

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 2 周)

编 制 时 间：2019. 9. 13

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 4MW 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	基础砼浇筑	5号楼	完成	26%	26%
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）

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	混凝土	2019.9.12	18方	屋顶支架基础
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：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：凌琪琪

安装专业：丁伯平

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、 砼	详情见材料进场清册
		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、 U型螺栓	监理检查记录
		2、 箍筋	监理检查记录
		3、 砼	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： 。

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。材料进场检查发现箍筋直径不够，砼浇筑出现蜂窝麻面、烂根、漏振、气眼等现象，要求施工方按照砼修补方案整改。

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；

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	多云	多云	多云	多云	多云	阵雨
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	次	1	2	
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	3	
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 5 号楼砼浇筑。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	五号楼现场放线	五号楼监理检查放线
图片		
文字描述	五号楼箍筋绑扎	五号楼砼浇筑
图片	 <p>施工中</p> <p>施工记录</p> <p>天气: 多云 26度 东北风<3级 湿度 90%</p> <p>经度: 120.6860689</p> <p>纬度: 31.1049067</p> <p>地址: 苏州市吴江区在京东方(苏州) 智造服务产业园附近</p> <p>时间: 2019-09-11 08:35:47</p>	
文字描述	吊装	砼吊装
图片		

二、质量问题影像

文字描述	预埋件外露丝口过大	U型螺栓偏移
图片		
文字描述	调整预埋件垂直度	重新压光
图片		

三、安全文明施工影像

文字描述	灭火器标识牌	业主检查临时吸烟处
图片		