

这个“人”上得厅堂下得厨房

宇树科技创始人王兴兴:机器人进家庭快则两三年

你是否曾经幻想,有“人”帮你叠衣、做饭、收拾房间,包揽全部家务琐事?走进2026世界机器人大会现场,你会发现,这个“人”就要来了。

8月20日,宇树科技创始人王兴兴亮相2026世界机器人大会主论坛,他在演讲中直接抛出判断:机器人真正走进家庭,快则2至3年,慢则5至10年。未来用户仅需语言或文字指令,就能让机器人完成约80%的日常任务。

下午2时,北京亦庄的展馆人声鼎沸,北京银河通用机器人有限公司展台被围得水泄不通。一台机器人自主拾起面包片放进面包机,在烘烤间隙拿起杯子倒饮料。面包弹出后,它又稳稳夹起来,放入餐盘。

不远处,另一台机器人对着一张大床,拿起衣物,找到衣领和袖口,展开、对齐、折叠。“人类叠一件衣服速度很快,但对机器人来说,它需要完成视觉识别、柔性操作和长程规划等一系列动作,难度依然不小。”展区工作人员说。

更让观众惊叹的,是现场的抗干扰测试。工作人员随机挪动面包、移走水壶、变换

杯子位置,机器人却没有按固定路线机械执行,而是停下来重新找到目标、调整路径,继续完成任务。

在自变量机器人科技(深圳)有限公司展区,机器人忙着取外卖、拿饮料、收拾桌面、浇花,偶尔还拿起玩具逗逗旁边的机器狗。另一侧,一双由大模型驱动的灵巧手拆开快递,取出风扇,拧开开关,送出凉风。

从做早餐到叠衣服,从取快递到浇花,这些动作几乎覆盖家庭服务的主要场景。在大会现场,TA们不再只是程序设定好的“流水线工人”,而是能在“智慧大脑”的驱动下自主干活。

过去,机器人行业长期困在“一机一模型、一场景一技能”的发展瓶颈里。换个场景、换个机器人,能力便不再“通用”。眼下,僵局正在被逐渐打破。

机器人能够流畅完成各种复杂实操任务,背后依托各家企业自研的具身大模型。这类模型融合感知、语言与物理认知,打通从决策到运动控制的全流程,支撑机器人在真实场景自主作业、持续学习。

家务机器人想要真正走进普通家庭,得解决这道难题:家庭并非可控的实验室,真实物理世界复杂多变,机器人的“大脑”能否真正读懂眼前的环境?

“家庭环境高度开放,每家的户型、家具、光照都不一样,任务步骤也五花八门,没法提前把规则全写进去。”自变量机

器人科技(深圳)有限公司工作人员告诉记者,能在真实家庭里完成家务,说明机器人已经开始具备理解环境、自主规划动作的能力。

今年6月,工业和信息化部、国务院国资委印发关于联合开展2026年度人形机器人与具身智能实景实训专项行动的通知,明确提出打造一批场景适配性强、性能指标领先的具身智能基础模型和运动控制算法。

技术和需求在融合,机器人和人类在共处。2026世界机器人大会的主题是“人机共生,产需共融”。会场里,除了表演节目之外,越来越多的机器人摆脱炫技,开始“实干”——端早餐、叠衣服、取快递,真真切切地“上得厅堂、下得厨房”。

让机器人走进日常生活,是机器人行业诞生之初就有的梦想。当展台上的TA们不再只是机械地表演,而是稳稳夹起面包、叠好衣领、拿起猫砂铲,你会发现,梦想照进现实的速度,比想象中更快一些。

据新华社北京8月21日电(记者戴威 张骁)



←机器人在展区做家务。
新华社发

机器人在叠被子。新华社发

孩子骑着机器狗满场跑

武汉机器人圈粉世界机器人大会

■长江日报驻京记者柯丽芬

体格健壮的“赤兔”驮着小朋友满场溜达,一旁的“黑豹”稳如泰山,周围还有一群机器狗在巡逻、搬货、卖萌……

这不是科幻或动画片场,而是2026世界机器人大会(WRC)湖北人形机器人创新中心展台上的情境。8月19—23日举行的这场全球顶级机器人盛会,来自武汉的21家具身智能产业链企业组团亮相,其中的“湖北机器狗汪汪队”,成了吸睛的“显眼包”,也展示了“武汉智造”的硬核力量。

各地机器人暗中较劲

展会现场,北京、上海、浙江、湖北、广东、四川、吉林等地的人形机器人创新中心齐聚一堂,各显神通。浙江、四川、湖北、广东四地展台恰好挨在一起,旁边就是行业明星宇树科技展台,氛围堪称“神仙打架”。四川展台的人形机器人刚亮出川剧变脸绝活,武汉光谷盛创的NAO机器人足球赛又掀起高潮:一群迷你小家伙奔跑、传球、射门,跌倒了一个鲤鱼打挺站起来,引得孩子们目不转睛。

“赤兔”驮娃稳得很

同样给力的还有“湖北机器狗汪汪队”:身形硕大的启灵四足机器狗正驮着一名小朋友满场遛弯。孩子坐在狗背上笑开了花,狗子则步伐沉稳,毫无压力。

它名叫“赤兔”,峰值负载超120公斤,日常作业负重也可达60至80公斤。现场工作人员童泽光介绍,这样的承载力让它在消防应急中大显身手——不仅能背负救援物资,还可搭载生命探测仪、温感设备、危险气体探测仪等,深入火场或灾害现场执行探测与救援任务。此外,电力巡检、园区巡逻、矿道排查也是它的“拿手好戏”。

同台亮相的“荆楚黑豹”一副铁血硬汉的造型,让无数观众驻足拍照。它是荆楚人形机器人公司专为重载作业场景打造的直驱四足机器人,静态负载峰值可达200公斤,作业状态下可稳定承载80公斤,依托直线线性驱动技术的高效节能核心优势,静态续航时长可达18小时,动态续航约4—6小时;同时具备极强的环境适应性,可稳定穿梭于工业现场、野外偏远区域、灾害应急现场等严苛场景。



机器狗“赤兔”驮娃很稳。

机器狗已经“上班”了

武汉格蓝若智能机器人有限公司由格蓝若集团与华中科技大学陈学东院士共同成立,这次带来了三款新品:C1人形机器人、D2-W四足机器狗,以及“玄鸟”巡检智脑。

其中,D2-W四足机器狗已经在光谷创新天地物业“上岗”,每天在园区里巡逻巡检。格蓝若机器人产品经理匡勇告诉长江日报记者:这只机器狗具备自主导航、复杂地形通行、长续航作业能力,搭载自研的“玄鸟”巡检智脑,能自主调度巡检任务、判别隐患风险、人机协同处置故障。

在展会现场,D2-W还展示了它的“独门绝

技”——轮足和点足灵活切换,平地滑行、台阶行走都没问题,双电池热插拔设计还能做到全天不断电。

人潮涌动的展会上,朗毅机器人公司的机器狗仪态从容,展示团队的机器人视觉跟随解决方案:“目之所及,如影随形”,他们的技术可助力机器狗长路程稳定跟随、跟丢找回、灵活避障……

幕后高手与隐形冠军

湖北展台不只有会跑的机器狗和会跳舞、翻跟头的人形机器人,还有一批幕后高手、隐形冠军。

华威科展出的万象系列触觉传感器,被称为机器人的“电子皮肤”。目前华威科在触觉传感细分赛道的全国市场占有率已达70%。

元生创新科技公司相关负责人告诉记者,作为一家扎根光谷的公司,十年来他们深耕姿态传感器、组合导航、一体化关节模组,姿态传感器已应用于国内超半数的人形机器人,武装机器人的“小脑”。今年上半年,他们的传感器总计出货量超过10万片。能够与具身智能行业一起成长,感到非常开心。

旁边的数聚变(武汉)科技团队则瞄准了另一个痛点——训练数据。公司研发了帽式第一视角采集终端、触觉动捕采集手套等设备,专门为机器人“投喂”高质量训练数据。现场团队工程师们戴着VR眼镜,模拟超市收银环节的数据采集。

去年“动起来”,今年“用起来”

多家来自武汉的不同品牌人形机器人分工协作表现出色,荆楚机器人作螺丝分拣,启灵机器人作物料搬运,两个不同机器人合作完成工业流水线生产任务。

机器人进家庭的场景也有呈现,极视视界的机器人在厨房场景来实现食品的加热,加热后的食品放到餐桌上,就餐后收拾餐具,让机器人真正走进人的生活。

湖北人形机器人创新中心运营负责人黄全周说,这次湖北展台组团21家企业,包括整机本体、通用大模型、多模态数据基础设施、全链条核心零部件,集体展示了湖北人形机器人产业生态成果,向全球行业展现中部地区人形机器人产业集群化发展的硬核实力。

“湖北人形机器人,2025年是动起来,2026年是用起来。”黄全周说,未来5到10年,会看到越来越多湖北机器人走进家庭,走进工厂,市场潜力巨大,非常值得期待。

从实验室到真实场景,从“炫技”到“上岗”,武汉的机器人正加速跑进我们的生活。

美国要『史无前例』经济施压伊朗

谁会为此『埋单』

美国政府20日宣布将对伊朗实施所谓“毁灭性经济行动”和“史无前例的经济孤立”,并威胁对继续支持伊朗的国家采取更严厉措施。这意味着美国对伊经济“极限施压”正从传统经济制裁向更广泛的领域全面延伸。

美国试图通过切断伊朗经济命脉迫使其让步,但其发动“经济战”的外溢效应却正沿着能源、航运和供应链持续扩散:伊朗承受衰退与高通胀,美国消费者面对更高通胀冲击,全球经济则面临能源、粮食和航运价格上涨等多重压力。

制裁重创伊朗

收入减少、支出增加,这是当前伊朗在经济上面临的双重挤压。

美国通过经济制裁向伊朗不断施压,已迫使伊朗通过折价销售、转口贸易和替代结算等方式维持一部分石油出口。随着石油出口收入减少,伊朗政府用于公共服务、基础设施建设和经济发展的资金减少。与此同时,战事持续增加财政支出。

国际收支状况恶化意味着本币实际购买力下滑,导致伊朗进口食品、药品、机械设备和工业原材料更贵,居民生活成本不断被推高。

路透社17日援引伊朗统计中心的数据报道,伊朗7月年化通胀率达到66%,消费者价格指数同比上涨87.9%,其中食品价格同比上涨128%。不少居民被迫减少肉类等基本食品消费,但工资上涨难以抵消物价上涨带来的实际购买力损失。

对伊朗而言,经济战真正的杀伤力不只是“少卖石油”,而是不断挤压维持经济正常循环所需的外汇、财政和消费空间。

国际货币基金组织预计,伊朗今年实际国内生产总值将萎缩5.4%,消费者价格指数上涨68.9%。这意味着伊朗面临着衰退和高通胀并存的经济困境。

成本“反噬”美国

伊朗方面在回应美国进一步制裁威胁时曾表示,美国未来决策将由“家庭餐桌”而非“作战室”决定。此番表态的背后是美国不得不面临的现实:在高通胀、高债务的压力下,如何长期承担“经济战”成本?

美国宣布对伊朗实施进一步经济封锁措施之际,国际油价应声上涨。能源价格上涨冲击美国普通消费者。路透社此前报道,在霍尔木兹海峡危机持续的背景下,美国汽油价格较一年前已经上涨约29%。

比汽油价格上涨更值得关注的,是能源冲击可能重新加剧美国通胀压力。国际油价不仅决定汽油价格,还关系到柴油、航空燃料、物流、化工和农业生产成本。研究机构此前测算,如果霍尔木兹海峡关闭一个季度,纽约商品交易所轻质原油期货价格可能升至每桶94美元左右,推动美国第四季度通胀同比提高约0.6个百分点。

分析人士表示,美国对伊朗发动经济战存在一个越来越明显的悖论:制裁越严,全球能源供应越紧张,美国消费者和企业承担的成本也会越高。美国试图让伊朗为经济战“埋单”,但账单不只寄往德黑兰,也可能进入美国人的加油站、家庭餐桌和企业负债表。

世界经济承压

市场人士普遍担忧,美国对伊朗“经济战”带来的新一轮冲击会通过全球供应链持续蔓延,让本就承压的世界经济受到进一步影响。

首当其冲的是全球能源市场。当前,市场已经开始按照霍尔木兹海峡长期供应中断而不是短期遭到扰动进行定价,这意味着全球制造业、航空、物流和交通运输成本同步上升。对于能源进口依赖程度较高的欧洲、日本以及众多新兴经济体而言,这种冲击尤其明显。有分析认为,如果局势持续紧张,油价可能再次突破每桶100美元。

更值得警惕的是,能源危机正在向粮食危机传导。海湾地区不仅供应石油和天然气,也是全球化肥产业的重要生产基地。海运受阻将影响化肥、硫黄等农业投入品运输。国际食物政策研究所警告,战事升级对农业生产的冲击可能进一步推高全球食品价格。

与此同时,航运风险本身也在变成一种新的“隐形税”。船只绕行、保险费用增加、运力下降,都会抬高国际贸易成本。

对全球经济而言,能源、粮食和运输成本同时上升形成明显的“成本冲击”,一方面推高通胀,另一方面挤压居民消费和企业利润,可能使部分经济体面临增长放缓与通胀上升并存的压力。

从伊朗街头上涨的食品价格,到美国加油站不断增加的账单,再到全球市场不断攀升的能源和航运成本,美国对伊朗的“经济战”正在印证一个难以回避的事实:经济制裁可以把压力集中施加于一个国家,却很难把代价锁定在一个国家。

据新华社北京8月21日电(记者宿亮)

关于行政强制执行催告书的送达公告

武汉普提金地产置业有限公司:

因你公司未依法交存东湖春树里项目首次住房专项维修资金,我局于2025年12月19日通过登报公告方式向你单位送达了《关于责令限期缴存住宅专项维修资金的决定书》(洪住更责发【2025】33号),责令你单位足额交存住宅专项维修资金10008972元。截至目前,你单位未在法定期限内提起行政复议或提起行政诉讼,也未在法定期限内缴纳相应的住宅专项维修资金。根据《中华人民共和国行政强制法》第五十四条的规定,现依法向你单位催告履行义务。因你公司注册地址无人经营且无法与你公司取得联系,现向你公司公告送达《行政强制执行催告书》(洪住更执催字(2026)33号)。

请你公司在公告发布之日起30日内到洪山区住房和城市更新局(地址:武汉市洪山区鲁巷双塘小区3号楼404室,电话:027-87525426),领取《行政强制执行催告书》,逾期视为送达。

你单位在接到本催告书后10个工作日内,依照《关于责令限期缴存住宅专项维修资金的决定书》履行款项缴纳义务。逾期仍未执行的,我局将根据《中华人民共和国行政强制法》第五十三条的规定,依法向人民法院申请强制执行。

武汉市洪山区住房和城市更新局
2026年8月22日

声明 黄小妹遗失残疾人证,证号42011619940506082542,声明作废。

声明 任彩霞遗失残疾人证,证号42011319740325152343,声明作废。

友谊纪念 三两知己,十载知心,心意相契。愿岁岁同行,不负相逢。(黄徐馨、龙逸飞、汪苗)

公告、声明刊登热线:15072475507