

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

(九月第五周)

编 制 时 间：2019.10.6

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：苏州奕倜能源科技有限公司

监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司

施工单位：北京京东方能源科技有限公司

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	基础砼浇筑	1、4、5 号楼	100%	100%	100%
2	支架安装	4、5 号楼	100%	0%	10%
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）

3、进度情况分析：由于施工人员不足，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				
2				
3				
4				

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：北京京东方能源科技有限公司

3、（1）管理人员：高万超

（2）生产工人：

土建专业:凌琪琪

安装专业: 丁伯平

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 吊装	
		2	
		3	
		4	
		5	
3	施工质量检查记录	1、	
		5、	
		6、	
		4、	
		5、	
4	隐蔽工程质量验收	1、	
		7、	
		8、	
		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: 。

1、无

2、安装工程质量问题: 现场支架安装时, 发现预埋件横竖没有对齐、组与组之

间次梁没有对齐、屋顶支架角度南面角度 12 度、北面角度 8.5 度，不符合图纸要求等问题，要求施工方返工整改。

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。砼浇筑出现蜂窝麻面、烂根、漏振、气眼，还有未放入钢筋笼等问题，还有砼修补也没有按照砼修补方案上的要求做，要求施工方按照砼修补方案认真整改。

2、安装工程质量问题：现场支架安装时，发现预埋件横竖没有对齐、组与组之间次梁没有对齐、屋顶支架角度南面角度 12 度、北面角度 8.5 度，不符合图纸要求等问题，要求施工方返工整改。

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；

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	晴			晴	晴	多云	晴
雨		中雨	阵雨				
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	次	0	3	
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	份	2	7	
5	审批分包单位				
6	原材料审批				
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	次	0	1	连接件厚度不符合

十三、本周监理工作小结：

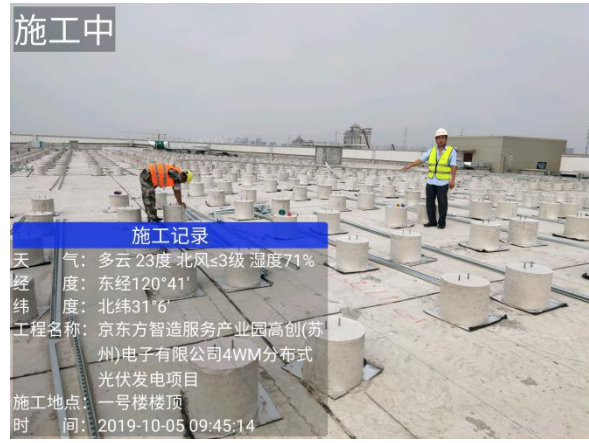
本周主要完成1楼砼浇筑。对于现场发现的质量问题，要求及时整改后再报监理复验；对于现场安全文明施工是本项目的第一要素，监理每天巡视在项目现场，发现安全隐患要求及时处理，以免后患。每天做好监理巡查记录。

十四、本周发现的现场问题以图片形式展示。

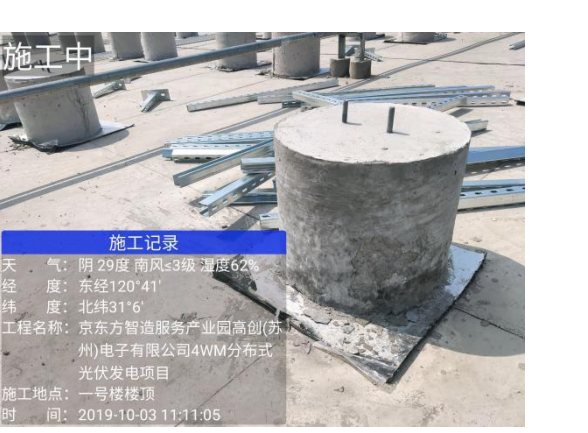
项目监理周报影像文件

一、形象进度影像

文字描述	一号楼监理巡检砼浇筑	一号楼砼吊装
图片		
文字描述	与业主一起巡检五号楼支架安装	监理巡检一号楼支架角度
图片		
文字描述	吊装	一号楼预埋件调整

图片	施工前  施工记录 天气: 晴 23度 西南风≤3级 湿度93% 经度: 东经120°41' 纬度: 北纬31°6' 工程名称: 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 施工地点: 一号楼东边 时间: 2019-10-03 08:11:41	施工中  施工记录 天气: 多云 23度 北风≤3级 湿度71% 经度: 东经120°41' 纬度: 北纬31°6' 工程名称: 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 施工地点: 一号楼楼顶 时间: 2019-10-05 09:45:14
----	--	---

二、质量问题影像

文字描述	模板内壁未清理	未按砼修补方案修补
图片	施工中  施工记录 天气: 阴 29度 西南风≤3级 湿度65% 经度: 东经120°41' 纬度: 北纬31°6' 工程名称: 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 施工地点: 一号楼楼顶 时间: 2019-10-03 10:44:39	施工中  施工记录 天气: 阴 29度 南风≤3级 湿度62% 经度: 东经120°41' 纬度: 北纬31°6' 工程名称: 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 施工地点: 一号楼楼顶 时间: 2019-10-03 10:53:43
文字描述	未按砼修补方案修补	支架安装不直
图片	施工中  施工记录 天气: 阴 29度 南风≤3级 湿度62% 经度: 东经120°41' 纬度: 北纬31°6' 工程名称: 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 施工地点: 一号楼楼顶 时间: 2019-10-03 11:11:05	施工中  施工记录 天气: 阴 24度 东北风≤3级 湿度78% 经度: 东经120°41' 纬度: 北纬31°6' 工程名称: 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 施工地点: 五号楼楼顶 时间: 2019-10-01 16:15:01

三、安全文明施工影像

文字描述	安全员旁站吊装	戴安全帽施工
图片	 施工中 施工记录 天气: 多云 23度 东北风≤3级 湿度 71% 经度: 东经120°41' 纬度: 北纬31°6' 工程名称: 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 施工地点: 一号楼楼顶 时间: 2019-10-05 08:43:12	 施工中 施工记录 天气: 晴 22度 东北风≤3级 湿度86% 经度: 东经120°41' 纬度: 北纬31°6' 工程名称: 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 施工地点: 一号楼楼顶 时间: 2019-09-30 08:21:28