

技术不断突破 应用不断推广

# 大模型开源渐成“必选项”

2025 全球开发者先锋大会正在上海举行,一批国内外头部人工智能企业发布了多项重磅技术与解决方案,共同探讨人工智能产业的发展之路。作为人工智能领域中一个重要技术和应用分支,大模型的发展成为本次大会的热门话题。国产大模型有哪些发展新趋势?记者就此采访了多位业内人士。

□新华

## AI 大模型应用“百花齐放”

可跟随使用者的抚摸和语言随机互动的 AI 仿生宠物、AI 智能系统帮助城市水务处理降本增效……记者在 2025 全球开发者先锋大会现场看到,基于 AI 大模型开发落地的人工智能应用场景正百花齐放,为千行百业注入源源不断的数字生产力。

走到商汤科技的展台,工作人员正在热情介绍新发布的两组产品:“这是我们最新的大模型产品代码小浣熊 2.0 和办公小浣熊,可以为企业、开发者、个人用户提供场景丰富的服务。”

而场馆另一侧,宇树科技的人形机器人牵着机器狗在场馆内遛弯,引来众多观众围观。据宇树科技市场经理孙宝岩介绍,宇树科技的机器狗全球市场占有率已达到 60% 以上。

“随着 AI 技术和硬件能力的提升,机器狗的应用场景也变得更加多元。”孙宝岩说,“比如在变电站巡检、消防救援等场景中,我们的机器狗已得到实际应用,不仅可以降低人工作业的风险,还能实时回传救援现场被困人员信息,帮助操作者更好制定下一步行动。”

事实上,人工智能大模型已在不知不觉中与许多场景形成了“深度绑定”。工业和信息化部近日表示,2025 年将实施“人工智能+制造”行动,加强通用大模型和行业大模型研发布局和重点场景应用。

稀宇科技(MiniMax)副总裁刘华认为,大模型的应用边界仍在不断外延,“比如在广告、教育、客服等领域,都已经取得了比较好的落地”。

在不少开发者看来,我国在 AI 场景的推广应用上有着天然优势。“我国完整的制造业产业链为大模型训练提供了不可多得的实操场景。相信不久后,大模型应用还会迎来新突破。”孙宝岩说。



2月22日,在全球开发者先锋大会上,观众体验机器人协同操作。(CFP 供图)

## 开源让 AI 技术迅速普及

自 2025 年 1 月 DeepSeek 火爆出圈至今,开源正在成为国内外众多大模型的“必选项”。今年 2 月,字节豆包、昆仑万维、百度文心、阿里通义千问等均推出开源模型。

本届大会上,多家参会企业也纷纷亮出自家最新的开源模型:商汤科技发布了 LazyLLM 开源框架等产品;MiniMax 带来今年 1 月发布并开源的新一代 MiniMax-01 系列模型;阶跃星辰 2 月 18 日宣布开源的两款多模态大模型也和大家见面……

可以发现,这些头部人工智能企业

都聚焦于“开源”,共享最新前沿技术成果的同时,也在致力于降低算力成本。

“高水平模型的开源能够让大众免费体验优秀大模型的技术能力,从而推动人工智能技术的普及和渗透率的提升。”刘华说,“同时,开源还能吸引更多开发者参与,共同推动大模型行业快速发展。”

商汤科技产品总监、小浣熊家族产品负责人贾安亚认为,更多人开始尝试使用大模型产品,对于整个 AI 生态和产业发展来说都是一个利好消息,“不同开源模型在能力上各有所

长,大家也希望通过保持产品开放性,博采众长”。

站在开发者视角,开源同样可以帮助 AI 大模型提高内容生成上的准确率。“这也是未来大模型之间重要的竞争指标,即谁的生成内容准确率更高,可信度更强。”阶跃星辰副总裁李璟说,国内开源生态的成熟推动了厂商的跟进,“我们此次开源大模型发布后,第一时间就得到了云厂商、社区、芯片厂商的跟进适配,说明大家都看到了开源社区的蓬勃生机和力量,也能帮助厂商更好地去做迭代”。

## 培育产业生态是关键

大模型技术的突破,往往迸发于成熟的产业生态。

当前,我国已陆续出台一系列政策支持和支持和规范人工智能产业的发展。同时,北京、上海、广东、浙江等地也纷纷构建人工智能产业生态。

以上海的模速空间为例,作为全国首个大模型创新生态社区,这里几乎浓缩了大模型产业链的每一环。算力层有无忌芯穹、仪电智算等,数据层有库帕思、上海人工智能实验室开源数据平台

OpenDataLab 等,基础大模型有商汤科技、MiniMax、阶跃星辰等,应用层有教育大模型作业帮、能源大模型达印智能等……

良性的产业生态亦不可脱离安全的范畴。近两年,人工智能的安全治理备受关注。上海市委网信办总工程师杨海军说:“中国是率先出台生成式人工智能服务管理办法法规的国家。我们希望通过这次大会,加强国内外人工智能治理交流合作,共同应对人工智能可能

带来的风险挑战。”

据艾瑞咨询研究院预测,到 2028 年,中国人工智能产业的规模有望达到 8110 亿元,人工智能和机器人等新兴产业将释放出巨大的市场潜力和发展空间。

模速空间运营方、上海大模型生态发展有限公司董事长杨晶晶说:“当前大模型产业发展迅猛,更需要我们保持战略定力和对产业成长的耐心。厚植沃土静待花开,有了好的土壤,相信‘种子们’终会茁壮成长为一片森林。”

## 利用 DeepSeek 卖货到全球

AI 大模型成为外贸生意“新标配”

利。傅江燕说:“我只需要对着镜头说‘12345’,录下有口型的视频,配上由 DeepSeek 生成的文案,再通过我们商城的‘小商 AI 视创’小程序,就能生成一段外语产品介绍视频,整个过程只需要 10 分钟左右。”

过去,义乌商户与外商沟通常常面临语言障碍,尽管有些商会会一些简单的外语词汇,或者借助翻译器、手势来交流,但仍然在一定程度上限制了贸易的效率和范围。现在,借助 DeepSeek 和商城的 AI 平台,义乌的商户们轻松“掌握”几十种外语。

义乌中国小商品城大数据公司副总经理李宋伟告诉记者:“平台接入大模型

之后,我们相当于实现了科技赋能实体经济。我们通过大模型可以帮助商户更好地做市场调研、数据分析,实现从经验驱动到数据驱动的转变。通过大模型,以及 AI 相关的一些产品,实现快速多语言营销视频的生成,帮助商户更好地推广。”

现如今,我国外贸商户的经营方式正发生深刻变革。近日,某线上跨境电商宣布上线全流程 AI 外贸产品——生意助手。

中央财经大学中国互联网经济研究院副院长欧阳日辉表示,在这个技术飞速发展的时代,AI 不再是遥不可及的高科技,而是每个普通商家触手可及的工具。除了提供视频文案创作、翻译之外,大模

型还将为商家带来更多惊喜。

欧阳日辉说:“大模型在智能客服方面也起到了比较好的作用,能够通过 AI 客服处理咨询、退换货,是一个很好的工具。对于未来市场的洞察和选品,大模型也能起到辅助作用,帮助商家精准营销。”

欧阳日辉告诉记者,随着大模型在跨境电商领域逐步落地,AI 技术将成为外贸商户的标准配置,“这种低成本、便捷化、简单实用的大模型,推动以跨境电商为代表的外贸从数字化走向智能化。希望未来人工智能在外贸和跨境电商领域的应用越来越多,为中国走出去作出更大的贡献。”(北报)

商务部回应美对我海事、物流、造船等领域宣布拟议限制措施:

## 将采取必要手段 捍卫自身合法权益

据新华社电 商务部新闻发言人 23 日就美对我海事、物流、造船等领域宣布拟议限制措施答记者问时表示,2024 年 3 月以来,中美双方已就美对华海事、物流和造船业相关调查开展多轮沟通。中方反复申明对 301 调查看法,并提供中方立场非文件,要求美方回归理性客观,停止将美国内产业发展问题甩锅到中方头上。但遗憾的是,美方还是一意孤行,在错误的道路上越走越远。

有记者问:美东时间 2 月 21 日,美国贸易代表办公室宣布,将就其对中国海事、物流、造船等领域采取的限制措施征求公众意见。请问商务部对此有何回应?商务部新闻发言人作出上述回应。

发言人说,此前美对华加征 301 关税已被世贸组织专家组裁定违反世贸规则,受到众多世贸组织成员反对。美方出于国内政治需要,滥用 301 调查手段,是对多边贸易体制的进一步破坏。美方提出的征收港口费等拟议限制措施损人害己,不仅无法振兴美国造船业,反而会提高与美国相关航运路线运输成本,增加美国国内通胀压力,降低美国商品全球竞争力,损害美国港口、码头运营商和工人的利益,美国内对此也有很大反对声音。有关国家和组织也对美方调查表示反对和不满。

发言人表示,中方敦促美方尊重事实和多边规则,停止错误做法。中方将密切关注美方动向,并采取必要手段捍卫自身合法权益。

证监会:

## 做好民营企业股债融资支持

本报讯 证监会主席吴清近日主持召开党委会议。会议提出,要做好民营企业股债融资支持。

上述会议指出,资本市场是促进民营经济发展壮大的重要平台,目前 A 股近三分之二的上市公司是民营企业,科创板、创业板、北京证券交易所八成公司是民企,新三板约九成是民企,民企再融资、并购重组数约占全市场的七成。证监会系统要深刻认识民营经济是资本市场高质量发展的重要基础,把促进民营经济发展与做好资本市场工作贯通起来,坚持“两个毫不动摇”,更好发挥资本市场平台作用,为民营企业做优做强提供更有力的资本市场支持。

会议强调,要结合资本市场实际,扎扎实实落实促进民营经济发展各项政策措施。要做好民营企业股债融资支持,以服务新质生产力发展着力点,抓好“科创板八条”“并购六条”等政策落实落地,完善多层次市场体系,加快培育耐心资本,吸引更多优秀民营企业借助资本市场发展壮大。

要积极助力民营企业破解发展难题,配合有关部门化解拖欠民营企业账款问题,统筹做好房地产企业融资支持和债券违约风险防控,会同相关方面稳妥处置民营上市公司退市风险,完善市场化重整机制,推出更多典型案例。(中新)

## 巴菲特旗下投资公司 2024 年净利润下降

据新华社电 美国著名投资人沃伦·巴菲特旗下投资机构伯克希尔一哈撒韦公司 22 日发布的财报显示,该公司在 2024 年实现 889.95 亿美元归属于公司股东的净利润,比上一年减少 7.51%。

其中,伯克希尔一哈撒韦公司去年经营利润增长 27% 至 474.37 亿美元,而投资收益则下降 29.41% 至 415.58 亿美元。

该公司保险、铁路、公用事业和能源等业务 2024 年营业收入为 3714.33 亿美元,同比增长 1.91%,显著低于前一年 20.68% 的增幅。

伯克希尔一哈撒韦公司股价在 2024 年上涨 25.5%,略高于标普 500 指数在当年 25% 的涨幅。

巴菲特在致股东的信中表示,尽管伯克希尔一哈撒韦公司运营的 189 家企业有 53% 出现盈利下降,但该公司 2024 年的表现好于自己的预期。美国短期国债收益率升高,显著增加了对这些高流动性短期债券的投资,由此带来的可预期大量投资收益对公司业绩带来帮助。

此外,据初步估计,南加州在今年 1 月出现的多处野火可能给伯克希尔一哈撒韦公司保险业务带来大约 13 亿美元的税前损失。

## 询价启事

我单位现需采购手机稳定器、便携移动摄影设备项目,拟通过询价方式确定供应商,欢迎符合条件的供应商于 2025 年 2 月 25 日下午 5:30 前,到泉州晚报大厦 12 楼领取询价通知书。

联系电话:18105953287(薛先生)

泉州晚报社  
2025 年 2 月 24 日

## 15 亿美元加密货币被盗

币圈大跳水,全球超过 17 万投资者爆仓

本报讯 2 月 22 日凌晨,加密货币市场经历了一场“黑色星期五”,比特币价格在 24 小时内多次跳水,一度跌破 95000 美元/枚,最低探至 94830.3 美元/枚,市场恐慌情绪蔓延。据不完全统计,过去 24 小时内,全球超过 17 万投资者爆仓,损失惨重。

此次市场暴跌的导火索,直指北京时间 2 月 21 日晚间发生的 Bybit 黑客入侵事件。据悉,黑客利用平台漏洞,成功窃取了总价值超过 15 亿美元(约合 108 亿元人民币)的逾 40 万枚以太坊,并将其转移至未知地址。以太坊是市值仅次于比特币的加密货币。此次攻击规模之大,涉及金额之巨,堪称加密货币史上之最,对行业造成了沉重打击。

### 市场恐慌情绪发酵

Bybit 作为全球领先的加密货币交

易平台,一直以安全性著称。记者采访业内人士得知,关于此次被盗目前有两种猜测,第一,有证据指向是黑客所为,加密货币的窃取也很难提前发现,一般只有在发生后会被跟踪到,需要靠技术人员跟踪和行业共同努力切断黑客后续的表现;第二,也可能是加密货币交易所自导自演的盗窃,此前也发生过类似的案例。

此次安全事件的发生,不仅暴露了平台自身的安全隐患,也引发了投资者对加密货币市场安全性的广泛担忧。事件发生后,Bybit 官方第一时间发布公告,承认遭受攻击,并表示已采取措施冻结被盗资产,同时配合相关部门展开调查。然而,投资者的信心已遭受重创,市场恐慌情绪持续发酵。

Bybit CEO Ben 也在推特回应,其会在晚些时候进行直播,并就此次被盗相关

情况进行说明。截至发稿,有投资人 and 记者表示,目前 Bybit 已经恢复提现,该人士还透露,虽然此次涉及的金额超过 15 亿美元,但根据行业里预估也只是 Bybit 一年的利润,所以目前不是很担心这个交易所会倒闭。

### 监管再度被提上日程

此次事件也再次引发了人们对加密货币市场监管的讨论。目前,全球范围内对加密货币的监管仍处于探索阶段,缺乏统一的标准和规范。此次 Bybit 黑客事件,无疑为各国监管部门敲响了警钟,或将加速全球加密货币监管框架的建立和完善。

随着特朗普再度当选总统,加密货币将进入一个新时代,今年 1 月份,SEC 宣布启动加密货币工作组,致力

于为加密资产制定全面而明确的监管框架,工作重点为“帮助美国 SEC 划定明确的监管线,提供现实的注册途径,制定合理的披露框架,并明智地部署执法资源”。

韩国新法律《虚拟资产用户保护法》于 2024 年 7 月 18 日在韩正式获得批准,并给予一年的宽限期来完善监管细节,在近期也开始《虚拟资产用户保护法》第二阶段讨论。

香港证监会行政总裁梁凤仪近日在公开场合分享香港的虚拟资产监管方针时强调,重点在于投资者保障,整体方向与传统证券监管一致,同时因应加密货币的独特性加以调整,以推动可持续 Web3 生态系统的发

展。此次 Bybit 黑客事件,给加密货币行业蒙上了一层阴影,但也为行业发展提供了反思和进步的契机。(证时)