

除了在工厂打工还能扎根家用场景 脱虚向实 机器人干活样样溜

近40℃的高温天，走在2026世界人工智能大会(WAIC)现场，水泄不通的场馆、挤不进的展台，连电梯间都排起长队。今年，具身智能首次被列为大会核心赛道，参展企业从80多家增至200多家，超过300台真机同台亮相，创下历届之最。

工业家用双线开花 机器人成了头号“打工仔”

往年大会上，机器人展区的常见画面是跳舞、跑步、后空翻等炫技，今年画风有了反转，机器人成了头号“打工仔”。本届展览，人形机器人阵容空前壮大，相比展示单个机器人的本体能力，各家产品开始拼细分赛道、扎根真实生活的应用场景。

走进世博具身智能馆，宇树科技展台四周被围得水泄不通。现场G1轻量人形机器人灵活完成侧空翻、跳跃、拳击对战，动作流畅，一气呵成。记者亲眼见

到了曾全网刷屏的“钢铁机甲”——全新GD01载人变形机甲高达3米，能切换双形态行走，仿真动作细腻逼真。

一旁乐聚机器人也在同步上演人机互动，轻量化人形机型搭配自研五指灵巧手，流畅完成抬手、递物、精细分拣等连贯动作，主打科研、教育场景落地，柔和的交互效果收获不少观众青睐。在人形机器人赛道，如今已经满足于表演，而是工业和家用双线开花。

会叠衣服能系鞋带 灵巧手赛道内群雄逐鹿

以往展台的重心，是机器人的“腿脚功夫”，如今更多见的是“细腻操作流”的灵巧手。各式各样仿生机械手遍布展馆，成了区分AI虚实落地能力的核心标尺。

叠衣服，是人类闭着眼也能做的事，但它是最考验机器人的真实场景。记者看到灵心巧手带来六代工业版灵巧手，

在叠衣服的表演中，一只手抓取衣物，丝毫不起褶皱，流畅完成了衣服的收纳、对齐、叠放。

来自强脑的高度拟真仿生手部产品，细腻的多关节五指结构可抓取鸡蛋、线缆等软硬物件，展现了国内脑机接口、仿生假肢技术的突破性进展。睿尔曼智能创始人、CEO郑随兵表示，就在大会开幕前两天，睿尔曼RealBOT机器人刚在新疆餐厅完成穿肉串、烤肉串等真实作业。这些真实场景作业证明：机器人只有长期部署到真实场景中，面对不可预知的物理变量，才能学会“真干活”。

跨界玩家纷纷入局 齐探具身智能赛道

另一个大变化，发生在产业链上，以前专门做数据、做世界模型、做具身芯片和传感器的公司，今年成批地涌入机器人和物理AI赛道。如今跨界科技巨头纷

纷入局，不仅机器人企业聊它，模型公司研究它，科技大厂甚至拿重金押注它，把自家技术转化为机器人生产力。

群核科技依托多年3D空间智能积累，展出自研SpatialGen空间世界模型，搭配宇树人形机器人完成零样本环境识别、自主导航抓取。依靠海量室内3D数据集搭建虚拟仿真训练场，机器人在数字空间反复练习叠放、分拣等动作，再落地现实场景，打通“数字仿真—实体作业”完整链路，用空间AI赋予机器人更强的环境感知力。

当灵巧机械手突破精细操作瓶颈，配套数据、关节、仿真技术同步成熟，人工智能不再是虚无缥缈的概念。在大会现场，我们足以确信一件事，无论是深挖场景还是研究硬件和模型，具身智能发展到当下，不再只是单纯的技术竞赛，而是回归到服务于人的本质上来。

据《北京晚报》



西班牙队世界杯夺冠

7月19日，冠军西班牙队在颁奖仪式上庆祝。

当地时间7月19日，在美国纽约新泽西体育场进行的2026美加墨世界杯足球赛决赛中，西班牙队1比0战胜阿根廷队，夺得冠军。

新华社记者 曹灿 摄

首尔十年里小学生数量首次净增长

韩国知名教育培训机构钟路学院7月19日发布的报告显示，受新建住宅片区、热门学区吸引家庭迁入的带动，首都首尔2025年小学生数量十年里首次出现净增长。

《韩国先驱报》援引这份报告报道，自2016年起，首尔每年均为小学生净流出状态，但2025年出现逆转，转入学生数量比转出学生多834人。

不过，此次小学生数量增长并非全

市普遍现象，首尔25个行政区中只有6个出现回流。其中，江东区净流入规模最大，达1752人；其次是江南区1331人、阳川区848人、瑞草区795人，芦原区、松坡区分别增加193人、163人；其余19个行政区仍为小学生净流出状态。

报告分析说，上述数据表明更多家庭迁入大型新建住宅区、教育配套优质的区域，反映了“优质教育片区的人口聚集效应”。

同为首都圈的京畿道长期承接从首尔迁出的家庭，2023年、2024年均小学生数量净流入，但2025年逆转为净流出1339人，创下十年里最高外流纪录。首都圈之外，忠清北道和忠清南道的小学生净流入态势已持续3年。报告分析认为，地方院校扩招名额、韩国政府加大非首都圈医师人才培养等政策或许推动了部分家庭从首都圈向其他地方迁移。

据新华社

印度计划试点发行 小面额塑料钞票

据印度媒体7月19日报道，印度中央银行计划于2027年试点发行小面额的塑料材质钞票，评估用其替代纸币的可行性，以提高钞票耐用性和防伪性。

印度多家媒体援引消息人士的话报道，印度储备银行(央行)下属的货币印制公司发布招标公告，为印制塑料钞票所需的特殊材料招标，投标截止日期为8月18日。印度储备银行计划，试点阶段发行面额10卢比和20卢比的塑料钞票，如果试点顺利，或将进一步推广。

按印度媒体说法，该国计划发行塑料钞票主要是为延长钞票使用寿命、降低印制和更换成本。印度储备银行数据显示，由于流通频繁和气候因素，印度每年约有20万张破损纸币被回收销毁。此外，印度市场上近年来大面额的假币增多，尤其是500卢比的伪钞，使用塑料钞票有望提高防伪性能。

据新华社

聊城市机动车一宗拍卖公告

受委托，聊城市机动车一宗通过网上公开竞价方式进行公开拍卖。现将有关事项公告如下：

- 一、项目名称：聊城市机动车一宗
- 二、项目编号：XLCCQJY-2026-313
- 三、转让标的基本情况：报废机动车一宗，共计7辆。
- 四、受让方资格要求：
 1. 竞买人须为具有报废机动车回收拆解企业资质认定证书的法人，并自愿承担拍卖竞价的风险。
 2. 竞买人向拍卖公司缴纳竞买保证金及签署拍卖文件，是获得竞买资格的前提条件。
- 五、标的展示时间及地点：自公告之日起至拍卖日前止，位于聊城市标的所在地。
- 六、报名需要提交的资料：营业执照、资质证明、法定代表人身份证件、法人授权委托书和代理人身份证件(原件及复印件并加盖公章)；其他组织应提交依法成立的有关证件、复印件及其个人身份证件(原件及复印件)。经拍卖人审核，拍卖人有权决定竞买人能否参加拍卖活动。
- 七、报名时间、地点及方式：
 1. 报名截止时间：2026年7月27日17时。
 2. 报名地点：聊城开发区创业大厦B塔1214室。
- 八、保证金缴纳金额、方式、时间：现金或电汇缴至我公司账户(户名：光彩之星拍卖有限公司聊城分公司，开户银行：中国银行聊城新区支行，账号：216940686356)，保证金1万元，不成交于5个工作日内无息原数退还。缴纳截止时间：2026年7月27日17时。
- 九、拍卖时间：2026年7月28日9时。
- 十、拍卖方式：登录中拍平台(<https://paimai.cai123.org.cn>)进行公开竞价。
- 十一、拍卖公司联系方式：13562008517(米先生)
监督电话：13335108788
公司地址：济南市高新区舜华路2000号舜泰广场8号楼西区2202
光彩之星拍卖有限公司
2026年7月21日