

捷太格特密封科技（无锡）有限公司

800KW 分布式光伏项目

工程周报

第 7 期（2023 年 12 月 30 日-2024 年 01 月 05 日）

山东中星安装工程有限公司

编制： 蒋青松

日期 2024.01.06

日期	12月30日	12月31日	01月01日	01月02日	01月03日	01月04日	01月05日
天气	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
气温	2°C-10°C	1°C-13°C	1-12°C	3°C-9°C	3°C-9°C	2°C--11°C	2°C-10°C

一、工程进度

1、本周现场进度完成情况

施工内容	计划目标	本周完成 (%)	累计完成 (%)	下周计划	备注
安全护栏安装		/	100%	/	M
夹具固定		/	100%	/	kW
支架安装		/	100%	/	kW
组件安装		60%	100%	/	kW
直流桥架安装		10%	100%	/	kW
直流电缆敷设		10%	100%	/	kW
交流桥架安装		50%	100%	/	kW
交流电缆施放/铜鼻制作		/	100%	/	kW
逆变器安装		20%	100%	/	台
运维步道安装		/	100%	/	米
防雷接地		60%	100%	/	M
水泥支墩/支架安装		/	100%	/	kW
MC4 端子制作		40%	100%	/	MW
并网柜安装		50%	100%	/	台
视频监控/清洗系统安装		90%	90%	/	台
并网接线		95%	95%	/	次

二、主要设备及材料到货情况：

名称/型号	到货量	到货时间	生产厂家	单位	备注
安全护栏	100%	11-17	南京晶伏	M	
夹具	100%	11-15	南京晶伏	套	
配重	100%	11-14	镇江雅林	块	155
导轨/支架	100%	11-15	南京晶伏	根	
光伏组件	80%	12-13	阿特斯	kW	
桥架	100%	11-29	江苏九工电气	M	
直流电缆	100%	11-21	江南电缆	M	
交流电缆	100%	12-5	江南电缆	M	
逆变器	100%	12-4	阳光	台	
接地扁铁	100%	11-16	江苏国强	M	200
并网柜	100%	12-22	凯家电力	台	
视频监控		/	海康威视	台	
并网线	100%	12-5	江南电缆	M	

本周主要完成以下工作：

1. 组件安装完成 100%，交流桥架安装 100%
2. 接地扁铁安装完成 100%，并网柜安装完成 100%，接线完成 95%。
3. 逆变器安装完成 100%，MC4 端子制作 100%
4. 清洗水管安装 95%，监控安装 95%。

本周主要材料到货情况：

无

下周计划安排

1. 达成并网条件
2. 现场消缺

三、外部条件、合规性手续办理情况

1. 并网资料准备；
2. 并网手续对接。

四、工程质量

严格遵守建设单位、监理单位、施工合同及建设管理部门有关规定、按照施工方案的要求，严格落实安全技术交底，严把工程质量关。

五、安全文明施工

本项目采用安全文明施工规范如下：

一）、安全文明施工的目标

1、贯彻执行《建设工程施工现场管理规定》，按《建筑施工安全检查标准》（JGJ59-99）的规定，实现安全、文明施工，达到现代城市对工程施工过程中的相关标准，创建一个安全文明的施工环境。

2、杜绝伤害、杜绝重大安全和火灾事故，需要动火前一定要进行动火申请，并且告知厂方安全部门方可施工。

二）、思想意识保证

1、全体施工人员特别是管理人员都要树立“保安全”、“抓质量”、“促进度”、“树形象”等思想。

2、在施工过程中，采取多种形式，经常讲、反复讲、天天讲，使“安全为了生产、生产必须安全”成为每个员工的自觉行动。

三）、组织保证措施

1、建立现场安全生产、文明施工责任体系，并始终保证运转。

2、配合各岗位专兼职安全人员，特别是班组兼职安全人员，做到安全生产有人抓、有人管。

3、考虑厂方为物流公司，特设专人及时清扫施工道路附近施工区域内的垃圾，并及时清运。

四）、安全施工措施

1、采取安全封闭措施，将施工区域与行车道隔离，避免施工人员及物品进入行车区造成事故。并在施工区域明显处设置安全标志。在施工区域外设置警戒红线或标示。

2、坚持“三宝”正确使用和“四口”、“五临边”的正确防护。“三宝”即安全帽、安全网和安全带；“四口”指楼梯口、电梯口、预留洞口、通道口等各种洞口；“五临边”是指坑井沟及深基础周边，楼层周边、楼梯侧边、平台或阳台边、屋面周边。

五）、寒暑天施工的措施

1、针对近期的地温和雨季天气，要求施工单位合理安排作业时间，保安全、抓质量、

促进度，及时关注天气情况，应及时作出应对措施，禁止在恶劣天气环境下施工，确保工人的身体健康。

2、冬季施工，天气早晚冷中午温度高，在施工现场应随时补充充足的饮用水，以保证施工人员的身体水分充足。注意衣物适量增减，避免受寒或病毒感染，影响身体健康，同时应注意工作时间，冬日日天时间短，天不亮不上楼施工，天黑前必须停工下楼，避免不安全因素，发生安全事故。

六、工程设计

项目	本周计划	本周完成	累计完成	下周计划
支架排布图纸	完成	完成	累计完成	/
组件排布图纸	完成	完成	累计完成	/
电气图纸	完成	完成	累计完成	/
/	/	/	/	/

七、现场主要施工机械

- 1、汽吊：0 台
- 2、叉车：0 台

八、现场参建单位人员情况


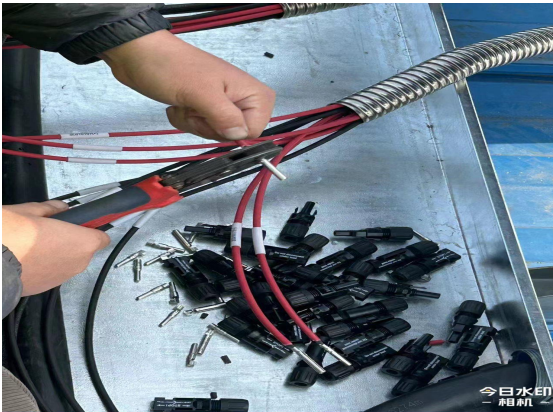
参建单位	主要人员名单	人数(人)
EPC 方	蒋青松/王同同	2
光伏施工方	样朗坤	7
监理单位	高治斌	1
合计		10

九、工程存在问题及解决办法

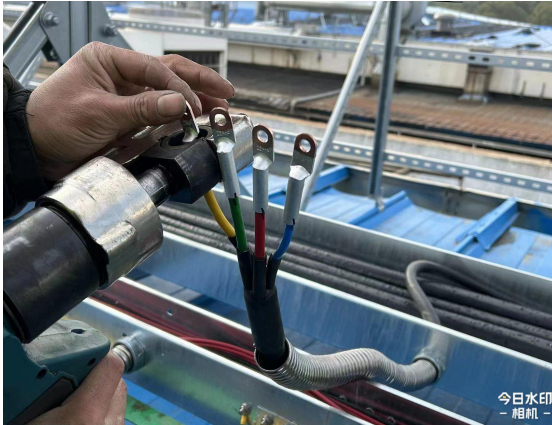
1. 到货卸车及吊装方案指导
2. 厂区规定和文书工作对接
3. 堆货区识别指示牌安装要求

以上问题已与施工班组于 2023 年 12 月 12 日现场协商确定完成。

十、现场图片

<p style="text-align: center;">早班会安全教育</p>  <p>捷太格特密封科技(无锡)有限公司 800kW分布式光伏发电项目</p> <p>施工内容: 施工早班会</p> <p>施工负责人: 蒋青松 拍摄时间: 2023.12.31 星期日 地点: 无锡市·捷太格特密封科技(无锡)有限公司</p> <p>今日水印相机 真实时间 F: 202312310856</p>	<p style="text-align: center;">并网柜接线</p>  <p>捷太格特密封科技(无锡)有限公司800kW分布式光伏发电项目</p> <p>工序: 电缆终端头制作 地点: 新吴区·捷太格特密封科技(无锡)有限公司 拍摄时间: 2023.12.31 天气: 中度雾霾 7°C</p> <p>建设单位: 扬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: 山东中星安装工程有限公司</p>
<p style="text-align: center;">并网柜接线</p>  <p>捷太格特密封科技(无锡)有限公司800kW分布式光伏发电项目</p> <p>工序: 配电柜接线 地点: 新吴区·捷太格特密封科技(无锡)有限公司 拍摄时间: 2024.01.01 天气: 轻度雾霾 6°C</p> <p>建设单位: 扬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: 山东中星安装工程有限公司</p> <p>今日水印相机 真实时间 F: 202401010856</p>	<p style="text-align: center;">现场巡视</p>  <p>捷太格特密封科技(无锡)有限公司800kW分布式光伏发电项目</p> <p>工序: 现场巡视 地点: 捷太格特密封科技(无锡)有限公司 拍摄时间: 2024.01.02</p> <p>建设单位: 扬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: 山东中星安装工程有限公司</p> <p>今日水印相机 真实时间 F: 202401020856</p>
<p style="text-align: center;">MC4 接头压接</p>  <p>捷太格特密封科技(无锡)有限公司800kW分布式光伏发电项目</p> <p>工序: MC4插头压接 地点: 捷太格特密封科技(无锡)有限公司 拍摄时间: 2024.01.02</p> <p>建设单位: 扬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: 山东中星安装工程有限公司</p> <p>今日水印相机 真实时间 F: 202401020856</p>	<p style="text-align: center;">电压测量</p>  <p>捷太格特密封科技(无锡)有限公司800kW分布式光伏发电项目</p> <p>工序: MC4插头电压测量 地点: 捷太格特密封科技(无锡)有限公司 拍摄时间: 2024.01.03</p> <p>建设单位: 扬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: 山东中星安装工程有限公司</p> <p>今日水印相机 真实时间 F: 202401030856</p>

电缆头压接



捷太格特密封科技（无锡）有限公司800kW分布式光伏发电项目

工 序：电缆终端头压接 地 点：捷太格特密封科技（无锡）有限公司

拍摄时间：2024.01.03

建设单位：扬州申曜新能源科技有限公司 施工单位：山东中星安装工程有限公司

监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司

桥架盖板



捷太格特密封科技（无锡）有限公司800kW分布式光伏发电项目

工 序：桥架盖板 地 点：捷太格特密封科技（无锡）有限公司

拍摄时间：2024.01.04

建设单位：扬州申曜新能源科技有限公司 施工单位：山东中星安装工程有限公司

监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司

并网前检查



捷太格特密封科技（无锡）有限公司800kW分布式光伏发电项目

拍摄时间：2024.01.03

建设单位：扬州申曜新能源科技有限公司 施工单位：山东中星安装工程有限公司

监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司

清洗水管安装



捷太格特密封科技（无锡）有限公司800kW分布式光伏发电项目

拍摄时间：2024.01.04

建设单位：扬州申曜新能源科技有限公司 施工单位：山东中星安装工程有限公司

监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司

接地扁铁焊接



捷太格特密封科技（无锡）有限公司800kW分布式光伏发电项目

拍摄时间：2024.01.04

建设单位：扬州申曜新能源科技有限公司 施工单位：山东中星安装工程有限公司

监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司

监控安装



捷太格特密封科技（无锡）有限公司800kW分布式光伏发电项目

拍摄时间：2024.01.04

建设单位：扬州申曜新能源科技有限公司 施工单位：山东中星安装工程有限公司

监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司