

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

第 2 期 (2023 年 11 月 16 日) 天气: 晴 温度 4-14℃
山东中星安装工程有限公司 编制: 蒋青松 日期 2023. 11. 16

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		0%	0%	M	
夹具固定		0%	0%	kW	
支架安装		0%	0%	kW	
组件安装		0%	0%	kW	
直流桥架安装		0%	0%	kW	
直流电缆敷设		0%	0%	kW	
交流桥架安装		0%	0%	kW	
交流电缆敷设		0%	0%	kW	
逆变器安装		0%	0%	台	
铜鼻制作		0%	0%	套	
防雷接地		0%	0%	M	
清洗系统安装		0%	0%	kW	
MC4 端子制作		0%	0%	MW	
并网柜安装		0%	0%	台	
视频监控		0%	0%	台	
并网接线		0%	0%	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		/	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
组件安装		/	晶科	kW	
桥架		/		M	
直流电缆		/		M	
交流电缆		/		M	
逆变器		/	阳光	台	
接地扁铁	100%	11-16	江苏国强	M	200
并网柜		/		台	
视频监控		/	海康威视	台	
并网接线		/		次	

今日主要完成以下工作：

1. 夹具组装完成 70%
2. 到货材料测试（镀锌层、厚度）

今日主要材料到货情况：

1. 接地扁铁 架到货 100%；

明日计划安排

1. 夹具组装。
2. 安全护栏材料到货。

三、外部条件、合规性手续办理情况

1. 并网资料准备；接入方案已快递给申能王上佳，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）、暑天施工的措施

1、针对近期的高温和雷雨天气，要求施工单位合理安排作业时间，抢两头、歇中间，在天气预报有强对流天气的情况下，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、暑季施工，天气炎热，在施工现场应随时提供充足的饮用水，以保证施工人员的身体水分充足。同时应提供含有电解质的饮料，如盐汽水等，以补充身体所需的盐分。现场应配备防暑药品，以备高温突发中暑情况的发生。

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/王春	1
光伏施工方	周永光	6
监理单位	高治斌	1
合计		8

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 11 月 15 日现场协商确定完成。

十、现场图片

扁铁镀锌层测试	扁铁厚度测试
	
U 型钢镀锌层测试	U 型钢厚度测试
	
扁铁到货卸车	夹具组装施工现场
	