江苏福莱居 1MWp 光伏发电项目

监 理 周 报

（11 月 第 1 周 共累计 1 周）

编 制 时 间：2018.11.11

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：沭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沭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					
2					
3					
4					
5					

3、进度情况分析：本周恒达施工人员调至福莱居抢工期，恒达施工进度缓慢。

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	2018.11.08	2976	光伏区
2	夹具	2018.11.09	全部	光伏区
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、夹具、导轨到场	
		2、检修通道格栅板到场	
		3、组件到场	
		4、	
		5	
2	监理旁站项目	1、屋顶导轨吊装	旁站记录表
		2、	
		3、	
		4、	
		5	
3	施工质量检查记录	1、	
		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	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：

3、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、本周发现的主要问题是：夹具、导轨螺丝未紧固到位

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、

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	晴	阴	雨	小雨	晴	晴	阴
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	1	
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		2	2	
5	审批分包单位				
6	原材料审批				
7	构配件审批		1	1	
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：本周主要对厂房内部檩条加固进行检查，对进场导轨型号规格、加固支撑材料进行检查。加固支撑加固板开孔与图纸设计不符，图纸已变更业主方技术核算中。关于施工资料报审下发监理工作联系单 01、检查钢结构工程下发监理工作单 02。

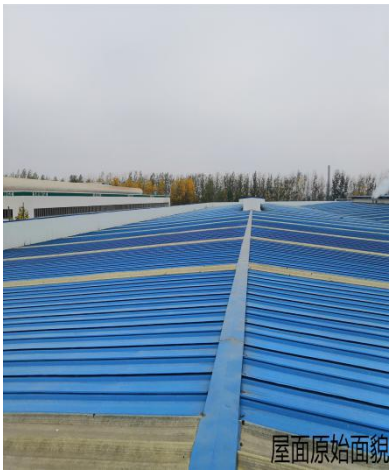
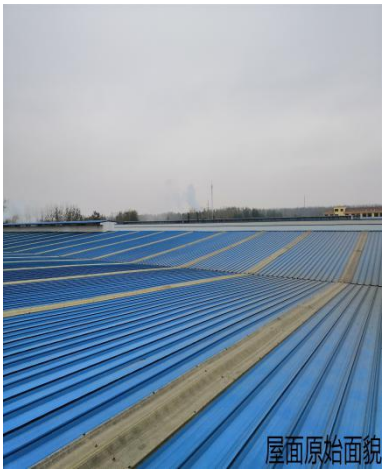
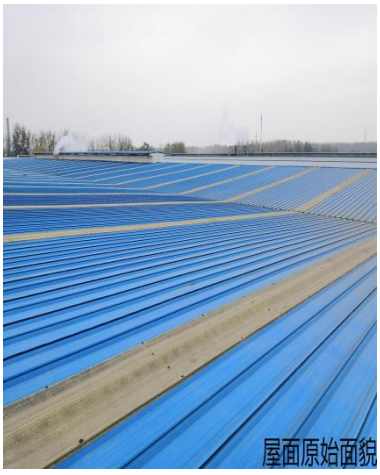
项目监理周报影像文件

一、形象进度影像

二、质量问题影像

三、质量问题检查影像

四、安全文明施工影像

安全例会

五、其他施工事宜影像