

# 2月全球人工智能领域新看点

□新华社记者

在刚刚过去的2月，全球人工智能(AI)领域继续呈现强劲的发展势头。

全球数家科技公司竞相发布其AI模型的最新版本，这些新模型将为用户带来更加智能的使用体验，为多个行业注入新动能；人工智能行动峰会在巴黎召开，旨在建立一个包容而高效的AI国际治理框架；AI与其他领域的融合更加紧密，特别是在促进科研创新方面展现出巨大的潜力与前景。

## 更快更聪明 新AI模型竞相涌现

美国知名企业家埃隆·马斯克旗下的xAI公司2月17日发布最新人工智能模型Grok 3，该模型引入了包括图像分析和问答在内的高级功能，支持社交媒体平台X上各种功能。马斯克称，Grok 3使用了拥有约20万个GPU的大型数据中心训练，其计算能力是上一代版本Grok 2的10倍，被称为“地球上最聪明的人工智能”。

在发布会上的功能演示中，Grok 3模型及Grok 3 mini版本在数学、科学和编程基准测试上超越了现有主流模型。Grok 3于2月23日上线语音模式。

法国米斯特拉尔人工智能公司2月6日发布最新版本的开源人工智能助手Le Chat，可帮助用户获取新闻、管理日常生活、跟踪项目、上传和总结文档等。

新版Le Chat增加的数个功能中最引人注目是“速答”功能。据该公司介绍，新版Le Chat能以每秒1000个单词的速度生成答案。

美国谷歌公司2月5日宣布推出多个“双子座2.0”系列模型的优化版本，其中包括“双子座2.0闪电”模型以及该模型的经济版和实验版，所有这些模型都将提供多模态输入与文本输出。据谷歌官方博客介绍，此次更新进一步增强了“双子座2.0”系列模型在多模态推理、编码性能和处理复杂提示等方面的能力，并提升了成本效益。

## 更多应用 AI跨界融合新动向

人工智能技术不仅在自身在快速发展，而且与其他领域的融合也更加紧密，特别在促进科研创新方面展现出巨大的潜力与前景。

美国弧形研究所2月19日宣布，该研究机构与美国芯片制造商英伟达公司、美国斯坦福大学等机构的科研人员共同开发的AI生物学模型Evo 2正式发布。其发布的公报说，在前一代模型Evo 1的基础上，Evo 2发展成为目前生物学领域规模最大的AI模型。该模型基于超过12.8万个基因组数据开展训练，这些基因组涉及人类、动植物及真核生物，包括了9.3万亿个核苷酸。

据介绍，Evo 2可用于多种任务，它能识别影响蛋白质功能和生物体适应性的基因变化。例如，在针对与乳腺癌相关的BRCA1基因变体的测试中，Evo 2在预测哪些突变是良性突变、哪些是潜在致病突变方面达到了90%以上的准确率。这将有助于节省大量用于细胞或动物实验的时间和研究资金，协助找到人类疾病的遗传原因来加速新药研发。Evo 2还可用于设计新的生物工具或治疗方法。

美国华盛顿大学等机构的研究人员2月13日在美国《科学》杂志上发表论文说，他们利用AI设计出了具有天然酶关键特征、可引导多步反应的全新的酶。业内专家评价其为“酶工程领域的一个里程碑”。

## 更好造福人类 巴黎峰会推动AI治理

AI不仅是一场技术革命，它还可能深刻改变社会结构，包括知识获取、就业、信息传播方式等。伴随技术的发展，AI在安全和可信度等方面也存在风险。当前，全球AI治理格局分散，难以形成有效的全球规则。在此背景下，加强AI全球治理合作迫在眉睫。2月10日至11日，人工智能行动峰会在法国巴黎召开。峰会旨在建立一个包容而高效的AI国际治理框架。

如何让AI更好地造福人类，实现智能向善，是峰会期间的热门话题。一个主流声音是推动智能向善，确保人工智能发展始终符合人类的根本利益和价值标准，必须共推发展、共护安全、共享成果。

包括法国、中国、印度、欧盟在内的多个国家和国际组织在会上签署了《关于发展包容、可持续的人工智能造福人类与地球的声明》。声明说，峰会凸显了加强人工智能生态系统多样性的重要性，各方确认了一些主要优先事项，包括促进人工智能的可持续性以减少数字鸿沟，确保人工智能开放、包容、透明、合乎道德、安全、可靠且值得信赖，鼓励有利于未来劳动力市场和可持续发展的部署，加强国际协调治理等。

峰会还着重强调推动AI资源开放，降低发展中国家获取AI技术的门槛。在这方面，中国的大语言模型表现突出，以深度求索(DeepSeek)为代表，展现出开源、低功耗、透明的特点，成为普惠全球的新典范。法国《世界报》报道，DeepSeek依靠更少的算力和数据消耗，以及更低的训练成本，表现卓越，足以与美国最新产品相媲美。这对于促进其他国家AI发展，推动AI运用的包容普惠性，具有重要意义。

(新华社北京3月1日电)



2025卡塔尔网络峰会举行

2月25日，人们参加在卡塔尔多哈举行的2025卡塔尔网络峰会。2025卡塔尔网络峰会23日开幕，为期4天。作为中东地区最具影响力的科技盛会之一，今年峰会吸引了全球120多个国家和地区的1500多家初创企业，与会总人数超2.5万。

□新华社发(尼库摄)



全球首个设置在机场内的在地文物展示博物馆开馆

2月26日，游客排队参观西部机场博物馆珍宝馆。在新投运的西安咸阳国际机场T5航站楼内，全球首个设置在机场内的在地文物展示博物馆——西部机场博物馆2月26日正式开馆。

这座博物馆设置基本陈列“长安·长安——西安咸阳国际机场出土文物与古代长安”主题展，以历年在西安咸阳国际机场建设过程中发掘出土的文物为载体，展现丝路贸易场景和唐代长安盛景。

□新华社记者 邵瑞摄

## 日本2024年 出生人口再创新低

新华社东京2月27日电 (记者李子越、陈泽安)日本厚生劳动省27日公布的速报数据显示，2024年日本出生人口为72.0988万，创下自1899年有统计数据以来的最低纪录；同时，死亡人口大幅增加，达161.8684万，亦创历史新高，日本人口减少趋势远超官方预期。

数据显示，2024年日本出生人口较2023年减少3.7643万，同比下降约5%，已连续9年下滑。由于速报数据包含在日外国人和海外日本人，预计6月公布的日本国内的日本人口数据中，2024年出生人口可能降至69万左右，首次跌破70万大关。

与此同时，2024年日本死亡人口比上年增加2.8181万，达161.8684万，创下历史最高纪录。以死亡人口减去出生人口得出的“人口自然减少”数量达89.7696万，亦为历年最高。

据当地媒体分析，物价上涨加重育儿经济负担、未婚趋势加剧等因素可能是日本出生率下降的主要原因。

日本国立社会保障与人口问题研究所此前预测，日本出生人口降至72万可能发生在2039年，但这一情况已提前15年来到，说明日本人口萎缩进程远超官方预期。



中国木拱桥传统营造技艺传承发展活动在浙江泰顺举行

2月25日，在泰顺文化中心，工作人员(右)向参与廊桥市集的顾客介绍一款拼接廊桥模型。当日，中国木拱桥传统营造技艺传承发展交流活动在浙江省温州市泰顺县举行。本次活动设置了新建廊桥圆拱仪式、中国木拱桥传统营造技艺实践成果展、廊桥市集、“对话廊桥”沙龙等多项活动，来自浙江、福建两省的多位木拱桥传统营造技艺传承人参与其中。泰顺县有着“廊桥之乡”的美誉。目前泰顺县境内保存超过30座古廊桥，其中有15座被列为全国重点文物保护单位。

□新华社记者 江汉摄

## 美“新谢泼德”飞行器 完成第10次载人太空飞行

新华社洛杉矶2月25日电 (记者谭晶晶)美国蓝色起源公司的“新谢泼德”飞行器25日完成第10次载人太空飞行，搭载6人进行长约10分钟的“太空游”。

据蓝色起源公司介绍，美国中部时间25日9时49分(北京时间25日23时49分)，“新谢泼德”飞行器从得克萨斯州西部一处发射场升空，由运载火箭送至距地面约100千米处的地球亚轨道。随后飞行器与火箭分离，飞行器自主飞行数分钟。在到达距地面约105千米的最高点后，飞行器开

始降落，在降落伞缓冲下顺利返回地面。整个飞行过程持续10分8秒。

蓝色起源公司说，这是“新谢泼德”飞行器第30次太空飞行，也是第10次载人飞行。截至目前，该飞行器已运载52人至超过“卡门线”的轨道高度。

“新谢泼德”飞行器是可重复使用的运载火箭和太空舱组合体，其设计目标是将宇航员和科研载荷送入太空，飞行高度可达约107千米，超过距地表100千米的“卡门线”，这是国际航天界定义的地球大气层与太空的边界。

## 脑洞大开

### 研究发现一种降压药或可治疗多动症

新华社伦敦2月22日电 一个国际科研团队通过动物实验发现，常用于治疗高血压的药物氨氯地平能显著缓解注意力缺陷多动障碍(俗称多动症)的症状，有望成为更有效、更安全的多动症药物。

英国萨里大学等机构的研究人员近日在著名国际期刊《神经心理学》上发表论文说，他们用患有多动症的实验鼠测试了5种候选药物，结果发现只有氨氯地平能显著减轻实验鼠过度活跃的症状。在对斑马鱼进行的测试中，氨氯地平大幅减少了多动和冲动行为。对鱼的进一步分析表明，氨氯地平能通过血脑屏障，意味着它可直接影响大脑功能。

研究人员分析人类基因组数据后发现，多动症与特定的钙离子通道基因变异有关，而这些通道正是氨氯地平作用的靶点。问卷调查显示，遗传上多动症风险较高的患者，如果平时使用氨氯地平，情绪低落和危险行为较少。

多动症是一种神经发育障碍，主要症状包括注意力不集中、多动、情绪易冲动等，可严重影响患者的学业、工作和社交。研究人员说，现有治疗多动症的药物哌甲酯等虽能缓解症状，但不良反应较多，且对一些患者无效。氨氯地平或可为多动症治疗提供更多选择。

### 研究：保持少量锻炼有助减少痴呆症风险

新华社纽约2月21日电 美国约翰斯·霍普金斯大学的一项新研究发现，每周进行约35分钟的中等强度到高强度锻炼，就能让老年人的罹患痴呆症风险降低41%。

研究小组在《美国医学主任协会杂志》上发表论文说，他们利用英国一项大型长期调查的数据，分析近9万名成年人的锻炼习惯与几年内痴呆症发作风险的关联，得出了以上结论。

这些人年龄大多在50岁以上，于2013年至2015年间利用运动手环记录锻炼时间。在此后平均4.4年的跟踪调查期间，有735人诊断出痴呆症。

分析显示，日常锻炼的时间越长，痴呆症风险的降低幅度越大。与完全不锻炼相比，每周锻炼35分钟到70分钟可使痴呆症风险降低60%，70分钟到140分钟降低63%，140分钟以上降低69%。

研究人员表示，这意味着即便一个人每天仅锻炼5分钟也会产生较明显的效果。

以阿尔茨海默病为代表的痴呆症是导致老年生活质量下降的主要原因之一，目前尚无有效疗法。医学界此前就提出，健康的生活方式有助于预防痴呆症，但不确定最少要多少锻炼量才能产生明显效果。

## 美欧分歧：从“小孩桌”到“主桌”的路有多远？

□新华社记者 吴黎明 邢建桥

不久前，当美国把欧洲撇在一边直接与俄罗斯就乌克兰危机展开会谈时，欧洲舆论哗然，英国《金融时报》刊文称欧洲被安排“坐小孩桌”。

连日来，不甘被轻视的欧洲人开始行动想挤进“主桌”，法国总统马克龙、英国首相斯塔默和欧盟外交与安全政策高级代表卡拉拉斯先后访美。不过，他们的华盛顿之行并不顺利——当他们抱着“大西洋两岸一家亲”的美好愿望登门，却被美国的“交易艺术”弄得晕头转向。

马克龙的华盛顿之行被媒体称为外交“灾难片”。当他试图展现“欧洲集体立场”时，白宫镜头里的画面却出卖了现实——视频会议中，特朗普稳坐椭圆形办公室C位，马克龙被挤到办公桌边缘。甚至在特朗普和马克龙举行的联合新闻发布会上，马克龙压根就没提欧洲“必须”参与到乌克兰的和平谈判。

斯塔默的遭遇更糟。当他试图展现“英美特殊关系”时，特朗普突然抛出暴击：“你们能自己对付俄罗斯吗？”现场照片里，斯塔默的尴尬神情被英媒一再高规格这场，最终连份联合声明都没能留下——在特朗普的剧本里，曾经的“特殊盟友”似乎已沦为龙套角色。

卡拉拉斯受到的伤害可能更大——她专程赴美商讨俄乌局势，美国国务卿鲁比奥却以“日程冲突”为由取消了会面。有欧洲媒体感叹，美国人连假装尊重的力气都省了。

冰冻三尺非一日之寒。从特朗普首任时期抱怨北约军费，到马克龙抛出

“北约脑死亡”诊断，从七国峰会上特朗普普遭六国领导人“围攻”，到美国高价向能源危机中的欧洲兜售天然气，跨大西洋关系的“塑料情”早已千疮百孔。前不久，二入白宫的特朗普宣称要吞并格陵兰岛，更是让欧洲人目瞪口呆。

乌克兰危机成了美欧裂痕的放大器。当美国与俄罗斯绕过欧洲在利雅得闭门密谈时，法国《费加罗报》惊叹：“美国正把欧洲安全卖给俄罗斯换油井。”欧洲对外关系委员会专家杰里米·夏皮罗破窗现实：“欧洲不够重要。”美国计划用停火协议交换乌克兰矿产开发权时，欧洲的安全焦虑不过是谈判桌上的添头。

归根到底，欧洲的尴尬在于，其安全命脉始终攥在美国手中。夏皮罗认为，欧洲的不团结和对美国的依赖意味着欧洲国家将无条件地接受美俄会谈的结果。当美俄讨论乌克兰战后格局时，欧洲连旁听席都没分到，欧洲领导人要么集体去基辅“送温暖”，要么只能在社交媒体上刷“Stand With Ukraine(与乌克兰站在一起)”的标签自我感动。

《费加罗报》警告，欧洲领导人现在必须面对跨大西洋联盟彻底逆转的前景，华盛顿可能会以牺牲欧洲安全为代价与莫斯科结盟。当“战略自主”仍停留在香槟杯里的祝酒词时，那道从“小孩桌”到“主桌”的鸿沟，恐怕比大西洋还要宽。

所以，欧洲应该及早觉醒，切实把“战略自主”落到实处，抱着别人大腿过日子只会永远坐“小孩桌”。

(新华社伦敦/巴黎2月28日电)



## 加拿大：加大本土产品推广力度

2月25日，加拿大温哥华一家商店外张贴着宣传本地企业的标牌。加拿大近日采取措施加大了对于本土产品的推广力度，以应对美国关税威胁。

□新华社发(梁森摄)

## 法国推出第四个全国罕见病计划

新华社巴黎2月25日电 (记者罗毓)法国劳工、卫生、团结和家庭事务部25日发布公报说，法国推出了第四个全国罕见病计划，旨在进一步改善对患者的诊疗和支持，并加速与罕见病相关的研究和创新。

据公报介绍，法国第四个全国罕见病计划包括四方面内容，即支持罕见病患者及其护理人员的护理和生活、改善罕见病诊疗、鼓励产业创新和战略合作、在全国和欧洲层面进行协调。

公报说，法国政府为全国的罕见病

参考中心新增近3600万欧元资金，用于运营和发展，此外还新增认定132家罕见病参考中心，使总数增至603家。

据该部介绍，罕见病参考中心在罕见病方面具有公认的专业知识，在护理、教学和培训以及研究领域开展活动。

世界卫生组织资料显示，罕见病是患病率小于或等于千分之一的疾病，种类繁多，目前已发现的罕见病涉及约7000种不同的病症。法国官方消息说，该国拥有300多万人受罕见病困扰，为此法国于2004年推出第一个全国罕见病计划。