

机器开始替我们操心 消费电子迈向“主动智能”时代

“未来已来”——走进4日至8日举行的2026年柏林国际消费电子展现场,这样的标语随处可见。在这个拥有超百年历史的展会上,人们对未来生活的想象正变得更加具体,越来越多家电和智能设备开始“替人操心”:冰箱会提醒最近放进去的番茄赏味期还剩几天;洗衣机根据衣服的脏污程度自行决定采用哪种洗涤模式;机器人帮助人们取放物品、清洁整理。

随着人工智能(AI)与传感器、控制系统和机器人等技术加速融合,消费电子产品正从等待用户指令迈向感知需求、主动判断、先一步行动的新阶段。

AI驱动“主动服务”

由AI驱动的“主动服务”成为消费电子发展的一个明显趋势,今年展会上可以看到海尔、海信、TCL等多家行业领先企业的相关尝试。许多展示设备已经从执行指令进化到逐步参与对使用情境和用户需求的判断,并可以处理原本需要用户选择和设定的琐碎环节。

在海尔展台,四筒AI洗护智能体可以结合语境理解用户需求,听到“刚从医院回来”,系统便可启动相应杀菌洗护程序;冰箱能够识别食材种类、重量等,并自动匹配最佳保鲜方案。海尔欧洲首席执行官尼尔·滕斯托

尔告诉新华社记者,融入AI技术的家电正从“单品智能”向“全屋智能”和“主动智能”过渡。

随着这一趋势的发展,全套家电开始形成更统一的感知和响应能力。LG展示的新一代AI家居系统,可以根据用户日程、生活习惯和家庭环境等信息协调设备和服务。海信推出的家庭AI操作系统以电视为家庭智能中枢,可联动陪伴机器人、空调、冰箱、洗衣机等不同设备,并围绕具体生活场景主动协调服务。例如在观赛场景中,系统可在赛前提醒外卖和烘焙时间,赛中自动调整画质、灯光和室温等。

“主动服务”思路也出现在消费电子的更多细分领域。智能穿戴品牌Circular推出的新一代智能戒指可持续监测睡眠、心率、血氧等身体信号,并通过配套AI系统结合用户数据提供个性化健康建议;睡眠科技品牌DUVA推出的睡眠耳塞,可利用AI技术捕捉用户睡眠状态和卧室环境变化,并在鼾声、交通噪声等干扰出现时自动调整降噪和进行声音遮蔽。

机器人走进日常生活

除了传统家电在AI赋能下更加“主动”,机器人是AI在物理世界的另一个重要应用场景。能够为家庭提供清洁、照料等服务的家用机器人产品成为本届展会的亮点。

在海尔展台,一个“无人家务”的场景吸引不少人驻足:脏衣服放在那里,机器人自己取走、洗涤、烘干、收纳;买回的食材搁在门口,机器人自己拎到冰箱前,分门别类放进去。

应用于康复等领域的可穿戴机器人也在加快发展。极壳科技在展会期间发布了全下肢外骨骼极壳Halo,整机净重约26公斤,能够助力上坡、下坡、蹲起、跳跃、骑行等。

“外骨骼同时具备传感器、计算控制系统和电机等执行单元,并直接与人体运动耦合,可以说是一种穿在身上的机器人。”极壳科技产品公关严思淇介绍,这种机器人设备可以综合步态、速度、加速度、关节角度、负载和地形等信息,通过端到端AI运动控制算法判断人体运动趋势,再实时调整电机输出。“以Halo为例,系统最高可提前约200毫秒预测下一步运动意图,并在上坡、下坡、变速等过程中持续调整助力。”

“我们的目标不是让机器人替代人,而是像一层智能的‘外置肌肉’一样增强人的行动能力。”严思淇说。

“主动智能”仍需接受检验

机器变得“主动”意味着其判断权和行动权越来越多,因此信任与安全也成为绕不开的问题。德国信息技术、电信和新媒体协会在今年展会开

幕前发布的一项调查显示,42%的受访者认为智能家居应用应受到更严格的法律监管。

该协会首席执行官伯恩哈德·罗勒德说,在私人住宅中,人们必须清楚AI用在什么地方、使用了哪些数据以及如何处理这些数据,“数据保护和安全需要从一开始就纳入考量”。

在机器人领域,还有一个实际应用问题被反复提出:展台上的机器人可以奔跑、抓取、整理物品,在越来越炫目的演示背后,这些能力能否解决真实生活中的问题?达姆施塔特工业大学机器人领域专家扬·彼得斯对此较为乐观,他认为机器人行业可能迎来类似智能手机问世时的突破,并预计这一变化可能在未来5年甚至更早出现。

奥斯纳布吕克应用科学大学教授斯特芬·格赖泽尔认为,应把衡量标准进一步落到可靠性上。“一次成功的演示并不足以说明机器人已经具备实际应用能力,更重要的是能否连续数小时安全、稳定、可重复地完成任务。”格赖泽尔说。

他认为,目前许多令人印象深刻的展示仍是在经过准备的环境中完成的。未来十年人形机器人应用将在一些工业领域和物流领域明显增加,但与成为家庭中的“万能助手”仍有相当的距离。

新华社记者 褚怡 朱一南 杜哲宇
(新华社柏林9月8日电)



巴西独立日

9月7日,巴西空军飞机在首都巴西利亚举行的独立日庆祝活动上表演。巴西9月7日举行阅兵活动,庆祝独立日。1822年9月7日,巴西脱离葡萄牙殖民统治宣布独立。
新华社发(卢西奥·塔沃拉 摄)

加拿大对美反制关税正式生效

新华社渥太华9月8日电(记者 林威)加拿大政府针对美国加征关税的反制措施8日凌晨正式生效。加方对钢铁、乳制品、农用设备、纸浆及电子产品等美国进口商品开始征收等额反制关税。

加拿大总理卡尼7日晚宣布,加拿大政府将于10日至11日在艾伯塔省

班夫举行内阁规划会议。会议将评估现有施政规划的推进成效,听取经济及国际事务领域专家的分析建议。

卡尼表示,政府在快速推进加拿大对外贸易与防务关系的多元化发展。面对“严重的外部逆风”,政府不会改变既定方针。同日,卡尼在反制关税生效前夕

发表的劳工节声明中说,面对来自美国“毫无道理且毫无根据的关税”,加拿大政府保护工人与企业,帮助他们进行技能培训,拓展多元市场。加拿大对单一伙伴的依赖在减少。

据加媒报道,中小企业将是加美本轮贸易战的最大受害群体之一。加

拿大独立商业联合会主席丹·凯利指出,之前几轮关税主要影响大宗商品和汽车等领域,而这一轮则直接冲击加拿大处境艰难的中小企业主。

加拿大和美国的贸易谈判8月下旬宣告破裂,美国对价值200亿美元的加拿大商品征收50%的关税。

美国将美元等工具武器化 信誉风险促欧洲多国减少在美黄金储备

今年以来,欧洲部分国家先后缩减在美黄金储备规模。市场分析认为,这是出于对黄金存放地安全以及规避地缘政治风险的考虑,背后凸显出美国日益将美元等工具武器化给自身带来的信誉风险。

荷兰央行9月2日发布公告称,今年3月至8月,该行将约86吨黄金从美国纽约和加拿大渥太华转移至英国伦敦。调整后,荷兰黄金储备中存放于纽约的比例由31.3%降至18.5%,存放于伦敦的比例则由18.1%升至32.1%。

今年4月,法国央行宣布,其在2025年7月至2026年1月间完成了对原存放于纽约联邦储备银行的129吨黄金的调整,这部分黄金约占法国黄金储备的5%。

2013年至2017年间,德国联邦银

行累计调回674吨黄金,其中从纽约调回300吨、从法国巴黎调回374吨。今年,德国出现要求进一步将黄金运回国的声音。德国选择党称,应将海外黄金全部运回德国。

多位分析人士认为,欧洲撤回在美黄金储备与储备安全及地缘政治因素有关。法国黄金交易机构国民黄金商行总裁洛朗·施瓦茨说,过去10年间,各国央行一直在调整黄金储备存放地点,“美国当前的政治环境可能促使某些央行倾向于选择其他存储地点”。

美国布林肯公司执行副总裁纳德尔·安塔尔说:“地缘政治和经济不确定性加剧,以及黄金作为战略储备资产作用日益增强,似乎促成了这一趋势。”

卡塔尔全球问题中东委员会高级

研究员弗雷德里克·施耐德表示,荷兰从美国转移出黄金的原因与德国、法国、意大利等国过去10多年来的考量相同,即为了获得对本国黄金储备的实际控制权。他指出,这一意愿近年来更加强烈。美国日益将美元、国际贸易关系和国际支付系统武器化,让许多国家感到紧张。

总部位于英国的TS伦巴德全球宏观研究组织首席美国经济学家史蒂文·布利茨认为,各国央行考虑潜在风险并非没有道理,这一担忧将持续多年。

瑞银集团全球财富管理首席经济分析师保罗·多诺万表示,提高黄金流动性的举措“并非正常行为”。他认为,考虑到各国央行持有黄金往往体现出较为审慎的储备管理取向,此类调整围绕“信任”和美国国际声誉释

放出的信号“仍然相当显著”。

世界黄金协会发布的《2026年全球央行黄金储备调研》显示,74%的央行储备管理者预计未来5年美元在全球储备中的占比将下降,84%的受访央行预计黄金占储备的比例将上升,45%的受访央行预计未来一年内将增加其自身黄金储备。过去4年,多国央行增持黄金的数量,显著高于10年前的水平。

欧洲新一轮调整黄金储备存放地点发生在今年国际金价大幅上涨之后。数据显示,今年1月,国际金价一度升至每盎司约5600美元的历史高点。截至9月7日,国际金价徘徊在每盎司4400美元左右。

新华社记者 金丹依
(新华社贝尔格莱德9月8日电)

AI热潮掩盖美国经济风险上升趋势

新华社北京9月8日电 国际金融机构野村日前发布研究报告说,人工智能(AI)的大规模发展已成为美国经济增长重要引擎,但在多个方面给美国经济带来压力。AI发展如果受挫,可能暴露美国日益上升的风险溢价。

报告说,美国AI热潮带来的风险包括芯片和电力价格上涨推动通胀上升、芯片及技术设备进口激增扩大贸易逆差、大型云计算企业发行大量债券推高美国国债收益率等。

此外,因净资产流入和AI推动的美国股市走高带来异常资本收益,美国国际投资头寸净负债(即全球其他地区持有的美元资产)大幅增加。据野村分析师测算,美国国际投资头寸净负债占所有净债权国国际投资头寸净资产总和的比率已飙升至80%。

报告指出,由于美国股市估值偏高且经济基本面走弱,如果AI发展受挫,

可能引发美国资本市场大幅调整。鉴于外国投资者对美股的敞口较大,以及AI生态系统内的杠杆和循环融资,该调整可能演变为“全球避险事件”。

报告说,一些观点认为,由于美国经济规模庞大、资本市场深度和流动性强,以及美元作为全球储备货币的地位,美元资产“无可替代”。但是,美元资产优势地位所依赖的支柱正在弱化,外界对美国财政和贸易政策、安全保障政策以及美联储独立性的信任均有所下降。

报告指出,美国仍高度依赖外资流入以弥补持续扩大的财政和经常账户赤字,但规模巨大的双赤字无法持续。不断攀升的债务负担如同“悬在头上的定时炸弹”,相关压力正在累积。

报告认为,鉴于美国国际投资头寸净负债激增以及其他国家国际投资头寸资产高度集中于美国,外国投资者适度去风险化将“足以引发美元贬值”。

欧盟宣布将投资2亿欧元 与格陵兰岛加强合作

新华社奥斯陆9月7日电(记者 张玉亮)哥本哈根消息:欧盟委员会主席冯德莱恩7日访问丹麦自治领地格陵兰岛首府努克时宣布,欧盟将推出总额2亿欧元的投资计划,以加强与格陵兰岛的合作。

欧盟委员会当天发布新闻公报说,这项投资计划将在2026年和2027年支持格陵兰岛的相关投资。双方将深化在教育、渔业等领域的合作,改善格陵兰岛的卫星和光缆连接,支持水力发电及关键原材料领域发展。该计划还将支持改善格陵兰岛的住房条件、发展可持续旅游和扶持小企业等。

访问期间,冯德莱恩与格陵兰岛自治政府总理延斯·弗雷德里克·尼尔森、丹麦首相弗雷泽里克

森签署联合声明,进一步加强伙伴关系。

冯德莱恩表示,格陵兰岛“可以依靠欧盟”,并称格陵兰岛是欧盟的“战略盟友和值得信赖的朋友”。她说,这项计划将创造新的机遇,加强欧盟在格陵兰岛及北极地区的存在和参与。

格陵兰岛1973年随丹麦加入欧盟前身欧洲共同体,1985年退出,此后通过“海外国家和领地”联系机制与欧盟保持合作关系。2024年3月,欧盟在努克开设办事处,进一步加强与格陵兰岛的联系。

美国总统特朗普曾自2025年重返白宫以来,多次扬言要得到格陵兰岛。这一表态致美国与丹麦乃至更多欧洲盟友关系紧张。

中企在格鲁吉亚投资的首个新能源项目开工

新华社第比利斯9月7日电(记者 刘书辰)由四川能源国际投资有限责任公司投资的伊梅列季风电项目7日在格鲁吉亚首都第比利斯举行开工仪式,标志着中企在格鲁吉亚投资的首个新能源项目正式开工。

格鲁吉亚近年来用电量稳定增长,开发本土能源资源是格鲁吉亚能源领域的首要优先事项。伊梅列季风电项目等项目的实施将提高绿色能源在格鲁吉亚能源结构中的占比,促进格鲁吉亚实现能源独立。

格鲁吉亚国家能源与水源供应监管委员会主席纳尔马尼亚在致辞中说,伊梅列季风电项目有助于强化格鲁吉亚能源系统,促进国家经济社

会发展,为经济增长创造更多机遇。格鲁吉亚能源领域广泛使用中国技术和设备,这一项目将成为两国技术合作的又一范例。

中国驻格鲁吉亚大使馆临时代办戴春勇说,伊梅列季风电项目体现出中企对格鲁吉亚能源领域的投资信心,中企在格投资或承建的新能源等领域项目将为格鲁吉亚减少碳排放、促进经济发展作出积极贡献。中方愿与格鲁吉亚一道,共同分享发展机遇,增进两国人民福祉。

伊梅列季风电项目位于格鲁吉亚伊梅列季大区瑟奇海雷市。项目一期规划装机容量104兆瓦,建成投运后预计年均发电量约3.4亿千瓦时,可满足超过9万户家庭日常用电需求。

(上接第一版)

消费市场活力涌动。安庆持续开展促消费活动,发放消费券、推进以旧换新,培育夜间经济、首店经济等新业态。社会消费品零售总额连过1300亿元、1400亿元和1500亿元台阶,2025年达15267.7亿元、年均增长6.4%。从倒扒狮街到大南门特色文化街区,消费场景不断刷新,城市“烟火气”更浓、“国际范”更足。

以共享暖民心 解民忧、增福祉、聚合力

发展的活力,最终要转化为百姓的获得感。五年来,安庆将改革触角延伸到就业、教育、医疗、养老等民生领域,用“改革温度”托举“民生幸福”。

居民收入稳步提升,就业创业服务体系不断优化。“十四五”期间,全市居民人均可支配收入由27098元提高至34327元,年均增长6.8%;建成智能化人力资源市场12个,构建“线下招聘会+线上招聘网”立体化服务格局,累计实现城镇新增就业29.5万人。宜秀区将招聘会搬进商圈夜市,14家本土企业带来优质岗位,求职者边逛街边找工作,“夜市纳贤”更接地气。全市打造“宜创宜成”创业品牌,支持重点群体创业近3万人次,发放创业担保贷款