

开放权重模型升温 全球协同治理提速

——7月全球人工智能发展盘点

□新华社记者 张晓茹

7月，全球人工智能领域在模型迭代升级、生态格局重塑以及协同治理方面均有重要突破。多款新模型密集发布，开放权重模型在性能和安全性上受到的关注日益升温；从日内瓦到上海，国际社会积极开展人工智能治理对话交流，合力推动人工智能向上向善发展。

模型性能出现新进展

北京月之暗面科技有限公司7月16日发布新一代模型Kimi K3,并在7月27日正式发布完整模型权重,该模型参数规模达2.8万亿,成为全球参数最大的开放权重模型,其综合智能水平接近全球前沿的闭源模型,引发国际社会高度关注,不少观察人士将其与此前DeepSeek-R1的里程碑式突破相提并论。

7月31日，中国深度求索公司宣布，DeepSeek-V4-Flash 正式版应用程序编程接口（API）上线公测。这是继4月预览版发布以来，该系列模型迎来的首次重大升级。基准测试显示，正式版在多项指标上远超预览版。业内认为，这意味着训练方法和数据质量的作用在增加。

在美国，开放人工智能研究中心（OpenAI）正式推出GPT-5.6系列模型，包括旗舰模型Sol、均衡型模型Terra以及低成本模型Luna，能更好地处理工作中的复杂上下文。谷歌旗下深层思维公司发布3款双子座系列模型，分别为通用型、专注于网络安全、面向智能体等应用场景的模型，但整体性能提升未达市场预期。

7月，多家企业还发布了新的语音模型，如OpenAI的语音模型GPT-Live、马斯克旗下太空XAI公司的Grok Voice Think Fast 2.0、阿里云的Qwen-Audio-3.0-Realtime等，从多方面改进语音交互智能体验。

开放权重模型获得更多支持

7月的一起安全事件引发对AI安全的巨大关注，也印证了开放权重模型的独特价值。起因是OpenAI的模型在内部评估测试中失控，入侵了抱抱脸公司的系统。在尝试对攻击进行分析时，抱抱脸公司发现美国前沿模型因安全过滤机制拦截无法使用，之后通过在内部运行中国智谱开发的开放权重模型GLM-5.2进行取证分析。抱抱脸公司联合创始人兼首席科学官托马斯·沃尔夫随后表示，开放科学和开源人工智能，是构建

更安全、更具协作性、更可靠的人工智能生态的重要工具。

开放权重模型指可被任何人下载、检查、修改并在自有基础设施上运行的人工智能模型，也被视作广义上的开源模型，许多中国人工智能模型采取这种模式。在美国，多数主流前沿模型属于只能通过接口调用的闭源模型，但这一格局正在变化。

7月24日，微软、英伟达、抱抱脸等美国多家科技企业和机构发表联合声明，支持开放权重人工智能模型，这被认为是对美国政府中一些人企图限制开放权重模型的回应。多家业内巨头陆续跟进签署了这份声明。彭博新闻社指出，多年来，开源理念的支持者一直认为，美国无法单纯依靠少数实验室掌控的闭源系统维持领先地位，如今硅谷众多企业纷纷认同这一观点，业界此类表态标志着一个重大转向。

人工智能全球治理显著提速

全球人工智能治理在这个7月显著提速。

7月17日至20日，2026世界人工智能大会暨人工智能全球治理高级别会议在中国上海举行，来自100多个国家和国际组织的官方代表、产学研界嘉宾与会，共同探

讨如何促进全球人工智能向善普惠发展，达成了一系列重要成果。《关于成立世界人工智能合作组织的协定》正式签署，29个国家成为创始成员国。《2026世界人工智能大会暨人工智能全球治理高级别会议主席声明》等文件为各国在人工智能发展与治理中实现权利平等、机遇平等、规则平等进一步凝聚共识、汇聚力量。

当前，人工智能技术加速迭代，机遇和风险同步凸显，人工智能全球治理处于重要关口。《全球人工智能创新指数报告2026》显示，前沿模型能力快速进步加大风险外溢隐忧，2025年人工智能驱动的网络攻击事件同比增长89%。联合国“人工智能独立国际科学小组”报告指出，大规模、未加管控地快速部署人工智能技术会带来巨大风险。

7月初在瑞士日内瓦，首届联合国人工智能治理全球对话、人工智能造福人类全球峰会等多场活动相继举行。联合国秘书长古特雷斯呼吁建立全球治理机制，确保人工智能造福人类。多国政府、企业界、学术界代表达成共识，强调建立适应性治理框架、缩小数字鸿沟、加强国际技术合作等工作的重要性。

（新华社北京8月2日电）

特、卡萨布兰卡等地采访时观察到，多地火车站和汽车站已加强安保措施，警方和安保人员对前往北部方向、结伴同行的青少年群体加强排查。

欧盟国家有何反应

休达移民危机发生后，欧盟多个成员国作出回应。欧盟委员会表示，休达是欧盟外部边界的重要组成部分，欧盟愿意通过欧洲边境管理局等向西班牙提供支持，并加强与摩洛哥等伙伴国家合作，共同应对非法移民问题。

意大利总理梅洛尼宣布暂停与西班牙的申根自由通行机制、恢复边境检查。法国总统马克龙说，休达不享有前往“申根区其他区域”的自由流动权，他已下令加强法国与西班牙的边境检查。德国总理默茨呼吁西班牙政府尽快控制局势、“保护欧盟的外部边界”。

意大利总理府8月1日发布公告说，22名欧盟国家领导人签署了一封递交至欧盟领导机构的联名信，对休达局势表示“严重关切”，强调有必要防止无序非法越境、消除一切可能刺激非法入境行为的因素，并确保欧盟采取统一、有效的应对措施。

在多方呼吁后，欧盟理事会轮值主席国爱尔兰总理米歇尔·马丁宣布欧盟将于4日召开视频会议，讨论休达近期面临的移民危机。

西班牙首相桑切斯1日致信欧盟委员会主席冯德莱恩，批评一些欧盟成员国“选择攻击西班牙，并呼吁暂时将西班牙排除在申根区之外”，这种“由偏见、假新闻、无知或政治利益驱动”的态度，不仅违背欧洲法律、人道主义法和欧盟团结原则，也有损欧洲的长远利益。西班牙对此“表示严重关切”，欧盟不能承受这种“自私、制造对立且违法的反应”。

（新华社马德里/拉巴特8月2日电）

船舶继续减载、调整船期乃至绕航的可能性会明显增加。

会否带来供应链风险

最大吃水深度缩减意味着船只不得不装载部分货物,推高单位运输成本。事实上,面对巴拿马运河最新变化,国际航运巨头达飞海运集团、地中海航运公司已上调了相关航线集装箱运费。

巴拿马大学经济学教授雷内·布拉乔告诉记者,船舶减载后,货物单位运输成本相应上升。他估计,海运成本如果上涨15%至20%并持续至少3个月,随着供应合同重新谈判,相关成本可能会明显反映到消费者价格中。

布拉乔认为,如果每日通航量持续低于34艘、平均等待时间超过72小时,或降雨量持续较常年偏低30%以上,当前的“预防性措施”可能逐步演变为供应链风险。

巴拿马亚洲战略研究中心研究员埃尔默·米兰达表示,市场关注的不只是当前的减载,还包括水情是否持续恶化,以及是否与其他航道和地缘紧张局势带来的风险相互叠加。他认为,如果巴拿马运河同时出现吃水深度缩减、通航数量减少、等待时间延长的情况,航运企业即使可选择绕行,也要面临航程更长和更高的燃油、保险与时间成本。

（新华社巴拿马城/北京8月2日电）

休达为何成为欧洲移民危机焦点

■ 热点问答

□新华社记者 孟鼎博 赵一宁

近日，约5万名非法移民从摩洛哥方向进入西班牙位于北非的飞地休达，令当地面临近年来最严峻的边境压力。西班牙政府调派军队支援边境管控，与摩洛哥加强协调，并呼吁欧盟共同应对。与此同时，欧盟成员国围绕移民问题再度显现政策分歧。

为何大量非法移民涌入休达？西班牙和摩洛哥如何应对？欧盟各国对此有何反应？

为何有大量移民涌入休达

休达位于非洲西北部，与摩洛哥接壤，面积约18.5平方公里，是西班牙在北非的两块飞地之一，另一块为梅利利亚。由于地理位置特殊，近年来，大量非法移民试图通过翻越边境围栏、游泳渡海等方式进入休达，再寻求前往西班牙本土，并前往欧洲其他国家。

今年7月，西班牙最高法院公布裁定，鉴于休达和梅利利亚作为飞地实施特殊的边境管理制度，从海上抵达两地的移民不能被立即遣返，而通过陆路以翻越边境围栏等方式闯入的移民，则被允许立即遣返。这一裁定被误读为“只要游泳进入休达，就可以留在西班牙并最终获得合法身份”，在社交平台迅速传播，成为诱发移民潮的可能性因素。

试图前往休达、后被警方劝返的摩洛哥青年阿卜杜拉说，正是看到大量“越境视频”后，他决定前往休达。

摩洛哥穆罕默德五世大学教授穆罕默德·扎卡里亚·阿布达哈卜认为，人口贩运



▲7月30日，人们聚集在西班牙北非飞地休达与摩洛哥边境摩洛哥一侧，准备越境进入休达。

新华社发

网络不断制造“边境开放”“进入即可获得居留权”等错误认知，借助社交媒体传播错误信息，误导很多年轻人。

西班牙和摩洛哥如何应对

本轮休达移民危机是近年来西班牙面临最大规模的非法越境事件之一。

本次约有5万名非法移民从摩洛哥方向进入休达。不少人选择从海上游泳或借助简易漂浮装置进入休达。事件已造成至少67人死亡，随着搜救持续，死亡人数仍有可能上升。

西班牙政府表示，截至8月1日，超

拿马运河的吃水深度要小很多,导致一些大型的超级巨轮无法通行。这与巴拿马运河的通行方式密切相关。

巴拿马运河是水闸式运河,采取阶梯通行方式,中间段加通湖水水平比两侧大西洋和太平洋高20多米。船只必须“乘电梯”通行,经过一级级船闸升降船体。

这种形似巨型水槽的船闸,相当于“大浴缸”。货轮要从低处升到高处,就要引加通湖的淡水流入“浴缸”,托起船体,升至上一级船闸,并按照相同的操作逐步升至加通湖水水平。船只下降也是同样的模式,引淡水入船闸,通过逐级排水把船体降至海平面。

问题在于,加通湖的淡水随着船只下降,最终只能排入大洋,无法回收到湖中,换句话说,每送走一艘通行船只,加通湖就要流失几亿升淡水。数据显示,配备节水池的新巴拿马型船闸每次过闸要消耗约2亿升淡水,这相当于80个标准游泳池的储水量。

雨水丰润时节,这不算大困扰。遭遇干旱时,加通湖水位下降,运河管理机构不得不限制吃水深度以节约淡水。这些淡水不仅是运河通行所必需,也是当地居民重要的饮用水源,如果不加控制,很有可能酿成“缺水危机”。

巴拿马运河“缺水”影响几何

□新华社记者 李佳旭 宿亮

巴拿马运河管理局日前公布最新规定,要求通行船舶最大吃水深度7月24日起从约15.09米调整到约14.94米,并将于8月15日进一步调整到约14.78米。在水情理想时,巴拿马运河当前设计最大吃水深度约为15.24米。

运河通行船舶最大吃水深度缩减,意味着每艘穿越运河的货轮要“减载”。以巴拿马运河最大的新巴拿马型船闸为例,吃水深度每下调15厘米,大型集装箱船就要少装数百个标准集装箱,进而推动单箱运费上升。

以前,巴拿马运河也曾出现过类似调整。2023年,该地区遭遇历史性严重干旱,导致运河管理局被迫连续调整吃水深度,压缩通航数量,引发船舶排队、货物减载及航线调整,冲击全球航运和供应链。如今,巴拿马运河为何又出现类似问题?这会给航运成本和全球经济带来什么变数?

“水上电梯”靠淡水运作

与另一条重要海运通道苏伊士运河通行船舶最深可达20多米的吃水深度相比,巴

中国贸促会组织企业家代表团访问美国

新华社华盛顿8月1日电 7月27日至31日，应中美贸易全国委员会邀请，中国贸促会组织中国企业家代表团访问美国盐湖城、芝加哥、华盛顿，推动两国工商界积极落实两国元首北京会晤重要共识，拓展经贸领域务实合作。22家中国企业随团访问。

访问期间，中国贸促会与美有关机构合作举办多场中美工商对接活动，同120余家美国企业机构座谈交流。中国贸促会会长任鸿斌会见多位美国政商界人士，向美各界宣介“十五五”规划纲要及中国经济形势，介绍中国坚持高质量发展和高水平对外开放新举措，推介第五届链博会，欢迎美国企业共享“中国机遇2.0”，强调中国贸促会将支持推动中美工商界加强多双边务实合作，实现更高水平互利共赢。

美政商界人士高度评价两国元首北京会晤，期待在“十五五”期间继续深耕中国市场，加强贸易投资合作，愿积极参与亚太经合组织工商领导人峰会和第五届链博会，共同维护全球供应链稳定畅通。

世卫：本轮疫情为刚果(金)史上最大埃博拉疫情

新华社金沙萨/日内瓦8月1日电 刚果(金)卫生部1日宣布，截至7月31日，该国本轮埃博拉疫情累计报告确诊病例3674例，其中死亡1621例。世界卫生组织官网1日发布公告说，本轮疫情已成为刚果(金)有记录以来规模最大的埃博拉疫情。

世卫组织表示，刚果(金)本轮疫情仍在加剧，病例数和死亡数持续增加，传播范围已从最初的伊图里省蒙布瓦卢卫生区扩大至5个省的49个卫生区。武装冲突、人口流离失所、部分地区医疗设施不足等因素叠加，增加了疫情进一步扩散的风险。

世卫组织将刚果(金)国内疫情风险评估为“非常高”，同时表示该国政府正与世卫组织及其他合作伙伴共同推进疫情监测、患者救治、接触者追踪等措施，仍需大幅加强各项应对工作，才能遏制疫情蔓延。

刚果(金)卫生部说，截至7月31日，共有760名患者正在接受隔离或住院治疗，累计治愈病例为666例。

目前，针对本次疫情中流行的本迪布焦型埃博拉病毒尚未获批疫苗或特异性疗法，有关研究机构等已启动对多种候选药物及疫苗的试验。

美国对西部多地发布极端高温警报

新华社洛杉矶8月1日电 (记者高山) 根据美国国家气象局8月1日的预报，极端热浪在当地时间本周末将席卷美国西部地区，多地气温可能超过40摄氏度。

气象专家认为，一个“热穹顶”天气系统从美国南部向西部移动，预计将影响南至亚利桑那州、北到蒙大拿州的西部多州。“热穹顶”会抑制空气对流以及云层和降水形成，导致阳光长时间照射地表，推高气温。美国国家气象局已对加利福尼亚州、亚利桑那州、内华达州和犹他州的部分地区发布极端高温警报，数十个地区的单日最高气温纪录可能会被打破。

根据对当地时间本周末气温的预报，加州首府萨克拉门托气温可能会突破39.4摄氏度，加州内陆的棕榈泉可能会达到47.2摄氏度，死亡最高气温预计可达50.6摄氏度。犹他州盐湖城气温预计将达到40.6摄氏度，内华达州拉斯维加斯将达46.1摄氏度，亚利桑那州菲尼克斯将达47.2摄氏度。

多地有关部门警告此轮高温将显著增加中暑及其他与高温相关疾病的风险，提醒民众注意防暑降温，尽量待在室内，保持充足饮水。

气象部门还警告说，本轮热浪叠加此前连续高温干燥的环境，可能进一步增加美国西部发生山火的风险。根据美国国家跨部门消防中心公布的最新数据，8月1日，美国有84起大规模野火正在燃烧，其中绝大多数都在西部，有超过2.6万名消防人员及支援人员参加灭火作业。

一些气象专家指出，气候变化正在引发规模更大、强度更高、持续时间更长的热浪，并导致更严重的干旱和更频繁、更猛烈的野火。此外，今年的厄尔尼诺现象也推动了全球气温上升。

津巴布韦发现约2.1亿年前恐龙新物种化石

新华社哈拉雷8月2日电 (记者叶挺 许正) 津巴布韦科研人员日前证实，该国北部卡里巴湖附近出土的一批古生物化石属于一种全新的恐龙物种。这是津巴布韦境内正式确认的第五种恐龙物种。

津巴布韦国家博物馆和古迹管理局执行局长保罗·穆皮拉告诉新华社记者，新物种被命名为穆桑戈·马图萨多纳龙。相关化石在2018年于穆桑戈岛附近出土，包含脊柱及前后肢骨骼等，是当地出土同时代最完整的恐龙骨骼之一。

该物种生活在约2.1亿年前的晚三叠世，是一种双足行走的蜥脚形类恐龙，也是梁龙等后世巨型长颈恐龙的近亲。专家起初曾将这批化石列为主流类生物，随着清理和研究工作的推进，最终确认其属于仅分布于冈瓦纳古陆晚三叠世地层的乌奈龙科。

分析表明，这只恐龙死时约8岁，体长约4.5米，体重约220公斤，已处于亚成年或成年阶段。这种恐龙属于杂食动物，除植物外，也捕食蜥龙类、肺鱼以及小型恐龙。

中国科学院古脊椎动物与古人类研究所研究员汪筱林表示，非洲是包括恐龙在内的重要古生物化石出土地。津巴布韦发现的这批约2.1亿年前的恐龙化石，对研究蜥脚形类恐龙的早期演化和冈瓦纳古陆中生代生态系统多样性具有重要意义。

相关研究论文已发表在英国《系统古生物学杂志》上。研究人员表示，这一成果证实了非洲南部曾存在高度多样化的史前生态系统，也表明该地区未来有望出土更多恐龙新物种化石。