

江苏福莱居 1MWp 光伏发电项目

监 理 周 报

(3 月 第 1 周 共累计 13 周)

编 制 时 间：2019.03.03

监理单位编制人：任善善

监理单位审核人：徐耀生

常州正衡电力工程监理有限公司

江苏福莱居 1MWp 光伏发电项目监理部

项目名称：江苏福莱居 1MWp 光伏发电项目

建设单位：沐阳昱开光伏发电有限公司

监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司

施工单位：天威新能源系统工程（北京）有限公司

一、 工程概况：

江苏福莱居家纺科技有限公司 1MWp 分布式光伏发电项目位于江苏省沐阳县国家级开发区内，采取“自发自用,余电上网”的上网模式，所发出的电能分两路分别并入公司配电站两台 800kVA 变压器低压（400V）侧。

本工程屋顶分布式光伏发电项目规划总装机容量1MWp，工程组件沿彩钢屋顶平行铺设，设计安装3652块标准功率275Wp多晶硅光伏组件，预计运营期内平均年上网电量109.77万kWh，采用自发自用，余电上网模式。本站设计安装3652块光伏组件，每个22块光伏组件一串，选用36kW组串逆变器27台。光伏阵列采用固定式安装方式，按照22块光伏组件构成一个光伏阵列形式。根据厂房位置和间距，综合考虑房屋结构及支架受力，阵列一律采取沿屋顶平行铺设，支架与钢结构建筑物柱梁可靠连接。

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					
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	电气工程	组件安装			100%
2	电气工程	汇流箱安装			100%
3	电气工程	低压电缆头制作			100%
4	电气工程	母排连接			100%
5					

3、进度情况分析：现场暂无人施工。

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				
2				
3				
4				
5				

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：任善善

2、施工单位：天威新能源系统工程（北京）有限公司

3、（1）管理人员：王占青

（2）生产工人：

 土建专业：刘玉强

 安装专业：刘玉强

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、	
		2、	
		3、	
		4、	
		5、	
2	监理旁站项目	1、电缆头制作	
		2、	
		3、	
		4、	
		5	
3	施工质量检查记录	1、检查光伏区施工质量	质量监理检查记录表
		2、检查光伏区安全	安全监理检查记录表
		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	其他	1	
		2	
		3	
		4	

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、
- 2、安装工程质量问题：桥架转弯未整改，线缆敷设有交叉现象
- 3、其他质量问题：屋面施工产生的铁锈未处理

（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、本周发现的主要问题是：
- 2、安装工程质量问题：

八、安全文明施工

要求现场施工管理人员每天开安全早会并保存影像资料

九、沟通协调

- 1、施工人员进场
- 2、

十、其他事宜（变更、签证等事宜）

- 1、
- 2、工程签证：
- 3、其他：

十一、天气统计表。

日期 天气	周一	周二	周三	周四	周五	周六	周日
晴	多云	多云	晴	晴	晴	雨	晴
雨							
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	8	
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		1	10	
5	审批分包单位				
6	原材料审批		1	4	
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		1	1	
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：目前施工人员进场 6 人，接地扁钢钻孔，分散物料，其余未施工。

