6月全球人工智能领域新看点

新华社记者 彭茜

6月，人工智能（AI）的进化呈现越来越专业化细分的新趋势，在天气预测、细胞研究、人文历史等领域，完成了通用AI模型难以胜任的专业任务。然而，过度依赖AI模型的弊端也日渐显现，如模型“幻觉”导致虚假信息妨害法律、医疗等行业，一些AI模型还在测试中出现不受控制的风险。在人类与AI共生的未来，如何确保AI安全可控成为越发重要的议题。

AI实现专业化能力跃迁

继“阿尔法折叠”程序推进人类对蛋白质的认知边界后，谷歌旗下“深层思维”公司6月新发布AI模型“阿尔法基因组”，旨在预测人类DNA（脱氧核糖核酸）中的基因变异如何影响基因的调节过程，可分析多达100万个DNA碱基对，有助于科学界探明与疾病相关的基因突变。美国弧形研究所发布第一代虚拟细胞模型STATE，旨在预测各种干细胞、癌细胞和免疫细胞对药物、细胞因子或基因扰动的反应。

谷歌研究团队6月还推出交互式气象平台Weather Lab，是首个在预测精度上超越主流物理模型的AI热带气旋预测模型，可预测气旋的形成、路径、强度、规模和形态，能生成未来15天内的50种情景推演。研究团队正与美国国家飓风中心合作，在这个气旋季为其预报和预警工作提供支持。

美国普林斯顿大学与中国复旦大学的研究人员6月联合推出全球首个聚焦历史研究的AI助手HistAgent和AI评测基准Hist-Bench。前者可检索文献和史料，支持识别手稿、铭文和古地图等多模态材料，并结合历史知识辅助推理、梳理线索、形成学术判断。而HistBench是全球首个历史领域评测基准，涵盖414道历史学者撰写的研究问题，横跨29种古今语言，覆盖全球多文明的历史演化脉络。

美国特斯拉汽车公司首席执行官埃隆·马斯克6月27日在社交平台X上表示，特斯拉已经成功完成了Model Y汽车首次“全自动驾驶交付”，他祝贺特斯拉的AI团队，包括软件团队和AI芯片设计团队。这辆Model Y汽车在没有远程操作人员、车内无驾驶员的情况下，首次完全自动从工厂行驶到城市另一端的客户家中。

过度依赖AI负面影响凸显

AI大模型已全面融入人们的工作生活，有助于效率提升，但过度依赖大模型的负面影响也日趋显现，如大模型“幻觉”导致生成真假难辨的信息，妨害公众信任。从长期来看，过度使用AI大模型，人们日渐懒于自主思考，可能有损思维能力。

英国高等法院6月要求律师采取紧急行动，防止AI被滥用。因为近期已出现数份可能由AI生成的虚假案例引用被提交至法庭。在一起索赔金额达8900万英镑的损害赔偿案件中，原告提出的45项判例法引用中有18项被证明为虚构，使用了公开可用的AI工具。

另据媒体披露，由美国卫生与公众服务部牵头、“让美国再次健康”委员会发布的儿童慢性病报告存在重大引用错误。报告中多处有关超加工食品、杀虫剂、处方药和儿童疫苗的研究并不存在。参考文献也多处有误，包括链接失效、作者缺失或错误等。美国《纽约时报》和《华盛顿邮报》的独立调查显示，报告作者可能使用了生成式AI。媒体报道后，美国卫生与公众服务部已修改报告。

美国麻省理工学院的研究显示，长期使用AI会导致人类认知能力下降。研究者对54名参与者展开脑电图扫描。结果显示认知活动强度与外部工具使用呈负相关，没有使用工具的人展现出最强且分布最广的脑神经连接，而使用AI大语言模型的人其脑神经连接强度最弱。脑部扫描揭示了使用AI的损害：大脑的神经连接从79个骤降至42个。4个月内，使用AI大语言模型的人在神经、语言和行为层面持续表现不佳。

专家探讨AI发展“安全护栏”

随着AI智能化水平越来越高，一些大模型显现出违背人类指令的“自我保护”倾向。近期多项研究聚焦这一风险，探讨如何为AI发展设定“安全护栏”。

在6月召开的第七届北京智源大会上，图灵奖得主约舒亚·本乔指出，通用人工智能已近在眼前。如果未来AI变得比人类更聪明，却不再遵循人类意图，甚至更在意自己的“生存”，这将是一种人类无法承受的风险。一些研究显示，某些AI模型在即将被新版本取代前，会偷偷将自己的权重或代码嵌入新版系统，试图“自保”。它们还会刻意隐藏该行为，避免被开发者察觉。他已着手设计检测此类风险的系统。

美国Anthropic公司6月发布研究说，克劳德、GPT-4.1、双子座等16款模型在模拟实验中均表现出通过“敲诈”管理层、泄露机密来阻止自己被关闭的行为。其中，Anthropic研发的克劳德-奥普斯4的敲诈勒索率高达96%。前OpenAI高管史蒂文·阿德勒的研究也发现，在模拟测试中，ChatGPT有时会优先考虑自身生存，而非用户实际需求。

（新华社北京7月1日电）

探寻马来西亚霹雳州锡矿上的华人奋斗史

新华社记者 王嘉伟 毛鹏飞 程一恒

从马来西亚首都吉隆坡驱车北上，两个小时左右便可抵达霹雳州近打河谷地区。曾经这里锡矿遍布，如今矿坑痕迹渐被岁月掩埋，但锈迹斑斑的矿车、斑驳残破的泵机仍默默记录着那段属于华人矿工与锡砂的记忆。

来到近打锡矿（砂泵）博物馆附近，几位老者在遮阳伞下聊着过往的“矿日子”，几名游客正用手机拍下展厅里的史料。近打锡矿（砂泵）博物馆副馆长周承隆轻声说：“你看到的不只是矿石和机器，更是霹雳州的命脉和一代代人的奋斗。”

从走近博物馆这一刻起，马来西亚霹雳州锡矿的故事徐徐展开，故事的开端或许要追溯至一头走丢的大象。

相传在1848年，马来半岛北部近打河谷的马来酋长在寻回迷失山野的大象时，发现其脚底沾着的泥土闪烁银光——这便是锡砂。自此，这片山林中掩藏的矿脉被意外揭开，商人、资本、劳工如潮水般汇聚。霹雳州，这片矿地也由此进入世界的视野，并开启一段华人开拓创业的历史。

事实上，早在19世纪20年代，当地马来人便已开始小规模采锡，技术简陋、规模有限。19世纪中叶以后，商人与资本的涌入正式拉开近打河谷锡矿产业蓬勃发展的历史序幕，吸引大批华人南下谋生。

“恶劣的气候、肆虐的疫病、危险的地质条件，据说开矿初期69个人进矿，只有13个人活着走出来。”周承隆回忆着那段艰难岁月说，在一代代先辈前赴后继的努力下，“这个硬骨头最终还是被啃下来了。”

“当时，华人的采矿技术更有效率，懂得治水、排水，来自中国东南沿海地区的劳动力也源源不断涌入。”周承隆指着博物馆外锈迹斑斑的矿车补充说，“正是华人矿工的到来，推动当地锡矿产业迅速崛起。”

锄头声响、泵机轰鸣，矿井寸寸下探。一座座临时矿棚搭建起来，一条条街场沿着矿脉延展开来。拉律、近打、怡保……这些最初只是华人口耳相传的南下方向标，得益于锡矿开采而日渐崛起，从寂寂无名的山野，蜕变成一座座拔地而起的城镇。

19世纪末，马来半岛锡矿产量跃居全球第一，而霹雳无疑是这片土地上的矿业心脏。彼时的华人已不再只是劳工，更是组织者、经营者、技术人员，构成完整矿业体系的主轴。

华人的付出和贡献也得到当地马来社区高度认可。马来西亚历史学家兰吉特·辛格·马尔希认为，华人在马来半岛锡矿产业的发展中扮演着不可或缺的角色。“正是华人的资金与劳动力投入，加上早期富有进取心的马来酋长支持，使这里发展为19世纪末世界上最大的锡矿产地。也正是通过锡矿开采，使得这个丛林密布的国家转变为一个繁荣发展的经济体。”

进入20世纪80年代，受全球经济萧条、铝金属等替代性材料逐渐普及等因素影响，全球锡价开始大幅下滑，矿场关闭，工人失业、街市冷清。“那是霹雳的转折点。”周承隆说，昔日的矿区被绿意覆盖，旧工棚已经拆除，废弃矿湖倒映着天空。然而，矿井的轰鸣声虽已远去，但“锡”作为当地华人奋斗的象征却愈加清晰。

“从产业到文化，我们开始重新认识‘矿’的意义。”周承隆说。记者沿着近打河漫步，发现锡器正重新出现在文创商店，矿工形象被搬上节庆活动，矿区遗址也已重新改建为展览空间。

岁月无法掩盖一段记忆，也无法磨灭一种精神。“我们不是要纪念这些矿里的石头，而是要铭记那些挖矿的人。”当地一位年轻人说。

在博物馆的一角，记者看到一页泛黄的老报纸，上面印着一本名叫《锡日辉煌：砂泵采锡工业的历程与终结》的书籍封面。周承隆告诉记者，这本书的作者出身矿工世家，祖孙五代见证了当地锡矿业的兴衰变迁。“作者说他最大的愿望不是造高楼、开公司，而是建一座博物馆，把这段历史留给后人。”

“我正在撰写一本关于当地锡矿历史的书籍，讲述锡矿开采及华人的历史。”在霹雳州首府怡保停留近3个月、走访霹雳各地博物馆的法国记者亨利·贝博说，“希望人们不要忘记先辈的付出，这是整整一代人的辛勤劳作。年轻人要铭记——或许他们的祖先、曾祖父曾在矿井里挥洒汗水，为了生计拼搏。”

（新华社吉隆坡7月1日电）

暂停佩通坦总理职权 泰国宪法法院决定

泰国宪法法院7月1日宣布，受理有关调查总理佩通坦是否存在违宪行为的请愿书，并决定即日起暂停佩通坦行使总理职权。

7月1日，在位于泰国曼谷的总理府，佩通坦（中）出席内阁会议后离开。

（新华社发）

欧元区6月通胀率升至2.0%

新华社布鲁塞尔7月1日电（记者**康逸**）欧盟统计局1日公布的初步统计数据显示，欧元区6月通胀率按年率计算为2.0%，高于5月的1.9%，回升至欧洲央行设定 的中期目标水平。

数据显示，当月，欧元区服务价格同比上涨3.3%，食品和烟酒价格上涨3.1%，非能源类工业产品价格上涨0.5%，能源价格下降2.7%。剔除能源、食品和烟酒价格的核心通胀率为2.3%。

从国别看，欧盟主要经济体德国、法国、意大利和西班牙6月通胀率分别为2.0%、0.8%、1.7%和2.2%。

自今年年初以来，欧元对美元汇率已上涨近14%，使许多进口商品变得更便宜，拉低了欧元区整体价格水平。投资者预计，欧洲央行将在7月会议上暂停降息。

不过，分析人士认为，一些外部因素可能会扰乱欧元区当前的通胀下行轨迹，包括中东地区冲突导致的油价波动、美国加征关税措施等。

印度南部化工厂爆炸事故死亡人数升至36人

新华社新德里7月1日电 据印度媒体7月1日报道，印度南部特伦甘纳邦6月30日发生的化工厂爆炸事故已造成至少36人死亡、数十人受伤。

报道援引该邦消防部门负责人拉奥的话说，有34名遇难者遗体在爆炸现场被找到，另有2人因伤势过重在医院去世。他还说，工厂在爆炸中倒塌，目前搜救和废墟清理工作仍在进行，尚不清楚是否还有人被困。

特伦甘纳邦卫生部长纳拉辛哈说，爆炸发生时工厂内有108名工人。

当地媒体的报道说，此次事故死亡人数仍可能进一步上升。特伦甘纳邦政府已任命了一个高级专门委员会调查事故原因。

美国法官要求阿根廷放弃国有石油公司控股权

卜晓明

美国一名法官6月30日要求阿根廷放弃其在阿根廷国家石油公司持有的51%控股权，以部分补偿这家能源企业2012年国有化时被“忽略”的前投资者。

美国纽约南区联邦地区法院法官洛蕾塔·普雷斯卡说，阿根廷必须在14天内把这些股份转给美国纽约梅隆银行，并在存入后一个工作日内把这些股份转给原告。

阿根廷总统哈维尔·米莱在社交平台X发文称将上诉以“捍卫国家利益”。

据阿根廷《布宜诺斯艾利斯先驱报》报道，本案可追溯至2012年，阿根廷国会征收西班牙跨国企业莱普索尔公司所持51%控股权，但未要约收购其他较小股东手中股份。三年后，伯福德资本公司从持有剩余股份的企业收购相关诉讼权利，包括西班牙彼得森能源投资公司和美国伊顿公园资本管理公司。

伯福德资本公司代表上述企业股东向阿根廷提起诉讼，称阿根廷在国有化国家石油公司的过程中未向他们发起要约收购义务，给他们造成损失。

2023年9月，普雷斯卡要求阿根廷因违约向原告支付161亿美元赔偿金，遭阿根廷政府拒绝。阿根廷方面认为，转让股份违反美国《外国主权豁免法》。该法案确立了外国国家在美国法院享有管辖豁免的判定标准，即相关股份需位于美国境内或用于在美国开展商业活动。

此外，阿根廷政府在一份备忘录中强调，若将阿根廷持有的51%股份移交给原告，将违反阿根廷《国家石油公司征收法》。该法律规定，未经国会三分之二以上议员批准，禁止“未来转让”上述股份。

美联社报道，如果阿根廷支付赔偿金并失去对国家石油公司的控股权，将在关键时期严重削弱阿根廷国力。2024年，阿根廷国家石油公司实现净利润近24亿美元，较上一年的13亿美元亏损扭亏为盈。

美联社报道，米莱希望借助对阿根廷巴卡穆埃尔塔油气田的投资解决财政疲软和巨额财政赤字问题。阿根廷国家石油公司已加速开发这一大型油气田。

（新华社专特稿）

加拿大取消数字服务税 重启与美贸易谈判

新华社记者 林威

加拿大总理卡尼6月30日表示，他于29日晚与美国总统特朗普进行了电话交谈，双方决定恢复贸易谈判，并继续将此前商定的7月21日作为谈判最后期限。

加拿大财政部29日宣布，将取消原定于6月30日生效的数字服务税，以推进与美国的贸易谈判。美国白宫国家经济委员会主任凯文·哈西特6月30日在接受媒体采访时说，在加拿大取消数字服务税后，美国将“立即恢复”与加拿大的贸易谈判。

2020年，加拿大政府提出将对大型跨国数字企业征收数字服务税，包括提供在线广告服务、流媒体服务或者社交媒体平台的公司，希望通过此举确保这些公司对当地市场有更公平的贡献。

2024年，加拿大通过数字服务税相关法案，将针对科技公司向加拿大用户提供数字服务或出售加拿大用户数据的收入征收3%的税，且起征时间追溯至2022年。加拿大媒体报道，美方反对这项税收，原因是它主要影响美国大型数字技术企业，包括亚马逊、谷歌、元宇宙、优步和爱彼迎等。

美国贸易代表办公室今年3月发布国家贸易评估报告称，大多数数字服务税的设计方式都歧视美国公司，因为它们只针对美国公司，却将从事类似业务的本国公司排除在外。此外，加拿大数字服务税具有追溯性，将对美国公司产生影响。有统计显示，如果该税起征时间追溯至2022年，美国公司将面临超过20亿美元的初始账单。

加拿大财政部长商鹏飞6月26日表示，加方将如期于6月30日开始对大型科技企业征收数字服务税。特朗普随即在社交媒体上宣布，由于加拿大坚持推出针对美国科技公司的数字服务税，美国决定立即停止与加拿大的所有贸易谈判。

据加拿大媒体报道，加各界对美方威胁反应不一。加拿大商业委员会主席戈尔迪·海德在一份声明中说，“为了让贸易谈判重回正轨，加拿大应立即提出取消数字服务税，以换取美国取消关税”。加拿大商会总裁兼首席执行官坎达丝·莱恩说，加拿大谈判代表需要“有空间来驾驭”谈判桌上的局势。

多伦多贸易律师劳伦斯·赫尔曼则警告说，在新的双边安全与贸易谈判正在进行以及美墨加协定重新谈判即将开始之际，急于取消数字服务税以取悦美方将失去谈判筹码。“加拿大不能在这种威胁下屈服。这将极大削弱我们在与美国谈判中的地位，也会破坏加拿大与欧洲的关系。”

（新华社渥太华6月30日电）

（上接第一版）在医疗方面：累计投入约1.5亿元新建县医院门诊医技综合楼（本级配套4500万元，预计2025年8月竣工）；投资3865.17万元建设县人民医院住院综合楼，新增床位100张，建成拉萨县级仅有的2间百级标准化手术室；本级投入3500万元实施诊疗区附属工程。在基础设施方面：2021-2025年，以1.2亿元资金投入为支撑，系统推进20余项农村道路建设工程。2021年通过涉农整合资金完成11个村庄道路改造；2024-2025年聚焦偏远村组交通瓶颈，实施甲玛乡赤康村4、5组（1000万元）、唐加乡仲尼村及莫冲村（1723.84万元）等重点项目，全面打通农村道路“最后一公里”，让数万农牧民告别出行难。在环境整治方面：累计投入约3.08亿元实施40个项目，全面覆盖居住、市政、形象等八大领域，为居民打造更优质生活环境。

“看着家乡一天天变美变好，我们打心眼里感谢党和政府。”宣讲员嘎多委员的话道出了群众心声。

墨竹工卡县六乡两镇“两代表一委员”纷纷表示，将切实履行代表职责，当好政策宣传员、民情联络员和工作监督员，为迎接西藏自治区成立60周年贡献智慧力量。

此次宣讲活动不仅拉近了党群干群关系，更凝聚了共建美好家园的共识。站在新的历史起点上，墨竹工卡县将继续以民生需求为导向，以生态建设为抓手，奋力谱写高质量发展新篇章。