

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 2 期

编 制 时 间：2021.04.23

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	80%	80%	80%
10		3#屋面接地扁铁焊接	80%	80%	80%
11		3#屋面 4 平方线敷设	80%	80%	80%

3、进度情况分析：施工人员平均每天 9 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	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				

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	光伏支架吊装	安全旁站记录
		光伏组件吊装	安全旁站记录
3	施工质量检查记录	光伏组件安装时现场的中压有缝隙过大现象，中压两侧压在组件边上的面积过小	监理会议时提出整改要求
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

- 1、光伏组件安装时现场的中压有缝隙过大现象，中压两侧压在组件边上的面积过小，已要求施工单位整改；
- 2、组件拆箱放置时，个别有背板划伤现象；

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	17	18	19	20	21	22	23
晴			晴	晴			
雨						雨	
阴	阴	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		1	3	
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：

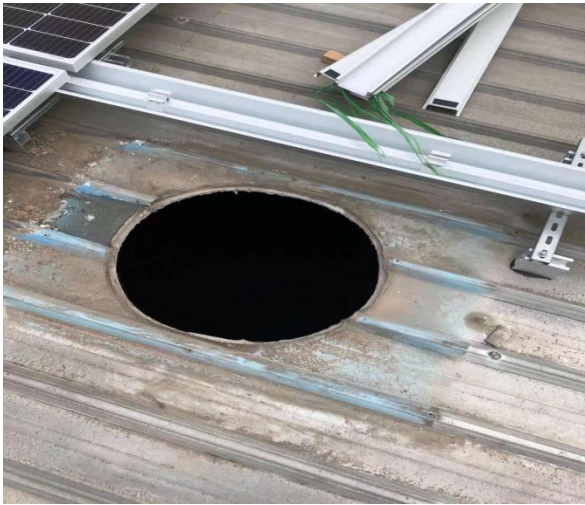
- 1、本周对施工现场质量进行检查，发现的问题已要求施工方进行整改。
- 2、监理项目部坚持每天对施工现场进行检查，并做记录（监理日志）。

项目监理周报影像文件

一、形象进度影像

文字描述	光伏组件吊装分散	光伏组件安装
图片		
文字描述	光伏组件安装	光伏接地环网焊接
光伏图片		

二、质量问题影像

文字描述	组件中压缝隙过大	屋顶风机拆除后周围未做防护
图片		

三、质量问题检查影像

文字描述	组件中压缝隙过大	
图片		

四、安全文明施工影像

文字描述	每日安全交底
图片	

五、其他施工事宜影像

文字
描述

每日技术安全交底

图
片

班前会及每日安全技术交底记录				
工程名称: 梅恒裕光伏项目			班组: 一班	
班前会时间: 2021年4月21日			班组负责人: 张川	
作业内容: 1. 装组件 2. 水槽安装				
检查项目				备注
检查健康状态	班组人员身体状况是否良好	是 ☒	否 ☐	
工前安全教育	进行“十个规定动作”的学习	是 ☒	否 ☐	
检查安全工器具及防护用品 (查三保)	班组人员是否按劳动保护要求着装	是 ☒	否 ☐	
	安全帽是否符合要求	是 ☒	否 ☐	
	是否统一着装	是 ☒	否 ☐	本工作不需要 ☐
	安全带是否符合要求	是 ☐	否 ☐	本工作不需要 ☒
	绝缘手套、绝缘靴是否合格	是 ☐	否 ☐	本工作不需要 ☒
	其他安全防护用品是否满足要求	是 ☒	否 ☐	
检查工作环境	工作地点是否整洁	是 ☒	否 ☐	
检查作业工具	检查工作工器具是否符合作业要求	是 ☒	否 ☐	
当日安全技术交底				
交底内容:				
一、技术交底部分 (当天施工作业主要内容与方法等, 主要交底施工图设计内容)				
1. 组件移动时轻拿轻放, 避免刮擦.				
2. 严禁高空抛物.				
二、安全交底部分 (交底当日作业内容涉及的一些危险源及控制措施)				
1. 上下爬梯注意安全.				
2. 进入现场正确佩戴安全帽.				
交底人签名: 王泽东				
受交底人员 名	王艳清 马强印 杨杰 张国义 张科伟			
	丁丽惠 印双留 吴纪云 常九			