

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 05 月 28 日

编号: 003

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			
一、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。 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。			
二、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;			
三、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;			
四、供应商材料、设备进场情况:			

1、 混凝土柱墩已全部进场； 2、 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； 5、组件已全部到场； 6、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：现场材料已基本进场完成，除进场不够的材料需补充。
五、施工情况： 1) 支架基础柱墩混凝土浇筑已全部完成，吊装就位已全部完成； 2) 1#、2#3#、5#厂房支架材料吊装完毕，进行分散安装已全部完成。 3) 1、2、3、5 四个厂区屋面组件材料吊装完毕，组件安装工作已全部完成； 4) 电缆桥架吊装已完成，安装完成 75%，1#、2#厂房安装已完成，未进入配电房。3#厂房桥架制作安装，已安装完成已下楼，未进 5#厂房。5#房电缆桥架未安装。 5) 1#、2#、3#厂房已完成组件接插线，1#、2#光伏电缆 1×4 放线工作已完成，完成 55%。1#2#房动力电缆已敷设。 6) 5 台并网柜安装加固完成安装接线完成。
六、监理工作情况： 1、本月配合业主方组织进行 5 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。对于混凝土浇筑进行监理旁站，对于柱墩吊装进行安全旁站。 2、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； 3、在进行工作生活方面：暂时无工作生活方面的需求；
七、其他： 备案证已获取，所以苏州乐轩项目业主单位章刚刚启用。接下来的重点是电力批复未获取。
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 05 月 28 日