

产需共融向未来

——从两场世界级大会看中国机器人产业新气象

□新华社记者 郭宇靖 张晓 吉宁

8月22日，第二届世界人形机器人运动会在国家速滑馆开幕，16个国家的666支赛队、2056台机器人参与竞速。与此同时，2026世界机器人大会正在北京亦庄举办，汇聚全球前沿技术与产业成果，全面展现机器人走向千行百业的发展新趋势。

习近平总书记强调，要以科技创新为引领，大力培育壮大新兴产业和未來产业，占据国际竞争制高点，塑造经济发展新动能、新优势。

从舞台上跳起来，到赛场上跑起来，从工厂里干起来，到家庭里用起来……机器人产业加快走向规模化落地，为中国经济高质量发展注入新动能。

技术迭代，从“演示”到“上岗”

接续举办的两场世界级大会，成为观察中国机器人产业发展的窗口。

——从展台看，产业的展示逻辑深刻改变。曾经追求动作炫、参数高的机器人，如今正比拼在真实场景里“干成事”。

曾在半程马拉松赛道上奔跑的“天工”，如今在世界机器人大会现场展示精细动作。依托北京人形机器人创新中心发布的“具身天工3.0”技术平台，“天工 Omni”稳稳踏过梅花桩，上下楼梯、匍匐爬行等挑战都难不倒它。

曾在春晚亮相的银河通用晒出“一脑多能”新方案：烤面包、倒饮料，机器人一口气完成“长线程”早餐制作任务。观众抽走面包、盖住瓶口，机器人不怕“捣乱”，自主应对。

英国48家集团主席杰克·佩里感叹：“我参加过很多机器人产业国际会议，他们更多是在谈未来，我在这里却看到了已经发生的改变。”

——从赛场看，产业的想象空间持续开拓。人形机器人在运动会赛场上不断逼近技术极限，以赛促研、以赛促产。

今年4月的北京亦庄人形机器人半程马拉松，主要考验机器人长续航、稳定性。本届运动会上，人形机器人开始“贴地飞行”“高速过弯”，向人类短跑纪录发起冲击。



第二届世界人形机器人运动会开幕式举行

8月22日，裁判员代表和机器人在开幕式上一起跳舞。
8月22日，第二届世界人形机器人运动会开幕式在北京国家速滑馆举行。

新华社记者 孙非 摄

高可搬运1000件货物。”赛那德公司副总裁陶军辉说。

机器人特种作业是环境“倒置”出来的需求。在这些脏、累、险的场景，机器人的价值充分体现。

焊接作业区域高温、弧光、烟尘交织，工人无需靠近作业点，手握“定位笔”一指，指令即时传给机器人操作焊接。“这款机器人已在十余家一线工厂上岗，覆盖建筑钢构、船舶制造、桥梁建设等真实环境。”小雨智造创始人乔忠良说。

拐点，孕育在智能经济新形态之中——

“具身智能产业带动能力强，具有1:10的乘数效应，可有力拉动生产提质和消费升级。”中国电子学会理事长徐晓兰介绍，具身智能的大规模部署，还将催生数据分析师、机器人行为训练师、人机协同调度师、智能运维工程师等一批知识密集型新兴岗位。

采集真实数据，将帮助人形机器人优化模型、算法，逐步理解、触摸真实世界。在北京石景山人形机器人数据训练中心，训练师头戴VR（虚拟现实）设备，遥控机器人完成整理衣物等动作，系统会记录下机器人关节轨迹、角度、力度以及视觉信息，为上岗作业提供真实“养料”。

“行业机构普遍预测全球人形机器人市场规模将保持高速增长，成为全球经济增长的新引擎。”徐晓兰说，长远来看，人形机器人不只是一科技产品，更是赋能千行百业的智能化基础设施。

行稳致远，“能干活”也要“靠得住”

本届世界机器人大会发布的《2026年人形机器人产业发展报告》提到，行业应用已“迈入全面铺开的深水区”。有数据预计，今年全年我国人形机器人整机产量有望突破10万台。

热度之下，也有“冷思考”。机器人从实验室走向千行百业、从技术突破走向普惠民生，仍有很长的路要走。

行业专家认为，具身智能技术与真实世界的适配能力仍有不足，医院、家庭等场景落地尚需时日，“管

家”机器人、“护工”机器人仍处于试点验证阶段。

“为什么还没有大规模推广？最主要的原因是效率和泛用性不够。”在本届世界机器人大会“应用牵引”主论坛上，宇树科技创始人王兴兴坦言，机器人已经能做一些简单装配，但效率比人低，每来一个新任务还要重新训练，这是目前全球面临的共同瓶颈。

难点，正是下一阶段攻坚发展的重点。

——科技创新要敢为人先、握指成拳。具身智能是人工智能、运动控制、先进制造、新材料、生物医学等诸多前沿技术的“集大成者”，靠个别企业“打天下”很难走远。

作为国际科创中心，眼下，北京正按照整机、核心零部件、大模型、数据服务、世界模型、融合模型的全链技术路线布局，深度推进“央地协同”，就软件算法、数据资源、整机制造和应用方案全链条难点开展联合技术攻关。

——应用场景要继续开放，产需共融。当前，机器人应用场景多集中在教育科研、商业服务、文旅等领域，工业制造、应急救援、民生康养等高价值领域有待进一步挖掘。

8月20日，由世界机器人合作组织与中国电子学会共同发起的“全球机器人应用探索计划”启动，面向全球征集应用场景需求，每年从中遴选1000个应用场景，开展机器人的免费试用与二次开发。

——治理体系要加快跟上，跑得快也要跑得稳。算法黑箱、模型偏见、硬件故障等内生风险，与深度伪造、技术滥用、智能操控等衍生风险交织叠加，对人身安全、公共治理与社会秩序构成新挑战。

北京经开区管委会副主任李全介绍，亦庄正建设覆盖研发、生产、准入、销售、使用、维护、报废、回收八大环节的机器人全生命周期管理体系，并对机器人演艺从业探索“沙盒”管理。

从技术跟随者，到产业引领者、治理方案贡献者，我国机器人产业发展提质向新。一台台机器人走出实验室，步入千行百业，正在朝着改变生活、改变世界的方向阔步前行。

（新华社北京8月22日电）

□新华社记者 吴雨 任军

中国人民银行、市场监管总局8月21日发布公告，明确了人民币可以买卖和不得买卖的具体情形，细化相关监管要求，维护货币流通秩序，推动钱币市场健康有序发展。

为何要规范人民币买卖？

人民币是我国的法定货币，也是国家主权与信用的象征。禁止非法买卖人民币，是维护人民币信誉和法定货币严肃性的要求，也是维持金融秩序的重要内容。《中华人民共和国人民币管理条例》明确规定“禁止非法买卖流通人民币”。

“一些规范人民币买卖的举措施行超20年，已与当前市场实际情况不适应，亟需修改完善。公告提出的一些新规有助于推动钱币市场健康规范发展，更好地保障公众的合法收藏需求。”西南财经大学中国金融研究院副院长董青马说。

人民币禁止买卖和可以买卖情形有哪些？

根据公告，现行流通的人民币不得买卖。
中国邮政储蓄银行研究员娄飞鹏表示，非法买卖正在流通的人民币，混淆“流通货币”与“收藏品”等普通商品的边界，囤积炒作同号、连号或特定版别人民币等行为，会扰乱正常的人民币流通秩序，损害人民币信誉及其法定货币的严肃性，需明确监管红线。

与此同时，随着公众对货币文化产品的需求不断增长，正常的钱币收藏需求不容忽视。对此，公告明确，经中国人民银行公告停止流通的人民币，自停止流通之日起可以买卖。纪念币可以买卖。

专家介绍，停止流通的人民币已不具备流通货币职能，面额已不代表货币价值，其作为历史文物、收藏品等意义更为突出。普通纪念币主要为满足公众的收藏需求而发行，一般不参与流通，可以买卖。

围绕人民币买卖行为，公告亮明了哪些要求？

具体来看，公告重在打击治理投机炒作、虚假宣传等违规售卖情况，要求“不得夸大收益、对未来收益作出保证性承诺、明示或者暗示保收益无风险等”。另外，装帧纪念币、停止流通的人民币，应当标注装帧单位名称，不得违规使用中国人民银行相关信息。公告还明确，不得通过买卖人民币从事洗钱活动，开展非法集资等非法金融活动，或为其提供便利。

“这套‘组合拳’细化了监管要求，提高制度适配性，有助于引导市场规范发展，在立规矩的同时并不会限制收藏爱好者的正常需求。”董青马说。

打击治理非法买卖人民币，加强监管协同是关键。
记者了解到，下一步，两部“门”将从多方面发力，包括加强对非法买卖人民币和相关虚假广告的常态化监测与巡查，督促各网络交易平台及时下架违规产品及虚假广告。中国人民银行分支机构与地方市场监督管理部门还将联合对当地人民币买卖活动，包括线上网络交易平台和线下实体店铺、经销渠道，开展专项清理整顿工作。

公众如遇到非法买卖人民币的情况怎么办？

专家提醒，钱币收藏爱好者要认准正规渠道，购买前可查询中国人民银行网站，确认是否为中国人民银行发行的纪念币或是否为已退出流通的人民币。纪念币收藏有市场波动，要警惕“稳赚不赔”等虚假宣传。

中国人民银行表示，若公众发现非法买卖人民币相关线索，可留存好证据，及时向当地中国人民银行或市场监督管理部门举报；涉嫌诈骗的，应及时向公安机关报案。

（新华社北京8月21日电）

人形机器人百米成绩超人类世界纪录

新华社北京8月22日电（记者张晓 戴威）22日在国家速滑馆开幕的第二届世界人形机器人运动会上，上演田径大型组100米预赛。现场成绩公告显示，“天卓队”以9秒39的成绩率先撞线，超越牙买加名将博尔特保持的、9秒58的男子100米世界纪录。

新纪录的产生拉开了本届运动会的序幕。据介绍，本次赛事吸引了来自六大洲的666支队伍、2056台机器人同台竞技，参赛队伍数量较首届增长138%，机器人数量翻了两番。

本届运动会共设置51个项目，开展1301场比赛，将持续至26日。项目设置

方面，在首届田径、足球等项目基础上，新增举重、拔河、乒乓球等项目，加大对机器人本体结构以及核心零部件的极限考验。

为了促进机器人更好地融入人类生活，本届运动会的场景赛进一步将赛项延伸到真实环境，覆盖工业、酒店、家庭、物流等领域，包括打包入库、拆包拆箱、装配上料、零售服务等。

4月的北京亦庄半程马拉松暨人形机器人半程马拉松上，人形机器人以50分26秒的净时成绩夺冠，超越了乌干达名将基普利莫3月在里斯本半程马拉松赛中创造的57分20秒的男子半马世界纪录。

中国工商银行股份有限公司察哈尔右翼中旗科布尔支行更名公告

因机构标准化更名工作安排，自2026年8月11日起，中国工商银行股份有限公司察哈尔右翼中旗科布尔支行更名为中国工商银行股份有限公司察哈尔右翼中旗支行。欢迎新老客户

惠顾，网点联系电话：0474—5902671。
特此函告
中国工商银行股份有限公司乌兰察布分行
2026年8月11日

注销公告

根据国务院《民办非企业单位登记管理暂行条例》，商都县博通养老服务中心（统一社会信用代码：52150923MJ26278347），2026年8月21日经会议决议解散该服务中心，并于同日成立了服务中心清算组，请服务中心

债权人于本公告发布之日起45日内，向本服务中心清算组申报债权或者确认债务，逾期后果自负。清算组联系人：陈建军，联系电话：15624661444。

商都县博通养老服务中心
2026年8月21日

拟申请注销登记公告

按照《事业单位登记管理暂行条例》及其实施细则有关规定，根据丰镇机编发[2026]14号文件精神决定，丰镇市逸择小学拟向丰镇市事业单位登记管理局申请事业单位法人注销登记。丰

镇市逸择小学注销后，如涉及该单位的债务债权等一切事项，均由丰镇市教育体育局承接。**特此公告**

丰镇市逸择小学
2026年8月24日

关于“多彩乌兰察布”主题作品征集的通知

为庆祝中华人民共和国成立77周年，全面展示乌兰察布市深厚的人文底蕴、显著的发展成就，进一步丰富全市人民群众精神文化生活，推动文化事业繁荣发展，乌兰察布市融媒体中心将举办“多彩乌兰察布”主题作品展，拟于9月中旬开始通过中心官方新媒体平台分批次展播，现面向社会公开征集优秀作品。

一、征集内容

本次作品征集主题为“多彩乌兰察布”，立足乌兰察布发展实践，聚焦城市建设、乡村振兴、生态保护、产业发展、民生福祉等内容，运用视频、图片形式，展现乌兰察布的生态之美、人文之美与产业之兴。

二、征集作品类型及要求

参赛作品要坚持正确的政治方向、舆论导向、价值取向，形式新颖，内涵丰富，适于网络传播。

（一）摄影作品

1. 摄影器材不限，相机、手机均

可。作品题材不限，单照、组照均可。

2. 作品格式为JPG、PNG高清图，单张图片大小不低于2M，不高于20M，不得过度修图、合成、篡改画面内容。

3. 每幅（组）作品需搭配50—200字文字说明，注明作品拍摄时间、地点、画面内容、立意。

（二）视频作品

1. 视频作品创作形式不限。

2. 作品时长控制在15秒—3分钟，格式为MP4，画面分辨率不低于1920×1080，横竖屏均可，画面无水印、无logo、无违规字幕图案。

三、征集时间

自本通知发布之日起至2026年9月25日，逾期投稿视为无效。

四、投稿方式

所有参赛作品统一以邮件形式投递。

视频类作品投稿邮箱：
1093978741@qq.com

图片类作品投稿邮箱：
356239130@qq.com

邮件命名格式统一为：作品名称+作者姓名+联系电话。

投稿附件需包含作品原件+作品文字说明，团体投稿可在邮件正文标注团队名称及简介，所有投稿信息务必准确完整，信息缺失视为无效投稿。

备注：如有问题可通过以上邮箱咨询。

五、评选与展示

征集活动结束后，乌兰察布市融媒体中心将组织专业评审团队，对所有作品分类别进行评审，评选出各类别优秀作品。

优秀作品将通过乌兰察布市融媒体中心官方微信公众号、视频号、抖音、客户端等平台分批展播推送，部分优秀作品将纳入乌兰察布市融媒体中心媒

资素材库，用于城市公益宣传、文旅推广、形象展示等公益用途。