

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 12 月 02 日-2022 年 12 月 08 日)

第 015 期

编制时间： 2022. 12. 08

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) 天利七连跨车间直流电缆敷设全部完成，天和清理车间敷设全部完成，砂准备库敷设全部完成。
- 2) 天和金加工车间光伏组件安装完成 1585 块，累计完成 2665 块，总 7177 块。
- 3) 天利七连跨车间光伏组件安装完成 944 块，累计完成 1307 快，总 8192 块。
- 4) 天和设备基础开挖全部完成，并验收完成。3 座箱变基础垫层浇筑完成，2 座 SVG 基础垫层浇筑完成。
- 5) 天利厂区 3 座箱变基础底板浇筑完成，2 座 SVG 基础底板浇筑完成，3 座箱变基础砌墙完成，2 座 SVG 构造柱圈梁支模完成。
- 6) 天和厂区炉料库马凳、水槽、中间支撑安装。

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	20.7MW	67%

2	组件	31MW	4.75MW	12MW	39%
3	逆变器	125 台	0 台	124 台	99%
4	直流电缆	31MW	0MW	18MW	58%
5	接地材料	31MW	7.5MW	7.5MW	24%
6	交流电缆	31MW	0MW	0MW	0%
7	一次设备	12 台	12 台	12 台	100%
8	箱变	13 台	3 台	3 台	23%

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	50%	80%	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) 天和金加工车间光伏组件安装计划完成 35%。
- 2) 天利七连跨车间光伏组件安装计划完成 25%。
- 3) 天和厂区炉料库支架全部完成，光伏组件计划试装。
- 4) 天利厂区设备基础砌墙、构造柱全部完成，天和厂区设备基础完成浇筑、支模。

四、存在问题及处理措施：

- 1、个别处钢筋顶模版，未留保护层（已整改）
- 2、个别箱变基础存在油渍，（已整改）
- 3、部分箍筋存在锈蚀，（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 全。本周签发通知单 3 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：

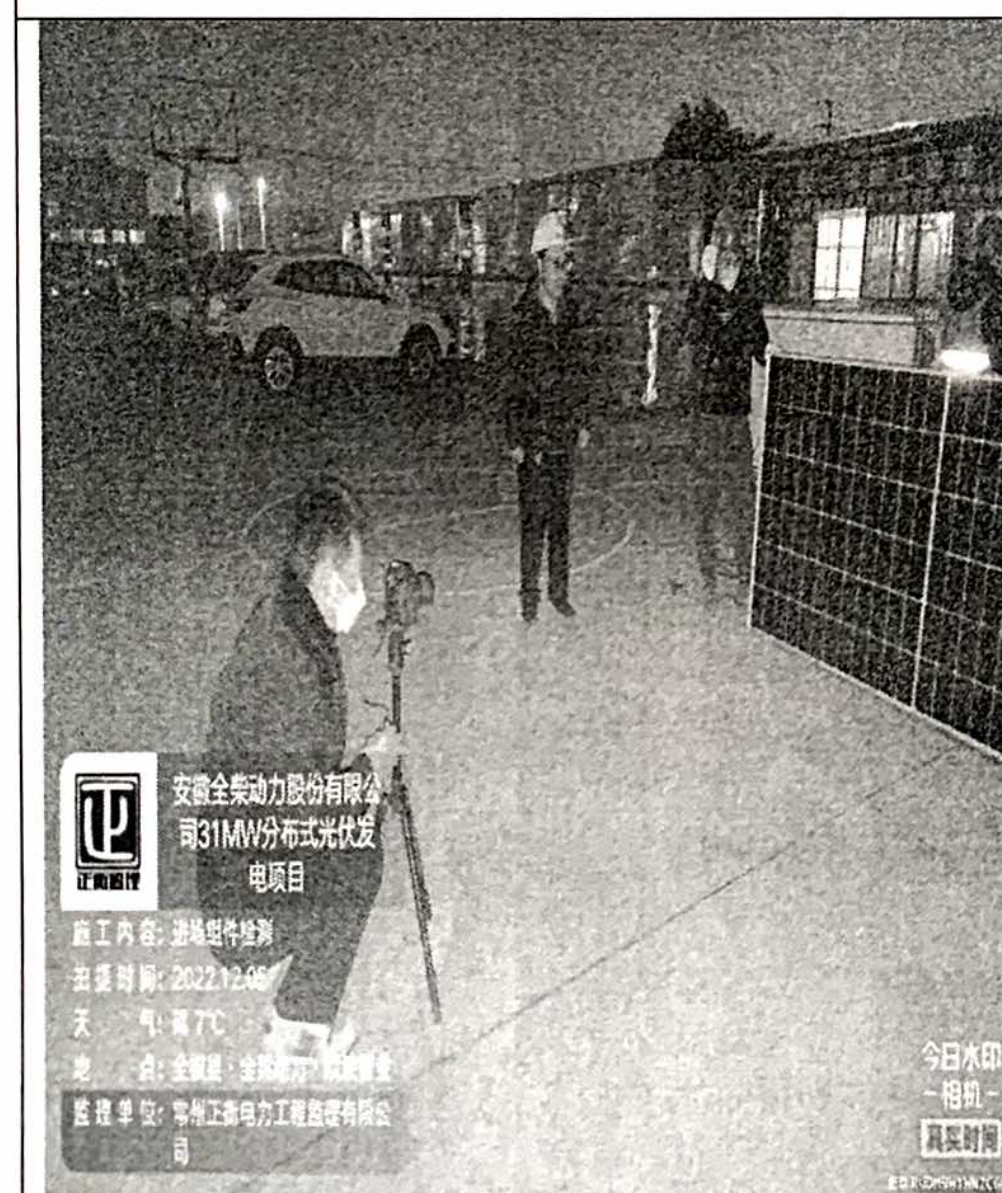
 安徽全柴动力股份有限公司31MW分布式光伏发电项目 施工内容：天利厂区箱变SVG基础钢筋检查 拍摄时间：2022.12.02 天气：晴 5℃ 地点：全椒县·全柴动力股份有限公司 监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司	 安徽全柴动力股份有限公司31MW分布式光伏发电项目 施工区域：天和厂区 施工内容：挖基础 拍摄时间：2022.12.02 监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司
天利箱变 SVG 钢筋检查	天和箱变基础开挖
 安徽全柴动力股份有限公司31MW分布式光伏发电项目 施工内容：天利厂区箱变基础浇筑旁站 拍摄时间：2022.12.02 天气：晴 6℃ 地点：全椒县·丰庆大道 监理单位：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 施工内容：天利厂区基础浇筑材料见证取样 拍摄时间：2022.12.02 天气：晴 6℃ 地点：全椒县·丰庆大道 监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司
天利箱变基础浇筑旁站	天利浇筑材料见证取样



天利箱变基础钢筋绑扎检查



天利接地极深度检查



组件检测



监理例会