

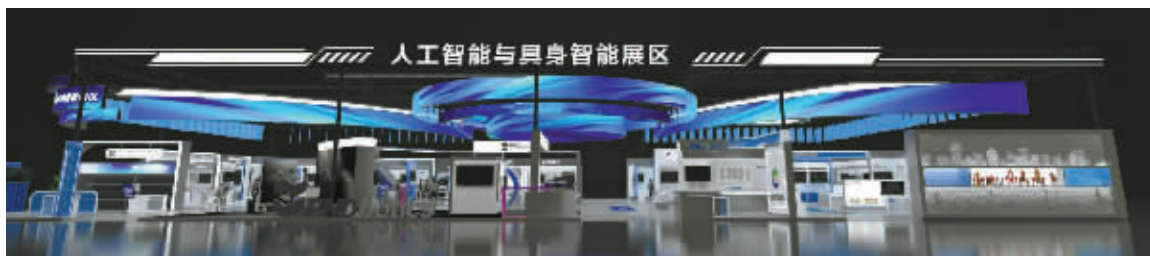
■连接智博会热点

「开栏语」

9月5日至7日,第十五届智慧城市与智能经济博览会将在宁波举办。历届智博会都是前沿技术、产品及趋势观点的一场集中展示和碰撞。本届智博会会有哪些新热点?本报推出“连接智博会热点”栏目,为您一一解密。

人形机器人有哪些突破性进展?

第十五届智慧城市与智能经济博览会将于9月5日至7日在宁波启幕。本届展会以“人工智能+”为战略主线,聚焦具身智能产业革新,打造3.5万平方米智能化展示空间,构建AI领航、AI+制造、数智场景等六大专题展区。其中,以“具身智能与人工智能”为核心的AI领航馆,将集中呈现全球人形机器人技术与智能科技的突破性进展,成为引领产业变革的战略高地。



展区效果图。

创新打造“矩阵式展示体系”

当前,中国正加速推进人形机器人产业化进程。作为长三角先进制造核心区,宁波依托传统制造企业转型升级、科技创新企业集群崛起、头部企业战略布局的三重动能,已构建起覆盖整机制造、大小脑算法、传感器和执行器等核心部件完整产业链条,成为具身智能产业发展的战略支点。

本届智博会创新打造“矩阵式展示体系”,将展出宁波市内外知名整机企业10余家,包括星动纪元、智元、云深处、自变量、魔法原子等知名企业,产业链相关企业30多家。

在工程化落地维度,将展现强大硬核实力——

云深处科技X30四足机器人突破极端环境作业壁垒,凭借高动态

响应与国际领先控制算法,已在能源巡检、应急救援等领域实现规模化应用;华为数智基建解决方案以“技术+生态”双轮驱动,构建覆盖数字能源、智慧园区的全场景智能体系;万有引力“全球首个机器人灵动脸”依托12nm低功耗芯片EB100,实现微表情识别与情感交互技术突破。

宁波产业链军团形成协同作战态势——

舜宇光学、中大力德等国家级单项冠军企业,均普智能、智昌科技等行业百强企业,联合展示从RV减速器到关节模组的精密传动系统。其中,中大力德人形机器人模组实现扭矩密度提升30%;宁波华翔联合智元机器人呈现的书法太极表演,直观诠释精

密控制技术的工程化突破。

创新生态持续迸发活力——

智昌集团AIX艾克斯柔性制造机器人,实现仓储物流全流程自主作业;均普贾维斯人形机器人,集成仿生步态与多模态交互技术;春建电子人机交互终端,展现中小企业场景化创新实力;甬江实验室航空电机控制器以5kg实现340kW峰值功率,效率达99%国际领先水平。

前沿技术突破不断拓展想象边界——

浙江大学外骨骼机器人深度适配矿山/康养场景;圆芯电子可变色电子皮肤实现压力感知;中科微感AI嗅觉传感器突破生物识别极限;大象安泰“火星迎宾机器人”历经五年研发,完成跨领域服务场景验证。

书写人机共生的未来篇章

本届智博会不仅是技术成果的集中展示,更是产业生态的全景呈现。从核心芯片到系统集成,从实验室突破到商业落地,AI领航馆完整勾勒出具身智能产业的进化路径。这标志着,中国智能科技正加速从“实验室创新”向“产业赋能”的战略跃迁,通过产学研用协同创新机制,为全球智能

经济发展提供具有示范价值的“中国方案”。

同期还将举办浙江省十链百场万企对接活动之人形机器人专场活动、浙江省人形机器人产业技术联盟成立活动,全省人形机器人产业生态企业300多家赴宁波参会。

9月5日,让我们共同见证智能

科技的革命性时刻——在这里,机器将超越工具属性,成为具有感知、认知、执行能力的智能体;在这里,中国智造正书写着人机共生的未来篇章。

宁波,诚邀全球创新力量共襄盛会,携手开启具身智能产业的新纪元。

记者 王婧 乐晓立

宁波新增一所国际高中

8月31日,宁波市协同书院落成仪式暨2025年开学典礼正式举行,标志着这所由香港中文大学(深圳)基础教育集团援建的民办国际高中正式投入使用。

据悉,宁波协和学校教育集团是宁波市“海外高端人才引进计划”的重要配套项目。集团目前已与鄞州区教育局合作举办了15年一贯制浙江宁波协和外籍人员子女学校和宁波市鄞州区协和小学,并与海曙区教育局合作举办宁波市协同书院。

宁波市协同书院由香港中文大学(深圳)基础教育集团援建,在课程体系、师资培训、教学资源等方面实现共享。

仪式上,学校特别设置了“致未来自己的一封信”环节。新生们郑重执笔,于特制信笺上书写下对未来的憧憬与规划。这些承载梦想的书信被投入“时光信箱”,由校方统一封存,将于毕业典礼之日重启。这一庄严而温馨的环节,不仅让同学们许下对自我成长的承诺,更彰显了教育的仪式感与人文温度。

开学典礼现场,校长毛建平回顾了书院的创办历程。他表示,协同书院不仅是一所新落成的校园,更是一个教育理想的具体实践。“学校依托香港中文大学深厚的学术积淀和其基础教育集团成功的办学经验,希望打造一所立足宁波、放眼世界、面向未来的卓越高中。”

记者了解到,小班化教学是学校的特色之一,也是践行独特管理模式的基础。“我们的师资团队由国际化教师组成,并坚持1:6的师生比。在教学上,我们会尝试融合国家课程与国际化教学方法,注重跨学科学习及批判思维培养,引入并发展独特的书院制管理模式,打造小而精的学习与生活社群。”毛建平说。

海曙区教育局相关负责人表示,宁波市协同书院的教育模式既顺应教育现代化的重要需求,也为海曙教育激发了新活力。

记者 林桦 通讯员 程彬彬

好消息

9月开学季 百万份牛奶大赠送

健康生活从每天2杯奶开始!

Nbdg
宁波牛奶集团涌优
YOYOU微信“扫一扫”
可在线订奶

订奶有礼

凡9月份包月订购我司任意一款新鲜牛奶满22天,当月即可多获赠3盒产品(220克麦Q酸奶+120毫升高钙软牛奶+100毫升每日活菌各一盒)。

订奶热线: 0574-87501717