

智能手表、智能秤、轻量化机器人、智能工业解决方案……

“智造”渗透生活与工业的角角落落

“这款手表什么时候发行？价格大概在多少呢？”在昨日智博会企业新产品发布区现场，众多市民在一场演讲结束后依然热情未减，围着中移物联网有限公司智能硬件技术中心总经理陈宇恒继续提问。

场面火爆不无原因。据了解，当日共在此处举行了6场发布会，诸如And Watch、国研食品追溯云平台、轻量化高精度机器人等产品覆盖了生活、工业等多个方面，吸引了众多人的眼球，收到了非常热烈的反响。

A 渗入生活，各种“智造”带来便捷

作为首场发布的产品，中移物联网有限公司带来的4G运动手表And Watch可谓收获了满满的人气。该公司技术中心总经理陈宇恒表示，当前，消费者对健康的重视程度日益提升，也越发关注运动的合理性和科学性，能记录运动数据的便携手表因此得到青睐。然而市面上的运动手表多存在运动记录功能单一、没有拓展应用、不能脱离手机使用等缺陷，无法充分满足消费者的需求。And Watch作为一款针对轻运动爱好者的带4G通讯和智能应用的多功能运动手表，受到关注是意料中的事。

“这款手表在运动记录的基础上拓展了导航、音乐、支付等多个运动关联应用。”陈宇恒介绍道，“另外，值得一提的是，手表还可以通过NFC技术来支付公交、地铁费，能够在30多个城市中使用。”

记者了解到，这款手表将于今年11月份上市。陈宇恒表示目前价格还是保密状态，但一定是一个令

人非常容易接受的价格。

渗入生活的，除了智能穿戴设备以外，还有与饮食安全相关的智能产品。宁波国研软件技术有限公司在现场推出了以人工智能技术为支撑，打造从田头到餐桌的食品安全全程联动追溯服务云平台。

公司相关负责人表示，“国研智能识别追溯秤”这种产品“具有自动菜品识别+追溯查询+多种支付的功能，颠覆了手工采集民生数据的传统手段，结合信息化手段，配合源头管控，对食品进行全生命周期追溯监管，是解决食品安全问题的主要路径”，有助于保障老百姓“舌尖上的安全”。

在原有肉菜追溯城市平台的基础上，“智慧菜场”新业态模式已悄然诞生。今后，消费者可以通过扫码查询追溯相关菜品的信息，平台还可以帮助消费者进行菜品和菜价的比对，让老百姓吃得更加放心。



B

深入工业，智能新品提升效率

除了与老百姓生活息息相关的产品以外，诸多与工业相关的新产品也吸引了众多企业负责人的眼球。总的来说，这些新产品都将起到提高生产效率的作用。

宁波新松机器人科技有限公司带来了面向3C行业的轻量化高精度机器人这一新品。这款小机器人只要轻轻移动并合拢自己的“手指”，就可以灵巧地抓住一颗小小的骰子，在机器人界中，这已经是一个难度系数极高的动作。

据企业负责人介绍，目前这款小机器人的性能稳定可靠，可以满足柔性化的生产，同时占地面积小，能够在狭小空间内实现小型工件的装配、搬运、螺接、粘接、包装和检测等功能，适用于电子装配、包装、食品饮料、机械加工等行业。

而在制造业企业对优化资源配置要求越来越高的今天，各种解决方案迎来了巨大的市场。昨日下午，宁波舜宇智能科技有限公司、嘉兴四维智城信息科技有限公司、宁波宁云智能科技有限公司纷纷带来了自己的王牌产品。

其中，舜宇智能科技为大家展现的机械加工智能柔性生产解决方案令许多人眼前一亮。这款产品如同一个工厂的“协调员”，由智能机械加工生产线管理系统、高精度激光定位系统、线内自动搬运系统、生产线料仓系统、生产线集成检测系统、生产线数据自动采集系统、边缘计算中心和生产线辅助生产系统等组成，“通过软硬件相结合的方式，可以令产品在加工过程中实现自动化、智能化、数据化管理、全程监控等功能，帮助企业实现低成本、柔性制造、安全生产的目的。”企业相关负责人说。

记者 劳育聪

华数精彩亮相智博会 多项创新成果引爆智慧浪潮

通过查询手机APP，你就能了解远在异乡的父母的身体健康状况；通过智能互动终端，你说说话就能控制电视机进行换台，自如操控房间内的空调、台灯、窗帘等电器设备……这就是华数在本届智博会上带来的科技震撼与未来智慧生活体验。

在国际会展中心1号馆，在180平方米的展台上，华数携多项创新成果再度精彩亮相，围绕“新网络+应用”“新媒体+内容”“大数据+开发”等三大战略，打出了一张专属于广电行业的“科技牌”，展示智慧与科技碰撞的魅力，助力智慧产业融合发展。

创新视界

华数让老百姓的生活充满智慧

“互联网+”深刻改造着我们的生活。华数也在积极转型——从满足老百姓“看电视”的需求，到提供多元化的“用电视”产品，华数电视正变得越来越智能。

它可以让信息流动起来。华数带来的新一代智能电视操作系统——TVOS，通过电视即可支撑4K超高清视频、多屏互动、电视支付、互联网电视、智慧家庭、智慧社区、智慧城市等多种功能，形成智能化综合信息平台。老百姓足不出户就能享受

政务、民生、文化、教育、旅游、电子商务等多方面的数字化信息服务。

它可以成为私人健康管家。看病难？养老难？华数智慧医养系统，利用数字电视等智能终端，对接医疗卫生资源和社区养老服务资源，提供“健康检测”“健康档案”“家庭医生”等医养结合服务。

它可以提供私人定制服务。华数的大数据产品，可根据老百姓收视喜好等，进行个性化信息推送。一部《三生

三世十里桃花》不过瘾？还有《楚乔传》《择天记》等更多同类剧集等着你，真正实现影视剧智能推荐。

它还可以带来海量内容丰富精神生活。华数高清云电视可提供近80套标清频道和近30套高清频道，超10万小时高清点播影视剧；携手“芒果TV”网，华数为老百姓献上超过1000小时芒果TV高清视频内容；汇聚50多家国内外知名教育品牌，拥有40000余集教学视频和

超10000小时的课程内容，已形成强有力的家庭教育资源库；倾力打造的“爱爸妈”专区，所有内容均为中老年爸妈用户量身定制……

它还利用4K/VR等先进技术，为你我带来极致的视听体验。

在这个智慧产业蓬勃发展的时代，华数坚持贯彻“新网络+应用”“新媒体+内容”“大数据+开发”等三大战略，逐渐成为老百姓身边智慧生活的引领者和推动者。

智慧华数

助推新型智慧城市融合发展

华数作为全国最大的跨区域有线网络电视运营商，拥有强大的有线网络基础设施。依托构建的新一代宽带信息网，华数积极开发智慧家庭、智慧城市和智慧行业应用，从而为新型智慧城市的建设提供综合化、精细化、多样化的服务。

华数智慧云校，充分运用云平台的资源共享，实现了教育信息化、决策科学化和管理规范化，达到了提高教育教学质量和效率的目的。通过智慧教育云节点设备解决目前硬件设备操作复杂、易用性差的问题，让教师可以一键操作教学过程中的音视频多媒体、备课资料的展示。结合录播系统，可将课堂教学过程记录下来，供教师教学反思和学生课后复习，也可作为教学资源供其他学习者使用。同时，通过“物联网”和“互联网+安全”技术，可建立学生从家到学校的全方位立体安防体系，

“GPS精准定位+电子围栏”让家长和学校能第一时间了解孩子动态，并与公安系统建立联动机制，切实落实《中小学（幼儿园）安全工作专项督导暂行办法》的要求。

此外，在iNingbo建设方面，截至目前，iNingbo共建AP15126个，覆盖热点1215个，覆盖海曙、鄞州、江北、镇海、北仑、宁海、象山、梅山岛、大榭岛等区域。在本届智博会现场，所有场馆都可以用移动终端免费接入iNingbo WiFi，方便了参展商的工作，改善了参观者的上网体验。

智慧华数，创新视界。信息技术日新月异，智慧产业浪潮澎湃，城市发展新模式突破传统技术和思维，在华丽的时代锐变中，华数紧跟潮流，大力布局“新网络+应用”“新媒体+内容”“大数据+开发”等三大战略，不断引领行业浪潮，助力智慧产业融合发展。