

浙江梅恒裕纺织科技有限公司 1.2MW 分布式光伏项目

监 理 周 报

第 6 期

编 制 时 间：2021.05.21

监理单位编制人：李东洲

监理单位审核人：修智明

常州正衡电力工程监理有限公司

浙江梅恒裕纺织科技有限公司 1.2MW 分布式光伏项目

监理部

项目名称：陕西智能电气 2.38MW 分布式光伏发电项目

建设单位：浙江梅恒裕纺织科技有限公司 1.2MW 分布式光伏项目

监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司

施工单位：宁波超发电力工程有限公司

一、 工程概况：

本工程电池组件选用 445Wp 电池组件 2696 块，装机容量为 1.2MWp。

本项目所在地为浙江省湖州市，拟在浙江梅恒裕纺织科技有限公司屋面安装光伏组件，建设分布式光伏电站，利用屋面 3 号 4 号 6 号厂房，共计 3 个屋面，本项目总安装容量为 1.2MW，采用“自发自用，余电上网”方式，在用户侧并网，接入电压等级为 0.4KV，本项目分为 2 个并网单元，分别接入场区 2 台变压器 0.4KV 侧母线实在用户侧并网，接入变压器包括 4#6#厂房 1#变压器，3#厂房 2#变压器，本项目厂房屋面均为彩钢瓦屋面，组件沿屋面倾角布置。

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		过路电缆沟开挖浇筑	100%	100%	100%
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		6#屋面光伏支架安装	100%	100%	100%
2		6#屋面接地扁铁焊接	100%	100%	100%
3		6#屋面 4 平方线敷设	100%	100%	100%
4		6#屋面光伏组件安装	100%	100%	100%
5		4#屋面光伏支架安装	100%	100%	100%
6		4#屋面接地扁铁焊接	100%	100%	100%
7		4#屋面 4 平方线敷设	100%	100%	100%
8		4#屋面光伏组件安装	100%	100%	100%
9		3#屋面光伏支架安装	100%	100%	100%
10		3#屋面接地扁铁焊接	100%	100%	100%
11		3#屋面 4 平方线敷设	90%	90%	90%
12		3#屋面光伏组件安装	100%	100%	100%
13		3#屋面交流电缆敷设	100%	100%	100%
14		4#屋面交流电缆敷设	100%	100%	100%
15		6#屋面交流电缆敷设	100%	100%	100%
16		6#屋面逆变器安装	100%	100%	100%
17		6#屋面低压交流电缆 头制作	100%	100%	100%
18		6#屋面组串线MC4 插头 制作	100%	100%	100%
19		6#屋面逆变器安装	100%	100%	100%
20		6#屋面低压交流电缆 头制作	100%	100%	100%
21		6#屋面组串线MC4 插头 制作	100%	100%	100%
22		4#屋面逆变器安装	100%	100%	100%
23		4#屋面低压交流电缆 头制作	100%	100%	100%
24		4#屋面组串线MC4 插头 制作	100%	100%	100%
25		3#屋面逆变器安装	100%	100%	100%

26		3#屋面低压交流电缆 头制作	100%	100%	100%
27		4#屋面组串线MC4插头 制作	100%	100%	100%

3、进度情况分析：施工单位已于 16 日撤场

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	光伏支架	2021.04.08	1 车	光伏区
2	接地扁铁	2021.04.08	1 车	光伏区
3	4 平方线	2021.04.08	6 盘	光伏区
4	光伏组件	2021.04.08	2696 块	光伏区
5	彩钢瓦	2021.04.25	1 车	光伏区
6	3*70 交流电缆	2021.04.28	1 盘	光伏区
7	逆变器	2021.05.07	12 台	光伏区

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：李东洲

2、施工单位：宁波超发电力工程有限公司

 (1) 管理人员：张引

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		
2	监理旁站项目		

3	施工质量检查记录		
4	隐蔽工程质量验收		
5	分部分项工程验收		
6	其他		

七、施工质量问题

施工单位已撤场，等待安装电表

八、安全文明施工

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	15	16	17	18	19	20	21
晴							
雨	雨	雨		雨	雨	雨	
阴			阴				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		0	5	
2	审批施工组织设计（方案）		0	1	
3	审核施工图纸		0	1	
4	发出监理通知		0	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				

十三、本周监理工作小结：

- 1、本周对施工现场质量进行检查，发现的问题已要求施工方进行整改。
- 2、监理项目部坚持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	组串线连接	电缆桥架封盖
图片		
文字描述	电缆桥架安装	组串线电压测量
图片		

二、质量问题影像

文字描述		
图片		

三、质量问题检查影像

文字描述		
图片		

四、安全文明施工影像

文字描述		
图片		

五、其他施工事宜影像

文字描述		
图片		