

泰州乐叶光伏科技有限公司 3.8MW 分布式光伏 项目情况报告

报告日期：2017 年 03 月 25 日

编号：002

项目名称	泰州乐叶光伏科技有限公司 3.8MW 分布式光伏项目	业主单位	泰州乐叶光伏科技有限公司
项目规模	约 10 万平米的屋面 （一期约 5 万平米屋面）	项目地址	泰州市海陵区兴泰南路 268 号
监理负责人	熊传辉	监理人数	1 人
进场时间	2017 年 2 月 15 日	合同工期	2 个月
参建单位	建设单位：泰州乐叶光伏科技有限公司 监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司 设计单位：中建中环工程有限公司 总承包单位：江苏华能建设工程集团有限公司		
报告内容			
一、项目概况			
本工程建设地点位于江苏省泰州市海陵区兴泰南路泰州乐叶光伏科技有限公司厂区内，分为污水处理厂、自行车棚和屋顶太阳能发电系统三块区域，总装机容量约为3.8MWp，设计使用25年。本项目以分布式光伏发电系统作为系统电源，就近接入厂区供配电系统，所发电量在满足厂内生产所需的基础上，以剩余量上网。			
二、业主单位情况			
1、有一个项目负责人，不定期巡查现场。			
三、设计单位情况			
1、施工图交付情况介绍； 电子版图纸已设计完成，并下发给各家参建单位，蓝图还没有出来。			
2、现场是否有设计代表，设计变更处理情况；没有			
3、对项目现场设计问题、参与验收响应情况；没有			
四、供应商材料、设备进场情况			
1、目前逆变器、汇流箱、光伏组件、电缆已经进场安装。			
施工情况			
1、总包单位介绍，现场管理人员介绍；总包单位现场负责人；李志平 18601498268			
2、全场：逆变器（77 台）安装完成；汇流箱（17 台）安装完成；电缆桥架（400*150 —1200 米、200*150 —700 米）安装完成；接地镀锌扁钢（-25*4 ）安装 2000 米；			

3、厂房屋顶：①支架安装完成；②光伏组件安装大约完成 85%；③正在进行跨接电缆、光伏电缆及低压电缆的安装、布设工作；④正在按建设单位要求和设计单位出的厂房屋顶混凝土柱脚方案进行混凝土墩子的浇筑工作。

4、车棚顶：①组件安装完成；② 组件间的跨接电缆安装完成；

5、污水处理池：正在进行逆变器及汇流箱的接线工作。

六、监理工作情况

1、当月监理工作开展情况综述（特别是对该项目存在的主要问题监理方的处置方法）：本月下发通知单 5 份；工作联系单 1 份；本月主要的问题是发现厂房屋顶个别胶粘立柱出现将混凝土层拧掉的现象，针对此问题，我监理单位立即以监理联系单的形式向建设单位汇报此事并提出处理建议；并向施工单位下发相关的监理通知单要求其立即整改，并尽快按设计单位出的混凝土柱脚方案进行混凝土支墩的施工，及请具有相关检测资质的试验单位现场做立柱的拉拔试验（因厂房屋光伏顶组件安装前，建设单位与施工单位关于追加的混凝土支墩费用一直存在争议，没有达成一致，导致没有进行混凝土支墩的施工）。目前建设单位与施工单位关于追加的混凝土支墩的费用已经确定，施工单位对出现的此情况已经逐个整改，并按要求正在进行混凝土支墩的浇筑施工。

2、业主对我们的工作态度比较满意。

七、其他

因厂房屋顶支架基础采用胶粘的施工工艺是乐叶光伏技术部要求的。设计单位不认可，不给出相关的设计蓝图，导致设计单位出的混凝土柱脚方案也只是给电子版的，不会出具正式的纸质版资料。