

迈入“词元时代”

中国AI模型调用量为何爆发式增长

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模型当周总调用量约为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字ID。

英国《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硬

件方面的不足。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”。
据新华社

酒店房内竟潜伏着“第三只眼”

警方全链条摧毁跨境偷拍敲诈黑网

一条来自境外的登录指令,通过网络传入国内,随即某酒店的大床房里,隐藏的微型摄像头悄然启动。几天后,入住该房间的旅客收到一条陌生信息,附着一张自己的隐私图片和巨额勒索要求……

这不是谍战片,而是警方近期摧毁的一个跨境偷拍敲诈团伙的真实案件。近期,公安机关成功斩断一条非法改装、销售、安装窃听窃照设备,并实施敲诈的黑色链条,揭开了犯罪“暗网”的运作内幕。



一条线索牵出跨境偷拍黑网 警方雷霆出击收网断链

2025年8月,一条涉及多地的窃听窃照违法犯罪线索从公安部下发。在公安部统一部署下,各地公安机关迅速落地核查、扩线侦查,一个非法制售窃听窃照器材、窃取公民个人信息、实施敲诈勒索的跨境犯罪网络,浮出水面。

专案组发现,这个团伙的“上家”朱某平藏身境外遥控指挥,而在境内,一张改装销售、安装、窃取信息、敲诈勒索的网络也在运转。“犯罪团伙内部分工明确、独立运作,各环节由不同人员负责,不发生横向联系。”专案组民警说。

公安机关查明,2025年7月以来,朱某平等人在境外打着所谓跨国高科技公司招聘人员的旗号,通过境外通信软件招募境内人员到酒店安装偷拍设备,偷拍住客的隐私视频,并窃取酒店登记的住客信息后,实施敲诈勒索。

“近年来酒店偷拍事件多发高发,甚至已经形成了全链条的灰色产业链。”中国人民大学法学院副院长程雷说,同时,此类犯罪还诱发敲诈勒索、倒卖公民个人信息、诈骗等多种犯罪,对公共安全形成严重挑战。

对此,公安部建立打击整治窃听窃照违法犯罪专项工作机制,持续加大打击力度,特

别是针对人民群众深恶痛绝的酒店偷拍等问题,始终保持严打高压态势,坚决做到露头就打,强力整治。

2025年8月起,按照“打源头、摧网络、缴设备、断链条”工作要求,公安部组织多地公安机关迅速开展抓捕行动,先后对124名嫌疑人采取刑事强制措施,捣毁全部制售偷拍摄像头窝点,全量拆除该团伙安装在酒店房间的偷拍摄像头,从源头消除了偷拍风险隐患。

“我只要出钱,就能得到一条龙式的服务”

记者采访了解到,此案犯罪链条环环相扣,作案流程犹如流水线般丝滑。

犯罪嫌疑人朱某平是整个链条的“上线”。为躲避侦查,他在境外通过通信软件群组发布“招聘广告”招募下线。境内不法分子接受任务并完成后,再结算报酬。

“我在群里招募到了2个包工头,分别负责设备安装和提供住客信息。我只要出钱,就能得到一条龙式的服务。”朱某平供述。摄像头从哪里来?——从合规产品中拆解摄像头模组改装售卖。

犯罪嫌疑人肖某龙在电商平台经营一家主营电子配件的店铺,主要销售摄像头模组,涉案的微型摄像头就主要来自这里。“说是卖电子产品配件,其实是挂羊头卖狗肉,主营产

品就是改装后的摄像头模组。”专案组民警说。

如何在酒店安装?——“安装工”来到指定酒店指定房型入住安装。

“安装工”由“包工头”张某达负责招募。他们到指定的网店下单摄像头模组,然后以旅客身份入住酒店。进入房间后实施安装,然后将酒店名称、房间号等提供给“上家”,等待“验收”。其产生的住宿、交通、设备费用,均由张某达统一向朱某平结算。

住客信息如何获取?——“内鬼”应聘酒店前台窃取住客信息。

安装好偷拍设备后,以罗某豪为代表的“酒店内鬼”便登场了。他们应聘进入目标酒店担任前台,利用工作权限查询对应房间的住客信息,发给上线朱某平。

仍需推动从全链条打击走向全社会共治

我国对窃听窃照专用器材依法实行严格管控,刑法第283条设有专门罪名。近年来,公安机关持续加大打击整治窃听窃照违法犯罪力度,但相关案件时有发生。

“酒店窃听窃照事件频发,凸显出‘徒法不足以自行’的执法司法困境,也折射出相关安全防范与执法机制滞后的难题。”程雷说,公安机关此次“抓前端、治未病”,特别是从销

售环节入手,实施精准打击,实现对此类犯罪全链条打击,有效弥补了相关执法机制的漏洞,其意义不仅在于惩处犯罪,更在于揭示了综合治理的必要路径。

记者注意到,目前在一些电商平台上,还能找到一些直接售卖摄像头模组的商家,一些广告里写着“迷你防窥”“高清无线”“远程摄影”“移动侦测”等字样。对此,受访人士表示,网络平台不能成为违法犯罪的“飞地”,必须压实平台责任,推动行业监管阵线前移。

法律专家建议,电商平台应利用人工智能模型,对可疑交易行为建立预警机制,进行风险提示,动态下架非正常的摄像头模组产品。“工信、市场监管等部门需将监管触角前移,对生产源头和流通环节进行更严格的日常监管。”法律专家说。

警方提醒,公众也应提高防范意识,遇到敲诈勒索果断报警。“鼓励主动报案,以案释法,引导平台提供执法协助等,对于接下来深入打击此类犯罪也具有价值。”程雷说。

小小摄像头,暗藏大隐患。偷拍敲诈的黑色链条,触碰的是法律红线,侵害的是公众隐私和安全感,必须着眼全链条,开展严厉打击。要彻底斩断偷拍黑手,仍需多方共治、严防严控,久久为功,方能织密防护网,让“第三只眼”无处藏身,还公众安心空间。

据新华社