

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 1 周 共累计 1 周)

编 制 时 间：2022.10.08

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#屋面气楼彩钢瓦换瓦；组织现场施工人员进行安全技术交底。

### 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	30%
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	125KW*29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：湖州强力电力科技有限公司

(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、施工质量控制情况

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	
		3、	
		4、	
		5	
3	施工质量检查记录	1、支架安装质量检查	检查记录 1 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: 现场检查发现局部支架安装不在同一直线, 个别螺栓

紧固不到位，现场已进行整改。

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。

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、要求施工方对现场爬梯进行加固，屋面采光带用围栏等进行安全防护；

3、督促施工方及时清理现场施工垃圾。

九、沟通协调

1、协调施工资料报审事宜。

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	1	专题会
2	审批施工组织设计（方案）				
3	审核施工图纸				
4	发出监理通知联系单				
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：**本周在项目现场组织召开施工人员安全技术交底会议，落实现场安全、质量相关事宜，要求施工项目部派专职安全员现场监督管理，对现场发现的安全、质量问题及时整改。

#### 附：项目监理周报影像资料

##### 一、形象进度影像

文字描述	施工人员安全技术交底	6#屋面夹具、支架安装
图片		
文字描述	5#屋面夹具、支架安装	3#屋面气楼换瓦
图片		
文字描述		
图片		