



2026世界机器人大会上,煎饼果子机器人展台前排起长队,外骨骼助行设备助力老人爬楼梯……

当机器人开始“懂生活”

煎饼果子机器人展台前排起长队,外骨骼助行设备助力老人爬楼梯……2026世界机器人大会上,贴近居民消费场景的产品随处可见,前沿技术正转化为普通人可触摸的生活日常,向民生场景延伸。

吃喝玩乐里的科技新体验

走进大会首次打造的机器人消费街,多款机器人化身“大厨”,现场制作咖啡、煎饼、棉花糖等各色美食。煎饼果子机器人展台前,不少人举着手机记录摊制全过程。北京市民刘先生咬了一口刚出炉的煎饼说:“味道不错,很难想到这竟然是机器人做的。”

“消费街采用室内、户外双街区布局,打造‘科技+美食+文创’的沉浸式消费场景。”北京亦庄机器人科技发展有限公司商业运营事业部总监孟培介绍,户外消费区主打“烟火气”,各类网红小吃、冷饮甜品满足观众就餐需求。室内街区则聚焦机器人服务的实景应用,比如迎宾机器人带来导览体验、AI中医诊疗机器人提供健康调理建议。“我们希望推动机器人从展品向消费品转变,让观众近距离感受机器人在餐饮、医疗、家庭等领域的实用价值。”他说。

“机器人正从展台演示走向真实生活。”云迹科技首

席产品官段炎彪认为,多样的消费场景正让行业直面现实世界的需求。

智能装备缓解养老、医疗痛点

如果说玩乐型机器人带来的是“新鲜感”,医疗健康领域的机器人则聚焦人们的生活刚需。

中国电子科技集团公司第二十一研究所展出的速行助力外骨骼可穿戴设备,可为使用者行走提供轻柔推力。这套设备针对爬楼、爬坡场景优化算法,能自动适配平地、爬楼、登山等场景,无需手动切换。该所产品经理刘凯旋表示,产品已在上海市黄浦区部分街道开展试点,切实惠及老年群体。

另一项贴近百姓的便民服务,来自北京亦庄企业——飞巴科技打造的智能牙科服务舱。车上配备牙科椅、种牙机器人和口腔CBCT(口腔颌面锥形束CT),从洗牙到种牙方案设计均可覆盖。“很多老人觉得去医院很麻烦,我们把车停到社区楼下,提供基础诊断再建议就医。”该企业高级产品经理陈一舟表示,公司正以北京市周边试点探索,基础诊断、筛查和洗牙可进社区服务。

“机器人走向‘民生落地’,关键不在于技术参数堆叠,而在于能否找到真实、高频、未被满足的痛点。”国家地方共建具身智能机器人创新中心总经理熊友军说。

机器人落地不只是技术命题,更是商业模式和制度创新的命题——企业敢投入、用户用得起、配套接得住,机器人才能真正从展会走进生活。

国家人形机器人产业标准体系建设指南将公开征求意见

到2028年,在人形机器人能力测试及评估方法、关键技术等方面完成至少100项关键标准制定

新华社北京8月24日电(记者 周圆)记者24日从工业和信息化部获悉,《国家人形机器人产业标准体系建设指南(2026版)》(征求意见稿)将公开征求社会各界意见。征求意见稿提出,到2028年,在人形机器人能力测试及评估方法、关键技术、平台与系统、场景应用、安全治理等方面完成至少100项关键标准制定。

人形机器人是由人工智能驱动,具有类人形态与能力,可自主执行复杂任务的新一代智能终端。近年来,我国人形机器人产业发展迅速,亟需建立术语、接口、测试评

价等相关标准规范技术创新、产品研发及规模应用。目前,国内外在研及预研的人形机器人标准超过百项。

征求意见稿提出,建立健全人形机器人标准体系,重点突破基础性、类脑与智算、肢体与部件、整机与系统、应用、安全伦理等领域标准研制。到2028年,创新探索标准研制工作模式,建成系统科学、协调配套的标准体系,开展标准宣贯和实施推广的企业超过200家,为人形机器人产业高质量发展提供坚实支撑。

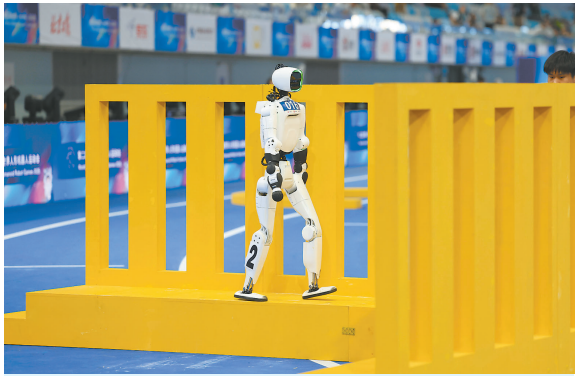
征求意见稿还明确,按照“系统全面、急用先行、动态

更新”原则,构建人形机器人标准体系。建设内容主要包括规范人形机器人能力分级方法体系;规范人形机器人唯一标识定义、编码规则及识别机制;面向结构化、半结构化工业环境下的人形机器人作业需求,围绕制造过程中的操作能力、环境适应性等方面提出规范要求;规范人形机器人技术研发与场景应用的伦理道德约束及社会影响评估等。

征求意见稿将于8月25日至9月23日向社会公开征求意见。

机器人障碍赛亮出“真功夫”

8月24日,第二届世界人形机器人运动会障碍赛在国家速滑馆——“冰丝带”内举行,人形机器人在赛道上跨越多个障碍,重重“闯关”,亮出“真功夫”。



▲8月24日,天骄队机器人在400米障碍赛中通过“限宽L型弯”障碍。最终,它以4分11秒44的成绩获得冠军。

▲8月24日,上海智元队机器人在400米障碍赛中。最终,它以4分19秒13的成绩获得第二名。

新华社发

台风将相继登陆 主要影响南方地区

三级重大气象灾害应急响应启动

据新华社北京8月24日电 中央气象台24日10时同时发布台风蓝色预警、暴雨黄色预警和强对流天气蓝色预警。11时50分,中国气象局升级调整重大气象灾害(台风、暴雨)四级应急响应为(台风、暴雨、强对流)三级应急响应。

中央气象台预计,受台风及西南季风影响,24日至26日,福建、广东、广西、海南等地有强降雨,北部湾、台湾海峡、东海等海域及沿海地区风力大。此外,24日,辽宁、吉林等局地有强降雨;25日起,西北地区东部、华北、东北地区自西向东将有明显降雨过程,并伴有强对流天气。

■新华社记者 刘诗平

当前,“沙德尔”“艾莎尼”“简拉维”“紫檀”四个台风同时在西北太平洋和南海海域活跃。除了今年第21号台风“艾莎尼”不对我国产生影响之外,第20号台风“简拉维”已于24日12时30分在福建省泉州市沿海登陆。

中央气象台预计,正在北部湾回旋的第19号台风“紫檀”将于25日夜间到26日上午在广东雷州半岛西侧至广西沿海登陆;第18号台风“沙德尔”可能于27日夜间至28日上午在浙江南部到福建沿海登陆,也可能在27日下午到夜间登陆台湾东部沿海后,28日在福建中南部沿海登陆。

这些已经登陆和可能登陆我国的台风,将先后给我 国华南、华东沿海带来持续性强降雨,同时华中、西南地区多省份受其影响也将出现强降雨,灾害风险不容小觑,需持续关注和科学防御。

中央气象台监测显示,今年以来,西北太平洋和南海海域已生成21个台风,较常年同期偏多9个,其中5个台风登陆我国,登陆个数与常年同期略偏多。

中央气象台首席预报员王海平分析,台风较多和强度较强的原因,主要受厄尔尼诺事件影响,西北太平洋洋面上的海温较常年偏高,同时西南季风较活跃。

王海平表示,这些已登陆或将登陆我国的台风主要影响南方地区,不直接北上或影响北方地区。不过,受冷空气和副热带高压外围水汽“联手”作用,北方地区在未来3天将出现分散性降雨或雷阵雨。

连日来,“紫檀”一直在北部湾海面回旋少动,强度日益加强。中央气象台首席预报员马学款分析,这意味着风雨将长时间“锁定”同一区域,致灾风险不容小觑。从24日夜间起,预计“紫檀”将逐渐向广西沿海至广东雷州半岛西侧一带沿海靠近,25日夜间到26日上午在广东雷州半岛西侧至广西沿海登陆。

相比“紫檀”,“简拉维”带来的不利影响相对较小。它在福建省泉州市沿海登陆后,将继续向西北方向移动,强度逐渐减弱。

受“紫檀”“简拉维”影响,8月19日以来,华南、华东地区多省份出现了强降雨。中央气象台预计,受两台风影响,24日至26日,海南岛西部、广西南部、广东、福建、台湾岛、浙江东南部、江西南部、湖南等地部分地区将有大到暴雨,局地将有大暴雨和特大暴雨。

“沙德尔”的强度较强,中央气象台预计登陆我国时将达到台风级或强台风级。受其影响,24日至29日,东海南部、台湾海峡及浙闽沿海将出现持续大风;27日至30日,浙江、福建、台湾、广东、广西、湖南、江西、贵州、云南等地将有暴雨到大暴雨,局地特大暴雨。

“受台风影响,本次天气过程风雨影响时间长、台风致灾风险高,建议持续做好台风灾害防御,特别是加强城市运行、交通运输、暑期旅游等领域安全管理。”马学款说。

中央网信办整治网络娱乐团播乱象

严惩违规账号2200余个

新华社北京8月24日电 记者24日获悉,“清朗·网络娱乐团播乱象整治”专项行动启动以来,中央网信办紧盯娱乐团播场景内容低俗不良、规则设计刺激打赏,侵害未成年人权益等突出问题,持续加大违法违规娱乐团播打击力度,目前已累计处置团播违规直播间7200余个,严惩违规账号2200余个,同时指导网站平台清退处置一批问题严重的团播MCN机构。

专项行动期间,中央网信办着力细化完善团播审核机制,优化榜单排名和功能玩法,强化团播账号和团播机构管理,指导督促网站平台积极履行主体责任,有针对性地加强娱乐团播规范管理,经过治理,娱乐团播低俗内容大幅下降,诱导刺激打赏等违规行为得到有效遏制,团播生态明显转好。

下一步,中央网信办将继续保持高压严管态势,加大娱乐团播违规账号和机构查处力度,指导督促网站平台健全娱乐团播管理机制,提升技术治理能力,持续优化功能玩法,推动形成健康有序、风清气正的娱乐团播生态。

中国支付清算协会

《智能体支付应用自律公约》发布

新华社北京8月24日电(记者 吴雨)8月24日,中国支付清算协会发布《智能体支付应用自律公约》,在强化行业自律、保护消费者合法权益等方面作出了一系列安排,旨在促进智能体支付应用安全、合规、可持续发展。

当前,人工智能技术加速迭代演进,部分支付清算机构已开展智能体支付探索实践,但行业缺乏统一、可参考的标准规则。为响应相关诉求,中国支付清算协会在中国人民银行指导下,制定并发布《智能体支付应用自律公约》,旨在通过柔性自律治理手段凝聚行业共识,助力行业守正创新发展。

记者了解到,在智能体管理方面,公约要求会员单位基于“了解你的客户(KYC)”进一步探索建立“了解你的智能体(KYA)”机制。在授权管理方面,公约要求会员单位明确智能体支付应用的授权边界,与用户签订责任清晰的授权协议。在防范风险方面,公约要求会员单位建立分级分类管理机制,通过交易限额等方式加强资金安全管理。

协会有关负责人介绍,公约将保护消费者合法权益摆在突出位置,要求会员单位积极开展消费者教育,通过建立投诉受理机制切实维护消费者合法权益;为消费者提供便捷的智能体支付应用关闭、信息查询的通道,保障其自主选择权。

公约还提出,会员单位应坚持开放合作,共同维护公平、开放、健康的智能体支付应用生态,不得通过排他合作、强制捆绑、低价补贴等方式限制用户选择,不得扰乱市场秩序。

协会有关负责人表示,在智能体自主发起支付交易的应用落地实施前,会员单位应向中国支付清算协会报备,充分开展业务有效性、技术安全性、伦理符合性等方面评估验证,配套人工服务、风险监控、舆情监测、应急处置、回退机制等保障措施,防范智能体支付应用风险。

三部门发文推进家庭医生签约服务

有序推进家庭医生首诊负责制

据新华社北京8月24日电(记者 李恒)国家卫生健康委、国家中医药局、国家疾控局近日印发《关于印发进一步深化“六个拓展”做实家庭医生签约服务若干措施的通知》。

通知提出,到2026年底,基层机构临床类别内科专业、儿科专业和中医类别执业医师均应作为家庭医生开展签约服务。到2027年底,二、三级医院派驻基层机构1年以上的医生,原则上应开展家庭医生签约服务。

有序推进家庭医生首诊负责制被写进通知。基层机构要加快推进预约就诊和有序分诊,原则上签约居民到基层机构就诊时优先安排家庭医生接诊。

签约居民病情超出家庭医生业务能力范围的,经患者同意,家庭医生应当优先转诊到本机构其他专科医生。确需向上级医院转诊的,应当利用紧密型医联体上级医院预留号源、床位等资源或转诊绿色通道及时上转。

同时,上级医院应当将恢复期、康复期患者下转至基层机构,由家庭医生做好接续服务,上级医院给予必要技术支持。

由慢性病管理向慢性病和传染病共管拓展,签约“菜单”更丰富。从对“一老一小”等重点人群提供常见呼吸道、消化道、虫媒传播疾病以及结核病、艾滋病等防控知识宣教、转介治疗、随访管理和疫苗接种服务,到鼓励具备相应资质的家庭医生为有需要的签约居民开具处方……到2027年底,基层机构均应将传染病防控服务纳入家庭医生签约服务内容。

通知要求,分类开展不同人群的签约履约服务。对于老年人、儿童、孕产妇、残疾人等重点人群,推行以居住地基层机构为主开展签约;对于工作地和居住地分离的职业人群,推行以功能单位所在地基层机构为主开展签约;支持居民健康档案随签约机构变动自由流转……

分类信息

天津日报 23602233

办公地址:天津市和平区卫津路143号

遗失·公告

指定承租人刊登公告

本人王国立,身份证号码:120101194702052516,同意本人死亡后,将坐落于河西区风致里7门601住宅房屋指定过户给王莹,身份证号码:120101197501252515。

减资公告

天津龙腾渊贸易有限公司(统一社会信用代码:91120103MA05JBRJ2L),决议注册资本由伍佰万元减为贰佰万元。债权人请于见报45日内主张债权或要求担保。特此公告。

减资公告

天津艺和建筑工程有限公司(统一社会信用代码:911201030759068946),决议注册资本由陆佰万元减为贰佰万元。债权人请于见报45日内主张债权或要求担保。特此公告。

敬告读者:

本广告仅为刊户提供信息发布平台,所有信息均为刊户自行提供,请认真核实信息提供方相关证件与发布内容的真实性。如涉及押金、保证金、报名费等费用均与本报无关。本栏目不作为承担法律责任的依据。本栏目不承担因错漏刊出所产生的相关责任及费用。

