

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 02 月 03 日-2023 年 02 月 09 日)

第 021 期

编制时间： 2023.02.09

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) 欧波厂区、铸造厂区 SVG 与箱变基础开挖、垫层浇筑全部完成。
- 2) 3*120 电缆到货 2.6KM, 3*240 电缆到货 3.3KM, 欧波支架及辅材到货 1.5MW。

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	1.5MW	23MW	71.3%
2	组件	31MW	0MW	12.7MW	41%
3	逆变器	125 台	0 台	124 台	99.2%
4	直流电缆	31MW	0MW	18MW	60%
5	接地材料	31MW	10MW	17.5MW	56%
6	交流电缆	31MW	0MW	0MW	0%
7	二次系统	1 套	0 套	1 套	100%
8	箱变	13 台	0 台	7 台	53%

9	SVG	5 台	0 台	5 台	100%
10	高压电缆	31MW	2MW	20M	62%
11	高压柜	33 台	0 台	27 台	89.1%

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)、欧波厂区、铸造厂区 SVG 与箱变基础支模绑扎。
- 2)、天利七连跨光伏组件安装。
- 3)、天利配电柜高压柜就位、高压电缆敷设。
- 4)、欧波厂区光伏支架安装。
- 5)、欧波厂区厂房防护围栏施工。

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全。本周签发通知单 0 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：



欧波厂区箱变基础支模巡视检查



铸造厂区进场光伏支架材料吊卸旁站



铸造厂区进场光伏支架材料检测

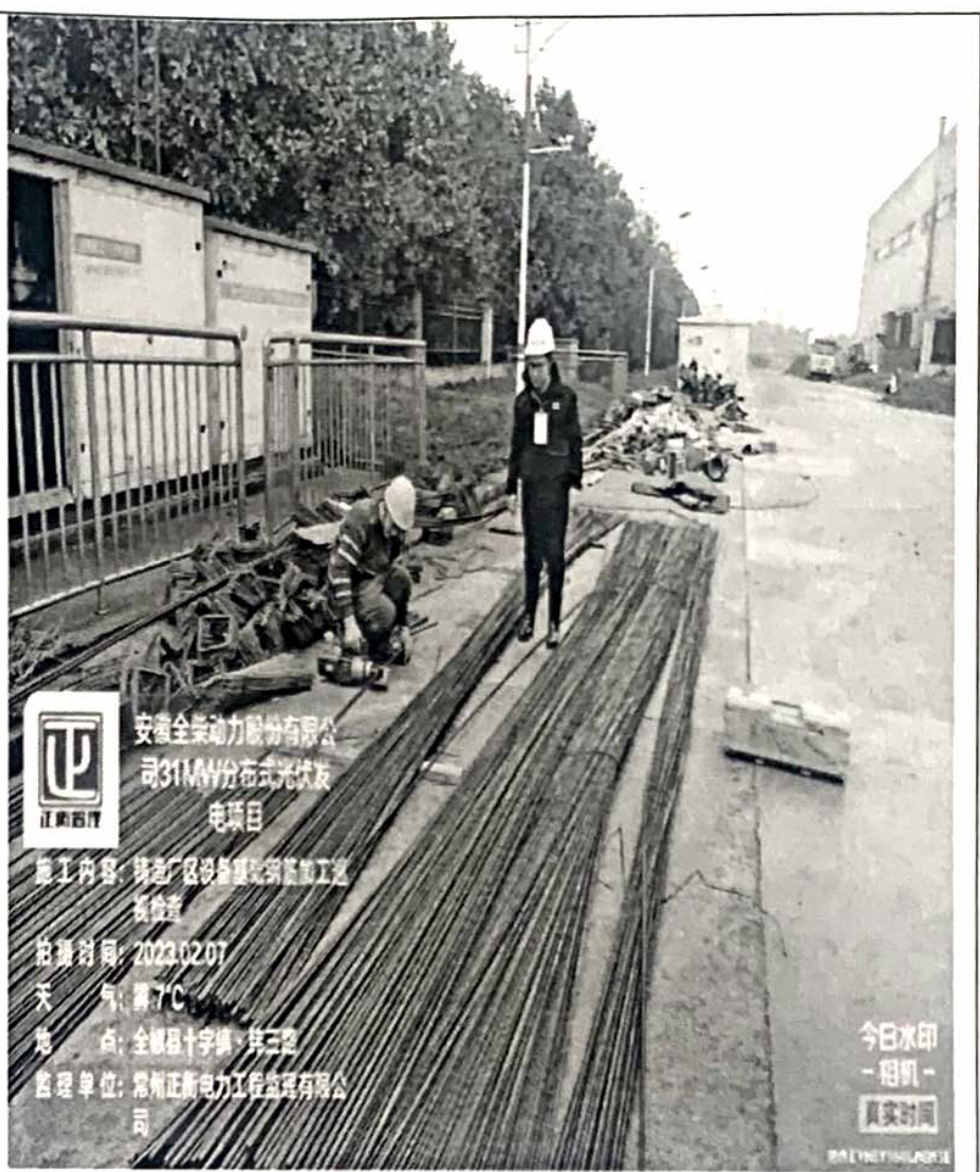


铸造厂区箱变基础验槽



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: 铸造厂区设备基础垫层浇筑材料检查
拍摄时间: 2023.02.07
天气: 雾7°C
地点: 未获取
监理单位: 常州正衡电力工程监理有限公司
今日水印相机

铸造厂区设备基础垫层浇筑材料检查



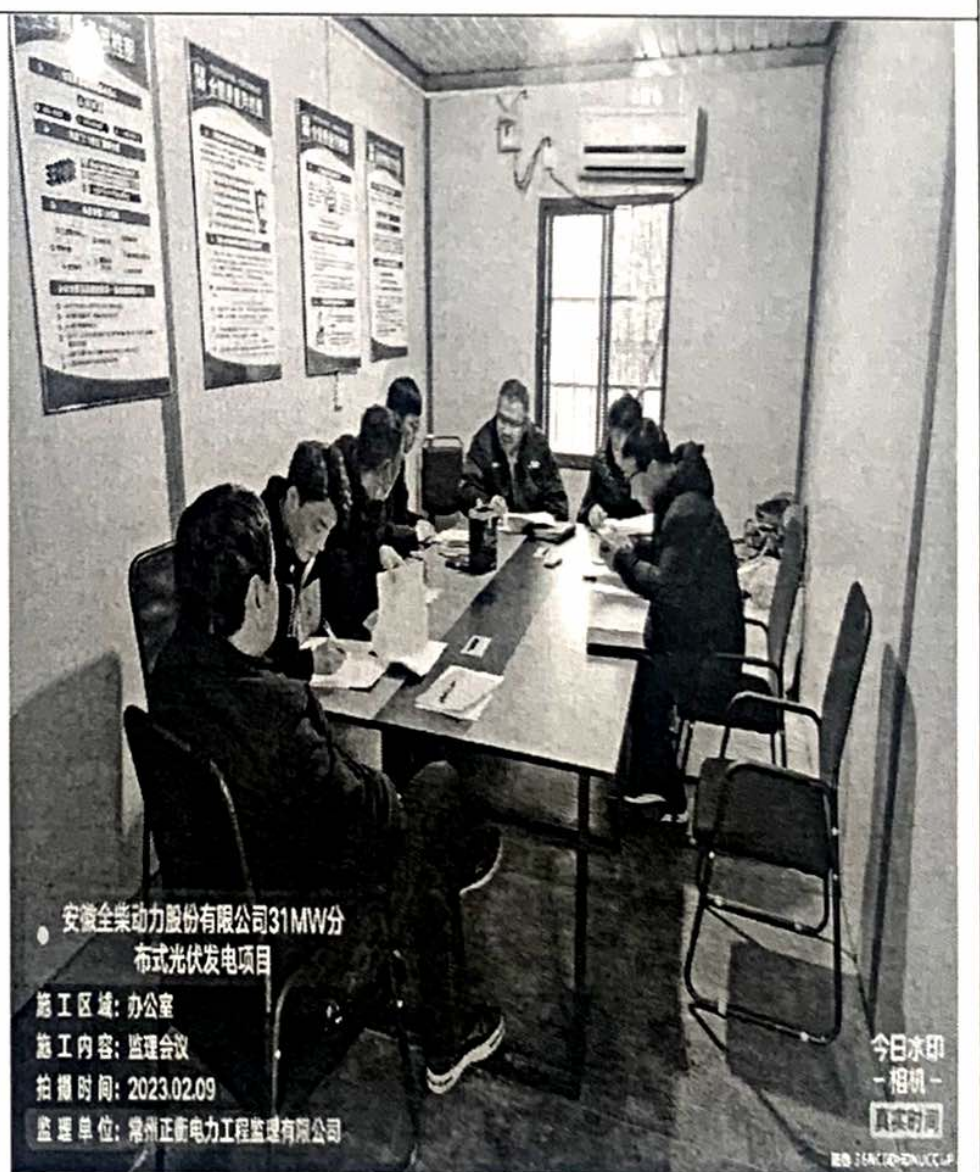
安徽全柴动力股份有限公司31MW分布式光伏发电项目
施工内容: 铸造厂区设备基础钢筋加工巡视检查
拍摄时间: 2023.02.07
天气: 雾7°C
地点: 全椒县十字镇·铸三路
监理单位: 常州正衡电力工程监理有限公司
今日水印相机

铸造厂区设备基础钢筋加工巡视检查



安徽全柴动力股份有限公司31MW分布式光伏发电项目
施工内容: 天利厂区SVG设备吊装旁站
拍摄时间: 2023.02.08
天气: 轻度雾霾7°C
地点: 全椒县十字镇·全柴动力股份有限公司
监理单位: 常州正衡电力工程监理有限公司
今日水印相机

天利厂区 SVG 设备吊装旁站



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: 办公室
施工内容: 监理例会
拍摄时间: 2023.02.09
监理单位: 常州正衡电力工程监理有限公司
今日水印相机

监理例会