

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 06 月 02 日-2023 年 06 月 08 日)

第 038 期

编制时间： 2023. 06. 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



扫描全能王 创建

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) 天和厂区联合车间光伏组件安装全部完成,交流电缆全部敷设完成,逆变器安装完成 6 台。
- 2) 天和厂区光差保护设备安装调试完成。
- 3) 欧波厂区箱变围栏安装完成。
- 4) 厂区施工垃圾清理,工程质量消缺整改。

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) 天和厂区联合车间彩钢瓦全部安装完成。
- 2) 铸造厂区、天和厂区采光带安装、彩钢瓦封边。
- 3) 天利厂区七连跨车间清洗系统安装完成。
- 4) 现场施工垃圾清理，消缺整改，准备验收。

四、存在问题及处理措施：

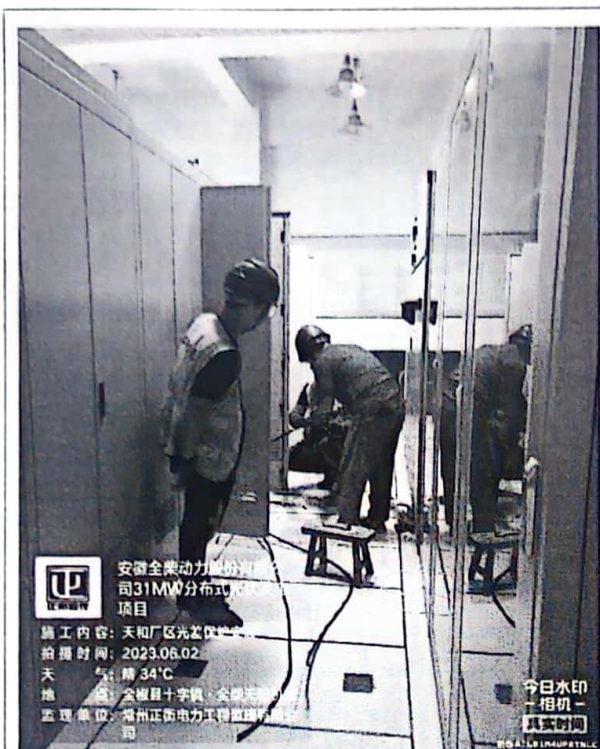
无

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：





天和厂区光差保护安装



天利厂区围栏安装



天利厂区围栏安装检查



天和厂区光差保护安装检查





天和厂区设备基础平整检查



天和厂区低压电缆放线巡视检查



欧波厂区 SVG 电缆封堵保护检查



监理例会

