



这是在2025世界智能产业博览会宇树科技展厅拍摄的机器人拳击赛现场。
新华社记者 王全超 摄

人形机器人一记凌厉的高踢腿,动作干净利落,引来观众阵阵惊呼;冰箱根据库存自动推荐菜谱,浴室镜柜监测用户皮肤状态……正在重庆举行的2025世界智能产业博览会上,600余家中外企业在这里展示了3000余项智能产业创新成果,折射智能化正深度融入生活方方面面。

在智博会N3展馆,一个精心设置的小型“格斗场”被观众围得水泄不通。两台宇树科技的人形机器人拉开架势,正在进行一场令人惊叹的拳击赛。它们拳来脚往,倒地后五秒之内就自主站立起身,动作麻利。

记者在本届智博会发现,今年机器人技术更趋“具身化”与智能化。很多公司推出了新产品,成为展会上的“顶流”。一些具身机器人,可模拟人的步态、舞蹈动作等,也能结合沟通对象的手势和实时场景进行交互。

交互能力提升,是本届智博会机器人展区最显著的变化。以往的机器人多以独立运行为主,例如跑步、爬楼梯、跳舞等单机展示,或仅限于响应人类指令的被动交互。而今年,机器人之间已经能够实现主动的多机协同交互,例如在擂台上自主格斗、组队踢足球等动态对抗与合作场景,呈现出更复杂、更智能的互动形态。

在全屋智能展区,未来家庭的轮廓清晰可见。

展区内的阳台区域,窗户自带的风雨传感器会主动感知,如果遇到狂风暴雨,三秒内就能完成关窗;厨房里,如遇汤锅沸腾即将溢出,油烟机会自动感应主动调小火……这些会“思考”的家居产品,展现出未来生活的便捷与贴心。

“以前的所谓智能,其实就是单机遥控,开机、关机、调温度,都得人来操作,反应也是比较机械的……”在现场体验的市民刘丽感慨道,“但现在完全不同了,家里的电器真的变‘聪明’了,会主动配合人,这才是我们想要的智能化。”

本届博览会上,全屋智能家居解决方案,日常用的智能小家电、旅行露营的智能外设,甚至是宠物使用的智能设备都有所展示,让人们感受到智能设备正加速渗透生活场景。

智能网联新能源汽车板块是本届智博会的重点领域之一。在长安汽车展出的汽车内,只需轻声说一句“有点热”,车辆便迅速响应:自动调低空调温度、开启座椅通风,并微微调暗车窗遮光,带来一阵清凉舒适的氛围。

记者在智能网联新能源汽车展区了解到,当前,AI大模型加速“上车”,车辆逐步具备“情感感知”能力,更智能化的技术也让汽车“更聪明”“更安全”。

国务院日前印发《关于深入实施“人工智能+”行动的意见》,明确了实施“人工智能+”行动的总体要求、发展目标和重点方向。可以预见,随着技术迭代与成本降低,智能终端将深入生活各个角落。它们可能不再只是工具,更成为感知需求、提供陪伴的“数字家人”。 (据新华社 记者田金文、李晓婷)

智能融入日常生活 产业创新成果

来自智博会的一线观察



汽车座椅熨烫机器人。新华社记者 黄伟 摄



监测睡眠呼吸暂停的智能戒指。新华社记者 黄伟 摄



智能家居设备。新华社记者 黄伟 摄