



# “黑科技”集中亮相先进制造技术成果展示洽谈会 全碳纤维超跑，有颜值更有智慧

5月18日，在第十三届中国常州先进制造技术成果展示洽谈会上，一个个高新智造“黑科技”集中亮相，刷爆朋友圈。据悉，近年来，常州确立了“建设全国一流的智能制造名城”发展目标，重点推进“制造+智能”，加快工业机器人、增材制造等先进制造技术在重点行业和企业中应用，打造一批智慧工厂。常州高新区也通过引进更多国际国内先进水平的人工智能产业，早日实现产业由单纯的“制造”升级为智慧制造的“智造”。

闵佳 蒋静 葛小林 张敏



展会上这辆用全碳纤维复合材料打造的跑车异常吸睛 通讯员供图

## “黑科技”产品高新智造

记者注意到，在会展中心的中央，一辆橙红色新材料跑车成为展馆网红，过往嘉宾纷纷驻足拍照。据介绍，该车是康得复合材料有限公司为国内某车企打造的一款全碳纤维超跑设计。企业负责人介绍，碳纤维复合材料是新能源汽车轻量化的绝佳选择和必由之路。传统汽车的白车身重量200—300公斤，而这辆车主结构仅34个部件，车身总重量仅为100公斤，碳纤维主结构只有75公斤。

目前国际上四足行走仿生机器人代表作是美国的bigdog大狗，但bigdog采用液压驱动，噪音巨大，结构笨重。由金刚文化集团自主研发的四足自然行走仿生机器人，结构设计精巧，产品轻量化，采用电液驱动模式，噪音非常小。此外还有智能跟随箱，通过融合视觉跟踪与传感技术，无需手拉，就可智能跟随主人去旅行。

## 地面无人系统大会开幕

5月19日，2018地面无人系统大会在江苏常州国际会展中心拉开帷幕。

据悉，传感器在地面无人系统中具有重要作用，无人地面系统的视觉由图像传感器、操控员控制装置显示器等提供。位于高新区龙虎塘街道的常州智能传感小镇主要培育以传感器产业为核心特色的高端制造业，被国家工信部命名“中国国际传感谷(常州)”“全国传感器产业集群区域品牌建设试点地区”和“江苏省传感器产业基地”，拥有“中国国际传感谷(常州)”产业应用技术研究平台和CNAS17025国家实验室认可的传感器技术中心实验室，平台优势突出。

大会开幕当天，中国国防工业企业、常州产业投资集团、常州智能传感小镇签订战略合作协议，就成立中国地面无人系统协同创新联盟达成战略合作框架。

## 浙大研究院入驻三井

5月18日下午，位于三井街道的浙江大学常州工业技术研究院新办公楼入驻暨项目签约仪式举行，这也标志着浙江大学与常州高新区的校地合作迈上了新台阶。

据了解，作为常州高新区引进的重大创新载体，浙大常州工研院致力于将浙江大学的科技、人才和学科优势与常州高新区的地方经济和产业发展紧密结合，经过多年的努力，完成了10个研究中心布局，引进了20多个创业项目团队，孵化了40余家创新创业企业，打造了一支以诺贝尔奖获得者、国内外知名院士领衔、400余名创新创业人才组成的高水平、高层次产学研人才队伍。

当天，智能仪表、智慧医疗诊断、浙大常州工研院-江苏应能微电子有限公司“功率半导体及模拟集成电路联合实验室”等项目同时签约。

## 戚墅堰运河公园成新地标

日前，5·19“中国旅游日”活动暨2018常州运河文化旅游节在常州经开区拉开帷幕。新落成的戚墅堰运河公园首次呈现在广大市民游客眼前。

戚墅堰运河公园坐落在京杭大运河戚墅堰段，全长约3.45公里，宽约57米，总投资3.7亿元，包

含2万平方米体育公园、8.8万平方米湿地公园、总面积1.6万平方米的三块大草坪和一个1万平方米的群众文体活动中心。

作为市区老运河文化带的延伸，运河公园将为东部新城核心区竖立起生态宜居的新地标。张敏

## 武进试点刑案律师辩护全覆盖

5月18日，武进法院刑事案件律师辩护全覆盖启动仪式在武进法院诉讼服务中心举行。

为进一步推进以审判为中心的刑事诉讼制度改革，加强人权司法保障，促进司法公正，充分发挥律师在刑事案件审判中的辩护作用，武进法院启动刑事案件律师辩护全覆盖试点。今后，凡适用普通程序和按照审判监督审理的刑事案件，被告人没有委托辩护人的，人民法院应当通知法律援助机构指派律师为其提供辩护；适用简易程序、速裁程序及认罪认罚从宽制度审理的刑事案件，被告人没有委托辩护

人的，人民法院应当通知法律援助机构指派律师为其提供法律援助。

为进一步做好刑事案件律师辩护全覆盖工作，武进区司法局将协调法律援助机构在武进法院诉讼服务大厅设立法律援助窗口，并派驻值班律师开展法律援助工作。武进法院将进一步加强与区司法局的协调，做好值班律师、委托辩护要求传达、通知辩护等方面的衔接工作，建立定期会商通报机制，促进刑事案件律师辩护全覆盖试点工作的开展。

庄园 刘国庆

## 研究生社会实践课题对接会举行

5月19日，“万名硕博常州行”系列活动之一的常州市2018年研究生社会实践课题项目对接会在常州市人力资源市场举行。活动集聚研究生社会实践课题项目对接、名校学子看龙城和校企项目合作为一体，通过多方位的合作，重心前移、引育并重，全力打造常州市高层次人才引育平台。

据介绍，此次活动由常州市人社局主办、市人才服务中心承办。活动中，53家单位提供108个课题项目和319名硕博研究生需求，与30所省外知名高校500多名专业对口的硕博研究生对接洽谈。活动当天共有185名硕博研究生与常州市接收单位达成意向。

常州市人社部门介绍，“研究生社会实践引育计划”将引才重心前移，通过研究生在企业开展课题研究和攻关，为研究生搭建更好的事业发展平台，并最终为研究生毕业后留常发展打下坚实的基础。

2014年常州市启动实施“研究生社会实践引育计划”以来，至2017年四年中共有400名在读的硕博研究生到常州市117家企业参加258项课题项目研究，据统计，这些课题研究项目产生直接经济效益5570万元、间接经济效益1.23亿元，为常州市企事业单位在技术、制度的创新和改进方面提供了智力支持。

荣荔荔 刘国庆

## 武进乡邦文献《涣亭存稿》出版

近日，一本53.9万字、反映晚明时期政治与文化的书籍，同时也是少见的武进乡邦文献《涣亭存稿》，由凤凰出版社出版，该书作者为明代“宰相”级官员吴宗达。

据悉，吴宗达（1575～1635），字上于，号青门，江苏武进人，出生于武进洗马桥吴氏。吴氏一门家学深厚，为诗礼簪缨之族。吴宗达酷爱诗书，为人刚直不阿，明万历三十二年（1604）进士，授编修，历任国子监祭酒、礼部尚书、东阁大学士、少保兼太子太保户部尚书

武英殿大学士、少师兼太子太师中极殿大学士等职。卒后赠太傅，谥文端。遗著《涣亭存稿》，为其子吴职思校刊。该书原有明崇祯年间清畏堂刻本，由于年代已久，原版海内罕见。吴宗达12世孙吴君贻与常州图书馆古籍部朱隽，根据原书进行整理点校，其中有诗词歌赋500多首，奏疏160多篇，以及廷议策、诰敕、书、启、记等文章近300篇，点校者还依据现存的一些本地家谱、古籍，增补了11篇吴宗达撰写的逸文，使该书更加有史料和研究价值。张军 葛小林

# 手机直播后厨，随时可点评

### “阳光餐饮”升级版，2020年覆盖2万家餐饮单位

打开手机APP，市民可以直接查看餐饮饭店的后厨实时直播，还可以随时进行点评。记者从常州市食药监局日前举行的新闻通气会上获悉，常州阳光餐饮工程将进一步提升，在之前“明厨亮灶”基础上，融合后厨操作过程、信用情况、公众评价等五位一体的阳光公开。到2020年12月底前，全市20000家以上餐饮单位实现“阳光餐饮”。

方晓臻 蒋知欲 刘国庆

## 目前已上线近百家

只要手机上下载“常州阳光餐饮”APP，打开后界面会显示一张常州地图。随意点击摄像头标志，就会出现已经成为试点的餐饮单位，可以查看后厨直播、餐厅资质、用户评价和餐厅信息四项内容。其中，后厨实时直播最有看点。记者点开一家已经上线的餐饮单位，厨房的原料清洗、切配、专间、烹饪、消毒五大关键区域都能一目了然，视频里各种物件摆放、工作人员工作情形尽收眼底。

用户评价栏目里则能看到消费者的点评意见。餐饮服务经营者的食品经营许可证、量化分级、人员健康证明等主体资质，

大宗食材的主要来源也都能在手机上方便查看。

常州市食药监局相关负责人介绍，常州阳光餐饮工程，是在通常所说的“明厨亮灶”基础上的进一步提升，不仅仅是简单地通过视频展示后厨加工操作过程，而是融合了餐饮服务经营者主体应公示信息、后厨加工操作过程、监管部门监督检查情况、信用情况、公众评价情况的“五位一体”的阳光、公开。

目前，已经有近100家餐饮单位上线，包括有饭店、学校、养老机构的食堂等。

## 2020年覆盖两万家

钟楼区的一家酒店，后厨视频不仅上了网，在酒店的大堂及

包厢内，消费者都可以通过电视屏幕观看。这家酒店的负责人表示，阳光餐饮让消费者更放心。

常州市食药监局相关负责人介绍，“阳光餐饮”是市食药监在保障全市食品安全的一大重要举措，也是一个持续时间较长的项目。常州市委、市政府将“阳光餐饮”建设工作列入2018年“为民办实事”项目中的“安心食品药品”民生实事工程，2018年“增创发展新优势、种好常州幸福树”六大行动以及常州市深化改革工作小组2018年重点工作。

到2018年12月底前，学校(含托幼机构)食堂、养老机构食堂、中央厨房、集体用餐配送单位100%，中型以上社会餐饮单位60%，实现厨房操作网上全程公开，年内共建成3000家以上“阳光餐饮”单位。到2019年12月底前，全市10000家以上餐饮单位实现“阳光餐饮”。到2020年12月底前，全市20000家以上餐饮单位实现“阳光餐饮”。以“常州阳光餐饮”APP、“安心食品药品工程”公共服务平台为载体，展现餐饮单位“五位一体”的阳光公开。