

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 17 日-2023 年 02 月 23 日)

第 023 期

编制时间： 2023.02.23

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)、天利厂区七连跨车间光伏组件安装完成 2000 块,彩钢瓦铺设完成 50%。
- 2)、天利厂区四连跨车间光伏组件安装完成 1700 块。
- 3)、天利厂区单跨车间安装马凳完成 500 个。
- 4)、天利厂区排架车间光伏组件安装完成 300 块。
- 5)、欧波厂区桁架车间马凳安装 5200 个,水槽安装 390 根,中担板安装 600 个,围栏安装全部完成。
- 6)、欧波厂区三连跨车间围栏安装 200m,防护爬梯安装完成。
- 7)、欧波厂区设备基础主体支模完成,铸造厂区设备基础主体浇筑完成。

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	25MW	80.6%
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	0MW	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	0MW	20M	64%
11	高压柜	33 台	0 台	27 台	82%

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)、天利厂区七连跨车间组件安装完成，彩钢瓦铺设全部完成，逆变器安装 16 台。
- 2)、天利厂区四连跨车间、单跨车间、排架车间组件安装全部完成。
- 3)、欧波厂区桁架车间、三连跨车间光伏组件安装完成 15%。
- 4)、欧波厂区桁架车间、三连跨车间光伏支架安装完成。
- 5)、铸造厂区光伏支架散料。
- 6)、欧波厂区设备基础主体浇筑完成。

四、存在问题及处理措施：

- 1、组件之间胶条未贴紧。(已整改)

2、吊装缺少警示标识标牌。(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。本周签发通知单 5 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。

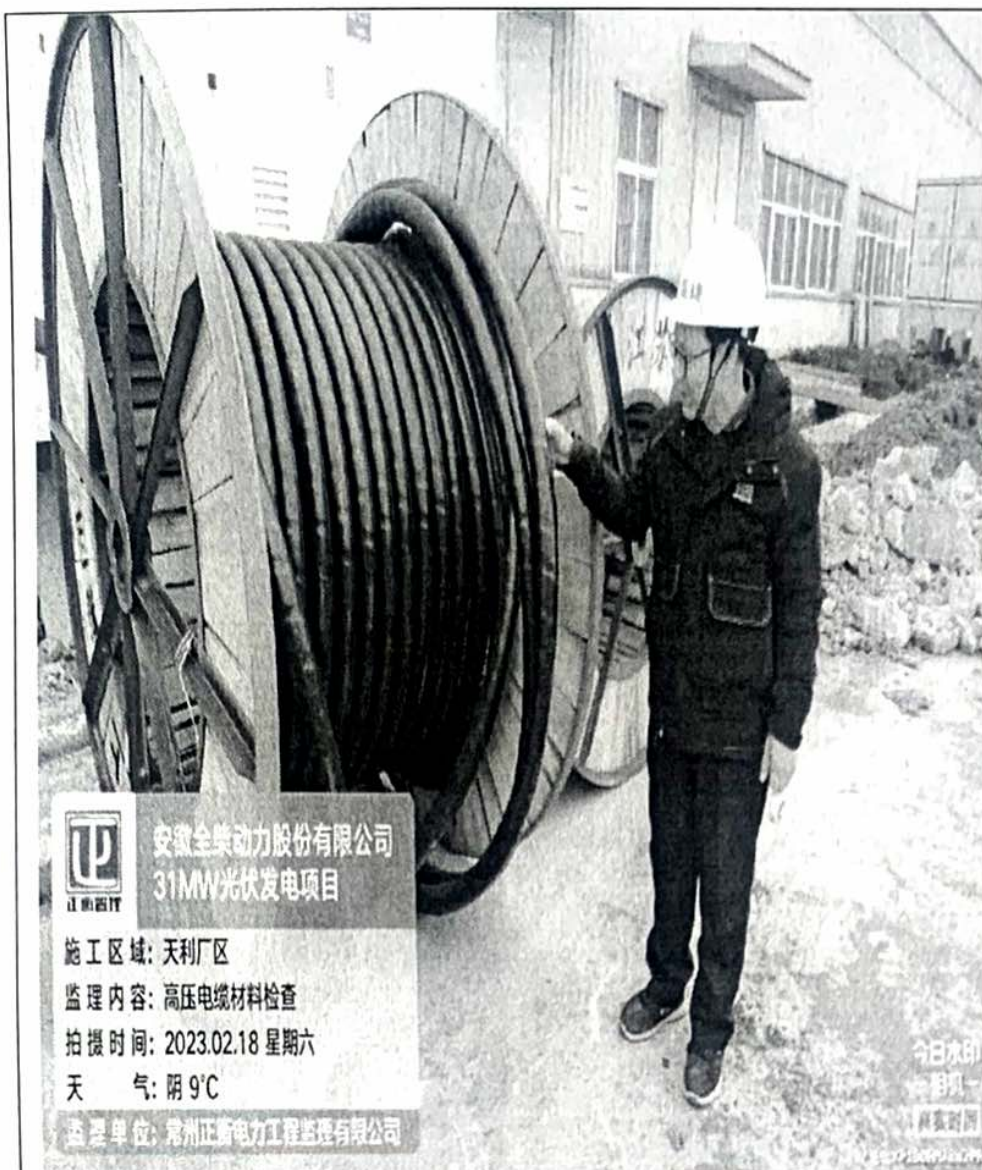
六、工程影像资料:



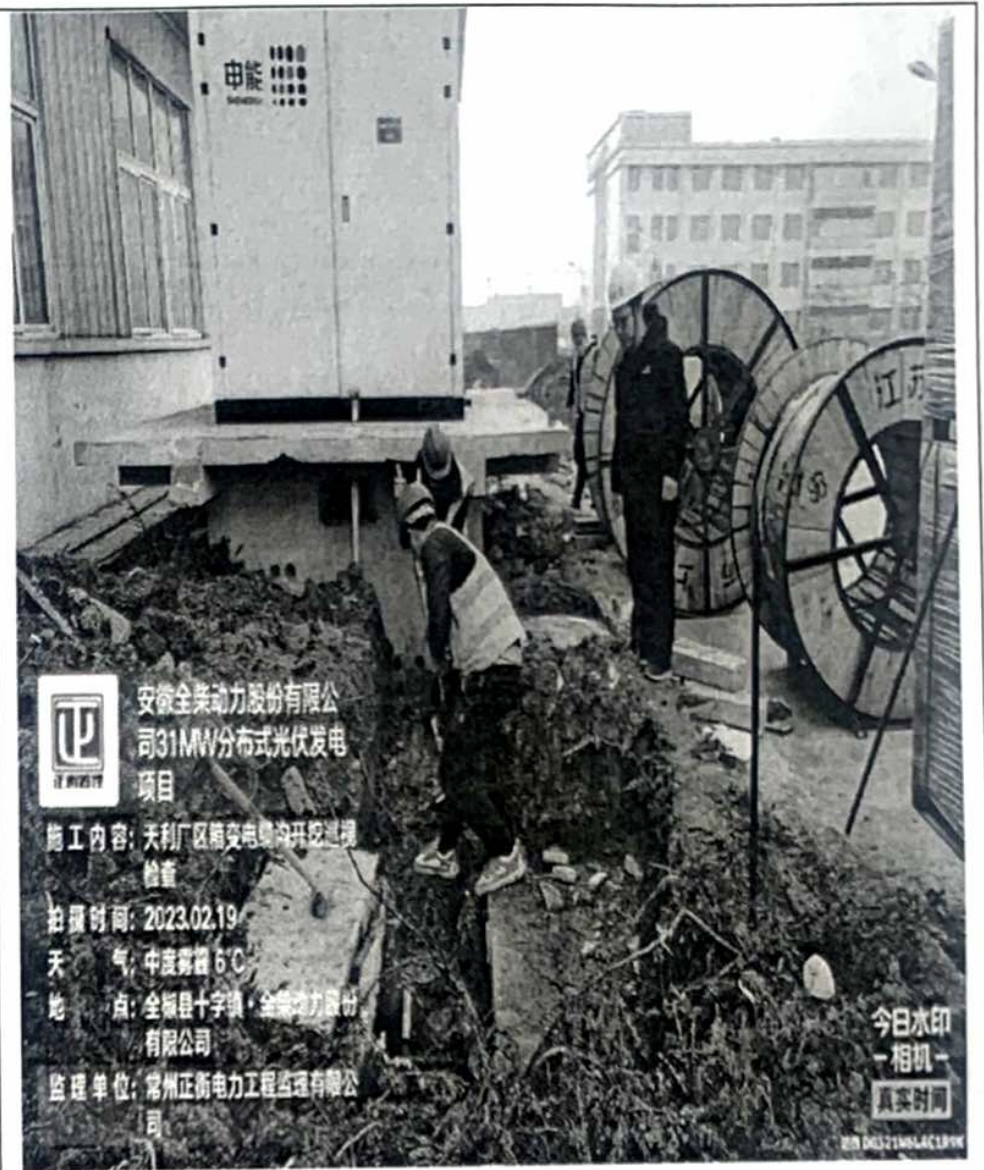
天利厂区高压柜安装检查



箱变设备电缆沟检查



高压电缆材料检查



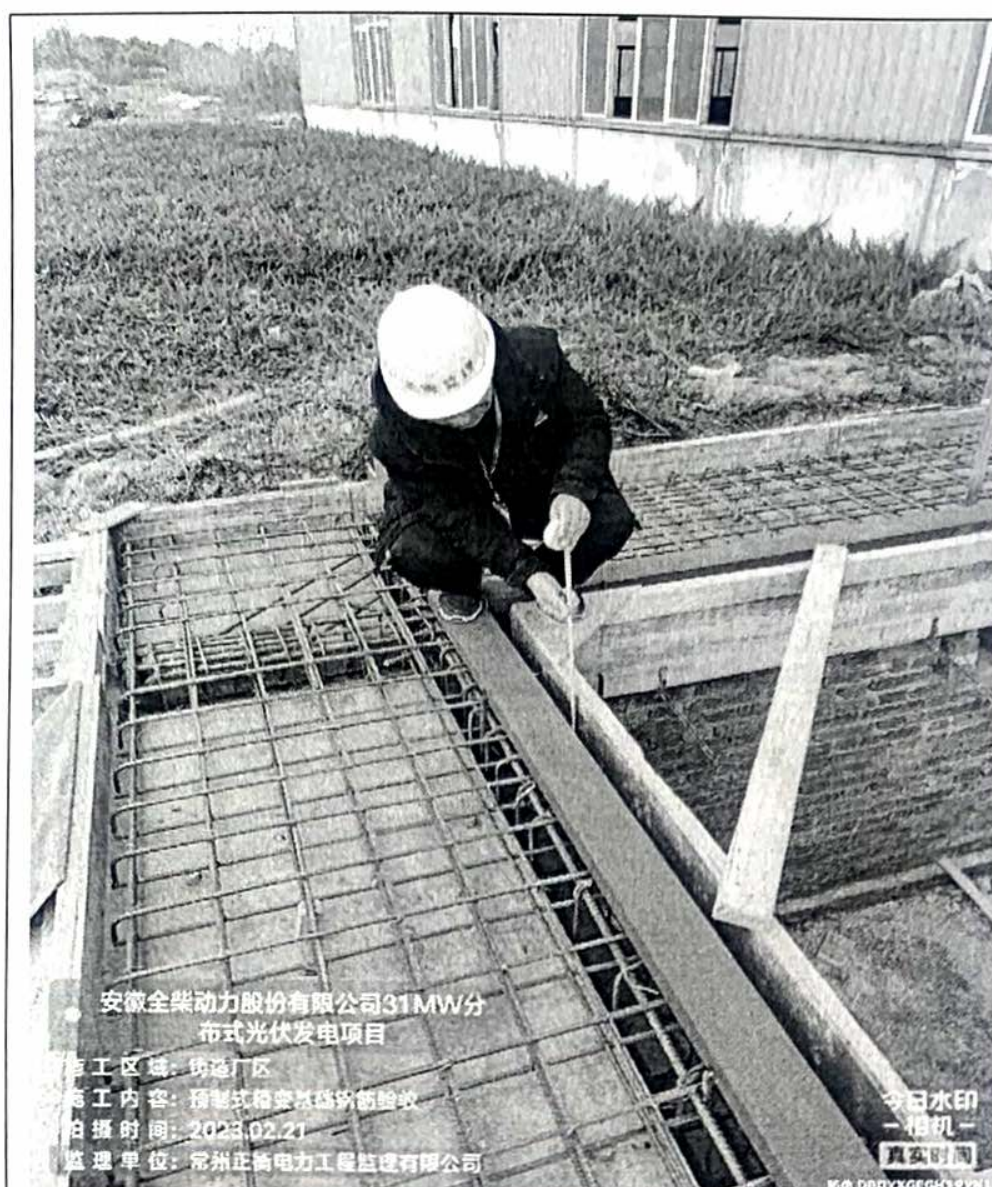
天利厂区箱变电缆沟开挖巡视检查



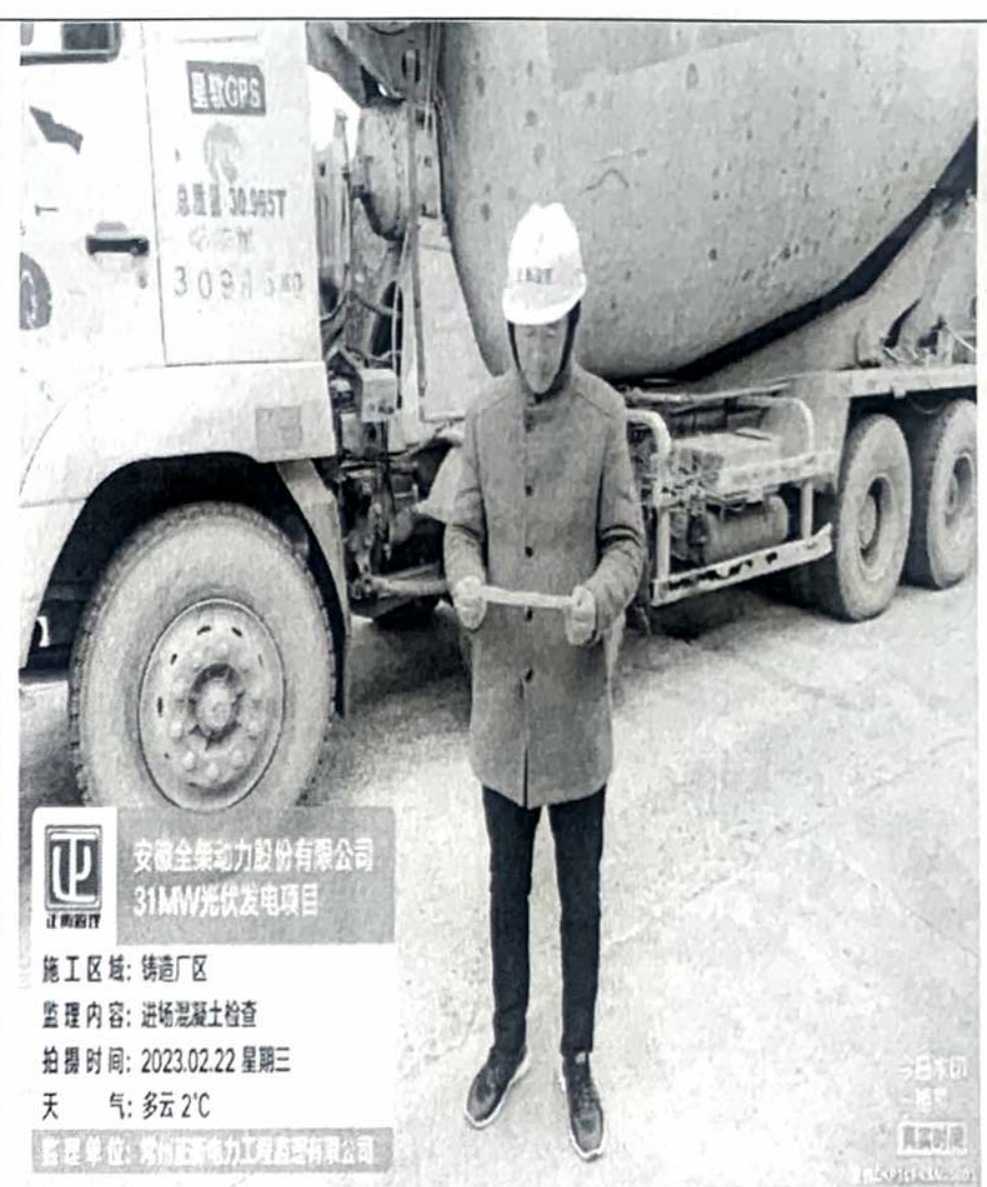
天利厂区高压电缆敷设巡视检查



天利厂区桥架安装巡视检查



预制式箱变基础钢筋验收



进场混凝土检查



砼试块见证取样



监理例会