



亮相中东欧博览会 宁波人形机器人走向世界

“我是迎宾机器人，在宁波中东欧博览会上为您服务……”

5月22日至25日，第四届中国—中东欧国家博览会暨国际日用消费品博览会(以下简称“第四届中东欧博览会”)在宁波举办。在本届博览会首次设立的“数智中东欧”展区，浙江人形机器人创新中心的“领航者2号 NAVIAI”秀出它的迎宾取物功能，引来观众拍照称奇。



一大批数智产品登上中东欧博览会。

1 甬产人形机器人组团“秀肌肉”

今年以来，随着宇树机器人登上央视春晚，人形机器人成为一大热门话题。本届中东欧博览会上，甬产人形机器人“天团”的实力也毫不逊色。

总部位于宁波的浙江人形机器人创新中心，带来公司自主研发的“领航者2号 NAVIAI”。两个月前，这款全尺寸人形机器人，实现拟人姿态的稳步行走。而这次参加中东欧博览会，它主要展示能够“听懂”用户指令的“大脑”，以及能够端水取物的“灵巧手”。

“给我拿一份棒棒糖！”当工作人员发出指令后，这台红色的人形机器人立马答复：“我帮你拿，这款罗马尼亚棒棒糖，是天然果汁做的，酸酸甜甜，”随后“丝滑”转身，伸出手臂精准取货后，再把它递到工作人员手中。

“它的取物能力，还能灵活运用到工厂车间、货物仓库、零售超市等领域，实现货物的分拣和搬运。”浙江人形机器人展位的工作人员说，

“它还具备展厅迎宾导览的功能，还能在工厂进行高精度的打螺丝，像普通工人一样完成涂覆等工作。”

宁波上市公司均普智能研发的“贾维斯2.0”，则表演闻香识物的新技能。只见工作人员举起一瓶开盖的保加利亚玫瑰水，问它“闻到了什么”？它便滔滔不绝地说：“我闻到了保加利亚的玫瑰花，香气浓郁，广泛用于精油、香水与护肤品……”

据均普智能产品总监刘楠介绍，“贾维斯2.0”搭载嗅觉芯片，通过学习可分辨出1000多种不同气味，不仅能精准“闻出”中东欧商品，还能快速检测环境中是否存在有毒、有害气体，可服务于化工企业的安全管理。

这些来自中国的“硬核”实力，让观展的市民们惊叹不已，称“不敢想象技术的进步有多快！”更有中东欧国家的观众掏出手机拍照，期待这些成果进入千家万户，助力当地的产业升级。



浙江人形机器人创新中心的“领航者2号 NAVIAI”表演取物。

2 宁波“新质生产力”走进中东欧

本届博览会的“数智中东欧”展区，还让一批宁波的高新技术企业，触及中东欧市场的“第一手信息”。

宁波麦度智联科技股份有限公司(以下简称“麦度智联”)的主营产品，涵盖支付打印终端、手持工控终端、教育智能硬件等。售货员手中的扫码支付盒、快递员分拣包裹的智能终端、学生们的掌上智能词典……背后都有该公司的硬件制造支持。

“参加中东欧博览会，我们获得意想不到的商机！欧洲头部翻译机品牌‘泛思可’也来到现场，我们和他们交换名片，表达战略合作的意愿，由我们负责硬件的设计制造，他们则提供语音识别和系统软件。此前，我们和‘网易有道’就是通过这种模式，联合开发智能终端‘翻译王’。”麦度智联区域大客户总监岑晨欣喜地说。

作为中国与中东欧国家双向贸易、双向投资的首选之地，宁波企业正凭借雄厚的制造业实力，以多元的姿态，融入中东欧的产业生态。

宁波头部汽车零部件企业敏实集团的全球化实践，就是很好的例证。公司在塞尔维亚投资设厂，为当地创造数以千计的就业机会。在本届中东欧博览会上，公司不仅带来谐波关节模组等适用于汽车和人形机器人的零部件，还带来一款能给机器狗无线充电的“神器”。

更有一些全球首创的“宁波技术”，有望在不远的将来，成为“飞入”中东欧国家的“新质生产力”。

在本届博览会上，万有引力(宁波)电子科技有限公司展示全球首个“灵动脸”技术，基于其自研的EB100空间渲染和显示芯片，让机器人拥有3D全息显示的面孔。据该公司市场营销总监张武龙介绍，它的“脸”可以根据用户需求进行个性化定制，并快速生成面部表情。目前，该技术已应用在智能机器人发布的“灵犀X2”上。

“可以说，中东欧博览会的每一家参展商，都有可能用上这一技术。尤其是在展厅的迎宾导览和家庭的生活陪伴场景，更有‘人情味’的人形机器人，能够带来更多‘情绪价值’。”张武龙告诉记者，公司还希望“牵手”更多欧洲科技企业，让中国的3D显示技术走向世界。

记者 严谨 文攝

5月23日至25日，第九届中国(宁波)—中东欧国家教育合作交流会在宁波举行。

本次活动是第四届中国—中东欧国家博览会人文交流板块的重要组成部分，也是中国与中东欧国家深化教育合作的重要平台，共吸引来自中国和中东欧国家政府代表、教育领域专家学者以及企业代表300余人参会。



活动现场。中国—中东欧国家博览会执委会供图

取得多项教育合作成果！ 第九届中国(宁波)—中东欧国家教育合作交流会在宁波举行

1 聚四海宾朋，展国际风范

本次教育交流活动影响力显著，呈现出国际化、高端化、专业化的鲜明特点。活动吸引了国内外教育界的广泛关注和积极参与，参会阵容强大、规格高。

国内方面，除宁波本地高校外，北京外国语大学作为中国外语类高校的领军院校，充分发挥其在多语种教学和中东欧区域国别研究方面的专业优势，与宁波工程学院共同承办中国—中东欧人文交流会议暨第三

届浙江—中东欧国家教育智库联盟年会这一重要活动。北京大学、香港大学、宁波大学等近80所国内知名高校的180余位校领导，与参会专家学者齐聚一堂，共襄盛举。

国际参与度方面更是亮点纷呈，波黑、捷克、斯洛伐克等14个中东欧国家实现全覆盖，各国政府部门、高等院校和企业代表踊跃参会，外宾人数突破100人，占参会总人数的近三分之一，充分体现了活动广泛的国际影响力。

2 汇八方智慧，结合作硕果

本次教育交流活动采取“1+2+3”的创新形式，全方位促进中国与中东欧国家教育领域的深度合作。活动内容涵盖人文交流、高端智库建设、学科专业合作、区域国别研究、国际产教融合、跨境电商人才培养、学生跨国实习就业等多个热点议题，实现了议题设置的多元化与实效性的有机统一。

开幕式上，三大重量级教育合作平台正式揭牌筹建——中匈跨境电商丝路学院将打造数字贸易人才培养高地；中国—匈牙利传统医学丝路学院(中匈传统医学联合研究中心)致力于深化中匈两国在医疗健康领域的互联互通；中匈青少年人文交流驿站致力于搭建起民心相通的桥梁。

同时，三个标志性合作项目成功签约——浙江万里学院与匈牙利德布勒森大学

签署现代农业合作协议，浙江纺织服装职业技术学院与塞尔维亚诺维萨德大学普平技术学院签署职业教育合作备忘录，宁波财经学院与斯洛伐克布拉迪斯拉发经济与管理大学及斯洛伐克盘戈亚那企业联盟签署人才实习与就业合作协议，这些项目为双方教育合作注入了新动能。

特别值得一提的是，开幕式上还还为10名在甬高校就读的优秀留学生颁发了宁波市人民政府来华留学生奖学金证书。该奖学金自2014年设立以来，累计有158名中东欧国家学生获奖，不仅显著提升了宁波高等教育的国际吸引力，更成为促进中外文化交流、增进民心相通的重要纽带。

这些实质性成果的取得，标志着中国与中东欧国家教育合作正在向更高质量、更深层次、更广领域迈进。

3 筑对话高地，谋发展新篇

开幕式第二阶段举行“人工智能背景下中国与中东欧国家教育合作”高端对话，汇聚了中外教育界重量级嘉宾。与会专家就人工智能时代的教育变革、数字人才培养、教育数字化转型等前沿议题展开深入探讨，为深化中国—中东欧教育合作提供了新思路。

本届教育合作交流活动期间，浙江纺织服装职业技术学院承办中国(宁波)—中东欧国家职业教育交流会暨中保校企对接活动，宁波财经学院承办中国(宁波)—斯洛伐克教育合作对接会，浙江万里学院承办中

国(宁波)—匈牙利教育合作对接会，宁波工程学院和北京外国语大学共同承办中国—中东欧人文交流会议暨第三届浙江—中东欧国家教育智库联盟年会，浙大宁波理工学院承办文明互鉴下的中东欧区域国别学建设研讨会。

一系列高水平国际教育交流活动的成功举办，不仅搭建了多层次、宽领域的对话平台，更推动了中国与中东欧国家在教育研究、人文交流等领域的务实合作。

记者 李臻 通讯员 王瑞

“这里的新闻中心很有文化味”！ 与会媒体盛赞“甬式服务”

“新闻中心的工作环境非常理想。每个人都如此友善、乐于助人，茶点也很有特色。这大概是我去过的最好的新闻中心了，感谢你们！”

5月23日，来宁波参与第四届中国—中东欧国家博览会暨国际消费品博览会(以下简称“第四届中东欧博览会”)报道工作的黑山共和国记者米克，在宁波国际会议中心新闻中心写完当天的报道后，欣然在记者留言簿上留下了这样的话。

5月22日，第四届中东欧博览会开幕，786名中外媒体记者中，有不少在早两天就已经来到宁波，做起了相应的准备工作。

为更好地服务媒体记者在博览会期间的采访报道，今年大会组委会在宁波国际会议中心、宁波国际会展中心和媒体驻地逸东豪生酒店设立了三个新闻中心，并首次开设移动端和网页端网上新闻中心，一站式提供媒体报名、活动安排、采访预约、图文视频素材、反响集纳等服务。

“三个新闻中心都配备了打印机、复印机、存储柜、充电宝、无线网络等记者工作必备的设施设备，75人的团队各司其职，确保所有媒体都能获得最大力度的保障支持。”宁波国际会议中心新闻中心的工作人员告诉记者。

事实上，除了保障媒体正常工作外，新闻中心团队还妥善地解决了很多“意外插曲”。有记者因赶着写稿，错过了末班接驳车辆，工作人员快速联系上保障组协调车辆送记者回酒店；不断有记者临时提出“加餐”需求，工作人员总是耐心地一一落实解决。这样“细致贴心”的工作方式，在媒体间有了一个专属名字：“甬式媒体服务”。

新闻中心除了一应俱全的硬件设施外，更让各国媒体记者津津乐道的还有各种“软件”配置。

记者在逸东豪生酒店新闻中心看到，一整面名为“宁波之窗”的美陈，通过“双面打卡”的创意设计，将宁波舟山港这一“世界第一大港”以及天一阁、鼓楼、河姆渡等宁波文化地标一一呈现，诠释了甬城“书藏古今港通天下”的城市底色。

媒体工作台的两侧，宁波非遗展示区、茶道体验区和古筝表演区则打造出了一片文化互动空间，记者们可以在工作之余，近距离感受宁波的传统文化底蕴和生活情趣。

在宁波国际会议中心的新闻中心，还布置有大运河与多瑙河相碰撞、进出口投资贸易、人文交流等主题的海丝文化展板，进一步提升了新闻中心的文化魅力。

据悉，截至5月23日晚，三个新闻中心累计服务中外媒体记者525人。专业的保障工作和“宾至如归”的氛围打造，让记者们纷纷留下感谢的话——

波黑籍记者在留言本上写下：“这是我第二次来宁波，很喜欢回家的感觉！感谢款待！”

斯洛伐克记者留言：“宁波是个很有活力的城市，我很高兴斯洛伐克与中国合作，很荣幸能够参与此次博览会！”

塞尔维亚记者写道：“向宁波的中国朋友们致以爱意，这里的一切让我印象深刻，希望能不断巩固塞尔维亚和中国人民的友谊！”

新华社记者称赞：“这里的新闻中心很有文化味，是记者温暖的家，谢谢你们的贴心服务。”

记者 黎莉 通讯员 徐庭娟



各国记者在“宁波之窗”前合影。通讯员供图