

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算力需求,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 and 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”。

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 记者 林昊)

握紧科创“自主权”

领域几乎都是“文盲”。”李晓红回忆,项目启动初期,她经常彻夜难眠:如何让十个不同领域的团队“同频共振”?

没有捷径,唯有学习与沟通。月度协调会变成了每周组会,团队成员频繁穿梭于全国各地的实验室。每个人都开始“恶补”跨界知识,生物学家学起了编程基础,工程师啃起了神经科学论文。目标只有一个:打通技术路径上的所有阻塞点。

从筛选、培育最符合要求的细胞,到精准解码、编译复杂脑电信号,再到设计适配的软硬件控制系统……一道道难关在团队协作下被攻克。

“那种对原始创新和根本性突破的朴素渴望,驱动着我们以超乎预料的速度前进。”李晓红说。

3年前,天津大学脑机交互与人机共融河实验室团队和合作伙伴,终于成功开发出片上脑机接口智能交互系统。多项关键技术突破,相关成果被国际期刊收录发表。

如今,李晓红团队的目光已投向更远处:如何优化类脑组织的稳定性和计算效能?怎样让“意念控制”更加精准高效……“中国科研工作者,要敢于提出原创甚至颠覆性的想法,并勇闯‘无人区’去验证它!”李晓红说。

以“放手一搏”的勇气,磨出“利器”

工欲善其事,必先利其器。高端科研仪器,是现代科学发现的“眼睛”和“标尺”。然而,这一领域曾长期被少数发达国家垄断。

33岁的贺羽,早就将“为国造仪”刻入自己的人生座右铭。

2009年,贺羽怀揣梦想,考入中国科学技术大学少年班。2010年,在一场学术报告会上,量子科技领域著名科学家杜江峰院士讲述的一段亲身经历,深深刺痛了贺羽:国外供应商在得知中国科研机构要采购一台高端科研设备后,不仅大幅抬价,而且傲慢地宣称,他们的产品是最好的,所以也应该最贵。

“那种受制于人的感觉,非常不好受!”报告会后,年轻气盛的贺羽找到杜江峰,表达了希望加入他的团队、改变我国科学仪器落后局面的决心。他从此与量子精密测量仪器结下不解之缘。

量子精密测量,是利用微观粒子的量子特性作为“特殊标尺”的技术,能捕捉传统仪器无法察觉的微弱变化,目前已在新能源、生物医疗、深地勘测等多领域实现产业化突破。

然而,研制这类仪器,每一步都布满荆棘。

“成功只是偶发事件,失败才是常态。”贺羽说,量子测量对环境要求极高,哪怕0.1摄氏度的波动,都可能让微观粒子“失序”,导致数据失真。此外,高端仪器核心元器件依赖进口、系统集成经验匮乏等难题,也曾让他们的攻关工作陷入困境。

习近平总书记指出:“科研工作者是推进中国现代化的骨干,要拿出‘人生能有几回搏’的劲头,放开手脚创新创造,为建设科技强国奉献才智、写下精彩篇章。”

“想要不受制于人,就得‘放手一搏’。”贺羽坚定地说。

抱着这样的信念,贺羽和伙伴们扎根实验室,饿了啃面包,累了睡行军床,3年钻研,上千次测试,一次次失败后奋起,终于研制出国产首台商用X波段电子顺磁共振波谱仪。

“大家相拥而泣。”回忆起那一刻,贺羽依然难掩激动,“中国科研仪器市场,终于有了属于自己的‘标尺’。”

2023年推出全球首台商用低温扫描描氮一空位探针显微镜;2024年研发AI顺磁共振波谱仪;2025年发布钻石单自旋传感器……在广阔的中国量子舞台,贺羽和同道一起,在多个关键技术节点取得突破,打破国外垄断。他们以十余年的坚守与攻坚证明:中国青年科技工作者能啃“硬骨头”!

“我们将继续践行总书记的殷切期望,为实现高水平科技自立自强贡献力量。”他说。

以“硬设施”与“软沃土”,培育“金凤凰”

从一个创新想法到落地产品,要跨越多少距离?

钟超的答案,藏在深圳光明科学城的一栋楼里——两层楼的距离。短短距离的背后,是一座城市为科创者铺就的全链条赋能之路,是政策与服务交织的温暖支撑。

46岁的钟超曾在国内高校深耕合成生物研究多年,为了让研究成果尽快走出实验室、走向市场,2020年他毅然选择南下深圳,次年便创办柏垠生物,立志攻克创新生物材料的国产化难题。

“我选择扎根深圳,最关键的原因是这里布局了合成生物研究的‘大国重器’。”谈及扎根的缘由,钟超的目光总会投向位于光明科学城的合成生物研究重大科技基础设施。

这座被称为“生命铸造工厂”的硬核平台,集成了40个自动化功能岛台,将合

成生物研究的设计、构建、检测全流程彻底自动化、标准化,科研效率大幅提升。

“过去找一株理想菌株,像大海捞针,手工筛选要耗上数月。现在智能机器人高通量并行实验,几天就能锁定目标。”钟超坦言,他的团队研发重组肺炎粘蛋白(一种高性能医用活性材料)时,正是借助这一设施筛选并构建出“理想菌株”,大幅缩短研发周期,产品于2023年成功获批上市。

“它既是基础研究的‘加速器’,也是产业转化的‘孵化器’,实验室里的突破能快速落地生根。”钟超说。

习近平总书记强调,要统筹推进科技创新和产业创新,加强科技成果转化应用。

深圳的智慧,不仅在于布局“硬核”设施,更在于厚植让成果顺畅转化的“软性”沃土。

钟超所说的“两层楼的距离”,正是深圳独创的“楼上楼下创新创业综合体”模式——在位于光明科学城的深圳市工程生物产业创新中心里,楼上是科技工作者攻关的实验室,楼下是企业孵化空间,物理空间的近距离,让科研与产业无缝衔接。

“坐着电梯就能切换身份。”钟超笑着说,这种“楼上创新、楼下创业”的融合模式,打破了科研与市场之间的壁垒,催生了“1+1>2”的化学反应。

留住人才,才能留得住创新。支持,渗透在企业成长的每一个关键节点。钟超对此感触颇深:初创企业资金紧张,光明区出台了全国首个合成生物专项扶持政策;大型科研仪器用不起,科学城的共享平台提供低成本使用服务;新产品面临审评审批新课题,深圳市推动立法,积极协调国家、省相关部门,探索建立适应未来产业的审评通道……

“这些举措解决了我们的后顾之忧,让我们能心无旁骛搞创新。”另一个身份是中国科学院深圳先进技术研究院研究员的钟超说。2023年他获评“深圳十大杰出青年”,这种社会认可带来的尊重感,同样是留住人才的重要“黏合剂”。

创新驱动的本质,是人才驱动。握紧科创“自主权”,离不开一支规模宏大、结构合理、素质优良的创新型人才队伍。

深圳只是一个缩影。目前,各地纷纷厚植创新沃土,涵养近悦远来的创新生态,让更多创新创业的“金凤凰”筑巢圆梦,成长为支撑科技自立自强的栋梁之材。

(新华社北京3月26日电 记者 丁锡国 白佳丽 郭方达)

社保“第六险”来了 读懂这些关键“热词”

当前,中国60岁及以上老年人口达3.2亿,其中失能老人约3500万。如何妥善解决失能人员长期照护问题,关乎千家万户幸福。

中办、国办日前发布《关于加快建立长期护理保险制度的意见》,要求用3年左右时间基本建立适应我国基本国情的长期护理保险制度。这标志着长期护理保险制度从局部试点转向全国推行。

继五大社会保险之后的“第六险”长护险,覆盖哪些人群?有哪些保障待遇?长护服务供给如何?3月26日举办的国新办新闻发布会上,相关部门作出权威解答。

关键词一:“覆盖全民”

简单来说,长期护理保险是通过人人参保、筹集资金,对失去正常活动能力的参保人,给予定期生活照料和医疗护理,对所发生的照护费用予以报销。

意见明确,建立适应我国基本国情,覆盖全民、统筹城乡、公平统一、安全规范、可持续的长期护理保险制度。

“所有职工和居民,均参加长期护理保险。”国家医保局副局长王文君介绍,人群覆盖上,先从职工起步,再逐步覆盖至城乡居民,也可以将职工和城乡居民同时纳入。

对此,不少人关心的是:我要交多少钱?根据意见,长期护理保险费率统一控制在0.3%左右,缴费基数与收入水平挂钩。具体来说,职工费率由用人单位和个人各负担一半,个人缴费基数为本人工资收入;退休人员费率为0.15%,缴费基数与

养老金水平挂钩,由个人缴费;未就业城乡居民费率从0.15%左右起步,用5年左右时间过渡到0.3%左右,筹资由个人和政府合理分担。灵活就业人员可自主选择参保政策。

关键词二:“不设起付标准”

意见明确,待遇享受不设起付标准。“基金主要用于支付符合规定的长期护理基本服务所发生的费用,原则上不直接向失能人员发放现金。”国家医保局待遇保障司副司长张西凡说,“长期护理保险不设起付线,基金对每名待遇享受人员的年度最高支付限额,不超过统筹地区上年度城乡居民人均可支配收入的50%。”

根据意见,职工和未就业城乡居民参保的报销比例分别约为70%和50%,退休人员享受职工参保待遇。

如何缴费?根据意见,长期护理保险与基本医保共同缴费,职工医保个人账户可以给自己及近亲属缴费。18周岁以下人员跟随父母或其他法定抚养人等参保,不单独筹资。

关键词三:“重度失能人员”

意见明确,长期护理保险制度起步阶段保障重度失能人员。

凡是经失能评估认定,符合待遇享受条件的参保人,均能享受相应的照护服务并获得报销。张西凡介绍,制度起步阶段,主要保障长期卧床、生活不能自理、需要他人照料的“重度失能人员”,未来将统一研究扩大至中度失能人员等。

长护服务供给是长护险制度发挥作

用的基础。参保人究竟能享受哪些保障待遇?

目前,参保人可自主选择居家护理、社区护理、机构护理。国家已经列出全国统一的36项照护服务项目目录,包括协助进食、沐浴、口腔清洁、压疮照护等20项生活照护类项目,以及吸痰、导尿等16项医疗护理类项目。

关键词四:“居家和社区护理服务”

不少人关心,随着长护险扩面,如何保障服务供给?

意见明确,鼓励使用居家和社区护理服务,在支付比例上给予适当倾斜。

“目前,全国定点长护服务机构总数已达到1.2万家,约有37万名从业人员。”国家医保局医药服务管理司司长黄心宇介绍,国家医保局等部门推动建立“长期照护师”新职业,发布长期照护师国家职业标准,通过校企合作、订单定向培养等模式,促进专业培养与用人需求相匹配。

数据显示,截至2025年底,全国长期照护师人员总数已突破1万人,基本实现各省份均有持证上岗的长期照护师。

“我们依托国家医保信息平台,开发上线长期护理保险子系统,支持各地开展全流程信息化服务,推动实现长护服务线上派单、上门服务智能打卡、服务时长自动记录。”黄心宇说,还将研究探索把长期护理相关智能化服务和支持性辅助器具等纳入支付范围。

关键词五:“精细化、规范化”

意见明确,创新管理服务体制机制,

提供精细化、规范化管理服务。

如何申请参保?“失能人员或其家属可通过医保服务窗口,或当地提供的线上办理渠道,提出申请并提交材料。”黄心宇介绍,材料主要包括身份证件、申请表、住院病历或诊断书等。

在收到材料后,医保经办机构会审核并反馈结果,审核没问题的,经办机构会组织评估机构对参保人进行失能评估。通过评估后,经办机构与失能人员商定护理服务方式,制定护理服务计划。

“全国统一流程,我们明确了从失能评估到服务提供、报销结算等环节如何办理,所需材料、办理时限和注意事项。”黄心宇说,同时,国家医保局也在指导各地推进长护服务“线上办”“掌上办”。

关键词六:“专款专用”

意见明确,基金纳入社会保障基金财政专户,单独建账、单独管理、专款专用。

保险制度稳定运行,离不开强有力的监管。长期护理服务具有一定隐私性,相应监管难度也大。对此,张西凡表示,将积极探索毫米波雷达等新技术的应用,精准检测服务人员行为,提升监管精准度。

在基金安全方面,国家医保局将逐步把长期护理保险基金纳入专项整治、日常监管、智能监管、社会监督等常态化监管范围,将“假评估、假服务、假失能”纳入长期护理保险专项飞检。

(新华社北京3月26日电 记者 彭韵佳 徐鹏航)

数字消费新场景激发电商新活力

(上接第一版)

许顺芳的自信,源于门店的“硬核”配置。在店仓一体化模式下,店内独立设置快拣仓,将生鲜蔬菜、蛋奶、休闲零食等高频率商品集中存放,5到15分钟即可配齐订单交给专职骑手。“虽说是‘小时达’,但

基本都能提前送到。”她指着系统里的配送记录说,目前门店覆盖5公里商圈。除了配送时效,服务体验同样关键。门店配备专职在线客服,遇退货诉求“秒响应”;品质问题直接退款,非质量问题安排骑手上门取货,顾客无需承担运费。“便捷和安心是即

时零售的核心竞争力。”许顺芳说道。

2024年,市商务局等八部门联合印发《即时零售发展三年行动方案》,从技术保障、供应链生态、配送体系等10个方面,加快推进即时零售发展。政策支持下,零售企业加速布局前置仓,对智慧仓库改造给

予资金补贴,传统商超借力数字化实现“弯道超车”。

从直播间的“流量狂欢”到商超货架的“指尖购物”,数字技术正重塑消费链条的每个环节,这不仅是商业模式的迭代,更是万千市民拥抱便捷生活的生动注脚。



大湾区超级工程狮子洋大桥主塔封顶

这是3月26日拍摄的狮子洋大桥东、西主塔(无人机照片)。3月26日,粤港澳大湾区核心枢纽工程狮子洋通道关键控制性工程——狮子洋大桥实现东、西主塔封顶,转入上部结构

施工。据介绍,狮子洋大桥主跨2180米。狮子洋通道项目连接广州市南沙区和东莞市虎门镇,全长约35公里。

新华社记者 卢汉欣 摄

马鞍山市数媒餐饮管理有限公司,专业团餐,营养美味,安全放心;国企实力,团餐典范,个性化定制,一站式服务,助力后勤无忧!数媒餐饮——您值得信赖的餐饮服务专家!

合作热线:13965376218 董经理

遗失声明

当涂县医疗保障服务中心(统一社会信用代码:1234052177110916X2),于2025年办公室搬迁过程中不慎遗失业务专用章一枚,名称为“当涂县医疗保障服务中心征缴业务专用章(2)”,现予声明该专用章作废,任何单位或个人冒用该专用章引发的法律纠纷、经济责任均与本单位无关,特此声明。

当涂县医疗保障服务中心
2026年3月26日

注销公告

宁马科工园(一期)项目-3#标准厂房、7#标准厂房、8#标准厂房建设项目中8#厂房因使用需求调整,导致该单体建筑面积发生变更,为完善规划手续,现重新办理宁马科工园(一期)项目-3#标准厂房、7#标准厂房、8#标准厂房建设工程规划许可证,原建筑工程规划许可证“建字第3405062025GG0040524号”作废。

马鞍山市自然资源和规划局博望分局
2026年3月26日

遗失

遗失张勇退伍军人优待证,身份证号码:342625195107080155,特此声明。