

安庆泰亚鞋业有限公司 5.65MW 屋顶分布式光伏发电项目

# 监 理 周 报

(10月 第3周 共累计3周)

编 制 时 间：2022.10.22

监理单位编制人：刘德文

监理单位审核人：赵旭超

常州正衡电力工程监理有限公司

安庆泰亚鞋业有限公司 5.65MW 屋顶分布式光伏

发电项目监理部

**项目名称：**安庆泰亚鞋业有限公司 5.65MW 屋顶分布式光伏发电项目

**建设单位：**安庆浙泰新能源有限公司

**施工单位：**湖州强力电力科技有限公司

**监理单位：**常州正衡电力工程监理有限公司

**设计单位：**杭州鸿晟电力设计咨询有限公司

**一、工程概况：**本项目为屋顶分布式光伏发电项目，拟利用安庆泰亚鞋业有限公司屋顶面积 48000 平方米建设太阳能光伏发电，采用 545W 单晶硅光伏组件 10368 块，每 18 块组件串联后接入 29 台 125KW 和 25 台 50KW 并网逆变器，逆变器输出交流电接入升压变 500v 母线，经 2 台 2500KVA 变压器升压至 10KV 系统，接入场区配电房 10KV 母线，实现并网。用户侧新增设户外 10KV 预制舱 1 台，高压柜及二次设备安装于预制舱内，本项目装机容量为 5.65MW，采用“自发自用，余电上网”的方式并网。

**二、施工概述：**本周主要施工为 5#、6#屋面夹具、导轨安装，2#、3#屋面彩钢瓦换瓦；组织现场施工人员进行安全、质量技术交底。

### 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		夹具、支架安装		5#、6#屋面	40%
2		组件安装			
3		逆变器安装			
4		电缆敷设			
5		箱逆变安装调试			
6		一二次设备安装调试			

3、进度情况分析：

#### 4、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	组件			
2	支架夹具	2022. 09. 24	5. 69mwp	2#、3#、5#、6#屋顶
3	汇流箱			
4	SVG			
5	二次设备			
6	箱逆变	2022. 09. 24 2022. 10. 19	125KW*29 台 50KW*25 台	2#、3#、5#、6#屋顶
7	高压柜			

#### 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

管理人员：赵旭超、刘德文

2、施工单位：安庆浙泰新能源有限公司

(1) 管理人员：黄洪平、周应能

(2) 生产工人:

  土建专业:

  安装专业:

## 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、 组件	
		2、逆变器	
		3、	
		4、	
		5、	
2	监理旁站项目	1、安全旁站	
		2、质量旁站	质量旁站 2 份
		3、	
		4、	
		5	
3	施工质量检查记录	1、 夹具、支架安装质量检查	检查记 2 份
		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	

## 七、施工质量问题

(一) 上周质量问题的整改情况 (完成时间、达到的合格标准)。

1、安装工程质量问题: 局部支架安装不在同一直线, 部分螺栓紧固不到位,

现场已整改。

## 2、其他质量问题：

(二) 本周检查的质量问题（出现部位、原因等）及整改要求（完成时间、达到的合格标准）

1. 局部夹具螺栓紧固不到位，现场已要求施工人员进行整改。
2. 6#屋面逆变器支架安装不在同一水平面，逆变器安装会导致左右倾斜，现场要求施工方进行整改。

## 八、安全文明施工

- 1、监督检查现场施工人员安全帽等安全防护用品配置和使用；
- 2、要求施工方对现场 6#屋面爬梯进行加固；
- 3、督促施工方及时清理现场施工垃圾；
- 4、对现场成品进行保护。

## 九、沟通协调

- 1、督促施工单位完善施工现场安全措施，组织施工人员进行安全教育；
- 2、催促施工方提交施工报审资料，对监理通知单及时回复闭环。

## 十、其他事宜（变更、签证等事宜）

- 1、变更： 无 。
- 2、工程签证： 无。
- 3、其他：

## 十一、天气统计表。

日期 天气	周五	周六	周日	周一	周二	周三	周四
晴							
雨							
阴							
雾							

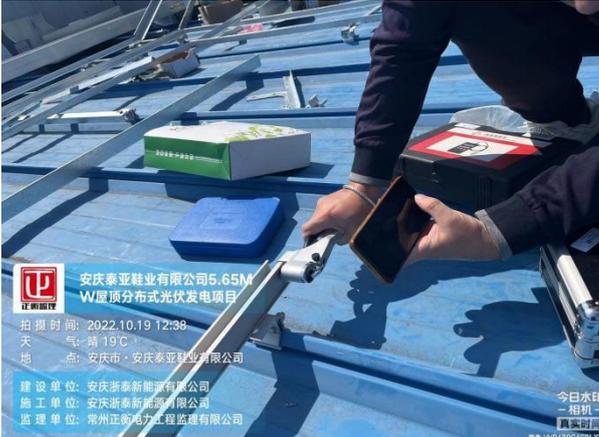
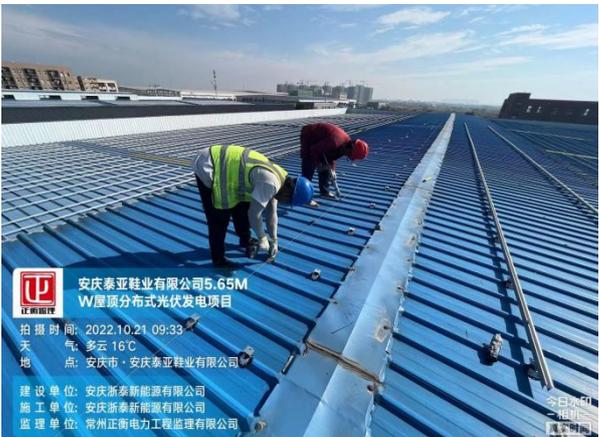
## 十二、监理工作统计表：

序号	工作项名称	单位	本周	累计	备注
1	监理会议		1	3	
2	审批施工组织设计（方案）		1	1	
3	审核施工图纸				
4	发出监理通知联系单			2	
5	审批分包单位				
6	原材料审批				
7	构配件审批				
8	设备审批				
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				
15					

**十三、本周监理工作小结：**本周对现场爬梯、采光带、女儿墙等危险源进行全面检查，要求施工方抓紧对 2#、3#屋面换瓦施工安全措施落实，现场临时用电的监管，确保现场施工安全，安全员全程监督管理，对发现的问题及时整改。

# 附：项目监理周报影像资料

## 一、形象进度影像

文字描述	材料进场卸货	环网接地安装
图片		
文字描述	现场材料检测	进场材料平行检验
图片	 <p> <b>安庆泰亚鞋业有限公司5.65MW屋顶分布式光伏发电项目</b>              拍摄时间: 2022.10.19 12:38              天气: 晴 19℃              地点: 安庆市·安庆泰亚鞋业有限公司              建设单位: 安庆新泰新能源有限公司              施工单位: 安庆新泰新能源有限公司              监理单位: 常州正衡电力工程监理有限公司              今日水印相机              水印: 10月19日 12:38              水印: UWP4856G06LX1         </p>	
文字描述	5#屋面夹具安装	进场材料平行检验
图片	 <p> <b>安庆泰亚鞋业有限公司5.65MW屋顶分布式光伏发电项目</b>              拍摄时间: 2022.10.21 09:33              天气: 多云 16℃              地点: 安庆市·安庆泰亚鞋业有限公司              建设单位: 安庆新泰新能源有限公司              施工单位: 安庆新泰新能源有限公司              监理单位: 常州正衡电力工程监理有限公司              今日水印相机              水印: 10月21日 09:33              水印: HYNCP3143181         </p>	