

捷太格特密封科技(无锡)有限公司

800kW 分布式光伏项目

工 程 日 报

山东中星安装工程有限公司 编制：王同同 日期：2024. 01. 03 天气：晴

一、工程进度

1、今日现场进度完成情况

施工内容	计划目标	今日完成(%)	累计完成(%)	明日计划	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		/	100%	kW	
直流桥架安装		/	100%	kW	
直流电缆敷设		/	100%	kW	
交流桥架安装		/	100%	kW	
交流电缆敷设		/	100%	kW	
逆变器支架安装		/	100%	台	
逆变器安装		/	100%	台	
电缆头制作		20%	100%	套	
防雷接地		/	90%	M	
清洗系统安装		/	0%	kW	
MC4 端子制作		10%	100%	MW	
并网柜安装		/	100%	台	
视频监控		/	0%	台	
并网接线		/	100%	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	合同量
配重	100%	11-14	镇江雅林	块	155
导轨/支架	100%	11-15	南京晶伏	根	合同量
组件	100%	12-13	阿特斯	块	
桥架	100%	11-29	江苏久工	M	
直流电缆	100%	11-21	无锡江南	M	
交流电缆	100%	12-05	无锡江南	M	
逆变器	100%	12-04	阳光	台	
接地扁铁	100%	11-16	江苏国强	M	200
并网柜	100%	12-22	无锡凯家	台	
视频监控	100%	12-28	海康威视	台	
并网接线	100%	01-01		次	

今日主要完成以下工作：

1. 电缆头制作完成
2. MC4 端子制作完成
3. 开路电压检测

今日主要材料到货情况：

无

明日计划安排

1. 防雷接地安装
2. 桥架盖板安装

三、外部条件、合规性手续办理情况

1. 并网资料准备；竣工资料准备
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）、冬季施工的措施

1、天气已越来越冷、气温可能再下降，在施工过程中要注意施工人员的保暖、安全防护、安全用电等问题，要采取防滑、防坠落、防火等安全措施、确保施工人员绝对安全。要对施工现场的临时设施、机械设备和施工临时用电等重点部位及环节的监督检查、必要时停工或局部停工整改，坚决杜绝安全事故的发生，存在安全隐患时禁止施工。

2、冬季施工由于施工条件及环境的不利因素较多，是工程施工质量事故、安全事故的多发季节，各施工单位在施工过程中要确保施工安全、施工质量，遇大风及雨雪天气时禁止施工。应高度关注气象部门发布的预警消息，做好应急处险准备工作，根据天气变化情况，做好相关工作，严防因天气剧烈变化而产生的灾害，严密防范可能发生的其它灾害。

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	完成	/
组件排布图纸	完成	完成	完成	/
电气图纸	完成	完成	完成	/
/	/	/	/	/

七、现场主要施工机械

- 1、汽吊：1台
- 2、叉车：1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	杨郎坤	3
监理单位	高治斌	1
合计		6

九、工程存在问题及解决办法

1. 轨安装标准和方法沟通
2. 水泥墩吊装作业指导

十、现场图片

施工早班会  图 1 早会：施工早会 图 1 早会：施工早会 图 1 早会：施工早会	电缆头制作  图 2 电缆头制作：制作电缆头 图 2 电缆头制作：制作电缆头 图 2 电缆头制作：制作电缆头
开路电压检测  图 3 开路电压检测：检测开路电压 图 3 开路电压检测：检测开路电压 图 3 开路电压检测：检测开路电压	短路电流检测  图 4 短路电流检测：检测短路电流 图 4 短路电流检测：检测短路电流 图 4 短路电流检测：检测短路电流