

以人工智能牵引新应用

——我国人工智能产业发展透视

新华社记者 魏玉坤 周圆 何晓

A 用新场景打造新业态

盛夏时节,记者走进特变电工沈阳变压器集团有限公司看到,两座“工厂”同步运转:一座是实体工厂,机械臂精准作业、AGV智能运输车往来穿梭,工人与智能装备有序合作;另一座是“虚拟工厂”,仿真验证系统快速校验排产排程方案合理性,有效减少实物试制次数。

公司流程与数字化管理部部长许林林说,这套覆盖“仿真—排产—执行—监控”全链条的智能体系,让产品研制周期缩短21%,生产效率提升40%。

人工智能是新一轮科技革命和产业变革的重要驱动力量。2025年,我国人工智能核心产业规模超过1.2万亿元,企业数量超过6200家。

在共享出行领域,AI大模型成为共享出行平台的“中枢大脑”,显著解决传统模式下车辆空驶率高、调度低效的痛点。

“我们自主研发人工智能运营管理系统,能够综合分析特定区域的地形地貌、人口分布、历史骑行数据等多维信息,实现对电单车投放、动态调度、电池管理、故障预警及动态定价的全流程精细化智能管控,持续优化共享出行体验。”松果出行创始人兼董事长翟光龙说。

随着全球能源转型步伐不断加快,全面推广露天矿无人驾驶成为智慧矿山建设的重要内容。聚焦露天矿无人驾驶技术研发与产业化落地,一些民营企业创新领跑。

“公司持续突破感知、决策、集群调度等关键技术,升级露天矿无人驾驶解决方案,实现在极寒、高温、高海拔等极端工况下规模化商业应用。截至6月,该方案已在40余座矿山落地,赋能超3100台无人驾驶矿卡常态化运行,规模全球领先。”易控智驾有关负责人说。

数据显示,我国超过30%的规模以上制造业企业实现人工智能技术覆盖,人工智能渗透领航级智能工厂70%以上的业务场景,沉淀超过6000个垂直领域模型。



▲图为7月11日,在山东优宝特智能机器人有限公司,工作人员调试四足机器人。(新华社发)



▲图为7月12日,济南汇川技术有限公司,工作人员生产变频器单元。(新华社发)

B “人工智能+”激活全域创新活力

发展成果惠及全体人民,是技术迭代的应有之义。推动人工智能健康有序发展,要持续增进民生福祉,让更多创新成果“飞入寻常百姓家”。

实体黑板与电子屏幕自然融合,老师刚在黑板上写下函数公式,书写内容便被数字化,电子屏幕上随即呈现对应的动态图像,抽象的数学概念变得直观生动……这是科大讯飞全新升级的讯飞同窗AI黑板,旨在丰富教学内容,提升教学效率。

今年以来,科大讯飞持续推动人工智能与教育深度融合,支持教育数字化转型,目前已经为全国5万余所学校、1.3亿师生提供智慧教育产品和解决方案。

北京北儿医院儿童医院引入AI儿科医生、深圳市养老护理院引入多种不同类型的养老机器人、杭州西湖景区创新引入机器人集群参与夜间执勤……从医疗到养老,再到社会治理,人工智能与百姓生活深度融合,更好满足人民对美好生活的向往。

《关于深入实施“人工智能+”行动的意见》等新政策相继出台,“十五五”规划纲要部署全面实施“人工智能+”行动,一系列顶层设计推动人工智能持续激活全域创新活力。

重庆鼓励重点商业场所开展智慧化改造,广东建设智能网联汽车测试区和车路协同设施,海南打造国际旅游消费智能体验岛……各地因地制宜营造良好创新生态,抢占人工智能产业应用制高点。

“紧抓新一轮科技革命和产业变革机遇,促进人工智能技术创新与应用发展双向赋能,将充分发挥我国产业体系完备、应用场景广阔等优势,为经济高质量发展注入新动能,推动全体人民共享人工智能发展红利。”商务部研究院研究员庞超然说。(新华社北京7月14日电)

C 智能体持续引爆市场

在创新引领和需求释放的双重作用下,我国以人形机器人为代表的具身智能产业规模,正在以超50%的增速跨越式发展。

伴着动感节拍,人形机器人灵活起舞,接连完成后空翻等高难度动作;切换工作模式后,巡检机器人化

身安保开启巡逻,精准识别未登记人员……在智元创新(上海)科技股份有限公司展厅,具身智能机器人丰富的应用场景让人印象深刻。

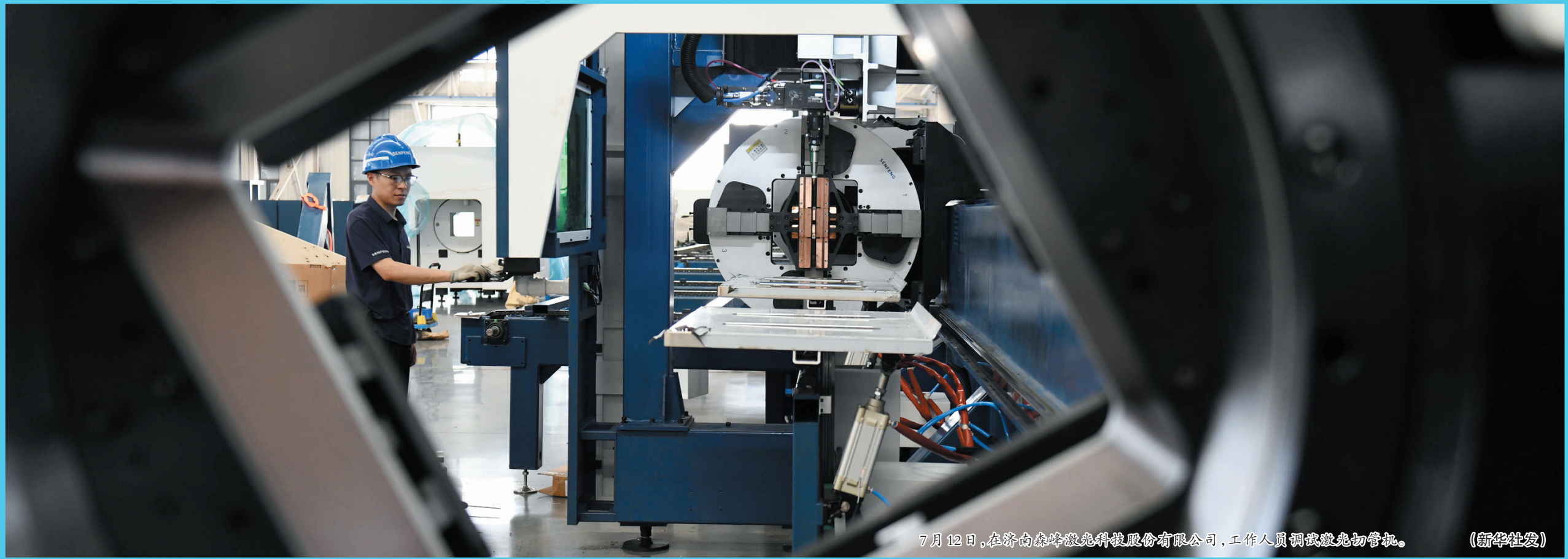
今年6月28日,智元第15000台具身智能机器人下线,刷新全球行业量产纪录。第15000台精英G2机型,

下线即交付红旗科技工厂投入常态化产线作业。

“龙虾”等智能体持续引爆市场、Seedance 2.0视频生成模型以“电影级”效果风靡全球……我国大模型、智能体等加速迭代,5月底日均词元调用量已达数百万亿、全球领先,今年人形

机器人全年整机产量有望突破10万台。

科技创新与产业升级同频共振,也在不断催生新产品新服务,激活新的消费需求。今年前5个月,包括智能眼镜在内的可穿戴智能设备零售额同比增长超过一倍,限额以上单位仓储会员店、无人值守商店零售额增速均超过20%。



7月12日,在济南康峰激光科技股份有限公司,工作人员调试激光切割机。(新华社发)

共创未来 2026世界人工智能大会令人期待

新华社记者 龚雯

2026世界人工智能大会暨人工智能全球治理高级别会议将于7月17日至20日在上海举行。国家主席习近平将出席大会开幕式并发表主旨讲话。

今年大会的主题是“智能伙伴 共创未来”,这是世界人工智能大会第九次举办。本次大会展览总面积首次突破10万平方米,1100余家企业参展。多位重磅学术嘉宾将与会,初步确定图灵奖、诺贝尔奖得主到场分享。

本次大会由外交部、国家发

展改革委、工业和信息化部、教育部、科技部、国务院国资委、国家互联网信息办公室、中国科学院、中国科协和上海市人民政府共同主办。

当前,人工智能(AI)技术创新呈现群体性突破,进入前所未有的活跃期。

上海市府此前举办的新闻发布会上,亮出一份成绩单:2025年我国AI相关产业规模超万亿元,2026年增速预计仍超30%;AI手机、AI电脑年出货量已破亿

台,明年销量有望首次超越非AI产品;重点行业AI渗透率突破80%,原生办公智能体月活超2000万次。

工业和信息化部科技司副司长甘小斌介绍,我国大模型、智能体等加速迭代,今年人形机器人全年整机产量有望突破10万台。

数据背后,是“人工智能+”行动在增长、融合、创新三方面的强劲牵引力。围绕主题,本次大会将设置论坛会议、展览展示、评奖赛事、应用体验、创新孵化、招才引智六大板块,共策划140余场论坛,共议全球

AI风向。

今年,3000余项展品集中亮相,超300款产品将实现全球首发。MiniMax M3多模态大模型、阶跃Agent操作系统、全球首款AI智能体手机,以及多款人形机器人、AI灵巧手等,都将在大会展出。

记者了解到,本次大会联动12个国家部委、8个国家级重点实验室、10余个国际组织,集聚1400余位中外嘉宾;首次设立OPC(一人公司)专属展示区,180家企业入驻,以赛事挖掘人才、以平台汇聚青年;

设立资本对接专区,已联动十余家投资机构、200位专业投资人;构建馆内、街区、全城三级沉浸式体验体系,打造专属“AI上海行”城市名片。大会将登陆上海浦东世博、张江、徐汇西岸“三地四馆”。其中浦东世博中心主要承担主论坛及百余场行业论坛,世博展览馆主要承担展览展示功能,徐汇西岸分会场侧重智能终端和“AI+文娱”体验,浦东张江分会场侧重展示AI相关硬核产品。

当前,“人工智能+”已赋能千行

百业。政府工作报告已连续3年对“人工智能+”作出部署:2024年,首次提出开展“人工智能+”行动;2025年提出持续推进“人工智能+”行动;2026年首次提出要打造“智能经济新形态”。人工智能已上升为国家层面推动产业升级、经济转型的重要战略引擎。

各界期待,本次大会为各方增进互信、凝聚共识、深化合作搭建平台,将共同推动人工智能健康、安全、有序发展。

(新华社上海7月13日电)