

全球人工智能领域2月发展盘点

新华社记者 冯玉婧

2月，全球人工智能(AI)产业呈现出技术加快落地、资本持续加码、治理议题升温的态势。前沿大模型密集发布，具身智能加快从实验室走向应用场景；多国政府与企业持续加大AI基础设施投入；与此同时，AI安全风险与治理问题也受到更多关注。

AI技术加速落地

2月，全球AI领域迎来新一轮技术密集发布与应用推进。中国AI企业表现亮眼，相继推出多款前沿模型，其中字节跳动公司发布的视频生成模型Seedance 2.0迅速引发关注。路透社报道称，该模型在中国社交媒体走红，并在海外平台获得不少讨论与转发。

据字节跳动发布的声明，该模型面向专业影视、电商和广告等场景设计，能够同时处理文本、图像、音频和视频内容，从而显著降低高质量视频内容的制作成本。美国业内人士指出，Seedance 2.0在生成视频方面表现突出，可能成为视频内容创作的一个转折点。

春节期间，中国研发的人形机器人也频频亮相，不仅在春晚舞台上与演员同台展示舞蹈、武术等动作能力，还在零售展示、文旅导览等场景探索应用，受到国际媒体关注。

在第二届国际人形机器人论坛上，论坛主席、瑞士协作机器人能力中心主席多米尼克·戈雷基在开幕致辞时表

示，人形机器人正处于从实验室研究迈向工业应用的关键阶段，跨行业协作将成为推动技术落地的重要路径。

2月，美国AI企业也密集发布了多款前沿模型。例如，开放人工智能研究中心(OpenAI)推出GPT-5.3-Codex，谷歌公司发布双子座3.1 Pro模型等。

从各家公司公开资料和业内测试反馈看，不同模型在能力侧重点上出现分化，比如双子座模型更强调复杂推理，GPT系列在通用任务与工具调用方面保持较强竞争力等。这也表明，当前前沿模型的竞争正从“单一榜单比高低”转向“不同维度拼优势”。

多国持续加码AI基建

2月，多国政府和企业持续加大对AI相关基础设施建设的投入。

美国企业家埃隆·马斯克2月2日表示，太空探索技术公司收购人工智能公司xAI，他旗下两家企业“合二为一”。马斯克称，此举将整合AI、火箭、卫星互联网和直连移动设备通信等资源，打造最具雄心、垂直整合程度最高的创新引擎。

按马斯克的说法，仅靠地面基础设施难以长期满足AI对电力的庞大需求，基于太空的数据中心与AI部署是其设想中的重要扩展方向。路透社援引伦敦证券交易所集团数据称，此次交易创下全球并购交易规模新纪录。

据美国桥水投资公司2月发布的一项分析报告，美国科技巨头字母表、亚马逊、元宇宙平台和微软预计将在今年合计投入约6500亿美元，用于扩大与AI相关的基础设施规模，这一投资规模较2025年的4100亿美元大幅增长。

印度电子和信息技术部长阿什维尼·瓦伊什瑙2月17日透露，印度希望在未来数年吸引高达2000亿美元的数据中心相关投资，以推动本国AI基础设施建设和产业发展。

阿拉伯海湾投资集团2月24日宣布，与总部位于韩国的云计算和数据中心企业DanaCloud签署战略谅解备忘录，计划在中东地区打造适配AI应用的模块化数据中心与云基础设施，潜在总投资规模最高可达5000万美元。

AI安全与治理备受关注

AI安全与恶意AI风险防范，已成为全球多国企业和监管机构共同关注的核心议题。

美国独立研究机构西特里尼研究公司2月22日发布的《2028年全球智能危机》报告，以2028年6月的回望视角，描述了一种反乌托邦式的经济场景：积极的AI应用最初推动了创纪录的企业利润，但由于AI大规模替代工作岗位，相应的裁员将掏空美国的消费者基础，最终演变成一场系统性金融危机。报告发布后引发热议并导致部分人群对

AI的“恐慌”，部分欧美科技股出现的短期抛售与市场重估等现象被认为与其有关。

法国泰雷兹公司2月25日发布的《2026年数据威胁报告》指出，70%的受访机构将AI相关风险置于重要数据安全议题之列。报告说，业界担忧的不只是恶意AI本身，更在于AI从工具转变为可信的“内部人员”时所获得的过大的访问权限。

与此同时，AI治理成为多个国际峰会的重要议题。2月中旬，印度人工智能影响力峰会在新德里举行，峰会聚焦如何构建安全、可信且普惠可及的AI技术等议题。此外，2月1日至3日在阿联酋迪拜举行的世界顶尖科学家峰会也将AI与机器学习列为重要议程之一，反映出国际社会对AI治理、伦理规范和安全管理机制建设的持续关注。同样引发关注的是，OpenAI首席执行官萨姆·奥尔特曼2月底宣布，已与美国国防部达成协议，将模型部署到其机密网络中。

英国信息监管局和英国通信管理局2月3日分别发布公报说，他们正从数据保护和平台安全角度，依照不同法律对AI聊天机器人“格罗克”滥用问题展开调查。两家机构表示，将与对方以及其他国际监管机构密切合作，以保障公众的安全和隐私。

(新华社北京3月1日电)

前不远涵洞下方的沙地上，牲畜经过留下的蹄印清晰可见。鞠志成说，当地雨季短、降雨量不大，按常规并不需要如此密集的排水构造物，但高速公路必须封闭运行，为了让人员和牛羊还能照常走路，路基下面得把通道留出来。

项目建设带动了当地就业。据蒋勇介绍，施工高峰期项目上雇用当地员工2200余人，工期内累计提供近一万个就业机会。

多哥籍翻译马蒂厄·科乔已在项目上3年多，穿梭于工人之间、随时解释施工要求，对他而言是工作常态。翻译人员得在现场把工序讲明白，大家才能默契配合，他说，“如今，有的中国师傅能听懂一点沃洛夫语，也有属地工人学了一些中文”。

项目人力资源部助理莫杜·法勒说，这种默契正悄然改变着许多人的命运。他亲眼见证，成百上千的当地青年，在中国师傅“手把手”传帮带下，成长为测量员、试验员和机械操作手。

作为一名经验丰富的老基建人，蒋勇的目光不局限于沥青和土方，在他看来这条路融入了更广阔的蓝图。“往东是马里，往南是冈比亚。”他指着地图说，这条新高速和现有国道并行互补，一下子盘活了区域互联互通的大棋。“路修得好，能实实在在地省下时间。”

客运司机巴布·马罗内比谁都明白节省时间的意义。常年奔波在这条路线上，他心里有一本清楚的“时间账”。在老国道上，最让他头疼的就是穿村过镇时频繁出现的减速带，以及路边随意停靠的重型卡车。这种路况，每一次出车都是对精力和时间的双重消耗。提起即将通车的新高速，电话里马罗内的语气变得轻快起来：“以前跑这一趟要熬3个多小时，等新高速通了，不到1个半小时就能干完活。”

离开时回望现场，笔直的公路向远方地平线延伸。它在地图上缩短的是距离，对司机而言缩短的是时间，给区域发展带来极大便利。等到引擎声真正响起，这段忙碌与紧绷，将转化为地区发展的效率与机遇。

(据新华社达喀尔电)

研究团队在广东两个县级市的34个乡镇医疗机构开展了为期12个月的集群随机对照试验，共收集9.7万多例急性呼吸道感染合格诊疗数据。结果显示，在新方案实施期内，干预组的抗菌药物处方率从超过80%下降至26%，而维持常规诊疗的对照组抗菌药物处方率仍高达71%。

论文共同作者、广州医科大学附属第一医院感染科主任卓超说，在新方案下，抗菌药物处方率明显降低，且未增加患者30天内的住院风险，医疗费用无明显变化，表明该方案安全、有效、经济。同时，该研究也为基层医疗机构合理使用抗菌药物提供了新的循证医学解决方案。

中国代表

落实《未来契约》对于完善全球治理具有重要意义

据新华社联合国电 中国常驻联合国代表傅聪27日在《未来契约》落实互动对话会上发言时表示，在当前国际形势动荡加剧的背景下，落实《未来契约》对于弘扬多边主义、维护联合国权威、完善全球治理具有更加重要的意义。中方支持联合国秘书处同广大会员国协同合作，将《未来契约》美好愿景转化为丰富实践，为世界和平与发展事业注入更强劲动力。

傅聪强调，要坚定对《未来契约》核心要义的政治承诺，旗帜鲜明践行多边主义，坚决捍卫联合国宪章宗旨和原则，共同维护以联合国为核心的国际体系。要加快落实2030年可持

续发展议程，加大发展投入，支持各国将落实《未来契约》同本国实际与发展战略有机结合，联合国机构要予以相应协助，发达国家要为发展中国家提供更多帮助。要将落实《未来契约》同“联合国80周年改革倡议”相结合，同联合国各领域工作相协调，平衡推动三大支柱发展，提升发展中国家代表性和发言权，推动工作提质增效。

傅聪指出，过去一年，中方通过主办、参与联合国活动，积极推动《未来契约》落实。中方愿同各方共同努力，推动《未来契约》落实不断取得新进展。

中国中学生在国际冬季人工智能奥赛获两金一银

据新华社罗马电(记者 张馨文) 卢布尔雅那消息：面向全球中学生的2026国际冬季人工智能奥林匹克竞赛2月27日在斯洛文尼亚首都卢布尔雅那结束，中国和中国澳门代表队共获得两枚金牌、一枚银牌和三项优胜奖。

本届竞赛分两阶段进行，第一阶段侧重数学与算法等理论，第二阶段要求通过编程完成实践任务，聚焦人工智能的实际建模与问题解决能力。奖项按照个人成绩高低划分为金、银、铜牌与优胜奖。

在来自全球多个国家和地区的95名参赛选手中，最终有9名学生获得金牌，15名学生获得银牌，24名学生获得铜牌。中国和中国澳门代表

队均为首次参赛，各自派出4名选手。其中，中国队获得两枚金牌、两项优胜奖；中国澳门队获得一枚银牌，一项优胜奖。

赛事主办方对中国选手的出色表现给予高度评价和热烈祝贺。中国驻斯洛文尼亚大使康艳表示，两国取得的优异成绩充分展现了中国青少年在人工智能领域的扎实专业能力和创新潜力。

国际冬季人工智能奥林匹克竞赛由斯洛文尼亚约瑟夫·斯特凡研究所旗下的国际人工智能研究中心牵头组织，是面向全球中学生的人工智能学术挑战活动，得到联合国教科文组织的支持。本届赛事为第二届，于2月23日至27日举行。

日内瓦“全球治理之友小组”正式成立

据新华社日内瓦电 中国常驻联合国日内瓦办事处和瑞士其他国际组织代表团27日在瑞士日内瓦万国宫举办日内瓦“全球治理之友小组”启动会议，包括42个之友小组创始成员国在内的近60个国家代表与会。中国常驻联合国日内瓦办事处和瑞士其他国际组织代表贾桂德出席并致辞。

贾桂德表示，当前国际形势错综复杂，中方提出全球治理倡议，强调奉行主权平等、遵守国际法治、践行多边主义、倡导以人为本、注重行动导向五大核心理念，为解答“构建什么样的全球治理体系、如何改革完善全球治理”的时代命题阐明中国方

案。倡议植根联合国宪章宗旨和原则，是应对全球挑战、捍卫多边主义的重要举措。日内瓦汇聚众多联合国机构和专业组织，是全球治理的重要枢纽。中方愿以此为契机，同各方一道携手探索全球治理改革完善之道，为推动构建更加公正合理的全球治理体系作出贡献。

古巴、哈萨克斯坦、巴基斯坦、巴勒斯坦、委内瑞拉、赞比亚代表之友小组成员发言。各方高度认同并支持全球治理倡议，赞赏中方在全球治理中的引领作用，期待之友小组在日内瓦平台加强沟通协调，促进对话合作，形成推动改革完善全球治理合力。

中国研究团队

发现全球儿童癌症负担不平等加剧

新华社广州/洛杉矶3月1日电(记者 徐弘毅 谭晶晶) 中国研究团队日前在《临床医师癌症杂志》上报告说，尽管全球儿童癌症死亡率持续下降，但在不同发展水平的国家和地区之间，儿童癌症负担差距正在扩大。

这项研究由中国广州医科大学附属第一医院国家呼吸医学中心主任何建行牵头，联合广西医科大学等多家机构研究人员开展。研究团队整合全球相关数据库，全面评估了近年来全球儿童癌症发病、死亡及疾病负担的演变趋势。

研究结果显示，2000年到2021年，全球儿童癌症发病率和死亡率整体下降。在此期间，人类发展指数高的国家和地区报告的发病率更高，而人类发展指数低的国家和地区死亡率更高。人类发展指数是联合国开发计划署提出的衡量经济社会发展水平的综合指标。

何建行说，人类发展指数高的国家和地区儿童并非更容易患癌，

而是因为当地诊断更充分、病例记录更完整；相反，人类发展指数低的国家和地区医疗条件有限，很多孩子无法得到早筛查、早发现和及时治疗，死亡风险更高。《临床医师癌症杂志》同期发表社论说，这凸显出及时诊断和有效治疗存在关键缺口。

研究推算，在当前趋势下，2050年全球儿童癌症新发病例将达到约20.49万例，死亡约7.8万例。从2022年到2050年，人类发展指数极高的国家和地区儿童癌症负担将趋于稳定甚至有所减轻，但人类发展指数低的国家和地区儿童癌症的新发与死亡人数可能增加约45%。

研究团队表示，全球儿童癌症在总体改善的趋势之下，因地区发展差距所致的结局不平等并未缩小，甚至在部分地区呈现结构性扩大。全球儿童癌症防控的核心已不再局限于治疗技术本身，而在于早筛查、早发现、早干预制度能力与健康公平的体系建设。

“行百里者半九十”

——中企承建塞内加尔高速公路项目紧张冲刺

新华社记者 陈晨



这张2024年3月17日在塞内加尔姆布尔市郊拍摄的资料照片显示的是中国路桥工程有限责任公司承建的姆布尔—考拉克高速公路项目附属工程施工现场(无人机照片)。

新华社发(中国路桥工程有限责任公司供图)

进度已超九成，弦却绷得更紧了。中国农历春节刚过的塞内加尔姆布尔市郊，正午气温达到38摄氏度，热浪翻涌。记者来到由中国路桥工程有限责任公司(以下简称“中国路桥”)承建的姆布尔—考拉克高速公路项目施工现场，看到工人们正忙得热火朝天。项目主线全长99.2公里，目前总体进度已超过90%，进入冲刺阶段。

“行百里者半九十。”这句中国古语，体现在项目最后不到10%的作业进度上：抢铺水稳、沥青倒排工期，数十台重型设备穿梭运转。这里的施工现场

正经历一场容不得半点闪失的硬仗，全力保证质量、按时通车。

工地上，从路基到路面的不同作业面并行施工。中国路桥负责该项目的经理蒋勇告诉记者，就路施工而言，项目沿线多为松散的粉细沙，难以直接作为填料使用。“为把基础做稳，我们不得不从远处运来大量红土砾料进行换填加固”。

直接从市场采购填料无疑更省事，但项目副总经理鞠志成说，为保证材料质量，他们自行选定料场并组织开采运输，“虽然这样投入更大，但这一省不得”。

收尾阶段的紧张不来自土方，海外施工更考验物资补给。蒋勇说：“设备关键备件如果跟不上，原本紧凑的节奏就可能被打乱，甚至被迫停工。”为保障进度，项目团队提前备货，尽量把不确定性压到最低。

出于安全要求，高速公路通车后实行全封闭管理，行人和牲畜不能进入。鞠志成介绍，项目团队多次沿线踏勘，顺着车道、牧道实地走访，因地制宜设置牲畜通行通道289处。

在一段路旁，记者看到防护网外成群的西非瘤牛正低头啃食枯草。往

中国学者领衔提出规范使用抗菌药物的数字化方案

新华社广州/伦敦3月1日电(记者 徐弘毅 郭爽) 中国工程院院士钟南山领衔的国际团队近日在英国《自然-医学》杂志上发表论文，提出一种基层医疗机构抗菌药物管理的新方案。临床试验表明，该方案在未增加患者安全风险的基础上，可显著降低急性呼吸道感染的抗菌药物处方率。

一些细菌对抗菌药物出现耐药性

已成为威胁全球公共卫生的重大挑战。对急性呼吸道感染的抗菌药物科学规范应用，是应对细菌耐药的关键环节。钟南山说，大多数急性呼吸道感染为病毒性感染或自限性疾病，但农村的基层医疗机构在抗菌药物规范使用方面仍有提升空间。

这项研究由广州医科大学附属第一医院、加拿大多伦多大学、粤北人民

医院等机构的研究人员合作完成。该研究设计并验证了一种数字化综合抗菌药物基层管理方案，包括为基层医生提供系统培训与简明循证指南，在电子病历系统中进行实时诊疗提示，每月开展处方同行点评与反馈等。此外，该方案还通过智能手机应用向患者普及抗菌药物合理使用知识，构建多维度干预体系。