

6月全球人工智能领域新看点

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HistBench。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。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，Chat-GPT有时会优先考虑自身生存，而非用户实际需求。

据新华社

这座中埃共建的工业园区何以生机勃勃

管理人员忙着接待一批前来投资考察的客人，厂房内工人们围着嗡嗡作响的机器忙个不停，刚落成的车间正调试着从中国运抵的设备，而荒漠中圈起的地块预示着一座新工厂即将拔地而起……新华社记者近日在中国和埃及合作打造的中埃·泰达苏伊士经贸合作区（泰达合作区）看到一派生机盎然的景象。

“中国共建‘一带一路’倡议与埃及‘2030可持续发展愿景’的发展目标契合，正是埃中产能合作蓬勃发展的大背景。”埃及苏伊士运河经济区总局主席瓦利德·贾迈勒丁对记者说。

“我们去年接待了350个团组，今年热度更胜去年，最忙的一天接待了14拨客人。”园区管理方埃及泰达特区开发公司招商部经理高瞻表示，“现在的情况已超出我们的预期。”

“基本每天都有考察团来，忙的时候一天接待三四拨。”埃及彩蝶纺织股份公司常务副总经理张利方说。

记者了解到，泰达合作区自去年开始迎来了企业入驻和投资考察的高潮。截至目前，泰达合作区共吸引185家企业入驻，吸引投资额约30亿美元，累计销售额超过53亿美元。

“从企业规模上看，原先中小型民企居多，这两年

上市公司的大型项目爆发式增长，仅去年一年就有8个行业龙头项目落地。从决策周期看，过去有的项目从考察到落地长达5年，而去年决策最快的一个项目从开始接触到签约买地只用了1个月。”埃及泰达特区开发公司执行董事曹慧说。

不仅决策周期缩短，项目建设的速度也越来越快。今年5月初，经过一年建设的新兴铸管埃及工厂投产。新兴铸管（埃及）股份有限公司副董事长马治透露，投产伊始，他们已经拿到了来自埃及、阿尔及利亚等国的订单。

早期入驻的企业也把规模越做越大。“我们一期项目占地6万平方米，后来我们把一期项目的利润投入16万平方米的二期项目中。”生产毛毯的埃及泛洋雷楚纺织印染有限公司董事长王宏祥说。

泰达合作区还为企业落地生根提供了优质服务。贾迈勒丁介绍说，合作区不仅成功引入中国投资者，还为埃中双方的沟通“穿针引线”，帮助双方预防可能出现的问题。

曹慧自豪地谈起合作区的未来：目前合作区共7.34平方公里的土地已售罄，他们正与埃及苏伊士运河经济区总局洽谈，计划再扩展3平方公里，新区域的目标企业也

已基本锁定。

埃及《金字塔报》总编辑马吉德·穆尼尔认为：“泰达合作区为埃及带来大量的中国投资和企业，也带来埃及急需的发展工业区的专业知识、技术和装备，帮助埃及填补了一些产业空白。”

此外，据统计，园区已为当地约1万人创造了就业机会。在许多埃及人眼中，这里是实现梦想的地方。

巨石埃及玻璃纤维股份有限公司（巨石埃及公司）计调物流部副经理、埃及人迪娜·马哈茂德·哈桑在园区内的一间厂房里对记者说：“12年前我刚来的时候，这间厂房不存在，外面的花园和餐厅也没有，附近更没有像现在这么多的工厂，而现在这里不断有新工厂开工，人气越来越旺了。”

有的埃及人通过奋斗晋升到管理岗位，迪娜就是其中一位。她2013年大学毕业后就加入了巨石埃及公司。“我本来打算做英语老师。但后来我申请了这里（的工作）。被录取后，我的人生就彻底改变了。”迪娜说，她从生产计划员的初级岗位开始，通过努力承担起越来越重要的责任，生活也不断改善。

“如果12年前我没有加入巨石（埃及公司），就不会有现在的生活。”迪娜说。

据新华社

特朗普威胁调查马斯克所获政府补贴

新华社电 针对亿万富翁埃隆·马斯克近日连发数十条帖文炮轰“大而美”税收和支出法案，美国总统特朗普7月1日在社交媒体上回应称，马斯克“获得的（美国政府）补贴可能比历史上任何人都多”，或许美国政府效率部应该好好调查下马斯克公司获取政府补贴的情况。

特朗普美国东部时间7月1日凌晨发文称，马斯克在大力支持他竞选总统之前就清楚知道，他强烈反对关于电动汽车的强制政策。“电动汽车很好，但不应该强迫每个人都必须拥有一辆。”

特朗普说：“到目前为止，埃隆（马斯克）获得的（美国政府）补贴可能比历史上任何人都多，如果没有这些补贴，他很可能不得不关停企业回南非老家。”

特朗普最后写道：“如果不

再有火箭发射、卫星或电动汽车生产，我们国家就能省下大笔资金。或许我们应该让政府效率部好好地、仔细地审查此事？能省下大笔钱呢！！！”

马斯克当地时间6月30日再次猛批特朗普力推的“大而美”税收和支出法案，他连发数十条帖文，称那些支持该法案的议员应该感到羞愧，并表示，如果法案通过，第二天就会成立“美国党”。马斯克还用侮辱性词汇形容共和、民主两党，称“大而美”法案将创纪录地把债务上限推高5万亿美元。

特朗普政府上台后，马斯克曾任政府效率部负责人，不过，后来两人因“大而美”法案等关系破裂。特朗普曾称马斯克“疯了”，马斯克则称特朗普“忘恩负义”。

西班牙遭遇今年首轮强热浪

新华社电 西班牙近日遭遇今年首轮强热浪侵袭。从上周末开始，西班牙多地气温持续上升，一些地区的气温打破历史同期纪录。

据西班牙国家气象局通报，6月30日，马德里、加泰罗尼亚、安达卢西亚等11个自治区发布高温二级橙色警报。西班牙卫生部当日在全国范围内对多个市镇启动高温预警，其中超过1000个市镇被列为高风险区域。

西班牙国家气象局说，今夏这轮热浪为过去50年来该国6月遭遇的最强热浪。在本轮热浪中，多达14个自治区的最高气温超过40摄氏度。安达卢西亚自治

高温给西班牙居民生活和公共卫生带来严重影响。为应对此次极端高温，卫生部门特别提醒老年人、儿童及基础病患者减少外出，注意补水降温。西班牙卫生部发布的一份报告显示，2024年夏季，西班牙与高温相关的死亡人数超过2000人，其中绝大多数是65岁以上老人。

据西班牙国家气象局预测，受来自大西洋的较冷气流影响，自7月1日起，西班牙北部地区气温将有所下降，但中部和南部地区高温天气或仍将持续一段时间。