

江苏腾盛纺织 5MWp 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：杨铃铃

监理单位审核人：徐耀生

常州正衡电力工程监理有限公司

江苏腾盛纺织 5MWp 光伏发电项目监理部

项目名称：江苏腾盛纺织 5MWp 光伏发电项目

建设单位：沐阳昱强光伏发电有限公司

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：

江苏腾盛纺织 5MW 屋顶分布式光伏发电项目

是由沐阳昱强光伏发电有限公司投资建设的，屋顶分布式并网光伏电站，位于江苏省宿迁市沐阳县经济开发区台北大道 13 号腾盛纺织有限公司厂区。

本项目约占地 70000 平方米，工程设计安装 18172 块 275Wp 多晶硅组件，

22 块为一串本项目通过 4 台 500kW 逆变器与 4 台 630kW 逆变器，

将直流电转换为交流电，

最后通过 2 台 1250kVA 以及 2 台 1400kVA 升压变升压后接入用户 10kV 母线，

该项目所发电力采用自发自用余电上网模式。.

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		支架安装	1#屋面支架安装 1MW	1MW	20%
2					
3					
4					
5					

3、进度情况分析：因前期安装夹具与技术协议不符出现返工延误工期。

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. 10. 14	96 托	彩钢瓦屋面
2	支架夹具	2018. 11. 02	8000 套	彩钢瓦屋面
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：杨铃铃

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、桥架进场，规格无法满足国标要求	监理联系单，通知总包更换
		2、加固材料进场，符合图纸设计	
		3、组件进场，未开箱	
		4、支架夹具，满足技术协议要求	
		5	
2	监理旁站项目	1、组件卸车及支架吊装	旁站记录表
		2、	
		3、	
		4、	
		5	
3	施工质量检查记录	1、屋面防腐检查，未除锈及喷刷底漆	监理通知单
		2、夹具中边压与技术协议不符	监理通知单
		3、加固板开孔与图纸设计不符	监理联系单
		4、	
		5、屋面防腐未经验收进行支架安装	处罚单
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、上周屋面防腐不到位，本周继续防腐中，现场桥架不合格，以重新订货，厂房加固问题，加固负责人周五到达现场了解情况，整改方案准备中。

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：施工人员安全用品防护，屋面防腐不合格进入夹具安装，未报我部及监理部验收，形成处罚单。

2、安装工程质量问题：目前现场除夹具安装无其他安装项目。

八、安全文明施工

要求现场施工人员每天开安全会并安全宣誓形成文件并保存影像

九、沟通协调

1、因原夹具支架安装位置出现损坏，二次安装夹具三方沟通后项同一方向平移三公分。

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	雨	雨	雨	雨	晴	晴	雨
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	2	
2	审批施工组织设计（方案）		1	1	
3	审核施工图纸		1	1	
4	发出监理通知		1	8	
5	审批分包单位				
6	原材料审批		2	2	
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					

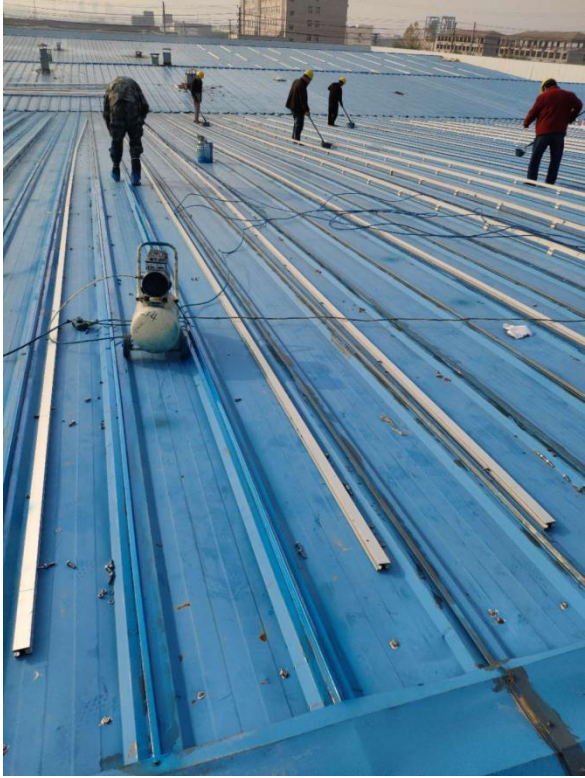
十三、本周监理工作小结：本周连续下雨 4 天导致现场无法施工，雨停后进行屋面夹具安装，因屋面防腐不到位进行支架安装未报我部及业主部验收形成处罚单，目前项目全面进行防腐及夹具穿螺丝中，加固负责人到现场解决加固事宜。

项目监理周报影像文件

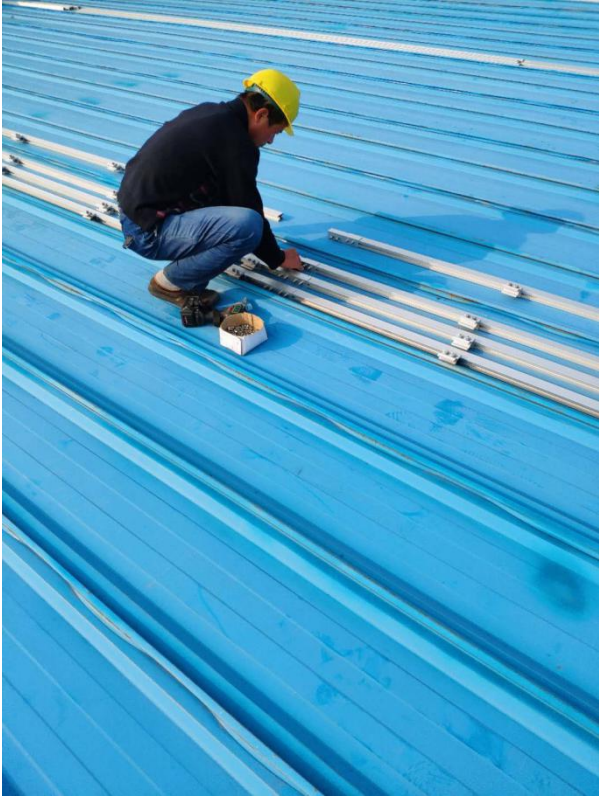
一、形象进度影像

文字描述	夹具穿螺丝及固定	屋面防腐
图片		
文字描述	施工安全质量进度例会	
图片	 召开监理例会	

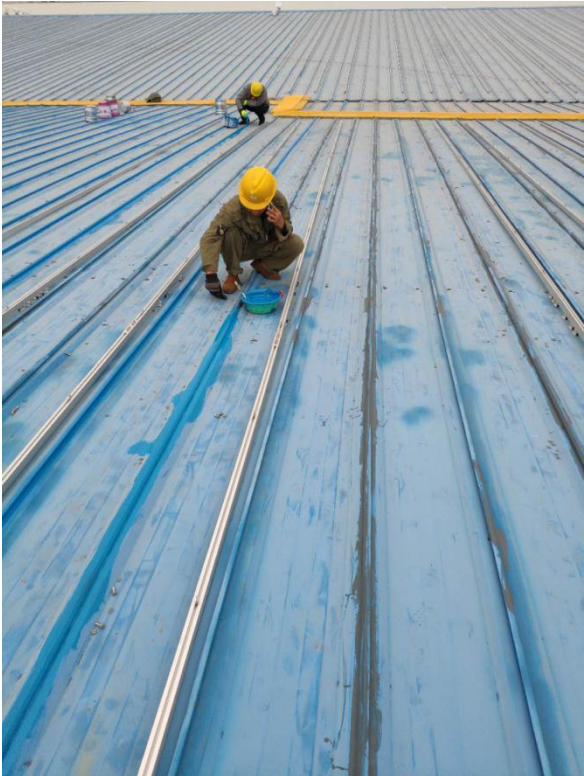
二、质量问题影像

文字描述	二次除锈	二次喷漆
图片		
文字描述		
图片		

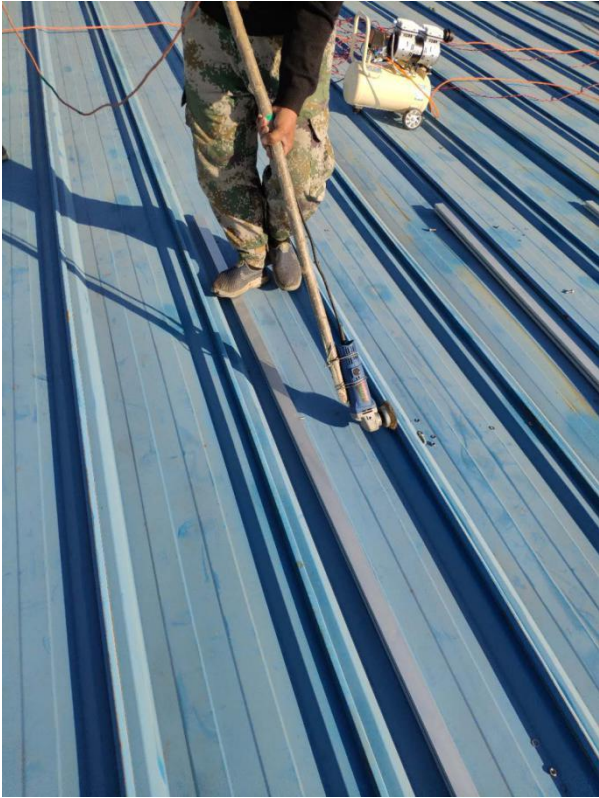
三、质量问检查影像

文字描述	连接件检查	夹具穿螺栓
图片		
文字描述	加固件厚度检查	加固材料检查
图片		

四、安全文明施工影像

文字描述	安全例会	
图片		
文字描述	安全帽佩戴齐全	防腐
图片		

五、其他施工事宜影像

文字描述	/除锈	加固斜撑
图片		
文字描述	组件卸车	
图片		