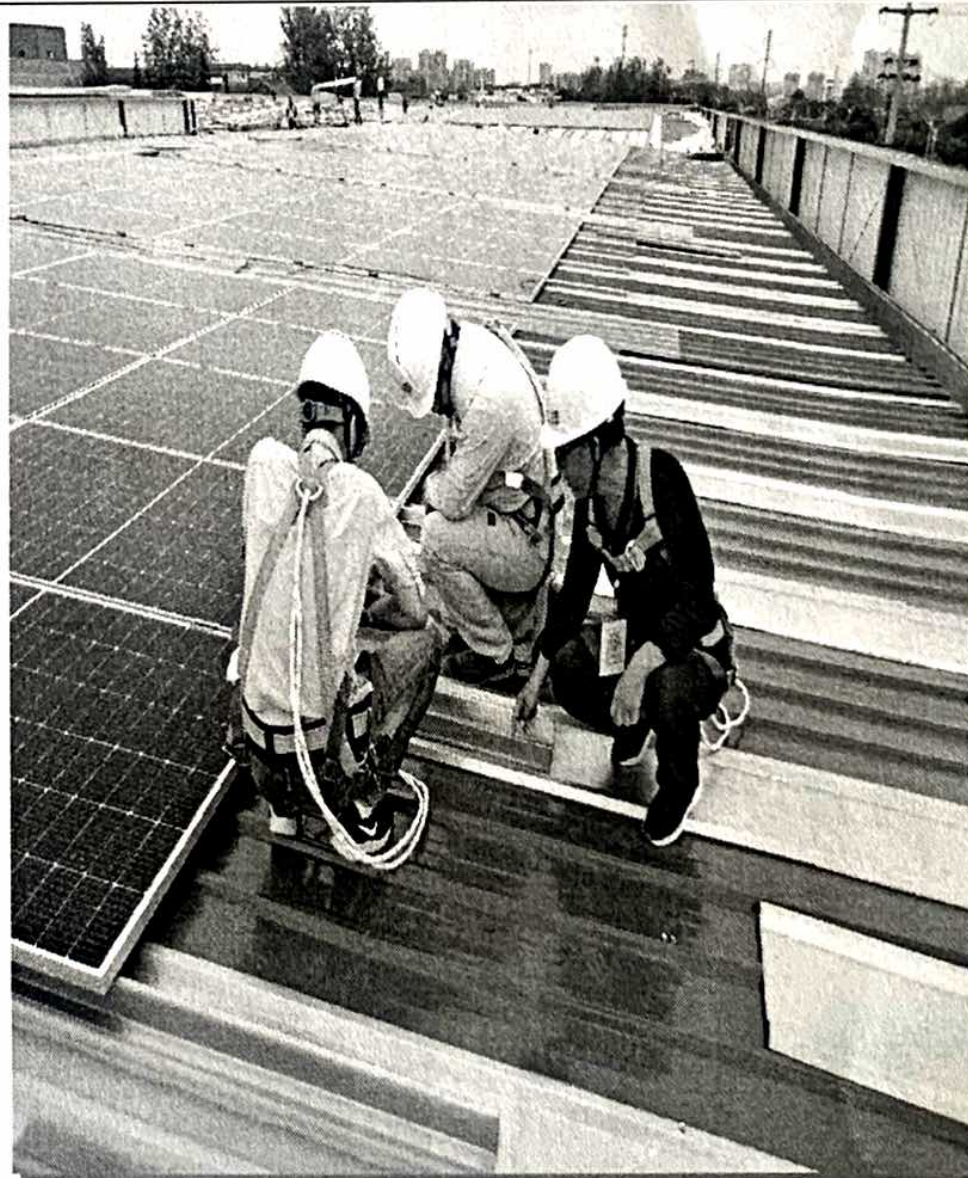
欧波厂区立柱焊接施工



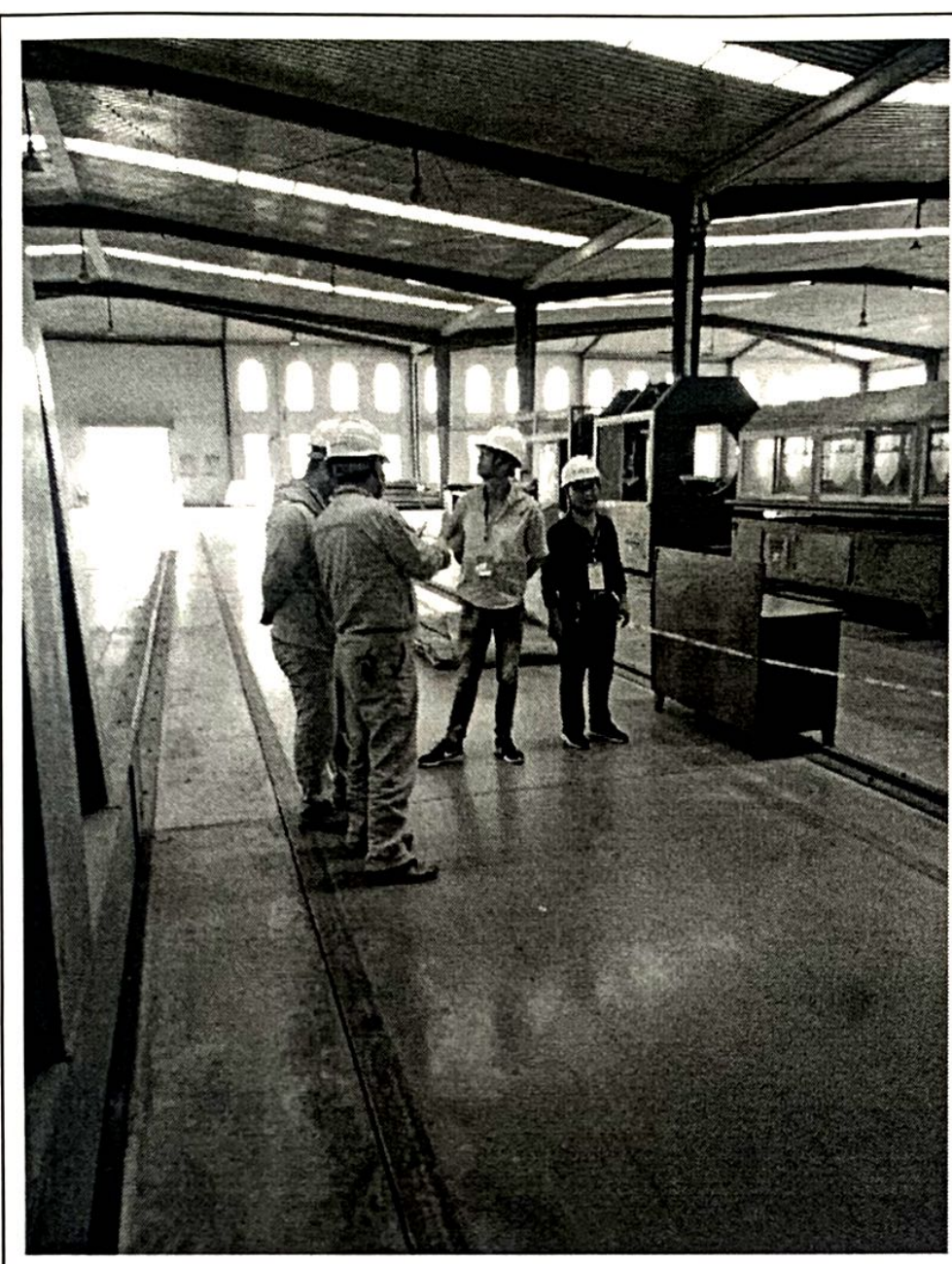
进场材料检查



进场组件检查



现场安全检查



现场安全检查



安徽全柴动力股份有限公司31MW分
布式光伏发电项目
施工区域: 会议室
施工内容: 监理例会
拍摄时间: 2022.09.22 16:11
天气: 阴 26℃
地点: 全椒县, 全柴动力股份有限公司

今日水印
-相机-
真实时间
品牌: CUBOATEXYYAD6X

监理例会