

迈入“词元时代”，中国AI模型调用量为何爆发式增长

新华社记者 林昊

全球主要人工智能(AI)模型聚合平台“开放路由器”数据显示,今年2月以来,中国AI大语言模型每周以词元计算的调用量大幅上升,已超过美国的AI模型。分析人士认为,“开放之爪”智能体等AI应用的兴起极大提升了对算力的需求,中国AI模型凭借开源、成本及架构等方面的优势得到广泛认可。

“开放路由器”允许用户切换使用不同的AI模型。其数据显示,用户通过该平台调用AI模型总量已经从今年年初的一周约6万亿词元大幅上涨到截至3月22日一周的20.4万亿词元。当周排名前四的AI模型均由中国企业研发,中国主要的AI模型总调用量超过7.3万亿词元,较此前一周增长超过50%。而美国主要AI模型本周总调用量约为3.5万亿词元。

除“开放路由器”平台外,中国的AI模型在全球知名开源平台“抱抱脸”(HuggingFace)上的全球使用排名同样处于前列。

有分析认为,近期AI智能体兴起,

是算力需求快速提升的原因之一。以“开放之爪”为代表的智能体可以在现实世界执行任务,在科技界乃至普通民众中引起广泛兴趣。

“开放之爪”本身可以免费部署,但需要AI模型驱动并通过大量词元执行任务,词元调用量和调用成本就成为影响产品应用的重要因素。在AI世界里,词元指模型处理和生成信息的基本单位,AI不直接认识字或词,而是通常把语言切割成词元,再映射成AI可以理解和处理的数据ID。

美国《泰晤士报》科技商业编辑凯蒂·普雷斯科特日前撰文说,中国AI模型之所以受到欢迎,一个重要原因是其能够以远低于美国模型的成本完成同样的任务。以词元输出定价为例,中国深度求索公司的DeepSeek-V3.2模型每输出100万个词元收费0.28美元,而美国开放人工智能研究中心(OpenAI)的GPT-5.4模型收费则为15美元。

普雷斯科特认为,中国AI模型成本优势源自采用开源模式、中国电力供应更加充足等因素,并通过高效模型架构

弥补短板方面的不足。她说,从技术层面看,中国的AI开发者持续优化“混合专家”等架构,使模型在处理任务时仅激活相关的部分进行计算,而非调用全部模型能力,从而显著提升计算效率并降低成本。

在美国,中国AI模型吸引的不仅仅是使用者。据美国科技新闻媒体“科技关键”报道,美国初创企业阿尼斯菲尔公司近日推出一款新模型,号称具有“前沿级别的编程智能”。然而,很快有网民在社交媒体上指出,这款模型是基于一款中国开源模型,却在发布公报中只字未提。

“科技关键”的报道指出,除了可能因为自己没有从零开始打造模型而感到尴尬外,阿尼斯菲尔公司方面的顾虑也许在于,在美国舆论不断渲染所谓“中美AI竞赛”背景下,承认基于中国模型进行开发可能会招致麻烦。然而,据业内人士估计,目前约80%美国AI初创企业利用中国的开源AI模型开展研发。

美中经济与安全评估委员会日前发布的一份报告说,尽管面临打压和算

力限制,但开放的产业生态使中国仍能够在接近前沿的领域进行创新,“中国AI实验室已经缩小了与西方顶级大语言模型的性能差距”。报告认为,中国在工厂、物流网络和机器人等领域应用AI,所产生的“真实世界”数据可以用来改进模型,形成“数字循环”与“实体循环”的融合。《南华早报》援引美国分析人士的观点报道说,中国不同的开源模型可以形成生态体系,相互借鉴,为AI发展形成正反馈机制。

路透社评论,尽管西方不断有声音宣称中国开源AI模型存在所谓“安全风险”,但许多企业还是“用脚投票”。有分析认为,开源模型允许企业审核源代码、验证安全属性并确保数据隐私,对于一些受监管产业和需要处理敏感用户信息的企业尤为重要。

西门子股份公司董事会主席博乐仁日前表示,中国开源AI模型具有成本优势,且易于定制参数,用于训练该公司专门用于工业自动化的AI模型“没有不利之处”。

(新华社北京3月26日电)

寰宇纵览

联合国大会通过决议 将非洲奴隶贸易定性为“最严重的危害人类罪”



3月25日是奴隶制和跨大西洋贩卖奴隶行为受害者国际纪念日。联合国大会3月25日通过决议,将贩运被奴役的非洲人及基于种族对非洲人进行物化奴役行为定性为“最严重的危害人类罪”。

联大3月25日以123票赞成、52票弃权、3票反对的表决结果,通过这项决议。美国、以色列和阿根廷三国投了反对票。代表非洲集团提交决议草案的加纳总统马哈马在会上表示,草案经过数月磋商达成,其唯一目的是实现统一立场,并将最终结果建立在真相、同情与道德良知、纪念、教育和对话的基础上。

图为3月25日,在位于纽约的联合国总部,人们参观纪念奴隶制和跨大西洋贩卖奴隶行为受害者历史展览。新华社记者 张凤国 摄

俄方称 对乌克兰问题谈判仍抱有希望

新华社莫斯科3月26日电(记者包诺敏)俄罗斯总统新闻秘书佩斯科夫26日说,俄罗斯对乌克兰问题谈判仍然抱有希望,俄方希望在条件允许的情况下尽快举行新一轮乌克兰问题会谈。

佩斯科夫在当天举行的例行记者会上说,此前举行的俄美乌三方会谈中,各方在达成和解方面取得一些进展,但俄方最为关注的关键问题仍未得到解决,领土问题就是其中之一。

巴西 尝试用头发吸油装置保护红树林

据新华社里约热内卢3月26日电(记者周永穗)巴西里约热内卢的研究人员和环保组织等近日开始在瓜纳巴拉湾试点一项环保技术,使用以人类头发制作的吸油屏障来应对海湾油污和垃圾污染问题,助力保护红树林。

该项目由高校科研人员、环保组织和当地渔民等共同参与。据项目团队介绍,人类头发具有较强的吸油能力,每克头发平均可吸附约5克油污。他们将用棉网为外壳、内部填充头发的吸附卷加装到一条长约300米的浮动阻隔带上,该阻隔带主要用于拦截水面垃圾,加入头发材料后新增了吸附油污功能,有助于减少水体中的油性污染物,更好地保护周边红树林。

马达加斯加 新一届政府组建完成



马达加斯加新政府成立仪式25日晚在首都塔那那利佛的总统府举行。新政府工作重点将放在改善民生和维护社会稳定等方面。

这是3月25日在马达加斯加首都塔那那利佛的总统府拍摄的新一届政府成员。新华社发(西塔卡·拉乔纳里松 摄)

纪念中比建交55周年

画展在布鲁塞尔开幕

3月25日,纪念中国与比利时建交55周年画展“小艺术家‘对话’大艺术家”在布鲁塞尔中国文化中心开幕。展览汇集了中比两国9位艺术家的17件作品及233名少年儿童的作品,呈现一场跨越年龄与国界的对话。该画展将持续至5月1日。

图为3月25日,在比利时布鲁塞尔,一名比利时艺术家在画展现场介绍自己的画作。

新华社记者 吕优 摄



国际观察

日本高市政府近日对自卫队作出的一系列改组,包括对海上自卫队实施“史上最大改组”,拓展认知领域“作战”,扩编太空部队等。

专家认为,日本这次改组自卫队显示出“进攻化”特征。日本近期扩军备战动作频频,进一步暴露其“再军事化”野心,危害地区和平与稳定。

史上最大改组

在这次改组中,动作最大的是海上自卫队。其主力部队“护卫舰队”以及负责扫雷的“扫海队群”被重组,新设“水上舰队”,集中统一指挥原“护卫舰队”和“扫海队群”,以及地方部队所辖扫雷舰艇等在内的各类水面舰艇。

改组后,“水上舰队”下设三个“水上战队”,以及“巡逻防御群”和“两栖战与水雷战队”。“护卫舰队”设立于1961年。有日本媒体把这次改组称为海上自卫队“史上最大改组”。

中国社科院日本研究所综合战略研究室主任卢昊说,此番改组打破过去海上自卫队按舰种分类编组的惯例,意在构建更具综合功能、实战能力的舰队力量,为打造“航母战斗群”作准备。

日媒还披露,“两栖战与水雷战队”司令部设在长崎县佐世保市,能与团部同样设在佐世保的陆上自卫队“水陆机动团”加强协作,强化应对所谓“西南方向压力”,“水陆机动团”实际是“日本版

的海军陆战队”,具有明显进攻属性。

海上自卫队还整合下辖承担情报、网络、通信、海洋观测等功能的相关部队,新设由约3200人组成的“情报作战集团”。与此同时,陆上自卫队也新设“情报作战集团”。日本防卫省称,这些部队将承担所谓应对“认知战”的相关任务。

航空自卫队计划将负责“太空监视”的“宇宙作战群”升级为“宇宙作战团”,人员规模从约310人增至约670人,并计划在2026财年内将“宇宙作战团”进一步升级为“宇宙作战集团”,人员规模增至约880人。航空自卫队也拟在2026财年底更名为“航空宇宙自卫队”。

“进攻化改组”自卫队 日本彻底撕下“防卫”伪装

新华社记者 陈泽安 刘赞 李子越

在新设或改组部队名称中,“战”或“作战”字样频频出现,“水上舰队”也摒弃了“护卫”的表述。有日媒直言不讳地将这次改组称为“进攻化改组”。

中国现代国际关系研究院研究员樊小菊指出,这次改组是日本政府所谓“根本性强化防卫力”战略的一环,旨在以有限的装备和人手实现更具进攻性野心的军事目标。

加速“再军事化”

长期以来,日本持续扩军备武。首相高市早苗上任以来更是不断加快扩

军步伐,加速推动“再军事化”。

日本本月开始部署具备所谓“反击能力”,即“对敌基地攻击能力”的远程导弹。

日本防卫大臣小泉进次郎近日表示,美制“战斧”巡航导弹以及挪威制造的联合攻击导弹已开始交付日本自卫队。

防卫省日前还将日本国产陆基改进型12式反舰导弹的发射装置,运抵其首个部署地——位于熊本县熊本市的陆上自卫队健康驻地,计划本月内完成部署。这一导弹虽冠名“反舰导弹”,但也具备对陆攻击能力,射程约为1000公里,能从日本打击邻国领土。

伪装,“专守防卫”原则名存实亡。樊小菊说,日方一系列军事动向表明,其外交安全政策的底色是追求军事力量至上和强化“威慑力”。

危害地区和平

日本不断扩军备武、发展进攻能力,“再军事化”野心昭然若揭,严重危害地区和平稳定,也将反噬日本自身。

日本法政大学教授白鸟浩说,配备有所谓“对敌基地攻击能力”的远程导弹,是拥有攻击他国的手段,偏离了“和平主义”政策。日本政府改组自卫队以及部署远程导弹,不断强化军事进攻能力,将加剧地区紧张。

卢昊表示,日本谋求打破战后体制限制,发展进攻性军事能力,还寻求与美国搞“军事一体化”,协助美国整合强化盟友体系,还会加剧阵营对抗,刺激地区军备竞赛。讽刺的是,这样的日本还自称是地区和平安全的“稳定器”。

日本一系列军事动向不断破坏地区安全,周边国家对此必须保持高度警惕。樊小菊认为,结合当前日本国内高涨的民粹主义和排外主义情绪来看,其国家走向正呈现“越来越危险、甚至失控的态势”。

日本有识之士指出,当前日本国家发展面临诸多困境,高市政府却沉迷于强化军事力量、供养军工复合体,最终不仅将损害日本经济发展和国民福祉,还将把日本自身引向危险深渊。

樊小菊说,对日本而言,秉持正确历史观,重信守诺、与邻为善,才是真正有利于地区和平稳定与日本自身安全的正确做法。

(新华社东京3月26日电)

西藏林草工程咨询有限公司经研究决定,已将公司法定代表人由“李玉梅”变更为“贾嘎曲松”,现声明原法人章(编号:54019510001498)作废。特此声明

西藏林草工程咨询有限公司 2026年3月27日

西藏日报、西藏商报广告刊登咨询热线: 0891-6349996 6322866