

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情况报告

报告日期：2019、09、30

编号：001

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	业主单位	苏州奕偶能源科技有限公司
项目规模	4MW	项目地址	江苏苏州吴江区京东方智造服务产业园
监理负责人	黎建光	监理人数	2 人
进场时间	2019. 09. 01	合同工期	自进场 90 天（2019、9、1 至 2019、11、30）
参建单位	建设单位：苏州奕偶能源科技有限公司 监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司 总包单位：京东方能源科技有限公司 设计单位：信息产业电子第十一设计研究院科技工程有限公司 施工单位：苏州乐尧电力发展有限公司		
报告内容			
一、项目概况 本项目名称为京东方智造服务产业园 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智造服务产业园，总装机容量为 3.763MWp，利用 1、4、5、6#车间 4 个建筑物单体水泥平屋顶进行光伏建设，基础采用混凝土结构，支架采用热镀锌；光伏组件安装角度为 10 度，组件采用 275wp/多晶硅太阳能组件，数量 13684 块，并网型逆变器采用 60KW 组串式 28 台、30 KW 组串式 1 台，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。电站类型：本工程采用“自发自用，余额上网”，具体并网点为 8 个并网点进入用户侧配电 0.4KV 母线上并网发电。工程性质：新建就地发电、就地并网、自发自用、余电上网型光伏电站			
二、业主单位情况			

汕头市杭泰电力科技有限公司

项目部业主方现场 1 人，项目经理：高万超；负责材料设备、基建、施工、安全等现场管理，有一定的业务水平及管理能力。

三、设计单位情况

进场无蓝图，现结施、电施蓝图已提供；图纸会审及设计技术交底未经完成，1 号厂房基础放线设计部门现场交底指导；逆变器基础无蓝图。

四、供应商材料、设备进场情况

1、钢筋、模板已进场施工，砼为商砼随用随进场， 支架材料已进场进场，组件 10 月 10 日左右进场。

五、施工情况

京东方能源科技有限公司

- 1、4、5 号厂房基础放线、砼浇筑完成。
- 2、1 号厂房屋顶支架基础浇筑完成 80%。
- 3、5 号楼支架安装开始，经检查支架安装角度与图纸设计不符。

六、监理工作情况

- 1、每天对项目进行巡查查看，发现问题及时要求施工方整改，施工方也会按照监理部提出的要求逐一整改。
- 2、监理前期资料已报业主签字完成，由于工作其他原因，云平台部分资料上传时间暂时有点与现场进度不符，施工报审资料多次催促未报审完成。
- 3、因建设方要求，监理人员每日在现场巡视检查的时间较长，业主对监理的工作表示认可。
- 4、本月监理参加例会会议三次、工作联系单三份、通知单一份、安全技术交底一次，组件安装工艺及要求一份。
- 5、材料进场现场通过沟通，立柱与斜梁连接件厚度不符由厂家与设计沟通。
- 6、本项目总包及建设单位为一家，施工单位、甲供材料商与建设单位未关系单位，给我监理单位造成诸多质量技术管理困难。
- 7、总包、施工、劳务经过层层转包现场施工人员素质与施工质量低下，常常出现技术错误，

现场监理人员经常进行技术指导。

七、总结

- 1、项目开工（2019.09.01）至今，都在有序进行；所有施工区域都在监理可控范围内。
- 2、目前项目人员二名，满足合同要求。
- 3、自我方监理 2019.09.01 进场，未能参与设计单位技术交底、图纸会审；设计蓝图由监理方提出后设计单位提供；
- 4、每天巡视现场，对施工人员安全全程监督并提出警告，必要时开出监理通知单及处罚单。
- 5、本项目并网时间为 2019 年 11 月 14 日并网

京东方智造服务产业园高创（苏州）电子有限公司 4MWp 分布式

光伏发电项目监理项目部

日期： 2019、09、30