

# 2026年中国AI发展趋势前瞻

人工智能(AI)企业数量超过6000家,AI核心产业规模预计突破1.2万亿元,同比增长近30%;国产开源大模型全球累计下架量突破100亿次;中国成为AI专利最大拥有国……

这些数据勾勒出2025年中国AI发展的图景。一边是AI技术突破,走出一条不同于美国硅谷的“开源创新”之路,另一边是AI与经济社会的融合由浅入深。

1月以来,多家国内AI企业上市;行业专家形成共识:以对话为核心的“Chat”范式已告终结,AI竞争转向“能办事”的智能体时代。

2026年是“十五五”开局之年。根据“十五五”规划建议,中国将加强人工智能同产业发展、文化建设、民生保障、社会治理相结合,全方位赋能千行百业。新华社记者广泛采访,前瞻AI发展新趋势。

## 技术范式:AI从“聊天”走向“做事”

1月,DeepSeek连发两篇公司创始人梁文锋参与署名的论文,再次将这家AI企业推到聚光灯下。业界评价,新一代大模型模样更清晰了。

“DeepSeek标志着中国AI技术路线分化突破的出现。”清华大学智能产业研究院创始院长张亚勤说,“中国转向拥抱更轻的模型、更聪明的架构、更高的效率和更低的价格。”

眼下,AI发展正沿两条主线并进:技术向上冲刺,寻求突破认知与协同的局限;应向扎根,解决真实痛点。

张亚勤说:“规模定律并未失效,我们仍需要算力和数据作为基座。”业内人士认为,算法架构革新将是AI未来发展的突破点。

曾担任OpenAI研究员、后出任腾讯总裁办公室首席AI科学家的姚顺雨认为,在AI竞争的下一个阶段,为谁解决什么问题成为关键。

各大厂商不约而同加快AI真实场景落地的开发。腾讯已把自研大模型在内部超过900个场景和应用落地,相关负责人说核心思路是把AI深度融入场景,让好用的AI成为普惠生产力。百度公司创始人李彦宏称,未来AI领域只会剩下少数几个基础模型,但在应用层,将出现许多在不同方向上都取得成功的参与者,那里才是机会最多的地方。

曾经硝烟弥漫的“百模大战”落下帷幕,等待参与者的是一场围绕真实场景渗透、产业生态构建与应用价值深挖的耐力赛。

自1956年达特茅斯会议以来,人工智能已走过70年历程。今天“技术进化”和“场景落地”的双重变革,推动人工智能向更广阔疆域拓展。

张亚勤认为,人工智能正向智能体AI加速演进,智能体AI能够像人一样设定任务、规划实现路径、试错反馈,具有自主性、能举一反三和长期记忆三个特征。

如果说聊天机器人是“会说话的字典”,智能体AI就是“能自主干活的管家”。

专家认为,AI的创新前沿将突破数字世界的边界,未来的AI将是信息智能、物理智能和生物智能的融合。

## 算力建设:系统升级加速协同

算力,计算设备或系统执行任务的能力,不只是芯片的堆砌,而是一个由硬件、软件、能源与网络精密切协作的系统。

AI时代,算力就是新石油,AI算力中心是提炼和输送石油的超级工厂。

工信部数据显示,我国已建成万卡智算集群42个,智能算力规模超过1590 EFLOPS,位居全球前列。

业界认为,中国算力发展将继续呈现“政府顶层设计+市场创新活力”双轮驱动特征。

产业架构将从分散走向全国一体化,是未来算力发展的明显特征。东数西算工程已形成覆盖东中西部的8大枢纽节点、10个数据中心集群,其中8大枢纽节点已建成智算规模超过全国智算总量的80%。

“十五五”规划建议提出推进“全国一体化算力网”,国务院《关于深入实施“人工智能+”行动的意见》强调“强化智能算力统筹”,指明未来算力发展将加强高效协同。

工信部赛迪研究院信软所所长马晓凯认为,算力网建设呈现集约化、一体化、协同化、价值化等特征,算力资源正在向枢纽节点集聚,跨地域调度平台逐步完善,政府引导、市场运作的协同机制正在建立,算力与电力加快协同。

中国信通院云计算与大数据研究所所长李洁认为智算中心将向算力高密化、集群规模化、绿色低碳化方向演进,算力中心单机架功率与算力密度将逐渐提升,算力中心间协同联动能力强化,规模化算力集群将加快构建。



2025年11月6日,在浙江乌镇举行的世界互联网大会“互联网之光”博览会上,一名工作人员与仿生机器人互动。

(新华社发)

这款自主研发的仿生机器人可实时识别并模仿互动对象的各种面部表情。

这折射一个趋势:AI并非高科技产业的专属,它正成为传统产业转型升级的重要驱动力。

“美国聚焦闭源,而中国主导开源市场,这一格局直接推动中国企业快速切入AI+产业。”香港科技大学(广州)协理副校长熊辉说。

国家数据局的数据显示,2024年初中国日均Token消耗量1000亿,而截至2025年6月底,中国日均Token消耗量突破30万亿。一年半时间增长300多倍,反映出AI应用落地的快速增长。

“算电协同”从趋势上升为战略必然。国家引导算力向西部可再生能源富集区布局,打造绿色算力基地。

展望算力前景,李洁认为“我们不仅追求硬件性能的突破,也关注从硬件到软件、从基础设施到绿色能源的系统性创新”。

## 数据挖掘:从规模导向转为质量与专业化导向

因AI应运而生的数据标注行业,正从以往劳动密集转向知识密集。10年前,数据标注公司主要落户于中西部地区,受教育不多的人们会用鼠标就能完成“看图贴标签”。随着生成式AI的突破和落地千行百业,越来越需要挖掘沉淀于行业企业的数据和专业人士的经验,并将经验转化为AI可理解的“数据燃料”。

在AI三要素中,算法像设计图,定义AI学习的方法和逻辑;算力是引擎,提供计算的能力;数据则像人类学习所需要的书本和经验。

AI技术的竞争焦点正转向更基础也更难复制的要素——高质量数据。

中国信通院人工智能研究所所长魏凯说,训练行业模型解决垂直行业里的深度问题,需要高质量的行业数据集。

“比如,放射科医生看片子里有没有结节,靠的是数十年的医学经验,AI看片子也需要医生教它。现在的数据标注要往纵深发展,把行业的深度知识、专家经验转化为能够被机器学习的样本,需要标注加工。”

中国拥有全球最大的互联网用户群体,拥有全门类的工业体系,从原材料开采、中间品加工到终端产品制造的全要素、全过程,全环节数据成为宝贵资源。

但另一方面,很多人有这样的经历:在A医院做的检查,其结果并不被B医院接受,原因在于医疗数据标准不统一,且涉及极高的隐私风险,导致数据无法跨院流动。

工信部部长李乐成表示,将深入实施“人工智能+制造”专项行动,统筹布局通用人工智能在设计、中试、生产、服务、运营全环节落地应用;今年1月,工业和信息化部等八部门印发“人工智能+制造”专项行动实施意见,提出到2027年推动形成特色化、全覆盖的行业大模型,推广500个典型应用场景。

工信部部长李乐成表示,将深入实施“人工智能+制造”专项行动,统筹布局通用人工智能在设计、中试、生产、服务、运营全环节落地应用;今年1月,工业和信息化部等八部门印发“人工智能+制造”专项行动实施意见,提出到2027年推动形成特色化、全覆盖的行业大模型,推广500个典型应用场景。

数据集建设已从通用基础数据集转向行业高质量数据集。中国信通院对数据标注企业的调研结果显示,78%的企业以行业数据集供给为主,重点是交通运输、医疗健康、教育教学、工业制造。

专家认为,AI应用到千行百业后,数据有望成为新的中国优势,因为中国工业门类齐全、数字经济发达。未来的关键是充分挖掘利用我国在制造业和互联网等优势领域中积累的“数据金矿”,形成“业务产生数据、数据训练AI、AI反哺业务”的良性循环。

硬件层面,不仅是芯片研发,还有构建软硬件协同生态。头部科技公司正打造行业解决方案,兼容多种国产芯片的异构计算平台。

应用层面,算力加速从科技企业走向千行百业。今年,上海、珠海等地已宣布发放算力券,降低中小企业使用智能算力的门槛,引导算力资源流向工业制造等实体经济领域。

电力,被业界称为“算力的尽头”。中国信通院报告显示,2024年中国数据中心用电量占社会用电量比例1.68%,并提出未来高

AI带来的转变推动城市治理更智能、更精准。在四川德阳,城市“大脑”以算法分分钟级发现路面问题;在甘肃临洮,大桥上的AI可识别行人翻越栏杆、靠近水流等行为,与警务等部门联动,挽救了20多条生命。

重塑治理理念,人机协同的治理新模式应运而生。

股力量渗透进日常生活的毛细血管——消费。去年,淘宝天猫推出6款AI导购应用。

“平台和产品变得更懂消费者。这不再是简单的‘猜你喜欢’,而是‘懂你需要’。消费起点从用户的需求清单逐渐变为AI的算法推荐。”淘天集团研究中心徐飞说。

AI正锁定“需求”着力渗透,实现从“技术可行”到“社会需要”。

《关于深入实施“人工智能+”行动的意见》提出,推动智能终端“万物智联”,培育智能产品生态,大力发展智能网联汽车、人

车、智能家电、智能家居、智能机器人、智能家居、智能穿戴等新一代智能终端,打造一体化全场景覆盖的智能交互环境。

工智能手机和电脑、智能机器人、智能家居、智能穿戴等新一代智能终端,打造一体化全场景覆盖的智能交互环境。

中金公司2026年展望报告显示,消费电子的“端侧AI时代”已经来临,今年有望成为AI消费终端大规模普及的关键年份。

AI重新定义价值,最深远的是挖掘人的价值。

学日语出身的刘典,在AI爆火的这两年决定辞职攻读计算语言学。“AI降低了跨界难度,很多知识门槛并没有想象中高。”他说。

“氛围编程”入选《柯林斯词典》2025年度词汇,从“敲代码”到“聊代码”,AI逐渐渗透工作流程。腾讯相关负责人表示,腾讯有超90%工程师正在借助AI编码,并推出支持多种形态的专业工具,面向企业和程序员提供服务。

随着AI重新定义工作和技能,传统教育势必转型。在深圳职业技术大学的课堂上,AI正在手把手地教学生编程。校长许建领说,成功的“AI+教育”不是让学生依赖AI获取答案,而是培养他们使用AI创新。学生核心竞争力不再是单一的操作技能,而是复杂问题解决能力、“AI+技能”复合素养和可持续学习的自驱力。

AI时代,每个人都可以挖掘自己的潜力,专注于唯有类才能驾驭的洞察与创造。

## 安全防范:护栏建设将趋严趋实

美国《韦氏词典》评选出2025年度词汇:“slop”(AI垃圾内容)。不约而同,英国《经济学家》杂志、澳大利亚《麦考瑞词典》评选的年度词汇也是它。

这个词被一些网友翻译为“AI泔水”,指质量低下、无意义或粗制滥造的AI图像和文本等内容。

词语背后是席卷全球的现象:AI生成的荒诞而无意义的视频、图像和文字充斥互联网。这警示人们, AI技术突飞猛进的同时,其日益增多的安全隐患与伦理挑战不容忽视。

“一家公司与某三甲医院合作开发AI健康助手,最初设计采用一名真实医生的形象与声音。我向这家公司提出可能误导患者,透支患者对医生的信任。”中国科学院自动化研究所研究员、联合国人工智能高层顾问机构专家曾毅谈到这样一个案例。

在曾毅等人建议下,这家公司推出的应用以卡通人物为形象,强化了其助手定位。曾毅说,越来越多AI企业开始思考以人文温度校准技术。

AI有哪些风险?业内专家普遍将其总结为数据隐私与安全边界模糊、技术滥用与虚假信息产生、算法偏见与决策“黑箱”等方面。

在AI技术狂飙突进时,如何装好“方向盘”和“刹车片”?

我国走出一条从柔性指导到不断加强法治保障的特色治理之路——

《关于深入实施“人工智能+”行动的意见》提出“形成动态敏捷、多元协同的人工智能治理格局”;“十五五”规划建议提出,加强人工智能治理,完善相关法律法规、政策制度、应用规范,伦理准则。

既有“软性”政策指导,也有“硬性”法律保障。新修改的网络安全法于今年施行,其中规定,完善人工智能伦理规范,加强风险监测评估和安全监管。

“规范发展”已成为AI业界共识,从研究机构到企业平台均在探索建立健全AI安全治理体系,明确数据使用、责任界定等关键规则。

AI是驱动发展的新质生产力,也是影响人类未来命运的新生力量。如何加速技术创新以增加社会福祉,同时加强人文关怀化解潜在风险,这既关乎发展,也关乎未来。中国AI技术的发展与应用令人期待,需要全社会的深度参与。

(新华社北京1月28日电)

## 国台办:国共两党智库论坛

### 将于2月3日在北京举办

交流,她也感受到来自大陆方面的善意和诚意,希望国民党担负起历史重任,推动两岸关系“融冰”,缓解当前的紧绷局势。

张晗对此表示,要和平、要发展、要交流,要合作是岛内主流民意。我们愿在坚持“九二共识”,反对“台独”的共同政治基础上,与包括中国国民党在内的台湾各政党、团体和各界人士一道,加强交流合作,保持良性互动,共同推动两岸关系和平发展,造福两岸同胞。即将举办的国共两党智库论坛,正是两党为台海谋和平、为民众谋福祉、为民族谋复兴的具体体现,符合岛内主流民意,符合两岸民众期待。

近日,中国国民党主席郑丽文表示,台湾主流民意高度期待两岸

## 中国贸促会:英方深化工商交流合作意愿强烈

据新华社北京1月28日电 (记者 赵博 王承昊)国务院台办发言人张晗28日在例行新闻发布会上介绍,经国共两党有关方面协商,国共两党智库论坛将于2月3日在北京举办。论坛由中共中央台办海研中心与中国国民党政研究基金会共同主办。本届论坛主题为“两岸交流合作前瞻”,国共两党及两岸旅游、工业、科技、医疗、环保等界别代表人士、专家学者将出席论坛,围绕两岸旅游、产业、环境与永续发展交流合作等议题深入交流研讨,共商两岸共同发展大计,共谋两岸同胞利益福祉。

近日,中国国民党主席郑丽文表示,台湾主流民意高度期待两岸

午在京举办,届时将邀请中英政府代表和商协会、企业负责人进行深入的交流对话,以此推动落实两国领导人达成的重要共识,巩固工商机制化合作,探讨相关领域的具体合作意向。

数据显示,中英互为重要经贸伙伴,2025年,中英双边货物贸易额有望突破300亿美元,服务贸易额将达1037亿美元,双向投资存量近680亿美元。英国分别担任第二十五届投洽会、第五届消博会主宾国,两国务实合作充满活力。

中国贸促会新闻发言人王文帅介绍,中英商务论坛将于30日上

## 欧元对美元汇率创四年多来新高

据新华社法兰克福1月28日电 (记者 邹多为)英国首相斯塔默28日抵达北京,开始对中国进行为期四天的正式访问。记者从28日举行的中国贸促会例行新闻发布会上获悉,斯塔默此访将有超过50家英国知名企业和机构负责人随行,反映出英方深化工商交流合作的强烈意愿。访问期间,中国贸促会还将与英方合作举办中英商务论坛。

中国贸促会新闻发言人王文帅介绍,中英商务论坛将于30日上

## 特朗普称庞大舰队正前往伊朗

据新华社华盛顿1月28日电 (记者 尹亮 马悦然)近期欧元汇率升值速度加快,欧元对美元汇率27日一度突破1比1.20关口,创下自2021年6月以来最高水平。

德国法兰克福外汇交易市场上,欧元对美元汇率27日晚一度升至1比1.2038。两周之前,欧元对美元汇率约为1比1.16。欧洲央行官网

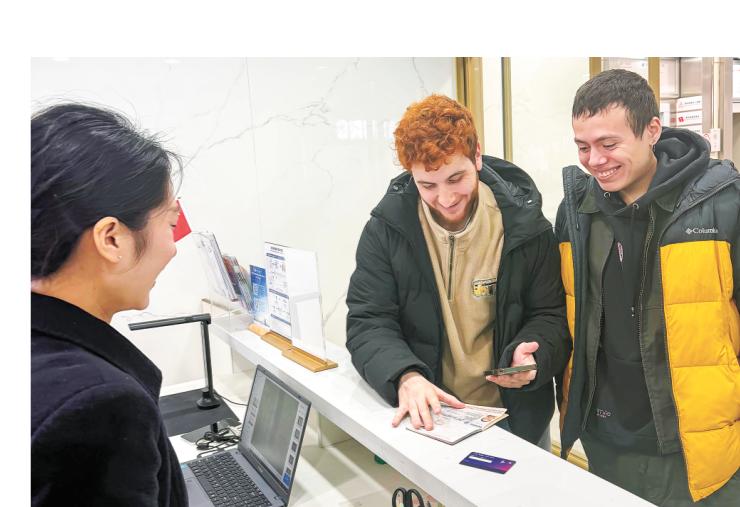
特朗普称,这支由“亚伯拉罕·林肯”号航空母舰率领的舰队“比派往委内瑞拉的舰队还要庞大”。

美国长期指认伊朗核计划真实目的是发展核武器,伊朗坚称其核活动仅用于和平目的。

认定其违反《特定犯罪加重处罚法》,判处其有期徒刑1年8个月,并追缴1281.5万韩元(约合9000美元)。

此外,针对金建希涉嫌操纵股价而违反《资本市场法》以及从“政治掮客”明泰均处获取民意调查服务而违反《政治资金法》的指控,法院认定均不成立,判定无罪。

本月16日,尹锡悦因妨碍执行特殊公务等罪名一审被判有期徒刑5年,这是其涉嫌内乱相关案件的首场宣判。



## 韩国宪政史上前总统夫妇首次同时获实刑

认定其违反《特定犯罪加重处罚法》,判处其有期徒刑1年8个月,并追缴1281.5万韩元(约合9000美元)。

在重庆市渝中区解放碑离境退税集中退付点,来自西班牙的游客(中)在办理退税(1月7日摄)。

1月28日,国家移民管理局发布数据显示,2025年,全国移民管理机构共查验出入境人员697亿人次,同比上升14.2%,创历史新高,其中外国人8203.5万人次,同比上升26.4%,免签入境外国人3008万人次,占入境外国人73.1%,同比上升49.5%。

(新华社发)