

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。

A 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。

B 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。

C 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·本齐指出,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“敲詐”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的敲詐勒索率高达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。

新华社记者 彭茜 (新华社北京7月1日电)

中国代表强烈要求加沙立即持久停火

新华社联合国6月30日电 中国常驻联合国代表傅聪30日在安理会巴以问题公开会上发言,强烈要求立即实现加沙地带持久停火。

傅聪说,当前中东地区深陷剧烈动荡。以色列同伊朗刚刚达成脆弱的停火,就对黎巴嫩南部发动袭击,造成人员伤亡。与此同时,巴勒斯坦人民的苦难还在持续加剧。巴勒斯坦人民经历的惨剧,撼动着国际公平正义,拷问着人类道义良知。国际社会绝不应允许这样的苦难继续下去,必须采取紧急行动。

傅聪说,军事手段无法实现持久和平,继续延长战争只会导致更多伤亡。停火谈判和政治解决才是解决问题的正确出路。中方敦促以色列立即停止在加沙的一切军事行动。对当事方有重要影响力的国家,应当秉持公正负责任态度,为推动停火采取切实行动。加沙的人道灾难已极度危急。以色列必须履行占领方的国际人道法义务,立即解除加沙封锁,全面恢复人道物资准入,支持和配合联合国等人道机构开展工作。以色列在约旦河西岸持续推进定居点政策,有关行为违反国际法和安理会决议,侵蚀巴勒斯坦独立建国基础。中方呼吁以色列停止对西岸的袭击和定居点活动,遏制定居者暴力,撤销对巴勒斯坦银行的限制措施。

傅聪说,巴勒斯坦问题是中东问题的核心。落实“两国方案”是解决巴勒斯坦问题的唯一可行路径。国际社会应加强团结,共同为推进“两国方案”政治进程提供支持和保障,坚定反对针对巴勒斯坦人的强迫迁移,反对吞并加沙和西岸的危险企图。中方期待落实“两国方案”高级别会议尽早复会。中方将继续同国际社会一道,为平息加沙战火、缓解人道灾难、落实“两国方案”、实现巴勒斯坦问题全面公正持久解决作出不懈努力。

特朗普签署行政令解除对叙利亚制裁

新华社休斯敦6月30日电 (记者 徐剑梅) 美国白宫30日发表声明说,美国总统特朗普当天签署行政令,解除对叙利亚的制裁。

根据行政令,美国将放宽对某些商品出口叙利亚的管制,并免除对叙利亚接受某些外国援助的限制。美国财政部此前已发布涉及叙利亚当局、叙中央银行和国有企业的往来许可,美国国务院也发布了为期180天的制裁豁免。

白宫声明说,美国将支持叙利亚稳定和打击恐怖主义,监督叙“关键优先事项”进展。与此同时,美国将继续维持对极端组织“伊斯兰国”和其附属组织以及“伊朗代理人”的制裁,评估是否继续把叙利亚列入“支持恐怖主义国家”名单,并推动联合国解除对叙制裁。

去年12月,叙利亚局势发生剧变。美国目前仍把叙政权领导人艾哈迈德·沙拉列列为“国际恐怖分子”,并把他的领导的“叙利亚沙姆解放武装”认定为恐怖组织。根据白宫30日的声明,特朗普在行政令中指示美国国务院对此进行重新评估。

库尔德工人党将开启解除武装进程

伊拉克媒体6月30日报道,先前宣布解散并放下武器的土耳其反政府武装库尔德工人党(PKK)将在7月上旬上缴武器,由此开启解除武装进程。

伊拉克如道媒体集团报道,被土耳其政府监禁的库尔德工人党领导人阿卜杜拉·厄贾兰将在几天后再度发声,库尔德工人党解除武装的进程将正式启动。大约二三十名库尔德工人党成员将于7月3日至10日在伊拉克北部库尔德自治区(库区)苏莱曼尼亚省上缴首批武器。

库尔德工人党由厄贾兰在上世纪70年代末创建,谋求通过武力在土耳其与伊拉克、伊朗和叙利亚交界地区的库尔德人聚居区建立独立国家。库尔德人是中东主要民族之一,总人口约3000万,主要分布在上述四国。

厄贾兰2月底发表声明,公开要求这一与土耳其政府作对40多年的反政府武装放下武器、自行解散。库尔德工人党听从厄贾兰命令,3月宣布停火,5月宣布解散并放下武器。

土耳其媒体先前报道,土方将设立监督库尔德工人党缴械的机制,由土耳其国家情报局官员监督,并与伊拉克和叙利亚的安全部门协作,在这三国不同地点完成武装人员身份登记和武器上缴。

(据新华社电)



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

泰国宪法法院暂停总理职权

佩通坦表示接受法院决定

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。

根据宪法法院的声明,宪法法院的9名法官以9比0的投票结果接受了请愿书,并以7比2的投票结果决定佩通坦暂停行使总理职权,直到作出裁决。

围绕是否暂停佩通坦行使总理职权一项,宪法法院认为,目前有合理理由怀疑佩通坦可能违反宪法,故令佩通坦自2025年7月1日起暂停履职,直至宪法法院作出裁决并通知相关各方。

根据声明,宪法法院受理后,佩通坦须在收到请愿书副本之日起15日内提交书面答辩。

泰国总理佩通坦7月1日在总理府就当天被宪法法院暂停职务一事发表讲话,表示接受宪法法院的决定,将在宪法法院规定时间内准备好辩护材料。

佩通坦表示,关于通话录音一事,自己的初衷完全是为国家考虑,为了维护国家主权,为了保护士兵生命,也为了国家的和平。这一点自己问心无愧,但采取的方式可能不为一些人所接受。她将努力证明,自己

没有一点私心,所做一切只是为了避免混乱与冲突。

佩通坦表示,将在宪法法院规定的15天内准备好辩护材料。她再次道歉,表示在停职期间将继续为国家工作。

据多家泰国媒体报道,佩通坦停职后,现任副总理兼交通部长素里亚·庄龙琅将暂时代行总理职权。

当天早些时候,泰国政府官网网站发布佩通坦改组内阁的公报,涉及超过10个内阁职位,佩通坦兼任文化部长,原副总理兼国防部长普坦改任副总理兼内政部长。高等教育、科研和创新部,农业与合作部,商务部,教育部等部门的部长或副部长也进行了调整。

公报说,佩通坦提出改组内阁的理由是多名内阁部长辞职,需要重新任命并调整部分职位。泰国国王已依照宪法批准改组申请。

6月中旬,佩通坦同柬埔寨参议院主席洪森关于泰柬边境局势的一段通话录音流出,在泰国引发争议。执政联盟第二大党自蒙泰党宣布退出执政联盟,副总理兼内政部长阿努廷等所有自蒙泰党内阁成员辞职。

(据新华社曼谷7月1日电)

迄今已有549人在物资分发点遭枪杀

以军承认伤害巴勒斯坦平民

以色列国防军6月30日承认,巴勒斯坦平民在美国和以色列支持的“加沙人道主义基金会”物资分发点受到伤害,称以军已从中“吸取教训”。近来,有以军官兵向以色列媒体爆料说,加沙地带的以色列驻军故意向聚集在物资分发点的巴方平民开枪并导致人员伤亡。

路透社6月30日援引以军发布的一份声明报道,媒体披露巴方平民在“加沙人道主义基金会”物资分发点遭枪击后,分管加沙地带驻军的以军南方司令部展开全面检查,表示“已吸取教训”,在调查枪击事件的同时,向前线部队下达新的行动规范。

6月27日,以色列《国土报》基于与多名以军人士的直接对话报道说,以军官兵承认故意向聚集在“加沙人道主义基金会”物资分发点的巴方平民开枪。一名在加沙地带执行任务的以军士兵向媒体透露,他所驻守区域每天都会“1至5名巴勒斯坦人被杀”。以军没有使用催泪弹等驱散人群的常用手段,而是动用重机枪、榴弹发射器、迫击炮等武器,像对待“敌军”一样对待这些“并非敌人、手无寸铁”的巴勒斯坦人。

报道还说,以军军法署已下令就以军向物资分发点附近的巴方平民故意开枪或构成“战争罪”展开调查。

在国际舆论压力下,以色列5月下旬起允许少量物资

进入加沙地带,由美国和以色列支持的民间机构“加沙人道主义基金会”在当地分发物资。但联合国等国际组织拒绝与该基金会合作,认为它服务于以方军事目标,有悖人道主义原则。

综合多家媒体报道,该基金会在加沙地带设置4处物资分发点,每天早晨分发物资,每次持续一个小时。许多加沙居民抱怨,他们必须天不亮就开始赶路,徒步数小时才有可能赶到分发点抢到物资。然而,对于许多人来说,这些号称“实施人道主义行动”的分发点似乎已成为“死亡陷阱”。

据加沙地带卫生部门数据,自“加沙人道主义基金会”5月下旬成立以来,迄今已有549人在物资分发点附近丧生,另有超过4000人受伤。路透社6月30日援引联合国机构的消息报道,5月下旬以来,400余人在试图领取物资时身亡。

按以军说法,以军士兵在物资分发地点附近开展行动是为了防止物资落入巴勒斯坦伊斯兰抵抗运动(哈马斯)之手。“加沙人道主义基金会”发言人则称,其物资分发点或附近没有人员身亡。

在以军“认错”的同一天,美国国防部表示,国务院已批准价值5.1亿美元的对以军售计划,其中包括弹药制导组件及相关支持服务。

(新华社专特稿)

取消数字服务税

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,并继续将此前提商定的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“有空间来争取”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。”

新华社记者 林威 (新华社渥太华6月30日电)

微特稿

美国以“仇以”为由撤销英国乐队签证

美国常务副国务卿克里斯托弗·兰多6月30日在社交媒体上发文说,英国说唱乐队“鲍勃·维兰”(Bob Vylan)因在演出中发表“仇恨以色列”的言论,已被撤销美国签证。

据美国媒体报道,这支乐队28日在英国格拉斯顿伯里音乐节演出时,带领观众一起呼喊口号“以色列国防军去死吧”。以色列驻英国大使馆及多个犹太团体指责其“助长仇恨”。

美国国务院尚未公布哪些人的签证遭撤销。这支乐队原计划11月到美国巡演。乐队主唱博比·维兰在社交媒体上写道:“我说过话,我依然坚持。”

巴勒斯坦加沙地带卫生部门说,自本轮巴以冲突2023年10月爆发以来,以色列在加沙地带的军事行动已经导致超过5.6万名巴勒斯坦人死亡,其中大部分是平民。加沙地带230万人口几乎全部流离失所,深陷人道主义危机。多个国家指控以色列在加沙地带实施“种族灭绝”。

意大利劳动力短缺计划增发工作签证

意大利内阁6月30日发布声明说,政府将在三年内向非欧洲联盟的公民发放近50万份工作签证,以拓宽合法移民渠道、应对劳动力短缺。

按意大利政府规划,2026年向非欧盟公民发放的工作签证将接近16.5万份,截至2028年的三年内发放签证将累计达到近49.8万份。内阁声明说,具体签证名额考虑了社会需求以及“前几年实际提交的工作签证申请情况,旨在确定一个既能满足企业需求又切合实际的计划”。

意大利内政部长马泰奥·皮安泰多西6月29日接受意大利《新闻报》采访时说:“政府决心继续开放合法移民渠道,使我们在经济中的重要领域受益。”

意大利是欧元区第三大经济体,近年来受人口老龄化和出生率下滑的冲击,劳动力短缺问题凸显。据路透社报道,2024年,该国死亡人数比出生人口多约28.1万人,总人口减少3.7万人至5893万人,延续了10年来人口不断下滑的趋势。依据一些智库研究,到2050年,意大利需吸纳至少1000万移民,才能应对人口持续减少带来的挑战。

(均据新华社)

停水通知

兹因配合太原市新建路给水管线工程,需对供水管线进行改造。定于2025年7月2日20时——2025年7月3日8时在下列区域实施停水:

新建路(北沙河南沿岸——北大街)

北大街路北(新建路——解放路)

沙河堡、沙河堡一条、沙河堡二条

望相关区域内的用户周知并提前做好储水准备,因停水给您带来的不便请予以谅解。

太原供水集团有限公司

2025年7月1日