

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 04 月 27 日

编号： 002

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、 组件已全部到场，不影响施工进度；
- 2、 支架已全部到场，部分小配件未全部到场；
- 3、 逆变器已全部到场，但并网逆变器需要更换，具体的更换是时间及程序需要协调。
- 4、 支架组件边压块及中压块未进场，预计于 5 月初进场。
- 5、 混凝土柱墩正按设计要求及进度计划，在厂外制作，制作完成 95%；
- 6、 混凝土柱墩运输现场 2294 个，运输进场完成 70%；
- 7、 并网柜安装原定于 5 月 1 日-3 日，因并网柜内增加监控事宜与乐叶技术中心进行审查核定，推迟进场安装时间，进场时间待定。

五、施工情况：

- 1) 1、2、3、5 四个厂区屋面组件吊装工作基本完成；
- 2) 屋面定位放线已完成 100%；
- 3) 支架柱墩分散就位施工，1#、2#厂房屋面完成就位 1826 个，总计完成 54.8%。
- 4) 柱墩吊装运输总计进场 2294 个，总计进场 70%。
- 5) 支架基础柱墩混凝土浇筑完成 100%。
- 6) 1#、2#厂房支架材料吊装完毕，进行分散安装工作，分散已完成，安装预计要 2 天。
- 7) 柱墩吊装至屋面，1#、2#厂房吊装完成 1826 个，5#房柱墩吊装完成 174 个，总计吊装完成 60%。

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：

备案证和电力批复未获取，何时能够取得？备案证未获取，现阶段所有资料已提交，等待电力局的批复，已得到消息于五一劳动节后能够获取。因未获得备案证及电力批复，所以苏州乐轩项目业主单位章未启用。

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 04 月 27 日