**常州蠡河置业发展有限公司武进经发区民营工业园2.42MW光伏发电项目情况报告**

**报告日期：**2016年10月26日星期四  **编号：** ZHJL-LHYB02

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | 常州蠡河置业发展有限公司武进经发区民营工业园2.42MW光伏发电项目 | **业主单位** | 常州市弘和电力科技有限公司（金坛正信） |
| **项目规模** | 2.42MW | **项目地址** | 常州武进经发区民营工业园 |
| **监理负责人** | 李全忠 | **监理人数** | 2（王斌、张军枫） |
| **进场时间** | 2016年08月30日 | **合同工期** | 90天 |
| **参建单位** | 建设单位：常州市弘和电力科技有限公司（金坛正信）  监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司  设计单位：南京紫泉电力设计咨询有限公司  总承包单位：南京紫泉电力设计咨询有限公司  施工单位：泰州敬道电力工程有限公司 | | |
| **报告内容** | | | |
| 1. **设计单位情况**   10月01日收到更新的全部图纸，但还是不完善与现场不符，还在继续根据施工现场情况“按图施工”。  A、B栋马鞍板屋顶施工方案十月中旬暂时确定，计划具体试验安装500套根据施工情况决定后期具体方案。 | | | |
| 1. **供应商材料、设备进场情况**   C、D、E栋所需水泥预制块已经制作完成3000余块，占总量80%。  支架及相关材料进场量约50%  组件进场3500块，占总量48%  汇流箱进场20台，占总量100%  逆变器进场74台，占总量100%  A、B栋固定所需结构胶全部到场。  其他材料无进场 | | | |
| 1. **施工情况**   E栋支架、组件安装占当前屋顶总量的98%。  C栋支架、组件安装占当前屋顶总量的45%。  D栋已经吊装部分组件、水泥预制块，还未进行施工。  两个配电房基础的改扩建已经完成，电缆井全部修建完成。  三个并网点设备基础防雷接地网已经做好。  现场组件及支架安装人员在8~12人，A、B栋具体施工方案一直没有确定，所以施工队也不愿增加施工人员。工人有经验，支架、组件安装质量较好，没有特别情况。 | | | |
| **四、监理工作情况**  检查了电缆井、防雷接地网的质量；  检查支架、组件安装质量；  发现了混凝土预制块存在的质量问题；  检查了到货组件，组织了组件拆箱检查，发现组件型号规格和设计要求不符，到货组件A、B、C级货破片、碎片、严重气泡等都有，且功率档、电流档层次不齐，组件混装，已把发现问题提交业主；  进场材料每批次都做到及时抽检，检查了镀锌材的外观、型号、尺寸、镀锌层厚度等，发现立柱材料存在镀锌不完整问题，已提出整改；  召开四次监理例会，提出了施工现场存在的问题等（具体见相关监理例会会议纪要）；  参与了园区负责人主持召开的一次会议，议会要求施工方要做到文明安全施工、安全第一、爱护园区设施、保护园区环境等具体事；  督促施工方及时上报施工资料，现已完成初步检验，存在问题已具体通知；  下发监理工作联系单01、02，监理通知单01； | | | |
| **五、其他**  项目受降雨天气及现场材料（水泥预制块）供应不足原因造成工程进度现已经和计划延迟，后期两栋马鞍板屋面因要求较高、施工情况复杂可能吧施工时间拉长，造成项目延期。 | | | |

常州蠡河置业发展有限公司武进经发区民营工业园2.42MW光伏发电项目**监理项目部** **日期**： 2016年10月26日