

AI发展新趋势：从“能说会道”到“真抓实干”

□新华社“新华视点”记者

7月的上海，AI热潮扑面而来。2026世界人工智能大会暨人工智能全球治理高级别会议7月17日至20日在上海举办，展览总面积首次突破10万平方米，1100余家企业带来数千项展品，超300款产品全球首发。

智能体手机化身“数字管家”自动执行指令，机器人以多元形态走进工厂与家庭，算力设施从单卡比拼转向系统协同……本届大会清晰勾勒出AI的进化趋势，人工智能正从“能说会道”向着“真抓实干”迈进；锚定向上向善，人工智能向着人类可信工具发展成为共识。

智能体：从“看外形”到“看落地”

在本届大会，智能体成为不少展台的主角，具身智能领域汇聚了200多家企业。记者采访了解到，智能体是具备自主感知、记忆、决策、交互与执行能力的智能系统，能自主调用包括大模型在内的各类工具完成任务。

在阶跃星辰公司展台，一款名为“STEPX Neo”的智能体手机吸引了不少参观者。这款手机搭载了智能体原生操作系统，内置个人智能体“阶跃Amoo”。

记者看到，这款手机首页没有应用图标，只有一个对话输入框。工作人员说出“帮我处理明天的汇报文件”后，手机开始自动调取日历，梳理工作内容，生成PPT框架和文档草

稿。由于已与携程、支付宝、滴滴、美团等应用打通，这款手机还可以像“数字管家”一样完成点外卖、打车、订票等服务。

智能体不止“钻”进手机，还在许多行业大显身手。

制造领域，西门子发售工程智能体，能独立完成代码编写等自动化工程任务；气象领域，中国气象局交付中国气象智能预警方案“妈祖（MAZU）”吉布提2.0版，助力精准预测极端天气；科研领域，上海人工智能实验室发布科学发现平台“书生·端砚”，覆盖从假设到验证的科研流程；办公领域，陆今科技推出不上云、不联网的智能终端助手，从源头堵住信息泄露风险；金融领域，稀宇科技推出通用智能体，帮助研究员分析市场、生成报告。

“当下，AI正从工具变成伙伴，从‘能生成内容’变成‘能完成任务’，智能体与各类终端的结合将是AI下一轮的爆发现点。”阶跃星辰董事长印奇说。

机器人：能陪伴、会干活

如果说智能体是AI的“大脑”，那么具身智能就是让AI长出了躯体。

记者注意到，本届大会中展出的具身智能不仅更稳、更灵活，而且呈现出差异化趋势，向着陪伴、服务、生产等方向多元发展，多数处于应用场景验证阶段。

在展台前讲解导览、分发小礼品，在仓储物流场景中搬运重物，在半导体产线上完成精细作业……智

元机器人携五款新品亮相，一台台形态各异的机器人用实际行动展示具身智能的多种可能。

“我们量产的通用具身机器人已超过15000台。接下来，我们将继续升级具身基座大模型等底层技术，让机器人更聪明；同时做强产业生态，通过租赁等灵活方式降低机器人进工厂、进门店的门槛。”智元合伙人、高级副总裁王闯说。

数据显示，今年参展的具身智能企业从去年的80多家增长到200多家，现场共展出208款具身智能终端、超过300台真机。在“模登时代·伙伴之城”展区中，数十台机器人分头执行汽车装配、沙拉制作、乒乓球对打等任务，一个个热门展位前人头攒动，见证着具身智能的潜力。

并非所有机器人都奔着“干活”而去。在傅利叶公司的展台，桌面机器人GR Nano以另一条路径闯入人们视野，它只有巴掌大小，眨着圆圆的大眼睛，就像一个会动的可爱手办。“它能识别主人和陌生人，会发出可爱的回应，还能长期养成不同的性格。”现场工作人员说，社交陪伴是傅利叶重要的发展方向之一。

AI走进千行百业

“请在斑马线区域内通行”“离这里最近的是地铁8号线中华艺术宫站，沿着博成路往东走到上南路，步行三分钟就能到进站口，非常近。”17日，在2026世界人工智能大会会场周边的路口，两台人形交管辅助机器人来往穿梭、指挥交通，并为市民答疑指路。

“此次试点是上海交管部门用AI技术回应交通管理需求的探索，并为后续设备迭代、性能优化提供支撑。”上海市公安局交警总队科技支队副支队长周鲁露说。

从前沿探索到产业实践，人工智能正以不同形态赋能千行百业。

大会期间，科大讯飞联合上海市司法局发布《法律服务领域大模型部署应用指引》，并推出面向法律人的AI产品。“智能研判、法律文书直接关系群众合法权益。”科大讯飞高级副总裁张友国说，法治智能化不能走粗放式发展道路。

相对小众的卫星制造领域，也得到了人工智能的助力。中国科学院微小卫星创新研究院副院长张永合介绍，在团队的卫星设计与制造过程中，人工智能已嵌入仿真加速、数据判读、元器件可靠性评估等环节，下一步将帮助工程师做一些重复性劳动，“工程师会有更多精力专注于结果判断和决策”。

按功能要求自动设计蛋白质，推演大气变化，实现空天飞行器方案小时级迭代……大会期间，上海人工智能实验室携手高校、科研机构、医院与产业伙伴，发布十项科学智能联合创新成果。

“AI能力提升后，能帮助科学家快速低成本试错，以极低的成本实现原来不易完成的科学实验。同时，科学发现中的真问题推动AI能力向上突破，两者互相促进、共同成长。”上海人工智能实验室主任周伯文说。（记者：董雪、程思琪、孙青）

（新华社上海7月20日电）



这是展出的雕塑《风雨同舟》（7月20日摄）。近日，“人民·丰碑——中国国家博物馆馆藏经典美术作品展”在北京中国国家博物馆开展。展览精选馆藏革命历史题材经典绘画作品20幅、雕塑作品33件（套），生动呈现中国共产党与人民休戚与共、生死相依的奋斗史诗，展现党带领人民攻坚克难、夺取革命胜利、建设新中国、迈向新时代的恢弘画卷。

新华社记者 金良快 摄

中央网信办开展“清朗·未成年人网络保护”专项行动

新华社北京7月20日电 记者20日从中央网信办获悉，为进一步加强未成年人网络保护，营造风清气正的网络空间，中央网信办在全国范围内部署启动为期4个月的“清朗·未成年人网络保护”专项行动。

中央网信办有关负责同志表示，本次专项行动分两个阶段开展。第一阶段为“清朗·2026年暑期未成年

人网络环境整治”专项行动，抓住暑期关键时间节点，聚焦信息内容生产传播全流程、全链条，集中力量整治网上涉未成年人乱象问题，防范化解各环节潜在风险隐患，为未成年人欢度假期营造健康安全的环境。第二阶段为“清朗·整治侵扰未成年人身心健康的网络信息”专项行动，从严从细排查可能影响未成年人身心健康的各类乱象问题和

突出风险，压实网站平台主体责任，规范网上信息内容呈现。

据悉，第一阶段将重点整治发布、互动、营销三个环节的突出问题。包括：编造毒动画，利用AI技术恶搞经典动画形象，刻意放大暴力恐怖元素；利用“预售享优惠”等话术诱导未成年人转账汇款，实施网络诈骗等。第二阶段将着力规范平台推荐行为、学习教育版块和未成

年人模式建设。

中央网信办有关负责同志表示，开展专项行动是保护未成年人网络合法权益、护航未成年人健康成长的重要举措。各地网信部门要持续跟踪把握涉未成年人网络乱象的具体表现和最新动向，压实网站平台主体责任，强化违规处置和警示震慑，有力净化未成年人上网环境。

促家政服务业发展 9部门出台19条举措

新华社北京7月20日电（记者王丰昊 谢希瑶）记者20日从商务部获悉，商务部等9部门近日印发关于促进家政服务业高质量发展的若干政策措施，旨在破解当前家政服务业发展面临的堵点难点，推动行业高质量发展，促进家政服务消费。

在加大对家政企业的支持力度

方面，若干政策措施明确鼓励保险公司开发适合家政服务业的保险产品，引导家政企业参与长期护理服务体系建设，健全灵活就业人员社保制度，提高灵活就业家政服务人员参保率。

鼓励制度创新实践是政策一大亮点。若干政策措施提出支持有条件的地方结合实际依法探索家庭直

接雇佣的家政服务人员休息时间、隐私保护等权益保障的有效路径。支持有条件的地方探索制定家政企业用工指引，发布家政服务规范协议。

在强化职业技能培训方面，若干政策措施明确修订完善家政服务相关职业（工种）国家职业标准，优化职业技能等级认定方式。支持行业

协会开展家政服务人员职业技能等级认定。

在健全信用信息平台体系方面，若干政策措施提出强化信用信息核查功能，加强信用信息共享。

为夯实行业发展基础，若干政策措施明确完善合同示范文本，强化标准研制与应用，推动开展服务质量评价，加强价格监管。

□新华社记者 周圆 唐诗凝

工业生产稳定增长、创新能力不断增强、产业结构持续优化……在20日举行的国新办新闻发布会上，工业和信息化部有关负责人详解2026年上半年工业和信息化发展成绩单。

“上半年，工业经济运行总体平稳，有效发挥宏观经济‘压舱石’作用。规模以上工业增加值同比增长5.4%，工业对经济增长贡献率超35%。”工业和信息化部总工程师王卫明说。

看主要经济指标：上半年，41个工业大类行业中有32个保持增长；以人民币计价的集成电路、电子元件、风力发电机组等产品出口额同比分别增长88.7%、62.6%和35.6%。前5个月规模以上工业企业营业收入利润率为5.56%，为2024年以来月度累计最高水平。

看重点地区和行业：上半年，10个工业大省工业增加值平均增速约7%，“挑大梁”作用突出；电子、专用设备、通用设备、汽车、电气机械等行业对工业经济增长的贡献超过了五成，集成电路制造、电子专用材料制造等行业增加值保持两位数增长。

稳的态势不断巩固，进的动能加速集聚。

长征十号乙运载火箭实现一级级成功可控回收、第二代刀片电池和兆瓦闪充系统全球首发、全球首款侵入式脑机接口医疗器械获批上市、北斗产品种类持续丰富……一个个重大创新成果持续涌现，正是我国产业向新向优发展的生动注脚。

人工智能深度赋能千行百业，成为高质量发展的新引擎。规上制造业企业人工智能技术应用普及率超30%；AI视觉质检场景实现微米级缺陷自动识别，检测效率较人工提升5倍以上；AI电视、AI音箱等从单点工具走向主动服务。

软件是新一代信息技术的灵魂，是数字经济发展的坚实基础。

当前，软件产业高质量发展迈上新台阶。开源鸿蒙操作系统全面覆盖手机、电脑等终端设备，生态设备累计超13.5亿台；国家级人工智能开源社区汇聚用户1100余万、托管模型超7万个；截至6月底，重点工业企业数字化研发设计工具普及率、关键工序数控化率分别达86.3%、69.5%。

工业和信息化部运行监测协调局局长陶青介绍，未来将持续增强关键软件产品和服务供给能力，加快出

台“人工智能+软件”行动方案，加快推动国家级人工智能开源社区成长为新兴技术的创新策源地和软硬件产品落地的重要场景。

发展未来产业是培育壮大新质生产力、构建现代化产业体系的重要抓手。

工业和信息化部持续做好未来产业方向引领和赛道发掘，发布《6G总体愿景与潜在关键技术》等成果，形成超300项6G关键技术储备；生物制造产业总产值约1.1万亿元，发酵产品产量占全球70%以上；具身智能产品快速迭代，超过230家企业发布400多款整机产品，全年整机产品有望突破10万台。

产业发展的价值，最终要体现在增强企业竞争力、提升群众获得感上。

上半年，惠企利民扎实推进：进一步加强“内卷式”竞争综合整治，发布光伏、智能网联汽车等领域强制性国家标准，电池制造行业出厂价格指数连续4个月同比上涨，碳酸锂等产品价格趋稳；加力清理拖欠企业账款，持续实施减轻企业负担专项行动……

信息通信服务广泛融入人民生活领域。“2026年以来，工业和信息化部坚持建纠并举，持续推动提升信息通信服务水平。”工业和信息化部信息通信管理局局长谢存介绍，截至6月底，5G基站总数达到510.2万个，5G-A商用网络覆盖超330个城市。“一键呼入人工客服”尊老专线累计服务7.5亿人次，“二次号码焕新”服务累计解绑应用超8.5亿次。

特别是今年汛期以来，信息通信业全面提升极端场景应急通信保障能力。截至7月19日17时，累计抢通基站4.66万个，投入保障人员19.01万人次，发送应急预警信息17.31亿条，快速响应抢通“生命信号”。

当前外部环境复杂严峻，国内供需需弱、结构性矛盾仍然突出，但我国产业体系全、韧性强的优势明显，各项改革举措和支持政策持续发力，工业经济发展稳中向好的基本面没有改变。

王卫明说，下一步将更好统筹发展和安全，印发实施工信领域行业、专题“十五五”规划，加快构建以先进制造业为骨干的现代化产业体系，不断提升工业经济运行质效，保持工业和信息化经济平稳发展，实现“十五五”良好开局。

（新华社北京7月20日电）



7月19日，在辽宁省科技馆，小朋友在家长指引下观看能量守恒展示装置。暑假期间，沈阳市的不少中小學生來到遼寧省科技館，在实景的科普互動中，感受走近科學的快樂。科技館也通過《萬物有理·科學實驗秀》等新形式，給學生們帶來融合趣味實驗、互動科普與舞台表演的新體驗。

新华社记者 李钢 摄



7月19日，西班牙队球员在颁奖仪式上。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 黄宗治 摄