# 武汉热干面机器人亮相广交会

扫码支付后30秒出餐

武汉晚报讯(记者吴疃 通讯 员赵燕)占地不到1平方米、出餐 仅30秒、口味堪比"老师傅"。 近 日,在第138届广交会现场,武汉 企业宽途科技现场展出的一款热 干面机器人,受到海内外客商高 度关注,成为展会上的"网红"产

"太神奇了!"来自德国的采 购商马克在品尝机器人制作的热 干面后,竖起大拇指,立即掏出手 机录制制作全过程。

"芝麻酱香浓醇厚,萝卜丁脆 爽,面条筋道,这机器人比不少老 师傅手艺还稳定!"上海观展商张 先生特意拍了视频准备分享给朋 友:"这绝对是未来餐饮的发展方

记者了解到,这款名为"小 K"的热干面机器人,占地不到1 平方米,顾客扫码支付后,只用等 待30秒就能拿到一碗热气腾腾 的热干面。

宽途科技技术总监王刚向记

者表示,早在10年前,自己就萌 生了用机器人替代人工的想法。 然而,将老师傅的"手感"和"经 验"转化为精准的算法并非易事。

数年前,该企业打造出首台 样机,但是重量大、体积笨重,而 且故障频发。出现技术瓶颈后, 企业寻求到江汉大学智能制造 学院左治江教授团队的支持,该 团队独辟蹊径,采用链式面包、 蒸汽烫面的创新方式,精准模拟 了人工制作热干面的过程。这 一方法不仅比传统人工制面更 加干净卫生,而且极大地缩短了 备餐时间。

在整机设计方面,该团队通 过引入模块化、标准化和智能化 的设计理念,不仅显著提高了设 备的稳定性,还成功降低了设备 的制造成本,为热干面机器人的 商业化应用铺平了道路。

"技术已经完全成熟。"武汉 华夏精冲科技公司董事长蒋成东 表示,公司投资建设的热干面机





"小K"热干面机器人在广交会上展出。

器人高端制造生产线已准备好批 量生产,月产能可达数千台。

据悉,第138届广交会于10 月15日至11月4日分三期在广

州举办,展览面积达155万平方 米,三期分别以"先进制造""品质 家居""美好生活"为主题,共设 55个展区、175个产品专区。

### 蔡林记联手武汉轻工大研发新技术

## 热干面保鲜难题有望破解

武汉晚报讯(记者陈晓彤 通 讯员李玲玲)在滚烫的锅里烫上 几秒,再浇上一瓢热乎的芝麻酱, 飘香四溢的热干面是最具代表性 的武汉美食。而热干面的灵魂不 仅在于芝麻酱,更在于那爽滑嫩 弹的新鲜面条。

由于鲜湿碱面的保质期只有 1到3天,目前商超和电商所售的 速食热干面多为挂面型和面饼 型,这也让"吃上一口新鲜热干 面"成为不少漂泊外乡的武汉人

10月20日,蔡林记与武汉轻 工大签订合作协议,双方将共同 开展鲜面冻面锁鲜以及预包装产 品的研发,推出联名产品。武汉 蔡林记商贸有限公司副董事长张 晓现场出题:在健康安全且保留 原有风味的前提下,将鲜湿碱面 的保质期延长到5—7天。

张晓表示,蔡林记的即食热 干面在网上很受欢迎,不少在异 乡的武汉人,以及外地甚至外国 的朋友都会买。企业还想在风味 和口感上进一步追求极致,但湿 面条的保鲜是难题。轻工大在食 品保鲜、风味研发上有着强劲实 力,希望能双方携手,共同攻关。

揭榜的是武汉轻工大学王 学东教授团队,他们从事食品研 究多年,尤其擅长解决面点、食 品保鲜等技术创新问题。他告 诉记者,最好吃的热干面是新鲜 的湿面,顺滑有弹性,但保质期 最多不超过3天,决定了它难以

远销。目前在售的速食热干面 以挂面类和面饼类为主,口感已 经非常不错,但和新鲜湿面相比 还有进步的空间。

王学东表示,为切实保证食 品质量,可通过原料把控、生产车 间环境优化、包装升级、低温保鲜 等绿色加工措施实现。团队将结 合蔡林记生产流程的实际情况, 开展科研攻关,提供个性化技术 服务,让更丰富"武汉味道"远播 四方。

#### 小城旅行火热

### 南航将新开武汉至张掖等航线

武汉晚报讯(记者汪文汉 通 讯员左璐含雪 高菁 马威)北京时 间2025年10月26日零时起,全 国民航将执行2025年冬春季航班 计划。换季后,南航计划在武汉执 行周航班总量1344班,日均往返 近200班;在汉通航点达45个,其 中国际及地区航点8个、国内航点

37个,航线51条;新开航线4条, 新增航线8条,并进一步扩大国产 C909机型的执行覆盖率。

针对越来越火热的小城旅 行,2025年冬春航季,南航计划 在汉新开武汉一北海、武汉一盐 城、武汉一延安、武汉一金昌、武

汉一张掖等航线。其中,武汉至

张掖航线每周3班,武汉至盐城 航线每周4班;针对热点目的地, 进一步加密武汉至重庆、沈阳、青 岛、温州、南宁、惠州、大连、博乐

中国南方航空持续打造"快 线"品牌,助力商务旅客出行。冬

春航季,南航进一步优化武汉一

广州"快线"、武汉一北京"精品航 线"结构,其中武汉一广州每日往 返9班,武汉一北京每日往返7 班,航班均为整点、半点出发,时 刻布局均匀。

换季后,中国南方航空执行 多条武汉出发国际航班,其中武 汉—旧金山每周一、周四各一班; 武汉一伦敦每周三、周日各一班; 武汉一迪拜每周二、周四、周六各 一班;武汉一东京每周一、周五各 执行一班;武汉一胡志明每周一、 周三、周五、周六各一班。