

常熟卡赫屋顶 993.6kWp 分布式光伏发电项目

监 理 周 报

第 3 期

编 制 时 间：2022.03.11

监理单位编制人：南玉荣

监理单位审核人：杜召栋

常州正衡电力工程监理有限公司

常熟卡赫屋顶 993.6kWp 分布式光伏发电项目

监理项目部

项目名称：常熟卡赫屋顶 993.6kWp 分布式光伏发电项目

建设单位：常熟新必奥光伏科技有限公司

监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司

施工单位：上海道发能源科技有限公司

一、工程概况：

本工程为常熟卡赫屋顶 993.6kWp 分布式光伏发电项目，项目装机容量为 993.6kWp，在 TP0 防水卷材屋面上沿屋面倾斜敷设组件，本工程太阳能光伏组件选用 540Wp 单晶硅组件，共 1480 块，每 20 块组件串联成 1 串后接入光伏并网逆变器，所发直流电由逆变器逆变后接入用户侧低压电网实现并网发电。

二、施工概述：（包含土建工程、安装工程的进度、质量、安全、材料进场验收、隐蔽工程验收、旁站记录、分部分项工程验收等情况的概述）

三、工程项目进度情况一览表

1、土建工程（土方工程、支架基础、场地及地下设施、建（构）筑物、设备基础、电缆沟等）

序号	单位工程	分部分项工程	上周计划完成内容	本周实际完成内容	累计完成工程量（%）
1	/	/			
2	/	/			
3	/	/			
4	/	/			
5	/	/			

2、安装工程（支架、光伏组件、汇流箱、逆变器、电气二次系统、防雷与接地、架空线路及电缆、其他电气安装等）

序号	单位工程	分部分项工程	上周计划完成内容	本周实际完成内容	累计完成工程量（%）
1	电气安装	组件安装	100%	100%	100%
2		电缆桥架安装	80%	80%	80%
3		逆变器雨棚安装	100%	100%	100%
4					
5					

3、进度情况分析：组件、逆变器全部安装完成，清洗水管安装完成 70%施工人员 7 人，管理人员 1 人。

四、进场材料、构配件、设备一览表

序号	（进场材料、构配件、设备）名称	进场时间 （年月日）	进场数量 （单位）	拟用部位
1				
2				
3				
4				

五、现场人员配置情况

1、监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司

监理人员：南玉荣

2、施工单位：

（1）管理人员：胡成刚

六、施工质量检查情况

序号	检查验收内容	具体内容	对应形成文件名称
1	材料、构配件、设备进场验收	1、	
		2、	
		3、	
		4、	
		5	

2	监理旁站项目	1、组件吊装	安全旁站记录表
		2、	
		3、	
		4、	
		5	
3	施工质量检查记录	1、逆变器支架检查	监理检查记录表
		2、	
		3、	
		4、	
		5、	
4	隐蔽工程质量验收	1、	
		2、	
		3、	
		4、	
		5	
5	分部分项工程验收	1、	
		2	
		3	
		4	
		5	
6	其他	1	
		2	
		3	
		4	

七、施工质量问题

逆变器支架轻微生锈，要求除锈做防腐。

八、安全文明施工

要求施工单位现场负责人对新进场工人做好安全技术交底。

要求现场施工人员每天开早会进行安全技术交底形成文件并保存影像。

九、沟通协调

无

十、其他事宜（变更、签证等事宜）

2、工程签证：无

3、其他：无

十一、天气统计表。

日 期 天 气	3. 5	3. 6	3. 7	3. 8	3. 9	3. 10	3. 11
晴	√	√	√	√	√	√	
雨							
阴							√
雾							
温湿度							

十二、监理工作统计表：

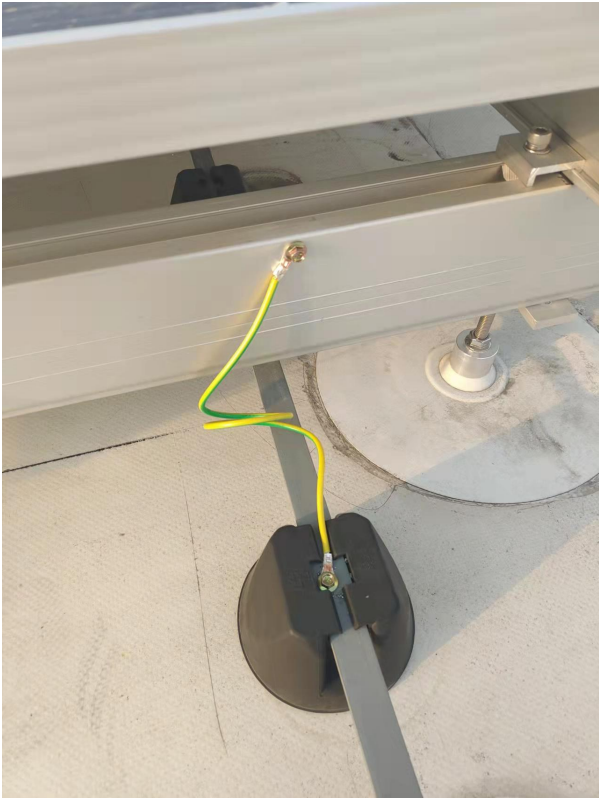
序号	工作项名称	单位	本周	累计	备注
1	监理会议	份			
2	审批施工组织设计（方案）	份			
3	审核施工图纸				
4	发出监理通知				
5	审批分包单位				
6	原材料审批	份	2	2	
7	构配件审批	份			
8	设备审批	份	2	2	
9	分项（检验批）工程质量验收				
10	分部（子分部）工程质量验收				
11	不合格项验收				
12	监理抽查复试				
13	监理见证取样				
14	清退不合格建筑材料、构配件、设备				

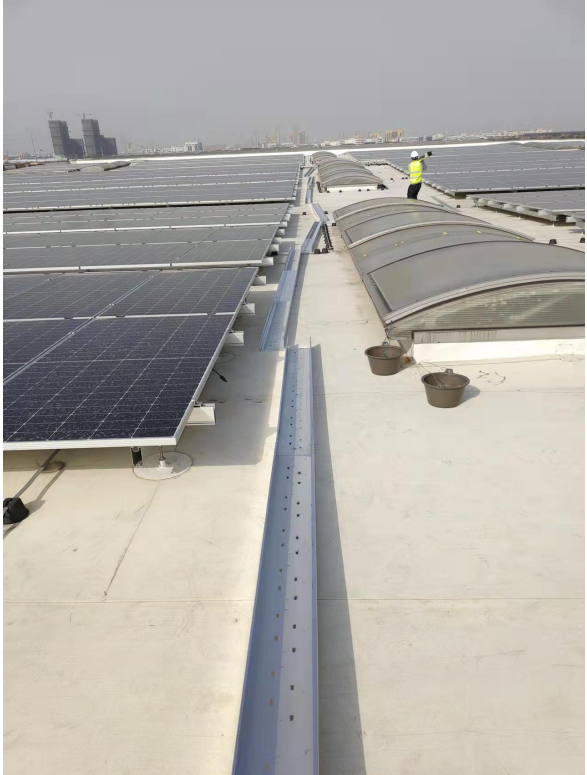
十三、本周监理工作小结：

- 1、检查直流电缆桥架拼接，接地线安装。
- 2、确认桥架底座进场时间 。
- 3、审查交流电缆破路施工方案。
- 4、每天对施工现场进行检查，并做记录（监理日志）。

项目监理周报影像文件

一、形象进度影像

文字描述	接地线安装	组件安装接地线安装
图片		
文字描述	清洗水管固定	电缆桥架分散

图片		
文字描述	清洗水管安装	
图片		