

## 共探未来

## ——从2025世界人工智能大会看AI发展新动向

新华社记者 胡喆 董雪 龚雯

7月26日至29日,2025世界人工智能大会(WAIC)及相关展览在上海举办。这场全球人工智能领域的盛会,以“智能时代 同球共济”为主题,汇聚全球顶尖智慧,展示前沿技术,探讨治理之道。

发展新一代人工智能是国家重大战略。2025年4月,习近平总书记在上海考察时指出,人工智能技术加速迭代,正迎来爆发式发展,上海要总结好以大模型产业生态体系孵化人工智能产业等成功经验,加大探索力度,力争在人工智能发展和治理各方面走在前列,产生示范效应。

从“大模型”到“科学智能”,从“AI+制造”到“具身智能”……当前,人工智能正以前所未有的速度赋能千行百业、改变世界。这场AI盛会背后,是中国人工智能产业的蓬勃崛起,是上海加快建设具有全球影响力的科技创新高地的拼搏姿态,更是人类对未来智能世界的共同期许。

## 高端化:未来时成进行时

走进大会现场,仿佛踏入未来世界:人形机器人打起了“拳击比赛”,机器人化身便利店店员,机器狗自动巡检垃圾……

本届世界人工智能大会展览面积首次突破7万平方米,吸引800余家企业参展,3000余项前沿展品集中亮相,涵盖40余款大模型、50余款AI终端产品、60余款智能机器人,其中100余款重磅新品“全球首发”“中国首秀”,规模创历届之最。

“过去谈AI是‘未来时’,现在是‘进行时’。”上海市政府副秘书长、市经济信息化委主任张英介绍,上海已成立全国首个专业化语料运营平台,成品语料超1800TB。在构建全链开源生态方面,累计开放4200亿Token文本和1TB视频图文数据,进一步降低人工智能创业门槛。

产业落地同样迅猛。徐汇“模速空间”聚焦模型生态,周边集聚500余

家“AI+”企业;浦东“模力社区”瞄准具身智能和垂类应用,集聚AI企业近200家。

数据显示,今年一季度,上海全市规模以上人工智能产业规模超过1180亿元,同比增长29%,利润增长65%,成为拉动全市经济增长的新引擎。

“AI还在不断拓展应用场景,且并非孤立发展,而是与人类似同步。”上海稀宇科技有限公司创始人兼首席执行官闫俊杰说,人工智能具有多重价值,作为更强的生产力,能高效完成数据分析、领域进展追踪等工作;作为更好的创意来源,可快速生成各类IP形象、降低视频制作成本与时间。

## 产业化:金点子变金钥匙

从实验室到生产线,让金点子变成金钥匙,怎样解决“技术很酷,转化很难”的创新困局,是所有科研人员、从业者和投资界的共同思考。

本届大会期间,由南方电网公司承办的“AI+”电力创新发展”专题论坛上,国家人工智能应用中试基地(能源领域电力方向)对外发布,将联合电力行业上下游伙伴,共同打通电力人工智能领域技术成果从研发到应用的“最后一公里”。

在今年大会上,200余个初创项目直面百家投资机构,算力、语料等功能性子基金精准“输血”,形成“实验室—孵化器—产业链”的全周期支持。

专业更体现在细节:会上,中国科学院发布的“磐石·科学基础大模型”依托1.7亿篇文献构建知识库,以往需要3至5天才能完成的文献调研工作可缩短至20分钟;承担本次大会部分接驳服务的自动驾驶出行服务平台“萝卜快跑”已为全球用户提供超过1100万次出行服务……

如果看前途,就一定要看来路。

2018年首届世界人工智能大会举办时,中国的《新一代人工智能发展规划》发布仅一年多。规划提出,到2025年,人工智能基础理论实现重大突破,

部分技术与应用达到世界领先水平,人工智能成为我国产业升级和经济转型的主要动力。

如今,人工智能与实体经济深度融合的特征更加明显,已经开始赋能千行百业,走进千家万户,成为经济增长的新引擎,渗透到社会生活各方面。

这背后,是国家战略的支撑、市场活力的迸发,以及无数科技工作者“板凳坐得十年冷”的坚持。

## 年轻化:生力军成主力军

20世纪80年代,物理学家费曼埋下一颗种子,提出量子计算机构想。

40多年后,这颗种子已长成参天大树——“祖冲之三号”量子计算原型机处理量子随机线路采样问题的速度,比最快的超级计算机快千万亿倍,给未来更多实际问题的求解提供了可能性。

思想的碰撞往往从提出问题开始。当机器开始“思考”,人类将如何重新定义知识边界与创新范式?

本届大会上,一批“95后”“00后”科研新锐开始崭露头角,提出自己的真知灼见。

大会还特别设立了“科学之问、数学之问、模型之问”三大前沿议题,为年轻人提供更大的创新对话平台,研讨生命科学、新AI架构、AI与数学融合等前沿问题。

此外,大会设置的卓越人工智能引领者奖吸引全球240个项目参评。青年优秀论文征集论文集近200篇,投稿作者平均年龄29岁,博士及在读群体占比达79.4%,彰显青年的创新潜力。人工智能是年轻的事业,也是年轻人的事业。年轻一代正从人工智能创新的生力军变成主力军。

为培育新生力量,上海动作频频:组建上海创智学院,支持以学生为中心组建创业团队;推动14所高校成立人工智能专业学院,19所高校开设人工智能相关专业。

在互动体验区,一群学生正与大模型“对诗”,引得路人驻足赞叹。这种

## 我国公民中医药健康文化素养水平达26.85%

新华社北京7月30日电(记者田晓航)记者30日从国家中医药管理局了解到,2024年中国公民中医药健康文化素养水平达到26.85%,提前实现“十四五”规划既定目标。

中医药健康文化素养水平是指具备基本中医药健康文化素养人数占总人群数量的比例。根据《“十四五”中医药发展规划》,公民中医药健康文化素养水平2025年要达到26%。

近年来,国家中医药管理局综合司联合国家卫生健康委宣传司持续开展中国公民中医药健康文化素养调

查。根据2024年调查结果,公民中医药健康文化素养水平从2016年的12.85%逐年提升至2024年的26.85%;地区间公民中医药健康文化素养水平差距不断缩小。

这项调查包含中医药基本理念、中医药健康生活方式、中医药公众适宜方法、中医药文化常识、中医药信息理解能力5个维度。调查显示,2024年度,中医药健康生活方式、中医药公众适宜方法两个维度素养水平均有所上升,提示中医药文化与现代生活的融合已成为当前健康领域的重要趋势。

## 我国科学家合成了钻石里的“六边形战士”

新华社北京7月30日电(记者张漫子)大众所熟知的金刚石是自然界中的最坚硬的物质之一。研究发现,在陨石中被发现的六方金刚石,其硬度高于普通金刚石,具有更高价值,然而高纯度六方金刚石的人工合成一直是世界难题。我国科学家日前成功合成百微米级的六方金刚石,该成果30日发表于国际期刊《自然》。

金刚石的碳原子排布呈四面体网格状,坚硬又耐磨,被称为“硬度之王”。然而这一结构也有弱点:某些平面一旦受力,就容易错位滑移,限制其强度。于是科学家把眼光投向另一种结构更精美、性质更优越的超级钻石——六方金刚石。

六方金刚石的形成条件极为苛刻,人工合成最大难点在于高温高压下六方金刚石的形成能量高于普通金刚石,因此高温高压产物常以普通金刚石为主,而难以得到六方金刚石。

我国科学家创新提出了一种由石墨到六方金刚石转变的方法,在可控的高温高压、准静水压条件下,压缩和加热石墨单晶,最终得到高纯度

六方金刚石。

“普通金刚石的碳原子以相同的键长相连接。而我们合成的六方金刚石碳原子之间存在两种不同键长,四分之一的‘碳-碳’键更短更强,克服了金刚石密堆积面易滑移的弱点,具备更优越的硬度、韧性。”论文通信作者杨文革说。

论文第一作者、北京高压科学研究中心研究员杨留响介绍,高纯度六方金刚石的合成,归功于两项关键技术:一是选择纯度高、无杂质的天然石墨单晶,有助于得到纯度更高、微米级大小、结构有序的六方金刚石样品;二是采用恰当的探测手段——研发人员给石墨晶体不断加压,并用高压原位X光观测样品变化,避免了密堆积面的滑移,最终制得纯净、未变形的六方金刚石晶体。

“这项工作为下一步类金刚石材料研究奠定方法基础。六方金刚石更加出色的硬度、导热性、光学性能、量子特性等,也将为超硬材料和高端电子器件研发开辟新路径。”高压物理学家、中科院外籍院士毛河光说。

《乌海日报》有新业务了!  
“今日喜报”等你报喜!

《乌海日报》已开设“今日喜报”创意栏目,如果您家里,或者是朋友、单位、商场、企业有好事喜事,都可以和我们一起参与这项创意活动。结婚纪念日、恋爱告白、喜结连理、好友重逢、乔迁新居、开业庆典(周年庆典)、企业形象展示等,都可以尽情地表心意、送祝福、许心愿……您只管体验喜乐,我们负责策划、撰写、制作并广而告之,让您的喜乐无限翻倍。报纸墨香浸润美好时光,“今日喜报”定格美好祝福。数字化、快节奏的今天,您将祝福载入报纸,多年后翻阅,既

能重温那年那月那日的幸福时刻,又能向后辈讲故事、忆当年。一代人的浪漫和幸福在报纸版面的阵阵墨香中和细细品读的脉脉深情中得到延续和传承,仪式感和氛围感拉满。祝福恒久远,报纸永流传。欢迎大家踊跃参与,我们“今日喜报”栏目将为您提供私人定制式的美好祝福,让那温馨或甜蜜浪漫的幸福感穿越时空,留存永久。“今日喜报”,为您报喜,快来参与吧!联系人:18847376533(刘女士)

乌达区乌兰淖尔镇人民政府  
关于债务清理的公告

根据相关法律法规及镇政府工作需要,现对镇政府截至2020年的债务进行集中清理,具体事项公告如下:

一、请与镇政府存在未结清债务的单位或个人,自本公告刊登之日起7日内,携带有效凭证(合同、协议、发票等)至乌兰淖尔镇核办债务信息及商量解决方案。

二、逾期未办者,视为自动放弃相关权利,由此产生的法律后果自行承担。

联系电话:0473—4819873  
联系人:徐利山  
特此公告  
附件:往来挂账单位(个人)名单

乌海市乌达区乌兰淖尔镇人民政府  
2025年8月1日

附件:往来挂账单位(个人)花名册  
邱桂英、李长安、郝贵生、李尚荣、贺四娃、王福全、郭伟、上海连城公司、力普地塔费、四川泵业、常鲜饭店

## 道路施工通告

因乌海市海南区拉僧庙超限检测站位于G109线上的非现场计重设备损坏,需更换设备,现对乌海市海南区G109线K1071桩号点位路段(北向南方向)进行半幅封闭施工,具体情况如下:

封闭时间:2025年8月3日至9月25日。

封闭路段:乌海市海南区G109线K1071桩号点位路段半幅封闭(北向南方向)。

为保证施工安全及人民群众的生命财产安全,施工单位将依据相关规定和安全规范,对上述路段进行半幅封闭施工,施工期间行经上述路段的车辆请提前减速慢行,确保安全通行。施工期间给沿线群众生产生活带来的不便敬请谅解和支持。

特此通告

乌海市公安局交通管理支队海南大队  
乌海市交通运输综合行政执法支队海南大队  
宁夏交投科技发展有限公司拉僧庙超限检测站项目部  
2025年7月30日

## 施工通告

本项目养护的路段为K12+000—K15+138.6双向二车道二级公路,设计车速40Km/h,路基宽度12.0米,路面宽度10.5米。根据现场情况,决定在路外解决排水问题的同时,对病害路面进行养护维修。

施工起止日期为:2025年8月5日至2025年9月30日。施工期间对K12+000—K15+138.6施工段落半幅封闭施工,半幅双向通车(上行线、下行线)。

具体封路改造方案如下:

1.上行施工期间,棋盘井至海南方向车辆需在K12+200改造至下行线,直至K15+138.6后恢复原车道(施工条件允许时,局部上行路段设道路变窄标志但仍可通行)。

2.下行施工时,海南至棋盘井方向车辆在K15+138.6改造至上行线,直至K12+200后恢复正常行驶(施工条件允许时,局部上行路段设道路变窄标志但仍可通行)。

施工过程中给广大的驾驶员朋友带来的不便,敬请谅解。

乌海市公安局交通管理支队海南大队  
乌海市公路养护中心  
2025年7月31日

## 便民信息港

乌海市金荣钢构彩板制品有限公司  
承接设计:安装加工钢结构、储煤棚、厂房、临建办公室、防风网、轻钢造型、防盗门、窗户、设备制品、土建工程。(集装箱房、市政围栏现货租售)  
地址:海勃湾区机场路3km处(9号巷—2)  
联系电话:0473-8888088 18847379888

内蒙古嘉禧家政服务公司  
家庭深度保洁、老幼陪护、电修搬家、企业保洁、绿化管理劳务、物品代购、健康管理、养生保健服务、护理上门、产妇产后护理、高级管家、汽车代驾。  
服务电话:13204731678  
13624885155

绿化好消息  
乌达区南社花木苗圃出售爬山虎、杨柳树、松柏树、丁香等20多种当地树苗。提供绿化优质服务:一、树木花草种植、修剪、喷洒农药。常年一条龙服务,省力省钱省心。二、安装喷滴灌、假山喷泉、升旗台和石雕石刻等园林景观设计和施工。欢迎新老客户光临! 地址:原乌达农场加油站房后。  
联系人:冯宽:13947323699  
冯三宽:13847366938

超亮LED显示屏公司  
代理:强力巨彩LED显示屏,大华拼接屏,全息投影,海信一体机广告机。  
招聘业务员,待遇丰厚。  
联系电话:15332736780

低价出售  
海勃湾区海北东街财政小区(原民族中学东),108平方米,三室两厅楼梯五楼,临近海勃湾区第八小学、海勃湾区光明路小学、乌海市第八中学。价格33万元,带凉房。  
联系电话:13947321958

出售房屋  
海勃湾区滨河新区阳光景园,电梯8楼146平方米,三室两厅两卫,观景房视野开阔,紧邻乌海市第九中学、乌海市中医蒙医院,房本满两年,价格面议,非诚勿扰。  
联系电话:13604730828

出售厂房  
摩尔沟小工业园区内厂房出售,占地面积3860平方米,标准化厂房面积2400平方米。土地证房产证齐全。价格面议。  
联系电话:15904731588

出租房屋  
出租位于海勃湾区大庆南小区,80平方米楼梯四楼,带凉房。紧邻海勃湾区第八小学,周边有乌海市实验小学、海勃湾区第二幼儿园、乌海市人民医院。  
联系电话:18504738676

出租大棚  
出租位于海勃湾区团结新村长青巷(蒙根花西墙)一栋温室大棚,占地733平方米,主房面积90平方米。  
联系电话:18504738676

出租商铺  
海勃湾区狮城西街北,三金B区迎街20号连体商铺(京海城北门对面),面积136.68平方米。  
电话:13847341653

出售房屋  
万达Class公寓电梯房,61平方米,精装修、家电齐全、拎包入住、商住两用。周围商业、学校、医院等公共资源覆盖,生活配套设施齐全。诚购者请联系:13904735279

专业维修  
专业维修:燃气灶、集成灶、燃气热水器、油烟机、清洗电热水器。  
专业服务,价格合理,售后有保障。  
联系电话:15247355808

专业刮腻子  
多年从事刮腻子、贴线条、喷刷乳胶漆,价格合理,质量有保证。  
联系电话:15147315829

出租出售  
新天地小区车库,能住人,9万元出租。出售位于海勃湾区滨河小学团结校区后门的733平方米大棚,房屋面积130平方米,价格面谈。  
联系电话:16604737774

新能源充电桩 免费投资建站  
公牛汽车充电桩乌海运营中心  
承揽:企事业单位停车场充电桩  
业务诚招:二级分销及兼职业务员,提成丰厚,联系电话:13204736788