

# 2026年中国AI发展趋势前瞻



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。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。

中低三种差异化发展场景，按照中速增长，预计到2030年底这一比例将达3%左右，全国数据中心用电量将突破4000亿千瓦时；而按照高速增长趋势，或将突破7000亿千瓦时。

“算力协同”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，数据标注公司常落户于中西部地区，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，导致数据无法跨境流动。

工信部赛迪研究院信软所所长韩健认为，数据价值密度不均、数据标准参差不齐、数据流通壁垒重重，导致大量数据“存而不用”，部门、企业的数据像一个个“孤岛”，“不敢传”（怕泄密）、“不愿传”（怕丧失竞争优势）、“不会传”（缺乏技术标准）。

难题正在破解。随着数据被明确为关键生产要素，国家数据局挂牌，《“数据要素×”三年行动计划（2024—2026年）》等相继出台，旨在培育数据产业、打造高质量数据集。

国家数据局指导7城市建设数据标注基地，截至2025年第三季度，形成医疗、工业、教育等行业的高质量数据集超过500个。

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。

## 产业赋能：驱动中国制造加快转型升级

一家有70多年历史的电池厂应用AI，会发生什么？

研发环节采用AI配方大模型，高效开发多特性电池；生产通过AI实时联动设备与工艺，实现预警，提升稳定性；检测引入AI云系统，以算法替代人工，保障大批量生产下的质量一致性。

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。

Token，中文叫“词元”，是大语言模型处理信息的基本单位。模型输出每一个答案都消耗Token。

2025年12月，豆包大模型日均Token用量突破50万亿，同比增长超10倍，累计使用量超万亿Token的企业客户突破100家。业界人士预测，未来的Token消耗，约80%来自企业，20%来自个人用户。

“大模型会率先在数字化基础较好、数字化人才相对聚集的行业落地，比如互联网服务、金融、政务等信息化技术好的领域；在物理资产较多、数字化相对滞后的传统产业则会落地较缓。”魏凯分析说。

聚焦制造业，会发现AI应用三个维度展开：研发设计、生产制造、运营管理。

“目前，大模型应用超过40%聚集在客服等运营管理环节，30%至40%应用于研发环节，原本处于‘中间缓’的生产制造环节AI应用比例从2024年的19.9%提升到2025年的25.9%，未来还将提升。”魏凯说。

张亚勤表示，相比第一、二次工业革命中国“零参与”、第三次以信息时代为标志的工业革命是“跟随者”，在AI作为技术底层的第四次工业革命中，“中国完全有可能走在前列”。

国家部署为企业助力。去年，《关于深入实施“人工智能+”行动的意见》提出加快人工智能在设计、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，统筹布局通用大模型和行业大模型，培育一批重点行业智能体、智能原生企业；加快制造业智能化升级，挖掘人工智能应用场景，以万千“小场景”汇聚形成融合“大场面”。

## 社会价值：深刻改变治理方式和运行规则

重庆市潼南区桂林街道梨树村，智能监测系统静静守护着85岁的独居老人。当系统发现异常，从预警到网格员上门仅需15分钟。这是AI融入政府公共服务的一个普通场景。

从事事后处置转向事前预警，从“人海战术”转向智能调度，人工智能的触角以前所未有的广度和深度，嵌入社会运行的一道道肌理。

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。

这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。”海天集团研究中心主任徐飞说。

AI正锚定“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

工手机和电脑、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，面向企业及程序员提供服务。

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，专注于唯有人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《经济学人》杂志、澳大利亚《麦考瑞词典》评选的年度词汇也是它。

这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，加强风险评估评估和安全监管。

“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。如何加速技术应用以增加社会福祉，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

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国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，共商两岸关系发展大计，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。

## 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 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达到1037亿美元，服务贸易额有望突破300亿美元，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、第五届消博会主办方，两国务实合作充满活力。

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达到1037亿美元，服务贸易额有望突破300亿美元，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、第五届消博会主办方，两国务实合作充满活力。

## 欧元对美元汇率创四年多来新高

新华社法兰克福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

数据显示，27日欧元对美元的参考汇率为1比1.1929。

德国《商报》援引分析人士观点报道，美国政府政策损害了投资者对美元的信心，美国的利率和通胀前景也令美元承压。同时，市场预期今年美联储将继续降息，这一预期刺激投资者将资金从美国转移到欧洲。

## 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 黄昕欣）美国总统特朗普28日在社交媒体上说，一支庞大的舰队正前往伊朗，已准备好迅速履行其使命。他还称，希望伊朗能够迅速坐到谈判桌前，并就一项“对各方都有利的协议”进行谈判。他强调，伊朗不能拥有核武器。

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”。

该舰队“已准备好、愿意且能迅速履行其使命”。

他还称，希望伊朗能够迅速坐到谈判桌前，并就一项“对各方都有利的协议”进行谈判。他强调，伊朗不能拥有核武器。

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。

## 韩国宪政史上前总统夫妇首次同时获实刑

据新华社首尔1月28日电（记者 黄昕欣）韩国前总统尹锡悦妻子金建希首案一审被判有期徒刑1年8个月，尹锡悦此前因妨碍执行特殊公务等罪名一审被判有期徒刑5年。这是韩国宪政史上前总统夫妇首次同时被判处实刑。

据韩联社报道，首尔中央地方法院刑事审判第27合议庭28日就金建希涉嫌三项指控作出一审判决。就金建希从统一教方面接受请托和收受高价物品这一指控，法院

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。



## 2025年出入境人次创历史新高

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6.97亿人次，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）