

从2026智博会看智能产业发展新趋势

□新华社记者 郭方达 杨文 梁姊

5月28日至31日,2026世界智能产业博览会在天津举行,700余家企业与机构齐聚一堂,共同呈现一场智能科技盛宴。

具身智能产品落地应用,人工智能渗透千行百业,记者从2026智博会上了解到,智能技术正逐步走出实验室,迈入真实的商业闭环。

具身智能:从“蹒跚学步”到“走马上岗”

全地形轮椅机器人载人登楼如履平地,保姆机器人在居家场景中进行清洁,几款人形机器人对流水线上的包裹精准识别、有序分拣……走进智博会首次独立设馆的具身智能展区,80余家企业的上百种机器人整机产品令人目不暇接。

今年,不少展商都将可实际投入生产或已落地应用的机器人放在“C位”展示。

在伽利略(天津)技术有限公司的展台上,几款用于消防救援、野外勘测等用途的“机器狗”吸引了不少嘉宾的目光。在系统的指挥下,“机器狗”伸展钢铁四肢,轻松跨越身前障碍。

“本次展示的机器人都可适配多场景作业,其中不少已经落地。”伽利略联合创始人刘宝明表示,其中一款产品已应用于海河流域水文巡检——设备自行抵达岸边,完成取水后返回,能够实现对海水水质等数据的实时上传及分析预警。

天津市工业和信息化局研究室主任沈毛毛说,2026年被视为具身智能规模化应用元年,独立设馆不仅是展陈形式升级,更折射出产业链从技术突破迈向商业闭环的系统性成熟。

近年来,伴随着AI“大脑”、机械控制“小脑”等领域的日趋成熟,具身智能成为世界前沿技术竞争的主要阵地之一。

哈尔滨工业大学机器人研究所所长赵杰认为,机器人与人工智能的融合,有效提高了机器人复杂技能作业能力,也带来了新的市场需求。

国务院发展研究中心发布的《中国发展报告2025》显示,中国具身智能产业市场规模有望在2030年达到4000亿元、在2035年突破万亿元。

如何让机器人投入使用,是各界关注的焦点。从此次智博会来看,工业生产、居家养老、应急安防等领域是参展企业的重点发力方向。

宇树科技创始人王兴兴认为,机器人处理任务的泛化能力将不断提升,具身智能走入寻常百姓家的未来并不遥远。

“人工智能+”:加速赋能千行百业

刚在电子黑板上写下函数公式,电子屏幕上随即呈现出对应的动态图像;轻便小巧的睡眠手环,通过解析脑电信号“读懂”我们的睡眠;戴上特制手表,AI“把脉”分析身体的各种指标以及情绪指数;四足机器狗背着相机对准电缆接头实时测温,全天候巡检……2026智博会上,各种人工智能产品令人眼花缭乱。

当前,人工智能正从科学智能、具身智能等前沿领域向工业、能源、交通等行业拓展。至顶智库首席分析师孙硕说,在研发设计、生产制造等工业领域,AI与工业自动化、物联网与工业仿真等技术深度融合,实现数据分析、设备协同、质量优化与运营决策效率提升。

在工业领域,制造效率的提升直观可感。天士力医药集团股份有限公司展区工作人员介绍,他们通过自主研发的第五代超高速滴丸智能装备与质量数字化技术升级,基于AI驱动的工艺模型与过程控制模型,配合高速振动滴制工艺,实现每秒生产1300粒滴丸,攻克了传统中药滴丸重均一性的控制难题,效率与质量得到同步提升。

在安全领域,大模型的能力也得到进一步发挥。在天津港集团展台,演示中的港口大模型PortGPT,能够“教”港口摄像头识别出复杂的作业场景,让大模型“读懂”港口生产的各种工况。“以前需要人盯20块屏幕,现在模型替我们‘瞪大眼睛’。”天津港集团数字化规划架构经理兰鹏说。

作为国家数字经济创新发展试验区,天津已在人工智能技术应用生态建设方面取得不少成果。天津市工业和信息化局副局长陈良文介绍,目前天津市已培育30个人工智能应用标杆场景,人工智能基础核心企业营业收入突破1000亿元。

“从2024年战略起航,到2025年场景落地,再到

2026年打造智能经济新形态,我国‘人工智能+’已经进入体系化布局、规模化应用的新时期。”中国科学院副院长吴朝晖说。

算力网络:为人工智能提供“底座”支撑

在人工智能时代,算力使用如何更便捷?在智博会现场,一条贯穿“产能”与“应用”的完整产业链正浮出水面——多家参展企业亮出了从算力生产到算力消费的全链条能力,以强大算力网络支撑千行百业数字化智能化转型。

在中科曙光展台,ScaleX万卡超集群真机前有不少人驻足。这台约2米高、占地约100平方米的“超级计算机”,包含10240张AI加速卡,正以开机状态稳定运行着应用,成为人工智能核心技术馆的焦点。

不远处,国家超级计算天津中心的展台上,一个更“科幻”的模型吸引着往来人群——首次面向全球公开展示的“天河太空超智数融合设施”,勾勒出天地协同、全域调度的未来算力图景,“单星算力达百P级”“大参数大模型在轨训练”……在现场工作人员口中,“太空超算”已不再是科幻构想。

这些场景的背后,是算力产能与应用加速双向奔赴的现实场景。中科曙光董事长历军介绍,目前,中科曙光计算机群已深度适配400余个全球主流大模型,在流体、生物、量子力学、工业仿真等领域实现专业软件国产化适配与迁移优化。

除了在科研中“翻山越岭”,算力也在实际应用中“落地生金”。以本次智博会的主办地天津为例,依托产业集聚优势,全市智算规模超过10000P,中国电信京津冀智能算力中心、中国联通京津冀数字科技产业园等重点项目先后投运。

国家超级计算天津中心党组书记、首席科学家孟祥飞说,国家超级计算天津中心已累计服务超万家机构,创造900亿元的实际增效。如今,这里已构建起“超一智一算”融合基础设施,具备三个百亿亿级的核心能力。

看不见,摸不着的算力,正在不断丰富拓展“人工智能+”场景应用,助力打造智能经济和智能社会新形态。(新华社天津5月31日电)

5月份我国制造业PMI为50.0%

新华社北京5月31日电(记者王雨箫)国家统计局服务业调查中心、中国物流与采购联合会31日发布数据显示,5月份,我国制造业采购经理指数(PMI)为50.0%,比上月下降0.3个百分点,企业生产经营状况总体保持稳定。

企业生产保持扩张。生产指数为51.2%,高于临界点,制造业企业生产活动继续保持扩张;新订单指数为49.9%,市场需求有所放缓。从行业看,医药、铁路船舶航空航天设备、计算机通信电子设备等行业生产指数和新订单指数均高于53.0%,相关行业产需两端较为活跃;石油煤炭及其他燃料加工、化学纤维及橡胶塑料制品、非金属矿物制品等行业两个指数持续低于临界点,供需两端仍显不足。

新动能发展态势持续向好。高技术制造业和装备制造业PMI分别为52.9%和52.1%,比上月上升0.7个和0.3个百分点,均持续高于临界点,特别是高技术制造业PMI已连续16个月位于扩张区间,相关行业保持良好增势,新动能引领作用持续显现。

大型企业PMI持续高于临界点。大型企业PMI为51.1%,比上月上升0.9个百分点,今年以来始终保持在扩张区间,大型企业延续较好生产经营态势;中、小型企业PMI分别为48.6%和48.5%,景气水平回落。

5月份,主要原材料购进价格指数和出厂价格指数分别为60.5%和51.9%,均比上月回落3.2个百分点,仍处于近期较高水平,且两个指数均连续5个月位于扩张区间,制造业市场价格总体水平继续上升。

海军“丝路方舟”号医院船起航 执行“健康送海疆”任务

新华社广州5月31日电(刘一诺 唐磊)中国海军“丝路方舟”号医院船5月31日从广东湛江某军港解缆起航,赴南海及华南沿海岛礁执行“健康送海疆”任务。

此次任务重点针对岛礁官兵常见的颈肩腰腿痛、皮肤病、慢性病等,配备中西医疗设施设备与常用药物,组建多学科医疗服务队,同步搭载文艺骨干,实现“医疗服务+文化慰问”双重保障。

任务期间,医院船将采取“上船诊疗+登岛巡诊+上门送医相结合”的方式,为驻岛官兵及家属提供免费问诊、体格检查、中医理疗、手术治疗、健康宣教等服务,同步开展海上伤员救治演练、卫生骨干帮带、医疗设备检修等工作。“丝路方舟”号是我国自主设计建造的第二艘万吨级远洋医院船。这是该船自2024年入列以来第三次执行“健康送海疆”任务。



这是5月30日在印度尼西亚西爪哇省茂物县的印尼野生动物园拍摄的大熊猫幼仔“里奥”。

位于印度尼西亚西爪哇省茂物县的印尼野生动物园5月30日发表声明说,印尼首只本土出生的大熊猫幼仔“里奥”当日正式与公众见面。这只大熊猫宝宝于2025年11月27日出生在印尼野生动物园,父母是旅居印尼的大熊猫“彩陶”和“湖春”。印尼总统普拉博沃为大熊猫宝宝取名“萨特里奥·维拉塔马”,昵称“里奥”。“萨特里奥”意为骑士。

(新华社发 印尼野生动物园供图)

中国第一颗原子弹、氢弹从这里诞生!

探访“两弹一星”传承圣地



5月29日,游客在原国营二二一厂旧址一分厂观看多媒体展览。一分厂是核装置与引控系统研制厂,是二二一厂最重要的分厂。(新华社记者 费茂华 摄)

在青海省海晏县,有一个足以载入新中国史册的地标:中国原子城,被誉为“中华民族挺起脊梁的地方”。

这里曾是代号“国营二二一厂”的我国首个核武器研制基地,是中国第一颗原子弹、第一颗氢弹的诞生地,承载着几代中国人矢志不移的强国梦想。

1995年,这个曾在公开地图上“消失”了30余年的神秘禁区成为全球首个主动退役的核武器研制基地,完成了“化剑为犁”的历史转身。如今,经过多轮系统性修缮活化,这里已经形成集国营二二一厂旧址各分厂、原地下指挥中心、青海原子城纪念馆、青海两弹一星干部学院在内的“两弹一星”精神传承基地,成为红色旅游胜地。



5月29日拍摄的青海省海北藏族自治州海晏县的“中国第一个核武器研制基地”纪念碑(无人机照片)。(新华社记者 杜笑微 摄)



5月29日,游客在原子城纪念馆参观。(新华社记者 张宏祥 摄)

铁路新规将实施

违规乘车拒不补票将被限制购票

新华社北京5月29日电(记者王伏玲 樊曦)记者从中国国家铁路集团有限公司获悉,新版《中国国家铁路集团有限公司铁路旅客运输规程》将于6月1日起正式实施。新版客规首次对违规乘车并拒绝补票的旅客做出限制购票规定。

据国铁集团有关负责人介绍,国铁集团依据交通运输部《铁路旅客运输规程》有关规定,在充分研究论证、广泛征求意见的基础上对2024版客规相关条款进行了28处调整,形成了共有五章116条的新版客规。

一是将客运电子发票、学生优惠票、遗失物品保管寄送等成熟适用、受到旅客广泛青睐的客运新服务固化为规则,使之长效化、制度化,涉及19处,其中修订16处、删除3处,为更好地服务旅客便捷出行提供保障;二是根据客运业务的发展变化和旅客需求的多元化,对购票人、乘车人、联程车票等概念重新界定,对旅客误乘误降、行李运到期限计算方式等条款进行优化,使之更好地适应当前客运场景和运输工作实际,更加精准地服务旅客出行,涉及8处,其中修订7处、删除1

处;三是针对违规乘车并拒绝补票的行为,新增限制购票相关规定的条款1处,更好地维护旅客公平有序的乘车环境。

新版客规首次对违规乘车并拒绝补票的旅客做出了限制购票规定,并纳入铁路旅客运输合同约定事项。旅客如发生“无票乘车”“持用变造、伪造或涂改的乘车凭证乘车”“票、证、人不一致”“持用低票价席位车票乘坐高票价席位”“持优惠票、优待票,没有规定的减价凭证或不符合减价条件”等违规乘车行为并拒不补票,铁路站车工作人员将现场告知违规乘车行为及后续限制购票措施;当上述几类拒不补票旅客再次购票时,铁路运输企业将通过铁路12306自动提示或售票窗口人工提示,告知限制其购票。

根据交通运输部《铁路旅客运输规程》相关规定,旅客应支付应付补票款及应补票款50%的加收票款,通过线上或线下方式完成支付后可自动解除购票限制。

严防基因检测沦为不法分子敛财工具

□新华社记者 彭韵佳

近年来,基因检测日益成为肿瘤靶向用药的“导航仪”,可为制定诊疗方案提供更精准的参考。然而,在近期曝光的行业乱象中,个别从业者却钻监管漏洞,借基因检测业务高价收费、违规分成,让“精准医疗”沦为“精准敛财”的工具,这也对国家医保基金构成风险隐患。

受院内设备、技术条件等制约,多数公立医院不具备自主检测能力,普遍将基因检测外包至第三方机构。国家层面尚未将基因检测纳入医保,多数检测费用由患者自费承担。监管的盲区导致收费标准混乱、检测流程不透明,甚至出现借机违规牟利等现象。这不仅严重违反执业准则和行业纪律,更在无形中透支了医患信任、扰乱了正常医疗秩序。

更为恶劣的是,在国家医保局此前曝光的案件中,医药代表为冲销量、赚提成,串通检测机构篡改检测结果、伪造阳性报告,致使不具备用药指征的患者通过医保基金使用高价靶向药,不仅侵害患者生命和财产安全,还直接造成医保基金流失。相关涉案人员均因诈骗罪被依法判刑。

守护医保基金安全,关键在于防微杜渐、关口前移。当前,医疗领域新技术、新业态快速迭代,杜绝小漏洞变成大风险,必须精准施策、综合施治,打出一套“组合拳”。

一方面,要推进收费管理“阳光化”,探索将质优价廉的检测服务纳入医保支付范围,通过明确收费目录与标准,推动价格回归合理区间;另一方面,要升级智能化监管手段,实现样本接收、检测、报告生成等环节全程留痕,让每一次检测可追溯、可复核。同时,坚持全过程“零容忍”底线,对于篡改结果、骗取医保基金等违法行为,发现一起、严惩一起。

医保基金是人民群众的“看病钱”“救命钱”,容不得半点侵蚀与浪费。唯有以最严监管堵住漏洞,以深化改革规范秩序,才能让前沿技术回归本位,切实守护人民健康。

(新华社北京5月30日电)