

# 具身智能机器人进入家庭还需要多久？

新华社记者 赵秋明

萌萌的熊猫造型机器人翻完一个跟头，稳稳“站”起来，伸着圆滚滚的“爪爪”主动求抱抱；旁边另一只乖巧地配合着观众的摸头动作，脑袋灵活转动，那副“享受”的模样，让围观人群忍不住频频驻足拍照。

这一场景，是中国家电及消费电子博览会(AWE2026)上的真实一幕。AWE2026可谓“机器人含量最高”的一届，传统家电与专业具身智能企业一起上演了一场智能科技的视觉盛宴，各类机器人产品覆盖家庭服务、教育陪伴、工业巡检及物流搬运等多元场景，未来智能生活似乎触手可及。

## “机器人含量最高”的一届AWE

政策与市场的双重驱动，为这场“机器人盛宴”奠定了基础。2025年8月，国务院发布《关于深入实施“人工智能+”行动的意见》，明确了中国实施“人工智能+”行动的阶段性目标。国务院发展研究中心在《中国发展报告2025》中研判，2035年具身智能市场有望突破万亿元，“十五五”期间我国具身智能产业将完成从百亿到千亿规模的跨越。与此同时，居民生活品质提升推动家庭场景需求爆发，由此推动机器人家电化、家电机器人化。

展会现场，传统家电企业纷纷“跨界破圈”，让家电长出“头脑”和“四肢”：海尔智家集中发布“海娃”系列三大家庭服务机器人，涵盖清洁、陪伴、家务等功能；石头科技首款轮式扫地机器人G-Rover首次在国内亮相，打破传统扫地机器人的移动局限；追觅第二代仿生机械臂扫地机，凭借高自由度动态贴合能力，主攻家中复杂区域和低矮空间的深度清洁；MOVA Z70 Pro扫地机器人以仿生机械臂实现9cm超薄，以应对多种家居环境；海信首款商业化人形机器人Harley专注于迎宾接待与专业

导购，成为商业场景的“新帮手”。

与家电企业的“跨界转型”不同，专业具身智能企业聚焦陪伴、娱乐等应用场景。宇树的四足机器人在现场完成高难度爬坡、越障、打斗等动作；魔法原子熊猫款机器人凭借改造后的电机，灵动的互动表现现场吸粉无数；乐享科技全新协作机器人N1(小恩)，占地面积仅0.2平方米，操作范围覆盖吧台、厨房操作台等日常家务高频空间区域。

## 不同企业各寻赛道，差异化发展凸显

当前具身智能机器人的技术路线主要分为三类：专注“大脑+本体”，专注“小脑+本体”，以及“大脑+小脑+本体”全栈发展，各有侧重、各展所长。

“本体”类似人的躯干，是机器人的硬件基础，部分企业仅专注于本体研发，运动控制能力相对较弱；“小脑”负责机器人的运动能力与平衡能力，决定其能否灵活移动、完成复杂动作；“大脑”具备决策能力，是机器人实现“自主智能”的核心，未来有望让机器人像人一样自主完成各类任务。

多位受访者表示，我国在“本体”和“小脑”领域，凭借强大的制造业基础、硬件优势和完善的供应链，具备较强竞争力，但在“大脑”的决策智能领域，仍有较大提升空间。

魔法原子CTO陈春玉介绍，公司走的是“技术全栈自研+商业化优先”的特色路线，既深耕机器人“本体”研发，也专注“大脑”算法与数据领域，其自研硬件比例超90%，包括关节模组、灵巧手等核心零部件。“能够配合观众摸头的熊猫款机器人，通过在本体上创新升级三自由度驱动，才会有灵活互动的表现。”陈春玉说。

它智航聚焦具身智能全栈技术方向，从“数据”到“大脑”，再往“本体”延伸。

公司首席科学家丁文超表示，力争在决策智能领域形成核心竞争力，实现差异化突破。

“在移动能力和交互能力相互叠加后，当前机器人体现出三大核心价值：一是硬件终端集成，更多产品功能将在机器人身上集合实现；二是更能读懂人的情绪；三是具备长期记忆和主动交互能力。”乐享科技创始人兼CEO郭人杰说。

## 家庭落地仍需跨越多重门槛

2025年以来，具身智能领域融资持续升温。中信证券研究部预判，2026年有望成为机器人产业的“量产元年”，资本层面将通过A股与港股的IPO制度创新，承接产业链的资产证券化浪潮。

尽管行业发展势头向好，但具身智能机器人真正走进家庭，仍需跨越多重门槛。多位业内人士表示，当前行业数据和模型仍处于探索阶段，究竟需要5年还是10年，业内对家庭落地的爆发时间也有不同判断。

AWE2026期间，中国家用电器协会家用服务机器人专委会的正式成立，为行业发展注入了新的动力，成为破解行业痛点、推动产业协同的重要平台。

据悉，专委会首批成员50家，覆盖家电、具身智能、核心部件、AI技术等全产业链，海尔智家、美的集团、魔法原子等企业齐聚，其中包含23家上市公司、12家预备上市企业，50家成员单位母公司年度营收超1万亿元，汇聚了行业较强的技术研发能力与市场运营经验。专委会主任、海尔集团副总裁舒海表示，专委会的成立，实现了全产业链的协同汇聚，未来将围绕标准统一、场景探索、数据采集等课题展开工作，推动机器人在家庭场景逐步落地。

中国家用电器协会副秘书长万春晖介

绍，家庭场景已成为所有机器人企业公认的终极目标，越来越多的企业投入大量资源，围绕家庭场景开展数据采集、实景训练等探索。但家庭场景的复杂性，也让行业面临着数据重复采集、技术路径不统一、标准缺失等共性问题，家电企业与机器人企业的协同存在诸多待突破的课题。专委会希望通过打造产业生态平台，促进产学研深度融合，推动技术协同与成果转化，推进标准制修订，让机器人早日走入千家万户。

中国轻工业联合会会长张崇对此提出三点期待：一是建好建强服务平台，推动形成上下游联动、产学研协同的现代产业链；二是引导企业紧贴民生需求，融入银发经济，开发更多适老化、普惠型家用服务机器人；三是加强规范运行，为行业健康可持续发展保驾护航。

郭人杰认为，机器人真正进入家庭，必须满足安全、全自动、解决具体需求三个前提，“我们必须走到用户中去，在真实场景里打磨、试错、验证，高速迭代，只有在用户端找到真正的价值，消费级具身智能才能从愿景变为现实。”

陈春玉认为，当前具身智能机器人的居家交互正经历变革，从感知层面的“被动理解”向“主动理解”进化，从交互方式的“被动响应”向“主动服务”转变，而这需要重构技术架构，实现感知、决策、交互的协同创新。

丁文超预判，2026-2027年机器人在工业领域将迎来飞速发展，承担多工种任务；2027年左右，家庭领域或将出现早期应用机会，主要聚焦于情绪陪伴、教育服务等场景。“传统家电企业从家电出发往上整合，具身智能企业从上下延伸，两条路径最终会汇合。传统企业更懂家庭和用户，双方融合学习，将加速家庭场景的落地进程。”(新华网北京3月24日电)

# 农村成年无业重度残疾人可参照“单人户”提出低保申请

新华社北京3月24日电(记者 魏冠宇)记者3月24日从中国残联获悉，多部门近期共同印发意见，明确农村成年无业重度残疾人可以参照“单人户”提出低保申请，最低生活保障边缘家庭中的重度残疾人、重病患者可参照“单人户”纳入最低生活保障范围。

意见明确加大社会保障兜底力度。完善困难残疾人生活补贴和重度残疾人护理补贴标准动态调整机制，有条件的地区可将最低生活保障边缘家庭的残疾人及其他困难的残疾人纳入困难残疾人生活补贴范围。符合条件的残疾人可按规定享受城乡居民基本医疗保险和长期护理保险资助参保政策、基本养老保险费代缴政策等。将符合条件的残疾人家庭及时纳入农村危房改造政策支持范围。

此外，意见提出将完善适龄残疾儿童少年义务教育入学监测系统，适宜安置每一名残疾儿童，确保适龄残疾儿童应随尽随、就近就读；对家庭成员就业后家庭人均收入超过当地低保标准的残疾人家庭，可给予原则上不超过6个月的渐退期；引导有条件的重度残疾人家庭通过土地流转、入股分红、托管服务等方式增加收入；符合条件的重度残疾人全部纳入特困人员供养兜底保障；推动农村残疾人家庭无障碍改造和乡村无障碍环境建设等。

残疾人帮扶成效作为常态化帮扶绩效评估中的重要内容。各地各有关部门将健全完善常态化帮扶政策措施，强化残疾人防贫对象的精准识别和信息共享，对于一户多残、老残一体、病残一体、重度残疾、以老养残等特殊困难残疾人家庭要重点关注。

# 我国日均词元调用量超140万亿

新华社北京3月24日电(记者 高亢)国家数据局局长刘烈宏24日在国新办举行的新闻发布会上表示，到今年3月，我国日均词元(Token)调用量已超过140万亿，相比2024年初的1000亿增长了1000多倍，相比2025年底的100万亿，三个月时间又增长了40%多。

“日均词元调用量的大量增加，充分表明中国的人工智能发展进入了快速增长阶段。”刘烈宏表示，人工智能应用场景在不断深化，从能对话到能决策执行的智能体，中国人工智能产业的竞争力在显著增强，现在备受关注的Token出海，就是产业竞争力增强的一个标志。

据刘烈宏介绍，在各方共同努力下，我国高质量数据集的建设工作取得了阶段性成效，截止到2025年底，全国已建成的高质量数据集超过10万个，总体量超过890PB，这相当于中国国家图书馆数字资源总量的310倍左右。

下一步，国家数据局将持续推进数据赋能人工智能创新发展，协同各方深入实施新一轮的高质量数据集建设行动计划，以场景需求为牵引，加快推进先行先试的工作，打造技术可行、实用便捷、质量保障的AI-Ready(AI就绪度)高质量数据集，实现高质量数据集供给的质效提升。

# 中共一大代表宿舍旧址正式开放

3月24日，讲解员引导观众在中共一大代表宿舍旧址内参观。

3月24日，位于上海市黄浦区太仓路127号的中国共产党第一次全国代表大会宿舍旧址(博文女校旧址)正式向公众开放。

1921年7月，出席中国共产党第一次全国代表大会的大部分代表入住博文女校。当时正值暑假，校舍空置，代表们在此召开预备会议、休会期间在此草拟文件，交流研讨。这里作为中共一大代表的宿舍，与中共一大会议共同见证了中国共产党的诞生。

中国共产党第一次全国代表大会宿舍旧址与中共一大会议相距仅200余米，是一幢坐南朝北的砖木结构老式石库门建筑。在建筑修缮与展陈提升过程中，馆方以历史文献、老照片、口述史料等为依据，深挖细节，勾勒出“群英汇博文”的历史场景，为观众打造沉浸式、叙事化的参观体验。

新华社记者 刘颖 摄



# 『骂声』何尝不是改进工作的鞭策声

新华社记者 余贤红

“做大旅游城市，怎么可能不挨骂？如果没人骂，那城市就安静了，凉了。”这是记者近日在调研中听到的旅游城市一位基层干部的坦率言辞。做好“旅游+”文章要听得进骂声，其他工作又何尝不是如此？不避“骂声”，闻过则喜，知过必改，是领导干部应有的格局修养，也是树立和践行正确政绩观的必修课。

民心是最大的政治，批评是最珍贵的提醒。某种意义上，“骂声”是群众意见的直接表达，是工作得失的即时反馈，也是检验党员干部政绩观的一块试金石。

现实中，一些党员干部对“骂声”的态度耐人寻味。有的党员干部以“换届调整、不必作为”为由，对群众急难愁盼睁一只眼、闭一只眼，对舆论监督更是讳莫如深、避之不及。这种“鸵鸟心态”本质上是一种扭曲的政绩观：只愿听掌声、看亮点，生怕“杂音”干扰“工作大局”；只求任内“风平浪静”，接力棒还没交好就矛盾后移。凡此种种，根源在于把个人得失置于群众利益之上。

“骂声”中往往蕴藏着群众真实的诉求、迫切的期盼。游客抱怨景区人挤人、秩序乱，本质是期待更从容、更美好的旅游体验；市民投诉公共服务不便，实质是呼唤更高效、更有温度的城市治理；患者吐槽就医难、停车难，核心是渴望更体贴、更安心的服务……听懂“骂声”，回应群众诉求，才能将群众的痛点转化为治理的重点。

群众呼声是作风建设的第一信号。重视并善用群众批评，从中汲取智慧力量，是我们党不断自我革命，赢得“万人心”的优良传统、宝贵经验。当前，全党正在开展树立和践行正确政绩观学习教育。广大党员干部要弘扬优良传统，走好群众路线，主动倾听包括“骂声”在内的各种声音，建立健全畅通、规范、有效的民意反馈机制，让群众意见有地方说、说了有人听、听了有反馈、反馈有改进，把为民造福作为最大政绩。

多听群众心里话，多解群众揪心事，将“骂声”转化为改进工作的鞭策声，就能赢得群众更多发自内心的喝彩声。(新华社北京3月23日电)

# 从严从实推进集中整治各项工作 切实把整治成效转化为惠民成效

(上接一版)在苏埠镇养老院，方正详细了解入住老人数量、养老院改造升级、日常管理等情况，叮嘱机构负责人和工作人员用心用情做好老年人服务保障，确保老年人吃得放心、住得安心；要求相关部门深化养

老服务突出问题整治，盯紧资金监管、餐饮质量、安全运行等重点环节，切实维护好老年人合法权益。

调研中，方正强调，整治群众身边不正之风和腐败问题是维护群众切身利益的实际行动。要坚持

问题导向，压紧压实责任，聚焦重点领域持续发力、靶向施策，从严从实推进集中整治各项工作，强力惩治群众身边的“蝇贪蚁腐”，切实把整治成效转化为惠民成效，让群众获得感可感可及、得到实惠。

# 窦贤如：46个孩子的“周末妈妈”

(上接一版)十年光阴，初心不改。身为金寨县慈善公益协会会长、周末陪伴“关爱孤儿”项目，已开展活动200余次，参与志愿者达256人。在她的悉心陪伴与实际帮扶下，46名孤儿茁壮成长，绽放出生命的光彩：3人考入师范类院校，17人进入金寨职业技术学院，6人考入金寨一中，17人升入南溪或青山高中，2人学习技艺，1人顺利毕

业工作。一张张录取通知书、一份份成长答卷，见证着孩子们的蜕变，也镌刻着窦贤如十年的坚守与付出。

如今，窦贤如已荣获“安徽好人”“中国少年儿童艺术基金会”“感动中国·慈善楷模”人物、“中国社会福利基金会”“中国公益爱心大使奖”等诸多荣誉。但面对赞誉，她始终淡然如初，依旧坚守在公益一线。“做公益不为别的，就是想实实在在帮助到别人，看

到他们生活一点点变好，我们就觉得很开心、很值得。”窦贤如坚定地说，未来，她将继续带领协会坚守初心，携手社会各界汇聚更多善意与力量，让爱的传播更加深远、坚定。

没有血缘的羁绊，却有最深沉的母爱；没有惊天的壮举，却有最动人的坚守。窦贤如就像一束微光，照亮了46名孤儿的成长之路，用爱心与担当，诠释了新时代女性的公益情怀。

# 街角“会客厅” 装满“小确幸”

(上接一版)这座口袋公园虽面积不大，服务半径却很长。它精准补齐老城片区的功能短板，配套标准健身器材、便民座椅和专属儿童游乐区。无论是上班族下班后放松心情，还是老人带娃日常，都能在此找到属于自己的空间。

一位在此休闲的市民告诉记者：“以前这个地方，我们都不愿意来，杂草长得比人还高，夏

天蚊子又多，下雨天一脚泥。现在你看看，搞得真漂亮，孙子放学就要往这跑。我们老年人也有凳子坐，有地方聊天，感觉日子越来越有滋味了。”

不搞大拆大建，不做千篇一律。从西苑、紫荆游园补齐老城片区停车短板，到各具特色的口袋公园走进市民生活，我市正以精细化治理的“绣花功夫”，将这些散落在街角的“绿色珍珠”串

联起来。它们不仅是绿地，更是“邻里会客厅”。

屈敏表示：“近年来，六安市锚定生态宜居城市建设目标，将口袋公园建设作为重要民生工程，先后打造桂花公园、绽放公园、民安巷游园等12座特色口袋公园。下一步，我们将持续推进口袋公园建设，不断扩大绿色公共空间，让民生幸福更有质感。”



# 黑龙江北大荒：机械耙雪备春耕

3月24日，北大荒集团北安分公司襄河农场有限公司第一管理区大豆地块，大马力机车在进行耙雪备春耕作业(无人农机照片)。

近日，黑龙江垦区北大荒集团部分农业生产单位抢抓农时，组织开展机械耙雪备春耕作业，有效提升积雪融化速度，为整地、播种创造有利条件。(钱泊羽 摄)



# 济南：樱花盛开赏花热

3月24日，游客在五龙潭公园观赏樱花。近日，山东省济南市气温回升，五龙潭公园内大面积种植的樱花进入盛花期，吸引了众多市民前来观赏。(新华社记者 徐速 摄)