

以ChatGPT为代表的人工智能技术,在为人们打开新想象空间的同时,如何对其实施有效监管也被提上日程——

人工智能快速发展引发安全担忧

梁凡

今年以来,以ChatGPT为代表的生成式人工智能,凭借其惊艳的语言理解、生成、知识推理能力,在全世界掀起了一波人工智能领域的技术巨浪,短短两个月内全球活跃用户数达到1亿人。

然而,在生成式人工智能技术“火爆全场”的同时,其引发的问题、争议与担忧也接踵而至。如何让监管在促进技术与确保社会安全之间实现平衡,将是一个不小的考验。

据《华尔街日报》报道,一群欧洲议员4月17日致函表达了他们对人工智能技术的担忧,并呼吁制定更多的规则来对其加以监管。

在信中,议员们列出了他们希望看到欧洲议会采取的几项举措,包括在拟议的《人工智能法案》草案中提供一个框架,旨在“引导强大的人工智能朝着以人为本、安全可靠的方向发展”,此外还提及召开关注人工智能风险的全球峰会。

欧盟内部市场委员蒂埃里·布雷顿称,计划中的《人工智能法案》将帮助人们消除对新近大热的ChatGPT聊天机器人以及其他人工

智能技术风险的担忧。

欧盟理事会则表示,这项法案将与其他倡议齐头并进,包括旨在加快欧洲人工智能投资的《人工智能协调计划》。

除欧盟层面外,欧洲多国政府也已将人工智能技术监管提上议程。

意大利负责监管数据的机构3月31日宣布将暂时禁止在其境内使用ChatGPT,并限制相关公司处理意大利用户信息数据,同时对其隐私安全问题立案调查。

德国监管部门随后也警告称,可能会效仿意大利的做法,出于数据安全问题阻止ChatGPT在该国的使用。法国、西班牙、英国等国,也纷纷就ChatGPT所引发的数据隐私泄露等问题,展开调查或发出警告。

二

事实上,即使在ChatGPT的“老家”美国,政府以及商界、科技界的不少人士,近来也就人工智能技术监管问题密集发声,甚至直接“出手”。

18日,美国联邦贸易委员会领导人表示,ChatGPT等最新的人工智能工具可能导致诈骗行为激增,该机构将追究滥用人工智能技术来进行欺诈的公司。

美国商务部11日就人工智能问策措施公开征求意见,希望了解是否可以采取措

施来保证人工智能系统是“合法、有效、合乎道德且安全的”。《华盛顿邮报》认为,这是美国商务部迄今应对人工智能技术的重大举措。

在行政部门的具体监管动作外,美国政府高层似乎也在酝酿更宏大的监管方案。

4月初,美国总统拜登表示,人工智能是否危险还有待观察,但他强调,科技公司有责任确保其产品在被公开之前是安全的。

美国参议院多数党领袖、民主党人查克·舒默13日表示,他已经起草了一个针对ChatGPT等人工智能工具的监管框架,防止其对社会和国家安全可能造成的大范围影响。

在政府之外,包括特斯拉公司CEO埃隆·马斯克和苹果联合创始人沃兹尼亚克在内的一批商界与科技巨头,也是美国国内要求加强人工智能技术监管的一支重要力量。

3月29日,马斯克等千名业界和学界人士联署公开信,呼吁所有人工智能实验室立即暂停训练比GPT-4更强大的AI系统,暂停至少6个月,以便制定和实施安全协议。

4月16日,在一档哥伦比亚广播公司的采访节目上,谷歌母公司Alphabet的首席执行官桑达尔·皮查伊表示,人工智能技术可能带来巨大的安全问题,因此必须有监管存在,

以确保人工智能对世界的影响。

三

人工智能技术让人“不省心”的问题,主要是这几个方面:数据的来源合法性,用户数据尤其是隐私的安全,虚假信息和网络犯罪,商业秘密泄露风险以及国家安全隐患。

在带来重重担忧的同时,人工智能技术的监管难度又比较大。一个技术上的难点在于算法的“可解释性问题”,深度神经网络一直存在“算法黑箱”,或许连技术开发者也很难说清算法是如何运行的,因此也难以对其加以相应的监管;另一个技术难点是,生成式人工智能的供应链过长,涉及大模型服务商、开源厂商、应用商、云厂商、终端用户等一连串角色,这也给有针对性的问责带来很大的挑战。

不过,从根本上说,人工智能技术监管最困难的地方,还是如何做到既能实现有效监管,又不妨碍这一技术及相关产业的发展。

在此背景下,联合国教科文组织上月末号召各国执行其《人工智能伦理问题建议书》。

联合国教科文组织总干事阿祖莱表示,世界需要加强人工智能伦理规范,这是“我们这个时代面临的挑战”。教科文组织《人工智能伦理问题建议书》设定了适当的规范性框架,并于2021年11月获得全部会员国通过。现在到了在国家层面实施有关战略和法规的时候。



泰国遭遇持续高温

当地时间4月19日,行人在泰国曼谷街头用手遮阳。近日,泰国遭遇持续高温天气,多地最高气温超过40摄氏度。泰国卫生部提醒民众减少户外活动。

新华社(拉亨)摄

大法官争议不断 美两党斗争持续

毕振山

频频卷入争议事件的美国联邦最高法院大法官克拉伦斯·托马斯,近日被民主党告了。

美国一名联邦地区法官4月18日证实,民主党人投诉托马斯,认为他故意违反1978年美国《政府道德准则法》,没有申报相关财务信息。这名法官已将投诉书移交给专门监督法官财务信息申报的“美国司法会议”。这一会议由最高法院首席大法官罗伯茨任主席,下辖16名联邦法官。

现年74岁的托马斯立场保守,他于1991年被时任美国总统老布什提名,成为美国历史上第二位非洲裔最高法院大法官。托马斯的父亲是工人,母亲是服务员,所以他在过去都以出身贫寒的形象示人。

然而在今年4月,美国一家调查媒体披露,托马斯常年接受得克萨斯州富商、共和党大金主哈伦·克罗资助,或者前往克罗在纽约州的度假村度假,或者乘坐克罗的私人飞机进行环球旅行,其中仅在印尼的一次旅行就花费超过50万美元。而这些托马斯都没有申报。

此后一周,该媒体又曝出托马斯曾将自己及亲戚的三处房产以13.3万美元卖给克罗,这一信息也没有上报。4月16日,美国媒体又曝光,托马斯曾多年申报从一家已经倒闭的公司获取几十万美元收入。这家公司原来是由托马斯的妻子及亲戚创办。此外,托马斯还被曝光多年前曾漏报其妻子的财务信息。

针对这一连串的争议,托马斯对外表示,曾有人建议他不用申报这类“私人好意施惠”。但是民主党人却对他大加批评,要求他辞职。而共和党人则为他辩解,认为民主党炒作这些事件是为了削弱托马斯对最高法院的影响力。

根据美国法律,最高法院大法官是终身制,除非主动离职或被弹劾免职,否则大法官都将任职至去世。“美国司法会议”有权决定是否向司法部长报告,由司法部长来决定是否提起民事诉讼或刑事指控,但不少分析认为,从目前国会两党席位来看,托马斯不可能被弹劾下台,他本人也几乎不可能主动离职。

而在托马斯的争议事件之外,美国两党最近还在关注最高法院对口服堕胎药米非司酮的裁决。

去年6月,由于包括托马斯在内的保守派法官占多数,美国联邦最高法院推翻了罗诉韦德案,终结了受宪法保护的堕胎权。此案引发两党争斗,支持堕胎权的民主党人仍然在想方设法维持女性堕胎权,共和党人则主张严格禁止堕胎。

今年4月,围绕是否允许堕胎药米非司酮继续售卖,美国的法官又产生了争议。得克萨斯州的一名保守派法官要求米非司酮退出市场,华盛顿州的一名自由派法官则支持米非司酮留在市场。美国最高法院后来介入此事,暂时允许米非司酮继续售卖,并于4月19日将相关法令延长至4月21日晚上,以让法官有更多时间作出裁决。

对于这一事件,白宫表示将继续通过法律来确保米非司酮的使用,意图借此在堕胎权问题上扳回一城。此时托马斯曝出争议事件,民主党人向托马斯施压,其实也是想影响公众对保守派法官的看法,从而对最高法院对米非司酮使用的裁决。

除了托马斯的争议事件外,美国两党目前还在多条“战线”上展开“攻防战”。如在特朗普“封口费”一案中,共和党人控制的众议院司法委员会就调查该案的纽约曼哈顿地区检察官布拉格进行对抗。在枪击事件频发的情况下,共和党人、佛罗里达州州长德桑蒂斯依然放松枪支管控,而纳西州支持控枪的三名民主党议员则被共和党控制的州众议院驱逐。

一些美国媒体和有识之士早就认识到,两党之争只是为了各自的私利,党争蔓延只会加剧美国社会的撕裂,也会让民众的诉求和利益越来越遭到忽视。



比利时的浪漫“紫花森林”

这是当地时间4月19日在比利时哈勒市附近的哈勒森林拍摄的蓝铃花。

每年4月中下旬,比利时布鲁塞尔以南约20公里处的哈勒森林大片蓝铃花盛开,远远望去,森林像铺上了一层紫色的地毯,这里因此被称为“紫花森林”。据当地森林管理部门介绍,这里生态环境脆弱,游客只可沿小径行走,不可走进林中花丛。

新华社记者 郑煊松

一周数读

69%

美国消费者新闻与商业频道近日发布的最新“全美经济调查”显示,69%的受访者对美国经济形势持负面看法,创这项调查开始17年来最高纪录。其中,57%的受访者预计美国经济明年将陷入衰退,9%认为已经陷入衰退。

33家

国际评级机构穆迪近日发布的报告显示,在穆迪信用评级覆盖的所有企业中,33家企业今年一季度出现债务违约,为2020年第四季度以来单季最多。其中3月有15家企业债务违约,为2020年12月以来违约数量最多的月份。穆迪在报告中说,尽管违约企业包括美国硅谷银行等,但大多数违约企业仍然发生在非金融领域。

2.33亿美元

阿根廷经济部近日发布消息称,阿根廷今年第一季度的锂出口额超过2.33亿美元,其中3月的出口额为9100万美元,同比增长93%,创下月度出口额新纪录。从目的地来看,第一季度锂出口的大约七成销往亚洲国家。据报道,阿根廷探明锂资源储量近1900万吨,约占全球总储量的21%。2022年,阿根廷锂出口额为6.96亿美元。(郭济 译)

开展主宾国书籍
纸书展纸书籍
活力创意书展印刷出版
出版主宾国纸新颖文字

阅读中国

READING CHINA

在伦敦书展“阅读中国”

2023年伦敦书展近日在英国伦敦奥林匹亚展览中心开幕。图为读者在伦敦书展中国出版联合展台阅读。

新华社记者 李颖 摄

中巴深化合作前景可期

阅读提示

面对当下国内棘手的经济社会问题和政治生态环境,巴西选择“朝外看”和“向东转”。明年,中巴将迎来两国建交50周年。有理由相信,后疫情时代的中巴关系将继续走深走实,中巴合作前景可期。

“再工业化”计划,未来中巴经济合作或将出现以下亮点:

在传统农业方面,中巴两国在农业科学研究、农药工业、生物育种和智能设备等关键领域的合作有望进一步深化;

在能源合作方面,中巴在绿色经济合作领域有着巨大的潜力空间,在水电、太阳能、风能和生物质能等可再生能源发电领域大有可为;

在科技创新方面,挖掘5G和数字经济潜力也是中巴投资合作新方向之一;在金融领域,中巴贸易已正式启用本币结算,未来追求人民币可持续发展的可兑换地位,将是两国下一阶段金融合作的重要目标。

政治合作持续深化

其次是两国政治和外交合作在持续深化。1993年,中国和巴西正式建立战略伙伴关系,并在2012年升级为全面战略伙伴关系。在金融领域,中巴贸易已正式启用本币结算,未来追求人民币可持续发展的可兑换地位,将是两国下一阶段金融合作的重要目标。

其次,在拉美地区各国与中国频繁开展元首外交的热潮下,卢拉也创下就任总统以来最快访华纪录,开启中巴关系“政经双热”

新周期。

中巴在彼此外交布局中的地位重要性旗鼓相当,卢拉所倡导的多元、平衡和务实的外交理念,也得到我国高度认同。与美西方国家追求建立的依赖和依附关系不同,中国不以附加任何政治条件为前提的合作方式,也为包括巴西在内的拉美国家所称道。

多边合作恢复活力

另外,中国和巴西的多边合作也在不断恢复活力。

在前任博索纳罗执政期间,由于其盲目效仿美国奉行孤立的保守主义政策,巴西在双边场合中被逐渐边缘化。因此卢拉就任以来的首要外交目标即为让巴西“重归世界舞台”。

卢拉上台后做出的一项重要决策,就是带领巴西重新加入拉美和加勒比国家共同体。而以拉共体为对接目标的中拉论坛,也将因巴西的再度“入群”而在未来中拉关系发展中发挥更大作用。

此外,巴西作为南方共同市场的创始国,卢拉有意在我国与南共市签订自贸协定方面发挥积极斡旋作用,并推动中国与“南锥体”国家(位于南美洲南回归线以南的国家,包括阿根廷、智利和乌拉圭三国)间合作更上一层楼。不久前,继阿根廷之后,时隔四年巴西重返南共市,未来将大力推进拉美区域一体化进程。在两国领导人会晤期间,中方也宣布将同巴方一道加强中国同南方共同市场、南美国家联盟合作。

管窥天下



章婕妤

4月12日,巴西总统卢拉专机抵沪,正式拉开为期三天的访华序幕。14日下午,中巴在京签署《中华人民共和国和巴西联邦共和国关于深化全面战略伙伴关系的联合声明》,为此次中国之旅画上圆满句号。

本次访华,是卢拉第五次来华和第四次对中国进行国事访问。将中国作为执政百日以来首个访问的域外大国,卢拉的选择是本届巴西政府精心组织和充分考量的结果。

面对当下国内棘手的经济社会问题和政治生态环境,巴西选择“朝外看”和“向东转”。明年,中巴将迎来两国建交50周年。有理由相信,后疫情时代的中巴关系将继续走深走实,中巴合作前景可期。

经济合作提质升级

首先是中巴双边经济合作水平显著提质升级。2009年,中国首次超越美国成为巴西第一大贸易伙伴,并且连续14年维持对巴贸易这一优势地位。2022年,中巴贸易额连续5年突破1000亿美元,双边贸易总额再创新高,以1714亿美元创下历史峰值。巴西还是中国在拉美和加勒比地区最大的投资目的地,接受中国投资总额超过700亿美元。近些年来,中巴经贸关系稳步向好,为巴西复杂和不确定的经济环境增添了极大确定性。

当前,卢拉政府正在积极着手制定巴西