

上海冠生园蜂制品有限公司屋顶 300kwp 分布式光伏项目

监 理 月 报

常州正衡电力工程监理有限公司

上海冠生园蜂制品有限公司屋顶300kwp分布式光伏项目

上海冠生园蜂制品有限公司屋顶300kwp分布式光伏项目监理部

上海冠生园蜂制品有限公司屋顶 300kwp 分布式光伏项目

监理月报

(第一期 2017 年 03 月)

编号: ZHJL-SGY-YB-01

批准:

审核:

编制:



常州正衡电力工程监理有限公司

上海冠生园蜂制品有限公司屋顶 300kwp 分布式光伏项目

2017年03月

本期监理月报主要反映 2017 年月 03 日至 2017 年 04 月 01 日期间,上海冠生园蜂制品有限公司屋顶 300kwp 分布式光伏项目工程的进展概况和监理工作情况。

一、本月工程概述:

1、工程概况

1.1、项目名称: 上海冠生园蜂制品有限公司屋顶 300kwp 分布式光伏项目

1.2、项目建设地点: 上海市奉贤区惠阳路 8 号

1.3、建设规模: 屋顶装机容量 300kwp, 房屋结构均为水泥屋顶结构。安装 270W 太阳能电池组件 1320 块。系统采用用户侧低压并网供电方式, 就近接入 企业的配电柜, 所发电力全部提供冠生园蜂蜜自行消耗。

1.4、主要建设内容: 支架基础混凝土浇筑施工、支架安装施工、组件安装施工、配电房施工、电线电缆和桥架施工、监控系统施工、系统调试等施工作业。

1.5、地形地貌

本工程安装建筑物为上冠园蜂制品有限公司屋顶 3 层厂房建筑, 高层施工难度较大, 采用基础为混凝土基础施工要求相对较高。

1.6、参建单位

1.6.1、建设单位: 远景能源(南京)软件技术有限公司、上海台能新能源科技有限公司

1.6.2、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

1.6.3、监理单位: 常州正衡电力工程监理有限公司

1.6.4、施工单位: 上海南电工程安装有限公司

2、本月工程概况:

本月主要对前期施工单位施工部位不符合图纸设计要求部分进行整改, 支架基础配重、U 型螺栓、支架、桥架均不符合设计图纸, 对此本月施工单位全力对此不符合设计要求项进行整改、处理, 目前支架基础已调运处理完成。二次施工已完成基础模板制作、基础钢筋绑扎、基础浇筑作业。

二、本月工程形象进度

1、整改、返工项已完成整体 95%以上, 基础模板制作、基础钢筋绑扎作业已全部完成, 配电房设备基础施工完成、设备基本就位。

2、基础调运全部结束。

3、基础浇筑全部结束。

三、工程进度控制情况

1、本月完成情况与计划进度比较：

按照制定计划4月10日为并网节点，本月施工进度严重滞后，施工方施工作业安排不妥当，导致基础调运拖延时间，造成屋面基础浇筑顺延。施工单位对前期施工支架多次与设计单位进行协调、沟通，致使施工方未能及时按照设计图纸进行采购支架，U型预埋螺栓采购滞后，到货时间未能按原定计划到场，导致总体施工进度整体延误。

2、本月计划完成情况分析：

按照目前施工进度分析及建设单位下发要求，施工方务必保证各工序施工组织得当、材料紧跟前提，施工部位严格按照设计图纸进行施工作业，在保质保量的前提下加快施工进度。

四、工程质量控制情况：

1、本月工程质量情况分析：

1、因本月现场施工工作面多数为返工作业，现场施工人员安全防护到位，涉及调运基础为高空作业，施工方现场管理人员、安全人员、调运指挥人员、厂家安全人员均到位，现场安全标示、警戒带防护到位。施工质量已对基础模板尺寸进行现场测量均符合设计图纸要求，基础钢筋尺寸及绑扎作业符合图纸要求。

2、本月采取的工程质量控制措施及效果：

1、本月有关安全文明施工以及施工进度、质量等问题，已相应于工作联系单、通知单及会议纪要中提出，部分要求已得到相关落实。

3、本月有关质量问题及整改情况：

配电房设备接地外观质量较差，要求施工单位对接地扁铁焊接搭接部位进行特殊加工，确保与原配电房其余设备接地外观、质量一致。

五、职业健康与安全环境控制情况：

1、本月安全文明施工

蜂蜜项目，安全生产累计 20 天，未发生一起机械和人员伤亡安全事故。现场临时用电本月涉及较少，且监理方对施工单位下发现场用火、用电安全制度，施工单位临时用电安全、可靠，现场模板切割处配有灭火器，配电房设备基础施工作业时采取防尘措施及灭火器。

2、本月采取的安全管理措施及效果：

1、做好每周安全文明施工检查工作，抓好检查问题的整改落实
2、继续督促各施工单位进一步健全安全保证体系，加强三级安全管理和交底教育：本月工程施工进展正处强化阶段，新进场人员陆续到场，要求施工单位管理人员加强对施工人员的安

全及自身防护意识。确保施工人员人身安全，施工正常进行。

2、工程安全：

截止到4月01日，安全生产累计20天，未发生一起机械和人员伤亡安全事故，安全管理工作目前在受控状态。

六、合同管理方面

本月监理单位按业主要求及时进场开展工作。

七、本月监理工作小结：

1、工程质量：

本月工程质量在受控状态

2、工程安全：

施工人员安全防护到位、高空作业安全意识较强、防护措施规范、到位。

3、工程进度：

本月完成屋顶整体返工95%以上，基础模板制作、基础钢筋绑扎、基础浇筑已完成100%，配电房计量柜、并网柜基本就位。

4、工程联络：详见各周会议纪要内容

八、三月份监理大事记

无

九、三月份监理工作统计

本月监理部门共下发工程通知单1次；会议纪要5次；

十、三月份监理工作重点

三月主要是以现场安全文明管控，作业区存在高空作业的安全管控，机械电源、人员安全、施工关键部位进行把控以及原材质量等的控制。

十一、工程图片

