

京东方智造服务产业园高创(苏州)电子有限公司

4WM 分布式光伏发电项目

监 理 周 报

(九月第 1 周)

编 制 时 间：2019.9.8

监理单位编制人：黎建光

监理单位审核人：徐耀生

常州正衡电力工程监理有限公司

京东方智造服务产业园高创(苏州)电子有限公司

4WM 分布式光伏发电项目监理部

项目名称：京东方智造服务产业园高创(苏州)电子有限公司 4WM 分布式光伏发电项目

建设单位：北京京东方能源科技有限公司

监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司

施工单位：苏州乐尧电力发展有限公司

一、工程概况：

工程地点：江苏省苏州市吴江区京东方（苏州）智能服务产业园

工程项目规模：本工程为 4MW 分布式光伏发电项目

工程特点：本项目名称为京东方智造服务产业园高创（苏州）电子有限公司 4MW 分布式光伏发电项目，建设地点在江苏省苏州市吴江区京东方（苏州）智能服务产业园，利用四个车间的屋顶进行建设，占地面积约 64944m²。基础采用混凝土结构，支架采用热镀锌，组件采用 275wp/多晶硅太阳能组件，数量 14520 块，逆变器是 60 台 60kWp 组串式逆变器，具备防孤岛保护、各种电流电压保护、漏电保护以及绝缘阻抗检测等保护功能，通过汇流箱接入并网点，共计 9 个并网点，每个并网点都不超过 500 千瓦，低压 0.4kV 接入并网计量柜。本工程采用自发自用，余电上网方式。

本电站性质：采用“自发自用，余额上网”

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、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	电缆沟	开挖、	无	1、3、5	60%
2		穿管埋设		绿化带处完成	
3		路面		砼浇筑完成两个路口	
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）

3、进度情况分析：刚开工，由于物资暂未进场，施工进度滞后。

4、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	模板	2019.9.7	35 根	屋顶
2	SBS 卷材	2019.9.8	400 根	
3	U型预埋件	2019.9.8	M	控制设备
4	钢筋	2019.9.8	M	控制设备

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：黎建光

2、施工单位：苏州乐尧电力发展有限公司

3、（1）管理人员：陆凡

（2）生产工人：

土建专业:蒋涛

安装专业: 万明亮

六、施工质量控制情况

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、 预埋件	详情见材料进场清册
		2、 SBS 卷材	详情见材料进场清册
		3、 钢筋	详情见材料进场清册
		4、 模板	详情见材料进场清册
		5、	详情见材料进场清册
2	监理旁站项目	1 卸货	
		2 吊装	
		3	
		4	
		5	
3	施工质量检查记录	1、	监理检查记录
		2、	监理检查记录
		3、	监理检查记录
		4、	
		5、	
4	隐蔽工程质量验收	1、	
		5、	
		6、	
		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: 未进场, 未施工。

1、无

2、安装工程质量问题: 无

3、其他质量问题：无

（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：现场发现个别施工人员未佩戴安全帽，现场警告并及时整改。材料进场检查发现 CPVC 壁厚 3、3.6，接地扁铁镀锌层最高为 21.2 μm

2、安装工程质量问题：无

八、安全文明施工

- 1、要求施工单位项目负责人每天对施工人员进行安全交底，并保留记录及人员签名；
- 2、当天施工过程中造成的垃圾及时清理出场；
- 3、施工单位需跟施工人员签订施工协议；为施工人员购买意外保险。

九、沟通协调

- 1、催促施工项目负责人抓紧时间落实安装人员进场，以免影响并网节点；
- 2、施工方、监理、业主跟厂方领导协调电缆沟开挖走向。

十、其他事宜（变更、签证等事宜）

暂无

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	晴
雨	大雨	中雨	中雨	小雨	阴转雨		
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	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、联系单	1	1	1	
5	审批分包单位				
6	原材料审批				未见审批文件、材料进场
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：

本周主要完成吊装模板、预埋件、SBS 卷材、钢筋。对于现场发现的质量问题，要求及时整改后再报监理复验；对于现场安全文明施工是本项目的第一要素，监理每天巡视在项目现场，发现安全隐患要求及时处理，以免后患。每天做好监理巡查记录。

十四、本周发现的现场问题以图片形式展示。

项目监理周报影像文件

一、形象进度影像

文字描述	一号楼屋顶原貌	四号楼屋顶原貌
图片		
文字描述	五号楼屋顶原貌	六号楼屋顶原貌
图片		
文字描述	卸货监理安全旁站	吊装监理安全旁站
图片		

二、质量问题影像

文字描述	预埋件检查	钢筋检查
图片		
文字描述	预埋件检查数据	钢筋检查数据
图片		

三、安全文明施工影像

文字	模板进场	
----	------	--

描述		
图 片		