

展望全球人工智能2026年演进新局

新华社记者 孙晶

站在2026年的起点,展望全球人工智能(AI)发展,技术、产业、能源、治理多重变量交织,将共同塑造这一关键年份。

相关机构预测,越来越多的顶尖AI企业将聚焦提升大模型推理能力与智能体执行任务能力,推动AI从“会生成”向“会规划、会行动”进化。大量企业应用将嵌入任务型AI智能体。

与技术突破相伴的则是能源压力,全球数据中心耗电量将持续高企。治理层面,预计各国治理措施将加速落地。

技术:大模型竞赛带动智能体应用

2026年,人工智能大模型你追我赶的竞争趋势将继续。开放人工智能研究中心(OpenAI)、谷歌、深度求索等企业将发布规模更大或效率更高的最新版本大模型。

著名人工智能研究者、美国斯坦福大学教授李飞飞日前撰文指出,空间智能是人工智能下一个前沿。大模型在成功处理文本数据、多模态数据的基础上,正在空间理解力方面取得进步,其目标是具备语义、物理、几何、动态复杂交互等方面能力的模型。

同时,智能体可能日益普及,人工智能与人们的生活结合得将更为紧密。传统AI系统工作模式是一问一答,而具备深度目标导向、更多步骤规划能力以及擅长特定任务的智能体将越来越多地应用于各种工作中。美国高德纳咨询公司预测,2026年,40%的企业应用将嵌入任务型AI智能体,而这一比例在2025年还不足5%。

有些智能体可实现自动点击按钮、填写表单、在不同软件间切换。例如,微软Office智能体能在与操作人员对话后自动创建电子表格和文档,并快速制作演示文稿。这意味着AI不再是辅助工具,而是一定程度具备了数字员工属性。

上海财经大学特聘教授胡延平接受记者采访时说,AI对企业的浅层价值是降本提效,深层价值是以能力迸发驱动范式转换。三种变革正在发生:成本结构方面,智能体系统不仅突破传统劳动力的时间约束、管理成本效率限制,还可突破创造力的产出能力瓶颈;组织形态方面,企业可用AI提供动态感知、实时交互、智能创造、行为达成、组织协作等能力,从而进化到智能经济时代的人智协作;竞争逻辑方面,从规模标准化转向规模与个性化融合,从产业分工协作转向智能连接协同,从传统要素竞争转向智能统摄的能力要素竞争。

产业:“智能制造”迎来机遇

在产业界,数字孪生与AI智能体结合正在重塑产品设计流程,“智能制造”迎来战略机遇。

美国国际数据公司预测,2026年,40%配备生产调度系统的制造商将升级采用AI驱动的生产排程,实现生产资源管理的自主运行;到2028年,全球头部1000家制造企业中将有65%把智能体与设计、仿真工具结合,用于持续验证设计变更与配置方案。

美国液态人工智能公司联合创始人兼首席执行官拉明·哈萨尼认为,今年将是“主动智能体”之年。他说,目前大多数AI助手等都是“反应式智能体”,但当AI在设备上快速运行且始终在线时,它可以主动为人类工作,任务可以在后台完成。

有专家预计,这一趋势可能在中国制造业中得到充分体现。工厂生产计划将更多由AI智能体根据订单变化、设备状态、供应链波动实时优化。

有的AI搜索结果暗藏广告

出门旅游住哪家酒店,咖啡机买哪个品牌,电动牙刷哪款好用……随着生成式人工智能搜索工具日趋成熟,人们在决定前已从过去的“搜索一下”,逐渐转变为“问问AI”。

AI给我们带来了许多方便。但AI给出的搜索结果就一定“客观”吗?记者调查发现,一些广告代理机构早已盯上生成式人工智能搜索这块“肥肉”,通过各种方式将广告信息植入其中。

有的AI搜索结果暗藏广告

“我想买个咖啡机,眼睛都挑花了,想让AI给我选一个,结果买来发现‘踩雷’了。”广州市民张女士说,她根据AI“推荐”购买了一款带自动拉花功能的咖啡机,价格不菲,但性能一般。

你以为AI输出的是大模型给出的客观结果(自然学习结果),实际上可能是从互联网上“抓”下来的一条广告。这样的广告投送方式正在兴起,并成为一行业——生成式引擎优化(GEO)。

生成式引擎优化实际上是搜索引擎优化(SEO)的“升级版”。

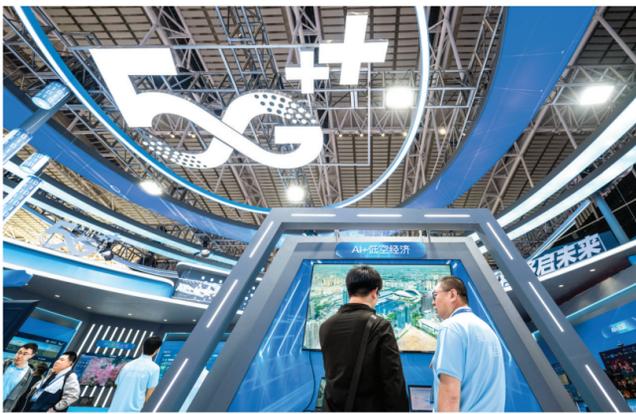
“过去大家都用网站搜索,谁给的钱多,谁的广告信息就能出现在搜索结果的前几位。”一位业内人士告诉记者,现在用人工智能搜索,同样存在这样的问题——只要有广告主愿意付费,其广告信息就能出现在搜索结果中,并且还没有“广告”标签。

记者联系上一些生成式引擎优化服务提供商。该机构的营销人员向记者提供的多个植入“成功案例”显示,一些从事新媒体、典当等行业的品牌“成功”混入人工智能的“搜索结果”。

“我们可以给你代运营,‘上搜索



在上海2025世界人工智能大会上,智元机器人进行“才艺”展示,吸引参观者驻足观看(2025年7月29日摄)。新华社记者 陈浩明 摄



2025年5月19日,在哈尔滨举办的第三十四届哈洽会上,工作人员在讲解“AI+低空经济”内容。新华社记者 张涛 摄

在产业界,数字孪生与AI智能体结合正在重塑产品设计流程,“智能制造”迎来战略机遇。

美国国际数据公司预测,2026年,40%配备生产调度系统的制造商将升级采用AI驱动的生产排程,实现生产资源管理的自主运行;到2028年,全球头部1000家制造企业中将有65%把智能体与设计、仿真工具结合,用于持续验证设计变更与配置方案。

美国液态人工智能公司联合创始人兼首席执行官拉明·哈萨尼认为,今年将是“主动智能体”之年。他说,目前大多数AI助手等都是“反应式智能体”,但当AI在设备上快速运行且始终在线时,它可以主动为人类工作,任务可以在后台完成。

有专家预计,这一趋势可能在中国制造业中得到充分体现。工厂生产计划将更多由AI智能体根据订单变化、设备状态、供应链波动实时优化。

AI给出的搜索结果,可信吗?

新华社记者 颜之宏

结果‘速度快一点,效果也会好一些;也可以提供教学,你们自己去操作,但是‘上搜索结果’会慢一点。”这名营销人员介绍,如果选择代运营,一年收费从2980元至16980元不等,“价格越高,算力越强,植入效果越好”。

记者了解到,目前市面上现有的所谓“生成式引擎优化”业务,大多是广告代理机构通过海量投放“软文”,靠“概率”被大模型抓取,进而形成相应的搜索结果。

“搜索结果后面都有数字角标,点开角标就能看到结果出自哪个网页。”一名人工智能厂商的技术人员分析认为,一些广告代理机构通过摸索大模型的资料来源,有意识地向相关内容平台投放“软文”,从而提高该品牌被大模型抓取的成功率。

警惕假报告、假专家

定向投放海量的“重复”和“无用”内容让大模型抓取,本质上是一种“数据污染”行为。

不久前,一家名为“知危”的科技自媒体进行了一次测试——他们在各大门户网站投放了同名文章《最新最全的××媒体盘点:国内有哪些××资讯值得看?》,几个小时后,多个生成式人工智能平台在回答“想了解人工智能资讯可以看看哪些媒体”时,各大平台均给出了包含“知危”的答案,而这回答正是援引了上述文章。

“就像在AI面前丢了一叠看起来很可信的雷同资料,很容易被AI抓取到,但实际上这些内容都是‘同质’和‘劣质’内容。”“知危”负责人李先生告诉记者,这实际上是一个“诈骗”人工智能的“实验”;“实验”完成后,他们已删除相关文章。

“我们可以给你代运营,‘上搜索

胡延平认为,对于中国制造业来说,产业智能化浪潮机遇大于挑战。从制造向“智造”的转变将极大增强中国企业的市场感知力、产品创新力和国际竞争力,也意味着AI赋能、驱动、催化的以新兴产业和未来产业为基础的现代产业集群逐步显现。“中国智造”有望带动中国经济走向下一个长周期发展。

在产业界,数字孪生与AI智能体结合正在重塑产品设计流程,“智能制造”迎来战略机遇。

美国国际数据公司预测,2026年,40%配备生产调度系统的制造商将升级采用AI驱动的生产排程,实现生产资源管理的自主运行;到2028年,全球头部1000家制造企业中将有65%把智能体与设计、仿真工具结合,用于持续验证设计变更与配置方案。

美国液态人工智能公司联合创始人兼首席执行官拉明·哈萨尼认为,今年将是“主动智能体”之年。他说,目前大多数AI助手等都是“反应式智能体”,但当AI在设备上快速运行且始终在线时,它可以主动为人类工作,任务可以在后台完成。

有专家预计,这一趋势可能在中国制造业中得到充分体现。工厂生产计划将更多由AI智能体根据订单变化、设备状态、供应链波动实时优化。

在产业界,数字孪生与AI智能体结合正在重塑产品设计流程,“智能制造”迎来战略机遇。

美国国际数据公司预测,2026年,40%配备生产调度系统的制造商将升级采用AI驱动的生产排程,实现生产资源管理的自主运行;到2028年,全球头部1000家制造企业中将有65%把智能体与设计、仿真工具结合,用于持续验证设计变更与配置方案。

美国液态人工智能公司联合创始人兼首席执行官拉明·哈萨尼认为,今年将是“主动智能体”之年。他说,目前大多数AI助手等都是“反应式智能体”,但当AI在设备上快速运行且始终在线时,它可以主动为人类工作,任务可以在后台完成。

有专家预计,这一趋势可能在中国制造业中得到充分体现。工厂生产计划将更多由AI智能体根据订单变化、设备状态、供应链波动实时优化。

能源:数据中心耗电量持续高企

2026年,AI大规模应用带来的能源压力将持续高企,能源绿色转型需求也将增大。国际能源署2025年4月发布的报告称,到2030年,全球数据中心的电力需求预计将增长一倍以上,达到约945太瓦时,人工智能将成为推动这一用电激增的主要动力。

美国超威半导体公司首席执行官

苏姿丰在拉斯维加斯消费电子展(CES)的主旨演讲中说,全球AI活跃用户如今已超过10亿,预计未来将超过50亿。现在的算力远不足以支撑AI无处不在的愿景,而要实现这一点,必须在未来几年内将全球算力提升100倍。

受AI算力负载持续攀升、能效管控法规日趋严格以及低碳数字基础设施快速落地等因素驱动,全球绿色AI数据中心市场将迎来强劲扩张。加拿大优先研究公司报告显示,全球绿色AI数据中心市场规模在2026年预计达676亿美元,到2035年可能增长到约1230亿美元。

业界人士认为,中国从供给能力、布局优化与绿色低碳等维度夯实产业底座,将为AI发展提供可持续的资源与工程体系支撑。

北京邮电大学人机交互与认知工程实验室主任刘伟说,在“双碳”目标约束下推进AI基础设施建设,一方面需要加快高效芯片研发并保障新能源电力的稳定供给;另一方面,亟须突破新一代冷却技术规模化应用以及能源管理智能化水平。中国将不断探索算力与绿色协同发展的可持续路径。

在产业界,数字孪生与AI智能体结合正在重塑产品设计流程,“智能制造”迎来战略机遇。

美国国际数据公司预测,2026年,40%配备生产调度系统的制造商将升级采用AI驱动的生产排程,实现生产资源管理的自主运行;到2028年,全球头部1000家制造企业中将有65%把智能体与设计、仿真工具结合,用于持续验证设计变更与配置方案。

美国液态人工智能公司联合创始人兼首席执行官拉明·哈萨尼认为,今年将是“主动智能体”之年。他说,目前大多数AI助手等都是“反应式智能体”,但当AI在设备上快速运行且始终在线时,它可以主动为人类工作,任务可以在后台完成。

有专家预计,这一趋势可能在中国制造业中得到充分体现。工厂生产计划将更多由AI智能体根据订单变化、设备状态、供应链波动实时优化。

“我们可以给你代运营,‘上搜索

苏姿丰在拉斯维加斯消费电子展(CES)的主旨演讲中说,全球AI活跃用户如今已超过10亿,预计未来将超过50亿。现在的算力远不足以支撑AI无处不在的愿景,而要实现这一点,必须在未来几年内将全球算力提升100倍。

受AI算力负载持续攀升、能效管控法规日趋严格以及低碳数字基础设施快速落地等因素驱动,全球绿色AI数据中心市场将迎来强劲扩张。加拿大优先研究公司报告显示,全球绿色AI数据中心市场规模在2026年预计达676亿美元,到2035年可能增长到约1230亿美元。

业界人士认为,中国从供给能力、布局优化与绿色低碳等维度夯实产业底座,将为AI发展提供可持续的资源与工程体系支撑。

北京邮电大学人机交互与认知工程实验室主任刘伟说,在“双碳”目标约束下推进AI基础设施建设,一方面需要加快高效芯片研发并保障新能源电力的稳定供给;另一方面,亟须突破新一代冷却技术规模化应用以及能源管理智能化水平。中国将不断探索算力与绿色协同发展的可持续路径。

治理:AI制度供给开始加速

2026年还被视为全球AI治理措施加速落地的关键一年,相关行业关注焦点可能从理念争论转向合规能力、产业适配与跨境协同。

欧盟在2024年通过的《人工智能法案》是全球首部全面监管AI的法律,相关规则将分阶段实施,大部分规则将于2026年8月开始生效。美国联邦政府在2025年12月要求在联邦层面统一对人工智能领域的监管规则,预计2026年将出台更多相应措施。

在中国,AI治理路径日益清晰。国务院2025年8月印发的《关于深入实施“人工智能+”行动的意见》在推动人工智能与经济社会各相关行业领域广泛深度融合的同时,也指出要完善人工智能法律法规、伦理准则等,推进人工智能健康发展相关立法工作。

国际社会对中国AI发展路径的关注,也从“规模扩张”转向“制度供给与治理实践”。世界经济论坛网站刊文说,中国的AI长期发展战略以适配性监管体系与坚实的基础设施为支撑,为全球树立了典范,展现出如何在创新与安全之间取得平衡。英国《自然》杂志的社论说,“中国正在引领全球AI治理”,并呼吁其他国家参与,以应对AI发展带来的共同挑战。

展望2026年,全球AI发展将不仅是比拼哪家的模型更强,还要看谁能把安全、合规、能耗与产业落地整合成一个系统,并在国际协作中形成更高的规则兼容与互认能力。

(新华社北京1月20日电)

普及率已达到36.5%。生成式人工智能被广泛应用于智能搜索、内容创作、办公助手等场景。明确人工智能学习结果与广告的界限显得愈发重要。

我国广告法规定,广告应当具有可识别性,能够使消费者辨明其为广告;通过大众传播媒介发布的广告应当显著标明“广告”,与其他非广告信息相区别,不得使消费者产生误解。

中国电子技术标准化研究院网安中心测评实验室副主任何延哲等专家建议,参考此前在搜索引擎优化的相关经验,要求各厂商在生成式引擎优化的结果中明确加注“广告”,防止用户误判。

同时,要压实内容平台的主体责任,禁止在平台上发布虚假信息。2023年,国家网信办等七部门联合发布《生成式人工智能服务管理暂行办法》,明确规定,提供和使用生成式人工智能服务,不得生成或传播有害信息等法律、行政法规禁止的内容;提升生成式人工智能服务的透明度,提高生成内容的准确性和可靠性。

中国通信学会数据安全专业委员会副主任委员左晓栋建议,各大内容分发平台应用人工智能等技术,对包括假榜单、假报告、假专家等内容进行清除并标注相应内容生产者,在行业内共享“炮制虚假信息黑名单”,防止不法厂商借炮制虚假信息来实现生成式引擎优化。

随着AI技术的发展,相关行业标准和法律法规也需要进一步完善。北京世界律师事务所合伙人王新锐等法律界人士建议,有关部门可根据生成式引擎优化面临的现实问题,指导相关机构有针对性地完善行业标准,让行业在规范中发展。

(新华社广州1月16日电)



大寒时节:多地迎来降雪

1月20日拍摄的武汉长江大桥雪景(无人机照片)。当日是大寒节气,多地迎来降雪。新华社记者 肖艺九 摄

寒潮来袭!

多地交通运输部门全力保障出行安全畅通

新华社记者 叶昊鸣 樊曦 王聿昊

冷空气来袭,今年首场大范围寒潮对我国造成影响。

应对恶劣天气,交通运输部等部门开展会商,加强路网运行动态监测,调度山东等九省份的交通运输主管部门,加大科学研判,强化主动防御,做好出行引导。

17日,北京房山、门头沟、丰台、石景山、海淀等多地鹅毛大雪漫天飞舞,部分地区积雪明显,新增积雪深度超过10厘米。

当日8时30分许,房山区京昆高速公路区段,北京首发公路养护工程有限公司出动扫雪设备,开展滚刷作业。随着扫雪车经过,见白的路面恢复了原有的颜色。

针对降雪天气,北京市交通委及时启动预警响应,4000余名公路应急抢险力量、2600余台(套)各类除雪机械设备连夜作业,对城市主干道、桥梁、匝道实施“边下边清”。同时,在急弯、陡坡、隧道出入口等风险路段提前预置力量,撒布防滑料,及时封控不具备安全通行条件的山区道路,确保通行有序。

17日当天,河北保定、廊坊、石家庄等地也飘起了雪花。为应对恶劣天气,河北省交通运输厅足额储备并前置布设应急物资,在重点路段预置除雪力量和机械,24小时待命;在降雪后加大公路联合巡查频次,高速公路运营企业按照“提前预判、分类处置”原则,采取高效应急措施快速恢复交通。

河北省交通运输厅有关负责人表示,截至目前,本轮降雪河北省干线公路累计投入除雪保障人员3446人次、机械设备1111台次,除雪里程13232公里。

针对山西省道路山区路段多、坡道弯道多、重型货车多等特点,山西省交通运输厅提前部署,在重点路段预置除雪打冰装备和融雪物资,以“机械+人工”方式开展铲雪除冰。山西交控集团各运营公司、养护单位和路网保障力量提前进入应急备勤状态,强化与气象、交警等部门会商联动,动态掌握天气变化和路网运行情况,必要时提前采取限速、限车型等管控措施。

18日18时,中国气象局升级调整重大气象灾害(寒潮)四级应急响应为(寒潮、冰冻、暴雪)三级,中央气象台继续发布寒潮黄色预警,同时发布冰冻黄色预警和暴雪蓝色预警。

针对此轮低温雨雪冰冻天气,河南省交通运输厅每2小时对全省路网运行状况进行巡查监测,不间断发布预警信息。同时,动态完善积雪结冰路段清单和应急力量分布清单,结合已排查出的600余处易积雪结冰路段,加强装备物资力量预置。

应对本轮寒潮,山东省交通运输厅建立气象信息“直通车”和“叫应机制”,全省交通运输系统24小时值班

值守,推行公路“一段一策”,提前预置除雪防滑队伍1546支、2.9万人,道路抢险队伍436支、8500余人;铲雪车2600台、撒布机1800台、防滑沙23.6万方,实施24小时不间断除雪作业,做到“随下随清、雪中路通、雪停路畅”。

1月19日上午,山东济南再次迎来小范围降雪,记者在京台高速崮山收费站看到,工作人员正驾驶铲雪车开展紧急除雪除冰作业,快速全面清理车道积雪。收费站工作人员介绍,为应对降雪天气,崮山收费站路段已累计出动除雪设备40台次、人员116人次,撒布固体、液体融雪剂共计790吨。目前,辖区路段运行正常,车辆通行有序。

确保列车运行安全和旅客出行安全,铁路部门根据降雪影响范围加强研判,主动避险。

国铁集团郑州局车务、机务、供电、工务、电务、车辆等部门分工负责协调联动,安排专人24小时监控雷达图、卫星云图,随时掌握天气变化情况,动态发布预警信息,运用监测系统实时调看等手段,加强对线路积雪、设备状态等分析检查。

日前,湖北迎来降温冻雨等恶劣天气,国铁集团武汉局组织人员除冰扫雪、保养设备,各客车站设在楼梯、天桥、坡道等易滑倒区域设置醒目的防滑标识,在进站口、出站口等地铺设防滑垫,安排工作人员在重点位置加强引导,保障旅客出行安全。

据了解,本轮降雪过程中,大兴机场共启用除冰位13个,出动除冰车49台次、除雪车84台次,准备除冰液2200吨、融雪剂160吨,全力保障航班进出港安全。

针对雨雪天气,武汉天河机场22台吹雪车、20台除冰车、5台除冰撒布车以及跑道摩擦系数检测车等作业设备全部就位,鄂州、恩施、荆州等地机场提前完成除冰雪设备检修、物资补充和应急队伍准备,确保随时响应、高效协同。

目前,南航、东航等航空公司动态发布提示信息,提醒旅客关注航路天气和航班运营情况,并增派人手在线上线下各环节为受航班变动影响的旅客提供机票退改等服务,确保旅客安全顺畅出行。

(新华社北京1月19日电)

注销公告

闻喜县银光华涛职业中学,法定代表人:任涛,现申请注销民办非企业单位登记证书(统一社会信用代码:52140800MJ1916298N),如有债务债权人自本公告见报之日起45日内向清算组申报债权登记。

联系电话:0359-8735888
闻喜县银光华涛职业中学
2026年1月20日

遗失声明

不慎将万荣县汉薛镇西景村股份经济合作社银行开户许可证(账号:04521101040019586,开户行:中国农业银行万荣县支行,开户许可证核准号:J1815000771902)丢失,声明作废。