

荆门万华家居（二期）5MW 屋顶分布式光伏发电项目

监 理 周 报

第 11 期

编 制 时 间：2019.11.10

监理单位编制人：李仓立

监理单位审核人：刘士发

常州正衡电力工程监理有限公司

荆门万华家居（二期）5MW 屋顶分布式光伏发电项目

监理部

第 1 页 共 11 页



扫描全能王 创建

项目名称：荆门万华家居（二期）5MW 屋顶分布式光伏发电项目

建设单位：荆门市寅泰能源有限公司

投资单位：浙江正泰新能源开发有限公司

监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司

施工单位：湖北东臣泰建设有限公司

一、工程概况：

本工程荆门万华家居（二期）5MW 分布式光伏发电项目

1. 项目情况简述

荆门万华家居（二期）5MWp 分布式光伏发电项目，建设规模为 5.38758MWp，该项目位于湖北荆门子陵镇东宝工业园万华大道的万华生态家居产业园房屋顶及附属场地，交通便捷，临近 207 国道，距荆门市市区 6 公里左右，项目投资方为浙江正泰新能源开发有限公司，项目开工时间为 2019 年 8 月 28 日，竣工时间为 2019 年 11 月 28 日。

2. 项目主要建设内容

在万华生态家居产业园 6 个厂房上安装 16272 块 330Wp 的多晶硅光伏组件和 64 台直流汇流箱，在厂区内空余位置安装 4 座逆变升压一体化装置和 1 座一次预制舱。光伏系统采用以 10kV 电压等级并网运行，接万华原配电房 10kV 备用柜中，所发电量将采用“自发自用、余电上网”上网方式。

初步设计通过荆门供电公司和浙江正泰新能源开发有限公司技术部审查，批复建设规模与实际建成规模一致，原设计图纸为 5.38758MWp。变更为 5.36976MWp。

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	4 个箱变	1#-4#基础			100%
2	一次舱	一次舱基础			100%
3	砼工程	1#-4#基础			100%
4		一次舱基础			100%
5		1#-4#条型基础			100%
		1#-4#箱变圈梁钢筋、模板			100%
		一次舱圈梁钢筋、模板			100%
		1#-4#箱变圈梁砼			100%
		一次舱圈梁砼			100%
		1#-4#箱变抹灰		100%	100%
		一次舱抹灰		100%	100%
6	砖砌体工程	1#-4#基础砌砖			100%
		一次舱基础砌砖			100%
	1、2、3# 仓库加固工程	1#仓库（檩条）加固	100%	100%	100%
		2#仓库（檩条）加固	50%	10%	45%
		3#仓库（檩条）加固			
7	电缆沟工程				



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	支架工程	活动中心光伏支架安装			100%
2		木片仓库光伏支架安装			100%
3		1#仓库光伏支架安装			100%
4		2#仓库光伏支架安装			100%
5		3#仓库光伏支架安装			100%
6		4#仓库光伏支架安装			100%
7	电气工程	活动中心光伏组件安装			100%
8		木片仓库光伏组件安装			100%
9		1#仓库光伏组件安装	100%	90%	100%
10		2#仓库光伏组件安装			
11		3#仓库光伏组件安装			
12		4#仓库光伏组件安装			100%
13	桥架工程	活动中心电缆桥架安装			
14		木片仓库电缆桥架安装			
15		1#仓库电缆桥架安装			
16		2#仓库电缆桥架安装			
17		3#仓库电缆桥架安装			
18		4#仓库电缆桥架安装	50%	30%	30%
19	防雷接地	活动中心防雷接地安装			
20		木片仓库防雷接地安装			



21		1#仓库防雷接地安装			
22		2#仓库防雷接地安装			
23		3#仓库防雷接地安装			
24		4#仓库防雷接地安装	50%	40%	40%
25	电缆敷设				
26					
27					
28					
29					
30					

3、进度情况分析：施工人员平均每天 24 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	光伏支架夹具、压块	2019 年 09 月 07 日	5.36876MWp	1#/2#/3#/4#仓库、木片仓、活动中心
2	支架导轨	2019 年 09 月 12 日	1.3068MWp	4#仓库
3	支架导轨	2019 年 09 月 14 日	4.06296MWp	1#/2#/3#仓库、木片仓、活动中心
4	加固檩条	2019 年 9 月 18 日	1#、2#仓库全部	1#、2#仓库加固
5	光伏组件	2019 年 10 月 12 日 2019 年 10 月 18 日 2019年11月02日	累计 408 箱	1#、2#、4#仓库、木片仓、活动中心
6	Φ8、Φ12、Φ14 钢筋	2019 年 10 月 02 日	1.8T	1#、2#、3#、4#箱变及一次舱
7	商砼	2019 年 10 月 07 日	三年 25 立方米	1#、2#、3#、4#箱变木片仓、活动中心及一次舱
8	光伏桥架	2019 年 10 月 31 日	13.78T	1#、2#、3#、4#仓库、电缆桥架
9	偏铁	2019 年 10 月 31 日	4.6T	1#、2#、3#、4#仓库、木片仓、活动中心、箱变防雷接地



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：李仓立、蔡扣林

2、施工单位：

 （1）管理人员：朱道胜、陈剑波、张瑞、张涛

 （2）安全员：陈剑波、张瑞

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		
2	监理旁站项目	1、	
		2、	
3	施工质量检查记录	1、1#、4#仓库、活动中心、木片仓组件监理验收	监理通知单
		2、檩条托板防锈漆未刷到位	检查记录表
		3、	
4	隐蔽工程质量验收	1、	
		2、	
		3、	
5	分部分项工程验收	1、	
		2、	
		3	
		4、	
6	其他	1	

七、施工质量问题

1、对 1#、4#、活动中心、木片仓组件监理初验，个别组件不合格，个别组件安装组串缝隙有弯、组件边压块未安装、汇流箱安装离边沿太近，已下发监理通知单整改。

2、2#仓库檩条焊接托板个别防腐不到位。



八、安全文明施工

- 1、要求现场施工人员每天开早班会、进行安全技术交底形成文件并保存影像。
- 2、仓库加固动火有专职防火员、动火区域与稻草用防火布隔离。

九、沟通协调

- 1、让施工方与万华沟通电缆沟及仓库内稻草搬移事宜。
- 2、与设计院沟通图纸会审记录未下发。

十、其他事宜（变更、签证等事宜）

- 1、工程签证：无
- 2、正泰工程技术质量部及设计院来项目图纸会审、共 8 项设计变更，变更单未下发。

十一、天气统计表。

日期 天气	1	2	3	4	5	6	7
晴			√	√			
雨							
阴					√		√
雾							
多云	√	√				√	
风力	6	3	3	3	4	3	3

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	次	1	11	
2	审批施工组织设计（方案）	份	30		已整改完
3	审核施工图纸	次	施工图已会审	1	会议记录未寄过来
4	发出监理通知	份			联系单 9 份、通知单 13 份、



5	审批分包单位	份		1	檩条加固工程
6	原材料审批	份		5	
7	构配件审批	份		1	光伏支架
8	设备审批	份		1	光伏组件
9	分项（检验批）工程质量验收	份		2	支架与箱变
10	分部（子分部）工程质量验收	份		2	支架与箱变
11	不合格项验收				
12	监理抽查复试				
13	监理见证取样	份			檩条与接杆
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：

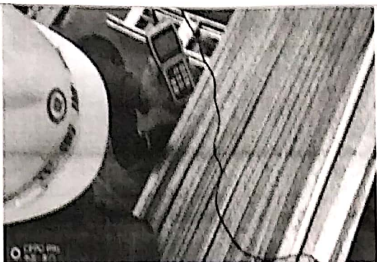
- 1、监理项目部坚持每天对施工现场进行检查，并做记录（监理日志）。
- 2、对不符合标准要求的下发通知单。

项目监理周报影像文件

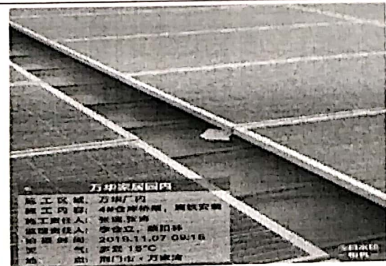
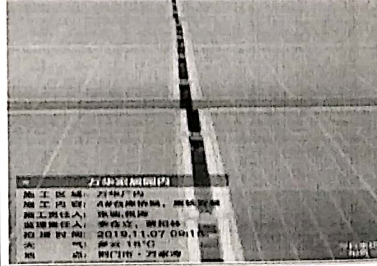
一、形象进度影像

文字描述	1、正泰工程部徐总检查组件 2、监理检查桥架热镀锌涂层 3、接地扁铁、桥架吊装	4、正泰工程部张总来项目检查 5、监理检查接地扁铁热镀锌涂层 6、正泰张总、徐总检查监理、施工方资料
图片		



图片		
		

二、质量问题影像

文字描述	1、组件下垃圾未清理干净	2、方阵组件缝隙不直
图片		



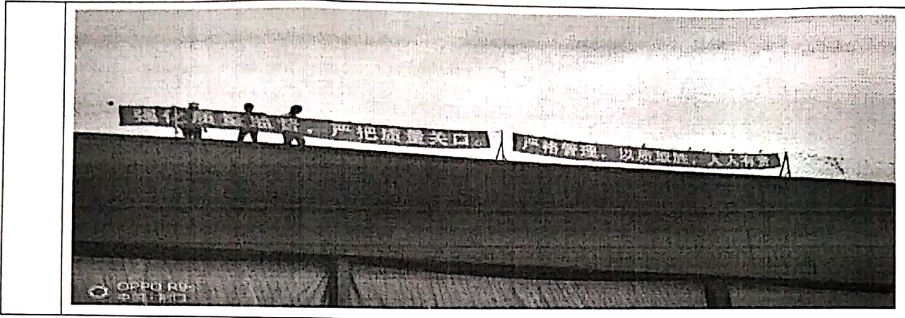
三、质量问题检查影像

文字描述	1、檩条加固托板防腐不到位	2、组件未做防水保护
图片	 万华家园园内 施工区域: 万华厂内 施工内容: 2#库塔杆横加固 施工责任人: 张瑞、张涛 监理责任人: 李金立、魏和林 拍摄时间: 2019.11.08 09:09 天气: 多云 12℃ 地点: 荆门市·万华湾	 万华家园园内 施工区域: 万华厂内 施工内容: 1#仓库组件整改 施工责任人: 张瑞、张涛 监理责任人: 李金立、魏和林 拍摄时间: 2019.11.05 15:26 天气: 晴 21℃ 地点: 荆门市·万华湾

四、安全文明施工影像

文字描述	1、2#仓库安全监火防火措施。 2、安全文明标语
图片	 万华家园园内 施工区域: 万华厂内 施工内容: 2#仓库檩条加固 施工责任人: 张瑞、张涛 监理责任人: 李金立、魏和林 拍摄时间: 2019.11.05 09:10 天气: 阴 14℃ 地点: 荆门市·万华湾 万华家园园内 施工区域: 万华厂内 施工内容: 2#仓库檩条加固防火防 施工责任人: 张瑞、张涛 监理责任人: 李金立、魏和林 拍摄时间: 2019.11.04 08:24 天气: 晴 12℃ 地点: 荆门市·中集科技荆门有限公司





五、其他施工事宜影像

文字描述	





荆门万华家居（二期）5MW屋顶分布式光伏发电项目监理部第12周工作台账

填表日期：2019年11月15日

项目基本信息

- 1、项目名称：荆门万华家居（二期）5MW屋顶分布式光伏发电项目
2、项目地点：湖北省荆门市东宝区子陵镇万华大道1号禾香板厂内
3、业主单位：荆门黄泰能源有限公司
4、监理单位：监理单位负责人 李仓立，其他监理人员 蔡扣林，合同约定监理人员数量：2人；
5、市场人员：张雨花
6、监理周期：3+1 共 6 月 或 180 天 或 1 人 月 或 90 人 天；
7、车辆配备：汽车 / 辆 / 摩托车 1 辆 / 电动车 / 辆。

综合管理类

- 1、截止本周已用监理时间 3 月 或 82 天 或 1 人、82 天 或 1 人、78 天；
2、本周提交 首付 期监理费付款申请 2 万元，累计提交 1 期监理费付款申请 2 万元；
3、本周产生监理费用 / 元，累计产生监理费用 / 元；
4、本周监理人员请假情况：
姓名： / 本周请假 / 天，累计请假 / 天
姓名： / 本周请假 / 天，累计请假 / 天
姓名： / 本周请假 / 天，累计请假 / 天

监理项目部工作类

序号	类别	名称	本周产生数量	累计数量	备注
1	文件审查	开工报告		1	
		施工组织设计		1	
		图纸会审		1	
		分包单位资质		1	
		专项施工方案		10	
		施工管理制度		1	
		工程控制网测量		11	
		施工质量验收及评定范围划分		1	
		分项/分部工程质量报验		7	
		单位（子单位）工程质量报审		3	
		工程质量中间验收申请		1	
		试品/试件试验报告报验		1	
		调试报告报审			
		施工项目部管理人员资格报审		1	
		主要施工机械/工器具/安全用具报审		1	
		特殊工种/特殊工作人员报审		1	
		主要测量计量器具/试验设备检验报审		1	
		大中型施工机械进场/出场申报		2	
		工程进度款报审		1	
		施工进度计划报审		1	
		变更工期报审			
		主要材料及构配件供货商资质报审		7	
		工程材料/构配件/设备进场报审		5	
		初步竣工验收申请			
		工程变更申请单		8	变更单未到现场
		强制性条文执行计划报审		1	
		试验（检测）单位资质报审		1	
2	巡视	监理巡视记录	1	27	
3	见证取样	见证取样记录		1	
4	旁站	质量旁站记录		5	
		安全旁站记录	1	10	
		原材料平行检验记录		7	
5	平行检验	设备平行检验记录	1	4	
		工序平行检验记录	1	12	
		签发会议纪要	1	11	
6	签发文件	签发监理工作联系单		9	
7	监理指令	监理通知单	安全类	安全类 3	闭环 3 份
			质量类 1	质量类 9	闭环 8 份
			进度类 1	进度类 1	闭环 1 份



扫描全能王 创建



8	监理签证	工程暂停令			
		检验批验收			44
		分项工程验收			44
		分部工程验收			44
		隐蔽工程验收			20
		工程技术变更			
		工程经济变更			
		工程款结算	1	1	
9	会议	工地例会	1	11	
		专题会议			
10	监理文件编审批	监理规划			1
		监理细则			9
		监理工作制度		1	
		监理日志	7	82	
		监理周报		11	
		监理月报		3	
		监理验收方案			
		监理验收报告			
		质量评估报告			
		监理总结			

填表说明：

此表由监理项目负责人或指定专人每周更新一次，每周一上午12点前由负责人在“钉钉”随同周报一起上传，同时上传“监理云—信息管理—监理单位—监理周报”。

