**苏州乐轩2.0184MWp分布式光伏电站项目 情况报告**

报告日期： 2017年06月30日 编号：004

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 苏州乐轩2.0184MWp分布式光伏电站项目 | 业主单位 | 苏州乐栅光伏能源有限公司 |
| 项目规模 | 2.0184MWp屋顶分布式 | 项目地址 | 苏州乐轩科技有限公司厂内 |
| 监理负责人 | 王志成、孟文伟 | 监理人数 | 2人 |
| 进场时间 | 2017年03月30日 | 合同工期 |  |
| 参建单位 | 建设单位：苏州乐栅光伏能源有限公司  监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司  设计单位：信息产业电子第十一设计研究院科技工程股份有限公司昆山分院  总承包单位：上海久能能源科技发展有限公司 | | |
| 报告内容 | | | |
| 1. 项目概况：   苏州乐轩2.0184MWp分布式光伏电站项目由乐叶光伏能源有限公司投资开发建设，苏州乐轩2.0184MWP分布式光伏电站项目于2017年3月30日监理人员正式进场，至2017年6月15日并网送电成功，但是未安装电能表。2017年6月28日供电局检查正式并网送电，并网容量为2.0184MWP。装电能表的时间是27日，并且现场送电，及确定电能表初始值。  本工程位于江苏省苏州市马运路278号。光伏组件布置于厂区一、二厂、三厂、四厂及五厂，共5个屋顶；根据本光伏电站2.0184MW发电容量，综合考虑本项目的发电量消纳方式为自发自用，余电上网，兼顾节约资源、工程可行性、电网安全等方面要求，按照国家电网公司《分布式电源接入配电网相关技术规范》提出苏州乐轩科技有限公司光伏电站接入系统方案以400V接入用户配电室，具体方案为：本光伏发电经逆变汇流后，采用5回线路将分布式光伏分别接入用户一、二厂三楼TR2变压器，五厂顶楼配电房TRA1变压器、TR2变压器低压侧开关。 | | | |
| 1. 业主单位情况：   1、业主公司情况介绍: 苏州乐栅光伏能源有限公司是乐叶光伏能源有限公司旗下分公司，负责对苏州乐轩项目所有工作；  2、现场管理人员配置、分工、能力水平:该项目无业主项目部，项目经理夏明权长期住在南京，每周来现场巡视；其需要在南京与苏州几个项目之间来回巡视，对光伏项目管理有一定的管理经验。  3、对项目实施和监理工作有哪些特殊要求：建设方对监理项目部实施暂时没有其他要求；对监理工作有所肯定，没有其他特殊要求； | | | |
| 1. 设计单位情况：   1、施工图交付情况介绍：电气及土建蓝图已提供，监控方面图纸未确定，等确定之后提供；  2、现场无设计代表，设计变更都是以邮件形式处理情况；  3、目前已进行图纸审核及设计交底工作已完成，竣工蓝图未提供； | | | |
| 1. 供应商材料、设备进场情况： 2. 混凝土柱墩已全部进场； 3. 支架已全部到场；   3、逆变器已全部到场；  4、支架组件边压块及中压块已全部进场；   1. 组件已全部到场； 2. 桥架已进场完成；   6、并网柜已全部进场；  7、汇流箱已全部进场；  备注：现场材料光伏发电材料已进场完成。冲洗系统材料未进场，预计于2017年7月1日进场，数据采集系统材料未进场，等待设计图纸。 | | | |
| 1. 施工情况： 2. 逆变器、汇流箱接线完成，及设备接线复查，防雷接地施工完成及接地阻值检查； 3. 并网柜安装接线完成，倒送电工作完成。 4. 协助供电局安装电能表及电流互感器及低压集中抄表装置施工完成； 5. 屋面垃圾清理完成，整体工程材料及工器具回收工作基本完成。 6. 消缺整改工作正在进行。 | | | |
| 1. 监理工作情况： 2. 本月配合业主方组织进行2次工地例会就工地事宜进行处理解决，对工程安全、进度及质量做了具体的要求；监理每天进行现场巡检，发现问题及时解决，对不合格项的施工下发了联系单、通知单。对于整体项目进场缺陷整改检查，下发4份《监理检查缺陷整改通知单》，进行缺陷整改。 3. 业主方对我方工作较满意，希望我方再接再厉，充分发挥监理的水平； 4. 在进行工作生活方面：暂时无工作生活方面的需求； | | | |
| 1. 其他：   **苏州乐轩项目已并网发电，接下来的重点是购售电未获取。通讯数据采集图纸未确定，未施工。光伏组件冲洗系统，未施工。** | | | |
| 八、对于工程质量严格控制避免出现质量事宜，安全方面更是把安全第一放在首要位置；，要在接下来工作中不断学习、进步，努力把监理专业工作做好、做大、做强，充分发挥正衡监理的光伏专业水平。 | | | |

苏州乐轩2.0184MWp分布式光伏电站项目 监理项目部整理

日期： 2017年06月30日