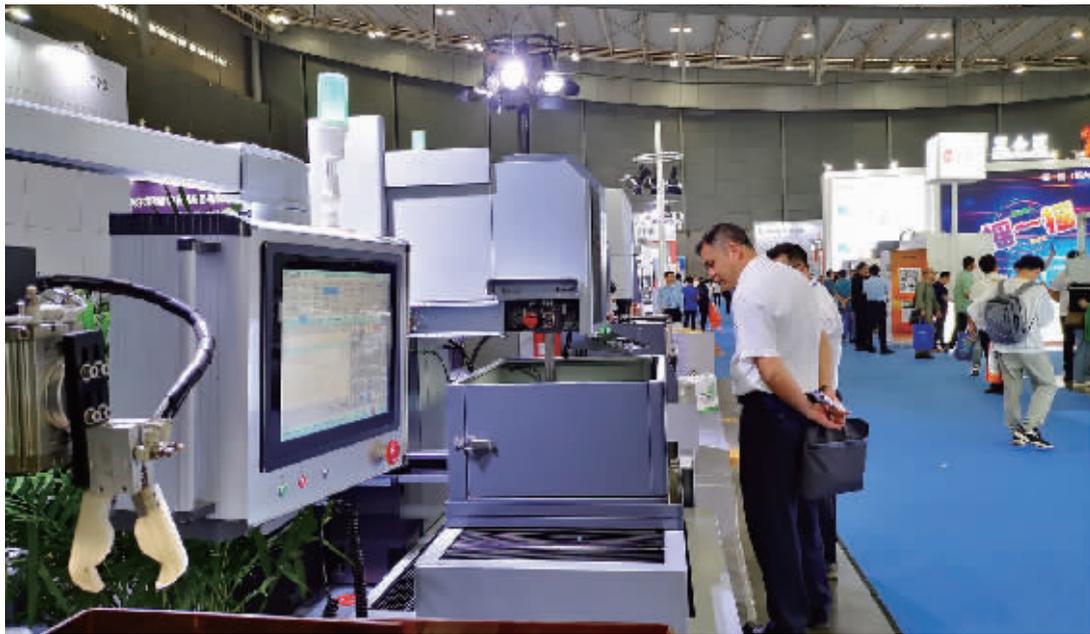


高精度检测机器人、无人机盘点库存系统……

打探智博会，哪款“黑科技”你最感兴趣



扫码看视频

三湘都市报5月12日讯 人工清点库存太慢，用无人机盘点仓库更高效；人眼无法识别的缺陷产品，视觉检测机器人轻松搞定，检测速度高达每分钟8000件；智能时代下，精密微电机扮演着重要角色，可以应用于机器人、智能汽车等广泛领域……5月12日，在2024第25届长沙智能制造装备博览会（简称长沙智博会）上，众多科技产品和企业让人眼前一亮。 ■文/图/视频 全媒体记者 胡锐

这些“黑科技”很亮眼

展馆内，记者看到一台衣柜大小的设备，灯光闪烁不停，透过玻璃门可见里面的转盘在匀速地旋转着，转盘上均匀分布着密密麻麻的正方体物件，如大豆般大小。“这些小物件都是半导体零部件。”湖南思博睿智能装备有限公司总经理张成介绍，“衣柜”是他们针对NR电感载带封装而研发的检测机器人，能有效检测漏装、反装以及锡面破损、裂纹、焊锡不良和印字面类不良等缺陷。

据介绍，这台检测机器人检测精度可达检0.006毫米，相当于一根头发丝的十分之一，检测速度每分钟可达8000件。“经过检测后的半导体安装在手机上，即使手机摔破了，也不影响打电话。”张成自信地介绍。

湖南蓝天智能物流装备有限公司将一间仓库搬进展馆，向大家展示其智慧物流解决方案。“我们可为客户提供物料从码垛、分拣、输送到仓储全环节的解决方案，助力企业实现自动化、智能化、无人化升级。”公司总经理李灿介绍，公司研发人员数量占全公司员工的40%。而另一家智慧物流装备企业展台，企业相关负责人董辉向记者介绍，在人工点数受限时，他们开发了无人机盘点库存的系统。

“目前，我们已向比亚迪、三一重工、楚天科技等知名企业供应产品。”湖南伊米森科技有限公司负责人李荣介绍，他们是一家以精密智能抓取系统和夹持装备及精密微电机的研发、生产及销售为主业的高新技术企业。“目前已打通整个产业链，从生产线的核心技术、抓取系统设计、关键工艺和设备生产、产品质量检测、产品销售及售后服务全环节均自主完成。”李荣说。



5月12日，市民在参观长沙智博会。

近500家智能制造企业亮相

据悉，本届长沙智博会展会以“赋能智能制造，引领产业升级”为主题，吸引来自国内外近500家知名企业参展，设数控机床、切削工具、工业自动化、工业机器人、智能仓储物流、环保与表面处理、工业零部件、科学仪器与实验室装备等主题展区，展示了先进制造业从工业零部件、制造装备及智能制造整体解决方案等全产业链新技术新产品。

5月12日，由省工业和信息化厅指导、省工业和信息化行业事务中心、湖南省智能制造协会主办的2024湖南智能制造发展创新大会同步进行。

会上，省工信厅副厅长刘卫东介绍，2022年以来，全省新认定省级智能制造标杆企业29家、智能制造标杆车间89个，24家企业成功入选国家智能制造示范工厂揭榜单位名单，47家企业的69个场景入选智能制造优秀场景。此外，10家企业的11个项目入选国家智能制造系统解决方案“揭榜挂帅”项目，入选数量居全国第四、中部第一。

国内今年最大规模 境外旅行商来长沙

参会嘉宾有近百位来自英国、澳大利亚等59家中国入境组团社和旅行商



扫码看视频

三湘都市报5月12日讯 “Amazing, I can't believe it.”5月12日，2024长沙入境旅游市场对接交流活动启动仪式前，来自英国的嘉宾参观“非遗”湘绣的制作工艺后发出惊叹。此次活动共有来自英国、澳大利亚、新西兰等欧洲和英联邦国家的59家最具实力的中国入境组团社和旅行商，近100位境外嘉宾陆续抵达长沙参加会议。

助推长沙打造世界旅游目的地

本次来长沙参加入境旅游市场对接交流活动的考察团，是目前国内城市迎来的最大规模境外专业旅行商企业代表，本次活动也是长沙近年来举办的规格最高、邀约最广的对外文化旅游推广交流专场活动，对长沙的境外旅游市场开拓意义重大，是一次助推长沙打造“叫好又叫座”的世界旅游目的地的行业盛会。

活动开始前，主办方精心布置了湘绣、长沙窑铜官陶瓷烧制技艺、长沙粽叶编、浏阳夏布、长沙面塑、掐丝釉彩、长沙剪纸、传统和香制作技艺、染缬技艺等长沙非遗互动展。“这是我第一次体验中国面塑，我选择制作一只可爱的熊猫。希望以后能带更多游客来到中国湖南，体验长沙面塑、看张家界山水。”嘉宾利萨女士说。

活动仪式，上布里斯托及西英格兰中国交流中心董事胡锴铁用“一颗星”“一位东方睡美人”“一艘宝藏沉船”“一位改变中国的年轻人”四个引人入胜的故事导入，向国际旅行商讲述了长沙的三千年灿烂文化，推介了山水洲城的秀美风光，向国际友人展示了长沙的多张面孔、千种魅力。

“快乐长沙”真诚邀约世界友人

长沙市人民政府党组成员、副市长高文棋在致辞中表示，文化是纽带，旅游是桥梁，期待有越来越多的国际友人、头部企业，把关注的目光投向长沙，把出发的目标定位到长沙，把事业的版图扩张到长沙。

“我们已经做好准备！将奉上最热忱好客的姿态、最真诚优质的服务、最具特色创意的文化旅游产品，捧出最地道的长沙颜色、长沙味道、长沙声音、长沙故事，愿与全世界的游客共同分享‘快乐长沙 韵味星城’的独特魅力和幸福时光。”会上，长沙市委宣传部副部长易鹰向全世界发出真诚邀约。

会后，考察交流团前往湖南博物院、超级文和友、湘江夜游、橘子洲、岳麓书院、爱晚亭、火宫殿、长沙博物馆等知名旅游景点，对长沙精品旅游线路进行深入踩线考察，从城市风光、历史人文、饮食文化等方面深度领略游在长沙、吃在长沙、玩乐在长沙的丰富旅游体验。

■文/视频 全媒体见习记者 曾冠霖 通讯员 宋科铖



境外嘉宾体验长沙“非遗”传承。

主办方供图