

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：2023. 12. 27

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		15%	100%	kW	
直流桥架安装		/	75%	kW	
直流电缆敷设		/	60%	kW	
交流桥架安装		5%	95%	kW	
交流电缆敷设		0%	0%	kW	
逆变器支架安装		/	100%	台	
逆变器安装		/	100%	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		/	70%	MW	
并网柜安装		/	50%	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	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		/	海康威视	台	
并网接线		/		次	

今日主要完成以下工作：

1. 组件安装已完成
2. 交流桥架安装

今日主要材料到货情况：

无

明日计划安排

1. 交流电缆敷设

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	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. 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	组件安装
 图例：湖北绿能光伏科技有限公司（宜昌）新能源分公司 光伏组件安装及支架安装 施工内容：光伏组件安装 施工时间：2023.11.27 星期四 施工地点：湖北绿能光伏科技有限公司（宜昌）新能源分公司	 图例：湖北绿能光伏科技有限公司（宜昌）新能源分公司 光伏组件安装及支架安装 施工内容：光伏组件安装 施工时间：2023.11.27 星期四 施工地点：湖北绿能光伏科技有限公司（宜昌）新能源分公司
组件安装	交流桥架安装
 图例：湖北绿能光伏科技有限公司（宜昌）新能源分公司 光伏组件安装及支架安装 施工内容：光伏组件安装 施工时间：2023.11.27 星期四 施工地点：湖北绿能光伏科技有限公司（宜昌）新能源分公司	 图例：湖北绿能光伏科技有限公司（宜昌）新能源分公司 光伏组件安装及支架安装 施工内容：光伏组件安装 施工时间：2023.11.27 星期四 施工地点：湖北绿能光伏科技有限公司（宜昌）新能源分公司