

掘金智能经济 宁波当仁不让

中国机器人峰会将永久落户余姚

昨天，第三届中国机器人峰会暨全球海归千人宁波峰会在余姚举行。组委会负责人在峰会上宣布，从本届开始，峰会会址永久落户余姚。

记者 陈旭钦
王元卓

中国机器人峰会是国内规模最大、最具影响力的机器人盛会，被认为是机器人技术研究、产业发展的“风向标”。

本届峰会以“人机融合，让机器人更智能”为主题，向世界展示中国智能经济的新蓝海、宁波智能经济的新成果，同时还展览展示当今世界最具

代表性的机器人成果。

浙江省委书记、省人大常委会主任夏宝龙出席开幕式，看望了出席峰会的中外专家，参观了智能机器人展示。

海内外知名科学家、两院院士、国家千人计划专家、国家重大专项机器人专家、经济学家等1500余人汇聚一堂，探讨工业

机器人、服务机器人、无人驾驶技术、医疗机器人等技术，共商发展大计。

组委会负责人在峰会上宣布，从本届开始，峰会会址永久落户余姚。“中国制造2025”领导小组、中国机电一体化技术应用协会和宁波市负责人共同为机器人峰会永久会址揭牌。

宁波智能制造产业研究院负责人代表国内外30名智能科技领域知名专家宣读了支持宁波智能经济发展的倡议书。

开幕式上举行了签约仪式，共签订8个项目，签约金额200多亿元。

夏宝龙指出，智能经济正在深刻改变社会生产生活方式，发展前景十分

广阔。发展智能经济，宁波当仁不让、责无旁贷，这是基于国内外发展大势、宁波制造业发展的良好基础和未来转型升级的迫切需要而提出来的。希望宁波坚定不移地朝着这个方向走下去，为全省发展智能经济树立标杆样板、做好示范带动，为全省大局做出更大贡献。

主持节目，登台题词，还能陪护儿童和老人……

看这些又萌又逗的机器人

机器人“王阳明”登台题词

在第三届中国机器人峰会上，新河姆渡人——机器人小美与主持人同台主持，小美个头高挑，身段苗条，台风优雅，一上台就引来众多的关注。她的同伴机器人阿豪，体量庞大，但身体线条俊朗，体现帅哥风范，他上台后轻舒双臂，将4只高脚杯搭成金字塔状，倒上了余姚的特产杨梅酒犒劳宾客。

正在小美和阿豪将峰会气氛引向高潮时，一位不速之客——机器人“王阳明”的登台让大家几乎震惊。只见他和500多年前的思想家、文学家、哲学家王阳明形神酷似，也许个子稍高了一些，他上台就大展学者气度，用毛笔一笔一划地题词“知行合一”，献给本次峰会，令人叹为观止。



机器人“王阳明”

家庭陪护机器人又萌又逗

记者在机器人主题公园看到“旺仔”，这是由上海中科智谷人工智能工业研究院和启迪控股股份有限公司联合研制的家庭陪护机器人。它身高与四五岁的孩子差不多，头顶有摄像头，胸前有显示屏。

记者试着与它交流：

记者：旺仔，你是男的，还是女的呀？

旺仔：我是机器人，没有性别。

记者：我们人类都有性别，你为什么没有？

旺仔：我跟你说过“NO”了，不明白的话，我再再说一遍“NO”。

记者：你几岁了？

旺仔：我3岁了。

记者：想听你唱歌。

旺仔：好的。（停顿一两秒钟后，音乐响起：天上的星星亮晶晶……）

记者：你为什么总是这么开心呀？

旺仔：开心是不需要理由的。

记者：我想去三七市机器人小镇，怎么走？

旺仔：亲，建议用手机地图，你值得拥有。

大家听着旺仔的回答忍俊不禁，有人用手摸了一下它的头，它竟然说：“你欺负人，我要告老师去！”

据中科智谷工程师蒋丽介绍，旺仔会根据场景变化作出不同的回答，它可被用来陪伴孩子和老人，只要手机上装一个软件就可以掌握家中的情况。



家庭陪护机器人“旺仔”

目前旺仔已大批量上市，京东网上就有卖，售价3900多元。中科智谷研制的另一款机器人明星阿尔法在春晚上的舞蹈让人记忆犹新，在昨天的峰会上，阿尔法也是载歌载舞，引来阵阵掌声。

机器人会代替人类吗？

据组委会人员介绍，本次峰会上展览展示的都是国内最具代表性的机器人产品和技术成果，其中不乏机器人明星。比如和李克强总理打过羽毛球的机器人来了，跟撒贝宁比赛俯卧撑的机器人也来了。而浙江企业研发制造的各类机器人也各显神通，有的是美女管家，有的能在抢险救灾时冲锋陷阵，还有的能做游戏、讲故事。

机器人的表现如此神勇，我们不会因此失业？

宁波智能制造产业研究院院长甘中学博士认为，真正让机器人走进千家万户，一定要让人机接触的技术使人绝对安全、绝对舒适，绝对友好。

“一旦我们有了机器人，有了无人驾驶汽车、无人机，我们的空间不再是简单的物理空间。相信未来是人机融合的时代，会使我们生活更舒适，更有趣。因为机器人代替人做简单重复的工作，机器

人代替我们做了危险，不能做的工作。但机器人的出现，也不会让我们失业，我们人类抛弃简单重复的劳动，机器人代替了我们简单重复的活。”



会表演杂技的机器人

3年内投入
50亿元

机器人小镇 将成宁波新地标

商报讯（记者 陈旭钦 王元卓）7000年前的河姆渡文化，举世瞩目。如今，在河姆渡遗址北侧约7公里的余姚市三七市镇，将打造一处集产业、文化、旅游、社区于一体的机器人小镇，旨在成为宁波新的地标。

机器人小镇计划3年内投入50亿元，近期启动区规划3平方公里，远期规划8平方公里。3年后，宁波将出现一座智能化机器人卫星城。

机器人小镇打造以机器人核心部件制造、集成及应用为主的智能全产业链。目前，机器人小镇已落实由“国家千人计划”专家甘中学、孙云权领衔的智能全支控制器、非标工业机器人、家庭服务机器人等智能经济项目21个，总投资7.2亿元，投产后可实现产值43亿元。

在已落户的13个项目中，有中国第一台具有云智能的高精度控制器项目、国内首创的双臂18个自由度的自主移动机器人项目、机器人病床项目、机器人交易平台、自主飞行机器人项目等。还有宁波智能

制造产业研究院的14个项目以及台湾JBC公司的智慧城市建设和半导体材料等7个项目，最终也将落户园区。

机器人小镇景观布局为“一路一带五核心”，“五核心”即五个客厅，分别是研发客厅、学院客厅、产业客厅、未来城市客厅和制造客厅。五大客厅通过“一路”即河姆渡文化体验天路串联起来，形成了一条文化体验与科技观光融合的工业旅游线路。

近期要开工的项目是机器人小镇的城市客厅，其目标是打造成宁波的地标性建筑。规划面积100亩，总投资7.2亿元，建筑面积近10万平方米，其中地下面积占三分之一。城市客厅分为三个板块，分别是中心核心区、专家研发区和公寓式酒店区。此外，余姚还将搭建机器人展览交易市场，并打算与国内知名高校合作，联合创建中国第一个基于创新基因的机器人学院，推动形成以“杭州-宁波”为核心的长三角机器人产业链和智能经济生态圈。

融e联·零易联

专属、安全的移动金融信息服务客户端
社交应用与银行服务融合



ICBC 工银融e联