



聚焦2026中关村论坛年会

以标准为纽带 深化拓展“人工智能+”

证券时报记者 江聃

当前新一轮科技革命和产业变革加速演进,标准成为全球创新版图和产业布局深度调整中的关键要素。在2026中关村论坛年会期间,如何用好标准,促进人工智能(AI)赋能产业发展成为热议话题。

过去5年,标准化成为促进科技创新,推动高质量发展的重要支撑。据国家市场监督管理总局副局长、国家标准化管理委员会主任邓志勇介绍,“十四五”时期,市场监管总局共发布人工智能、智能制造等重点领域国家标准2400余项。牵头制

订国际标准化组织(ISO)、国际电工委员会(IEC)国际标准1183项,重要科技计划项目形成标准的比例超过了57%。

ISO秘书长塞尔吉奥·穆希卡表示,标准是推动发展的必要驱动力。人工智能技术具备显著提升效能的潜力,预计未来3年,70%的公司将采用其支持业务运营,但同时必须通过制定标准筑牢“护栏”。他呼吁发展中国家积极参与标准建设,发出自身声音。

中国工程院院士舒印彪认为,标准可以精准锚定技术创新的方向,显著提升科技成果向现实生产力的转化效能。

标准化的实践价值正持续凸显。年会的“标准化与科技创新发展论坛”上,北京市智慧城市基础设施与智能网联汽车协同发展工作办公室(以下简称“北京双智办”)、北京人形机器人创新中心和中铁电气化局集团有限公司分别展示了具身智能机器人、智能网联汽车“车路云一体化”、轨道交通三大领域标准化成效。

北京双智办常务副主任许宏伟指出,全球智能网联汽车正处于竞速与协同发展阶段。在国家层面,测试总里程已超1.3亿公里。20个城市同步推进智能网联汽车“车路云一体化”试点,诸多标准在探

索中逐步形成连接与纽带。

许宏伟进一步指出,北京以标准串联车路云网图全要素,形成覆盖多维度的80余项标准成果,让标准成为贯穿“车路云一体化”建设到“双智”场景应用的核心支撑,通过统一标准实现设备协同、数据互通,大幅提升交通治理效率与出行体验。

当前,我国正以标准为纽带,不断完善“科技—标准—产业”三位一体协同发展机制,深化重点领域国际标准合作。通过强化标准引领,“人工智能+”的发展边界不断拓展,将为发展新质生产力、推动经济社会高质量发展注入源源不断的动力。

有效词元成本将成算力产业关键竞争指标

证券时报记者 郭博昊

“支撑人工智能(AI)发展的算力基础设施,正逐渐从‘算力工厂’变成‘词元(Token)工厂’。”在2026年中关村论坛年会上,中科曙光高级副总裁李斌作出的这一判断,直指当前AI算力产业正在发生的底层逻辑变革。

随着AI产业商业化进程全面加速,行业竞争的标尺正在改变。从过往算力硬件规模的粗放比拼,转向算力利用效率与有效词元供给能力的精细化较量。如何让单位算力产出更多高质量词元,正成为决定算力产业未来格局的关键命题。

近段时间,以OpenClaw(俗称“龙虾”)为代表的AI智能体的现象级火爆,直接

推动全球词元需求的指数级扩张。第三方AI模型聚合平台OpenRouter的数据显示,2026年3月9日至15日当周,OpenClaw单家就贡献了平台内20%的词元消耗量;其单周词元消耗规模,已相当于2025年第四季度全平台每周词元消耗量的60%。

AI智能体的规模化落地,正在改写词元需求的增长曲线,也对算力基础设施的供给能力提出了全新要求。正如北京智源人工智能研究院AI框架研发负责人敖玉龙所言,AI产业正从“算力供给”向“有效词元供给”转型,未来有效词元成本将成为算力产业的关键竞争指标。

之江实验室副主任何水兵表示,算力规模的扩张并不等同于词元产出能力的同

步提升,调度瓶颈、通信与存储性能短板等问题,均会影响算力释放效率,拉低单位算力的词元产出效率。“以H100万卡集群为例,年度算力成本约12亿元人民币,若算力利用率存在10%的损耗,年度直接经济损失将超1.2亿元。”何水兵举例。

针对行业核心痛点,多位业内专家认为,以超节点为代表的架构创新,是提升算力效率、实现算力向词元高效转化的重要破局路径。超节点通过超高速互连架构,将分布式集群转化为单机化的大机器,从根本上破解传统算力架构的通信瓶颈,实现算力利用效率的量级跃升。

中国电信研究院云网融合技术研究所智算网络技术负责人王子潇介绍,使用超节点产品,实测推理服务性能较传统单

机8卡提升2.6倍,性能的跃升直接降低了同等词元产出所需的硬件规模;中科曙光AI解决方案专家李冉也表示,近日发布的ScaleX40超节点在典型推理场景下,同卡数规模的推理吞吐性能较传统8卡机提升4倍以上,可显著提升单位算力的词元产出能力,为AI产业提供普惠化的算力支撑。

对于产业未来发展,与会嘉宾普遍认为,未来3—5年,算力产业的核心创新将围绕有效词元成本下降展开,算力与应用深度协同、软硬件全栈优化、全产业链生态协同,将成为行业核心突破方向,推动算力产业从硬件堆叠向系统效能提升转型,真正以高效算力支撑AI与千行百业的深度融合。

AI技术重塑跨境创新生态 开放共赢成趋势

证券时报记者 韩忠楠

当前,人工智能(AI)正以空前速度重塑全球产业格局。在3月26日举行的2026中关村论坛年会——东盟创新发展论坛上,来自中国与东盟各国的政府代表、企业家、投资人,围绕人工智能如何赋能中国企业出海展开深入交流。与会嘉宾一致认为,“开放共赢”既是区域合作的主旋律,也是AI技术重塑跨境生态的必然选择。在这一领域,中国与东盟早已成为推动AI产业开放共赢的先行者。

东盟经济贸易促进会会长波尚琅表示,东盟国家在数字化转型方面需求强

烈,而中国在人工智能、大数据、云计算等领域积累了丰富经验。应鼓励双方科研机构、高校、企业建立更紧密的合作关系,共建联合实验室、技术管理中心和创新孵化器,同时探索建立有利于创新要素跨境流动的政策协调机制,让人才、技术、资本、数据更顺畅地流动。

在论坛现场,两个项目透露出要素跨境流动的新信号。国家发改委国际合作中心与中关村发展集团签署战略合作协议,重点围绕服务企业“引进来”和“走出去”,共建国际合作机制,推动人工智能、低空经济、生物科技、数字经济等重点领域的国际合作走深走实。与此同时,中关

村人工智能企业出海服务站(东盟)同步授牌,标志着中关村AI企业出海东盟的专业化、资本化服务将迈入新阶段。

中国银河证券董事长王晟表示,当前,中国与东盟的创新合作正呈现出三大特征,即从单一的产品或业务出口转向全产业链的布局;从传统制造业转向人工智能、绿色科技等新兴领域;从单打独斗转向生态协同发展。

这一判断得到了与会嘉宾的广泛认同。广联达副总裁、数字建筑研究院院长刘刚分享了AI与BIM(建筑信息模型)技术如何助力中国建筑企业出海实践。“我们借助AI技术和BIM技术,以三维模型为载体,集成项目全周期数据,为项目管理提

供精细化的管控环境。”刘刚说,通过AI技术,广联达正在帮助中企在海外项目中实现从设计到施工的全流程精细化管理。

百望股份董事会首席顾问陈瑞科则从财税合规的角度,提出了AI赋能中企出海的创新解决方案。他透露,在百望服务的4000多家企业中,有3000多家正在布局出海。合规问题远不止一张罚单那么简单,可能会导致账期延误、现金流受阻等问题。为此,百望股份推出了面向全球客户的合规平台TaxSwift,既让AI智能体产品实现产品化落地,也帮助企业应对了出海过程中的信息差、高企的技术成本和合规风险。

油价冲击波传导调查：

东莞塑料城一度上演抢货潮 喧嚣散尽后市场回归冷静

证券时报记者 吴昊

“这些天确实有点‘不务正业’了,天天把时间花在跟踪价格波动上,以及跟客户讨价还价的无效沟通上,生产和业务反而没那么上心。”谈及近期原油价格暴涨引发的下游原材料市场乱象,深圳佰华科技有限公司负责人徐高锋颇为无奈。

这种混乱,在有着全国塑胶市场“风向标”之称的东莞樟木头塑料城,显得淋漓尽致。3月初,来买货的货车在这里排起几公里的长龙,商户们手机响个不停,价格一时一变,下游厂商生怕买不到货,掀起了一场突如其来的“抢塑料”狂潮。

然而,证券时报记者近日实地探访发现,这场热潮转瞬即逝。如今的塑料城褪去喧嚣,仓库里货物充足,但前来提货的车辆寥寥无几。塑料价格虽依旧盘踞高位,却因货源充足未现实质性短缺,市场悄然陷入“报价坚挺,成交惨淡”的有价无市僵局。一场由地缘冲突点燃、情绪驱动的短期躁动,最终还是回归到供需基本面主导的理性博弈。

贸易商一天刷几十次新闻

石油不仅是现代工业的“血液”,更是塑料、化纤、橡胶等几乎所有化工品的基础原料。3月以来,中东地缘冲突骤然升级,国际原油价格飙涨,直接引爆了作为石油下游核心赛道的塑胶原料市场。

作为塑料原料的终端采购方,徐高锋

对价格波动最为敏感:“我采购的聚乙烯,春节前最低一吨6200元左右,现在报价基本为9800元,涨幅超过50%。”深耕市场二十几年的贸易商、东莞市海誉塑胶原料有限公司总经理谭云议告诉记者,他主营的一款材料一吨价格从去年低点7800元涨至如今的1.3万元左右,每吨上涨超5000元。

价格暴涨的背后,是贸易商们紧绷的神经。记者采访时注意到,多位贸易商的手机屏幕上,原油期货行情和地缘新闻推送交替闪烁。“我们时刻盯着,战争双方的每一轮表态都会直接影响价格。价格一波动,下游采购意愿马上就变。”一位贸易商坦言,有时一天要刷几十次新闻,生怕错过关键信息导致判断失误。

仓库满仓但客户很少

价格急涨与“抢货潮”几乎同步爆发。谭云议回忆,3月初那几天,塑料城及周边几个主要仓库被堵得水泄不通,货车排起长龙。“几十年都没见过这个场面,塑料从没缺过。”他至今仍觉得不可思议。

在塑料城看到,一排排商户整齐排列,但客户很少。塑料城门口的仓库里,仅有两三辆货车正在装货,装货工人告诉记者:“早就不用抢了,货多得很,随到随拉。”谭云议透露,目前市场上根本不缺塑料,周边仓库基本满仓。

“有价无市”成普遍困局

在距离樟木头不远的东莞黄江南塑胶城,情况如出一辙。一位贸易商告诉记者,原料价格暴涨后,他的整体出货量下降了30%到40%,陷入典型的“有价无市”僵局。

“现在的价格体系很不健康,对上下游都不利。”上述贸易商表示,原料价格有时一天涨跌七八百元,这样的剧烈波动让他无法正常备货,下游客户更为难。“我们不敢囤货,现在只能等下游客户询盘后,去问一个最新价,如果客户能接受,就找上游下单。”

徐高锋的工厂目前的原料库存仅够维持一周生产。“现在的价格,我不会囤货,只能保障基本需求。下游有多少订单,我就临时进多少。”他告诉记者。

这种价格环境还催生了产业链上的“违约”风险。多位厂商反映,在价格快速上涨时,部分诚信度较低的贸易商会以各种理由毁单,如利用合同中的“不可抗力”条款,拒绝按此前低价订单发货。“他们会说,中东冲突导致原料价格暴涨就是不可抗力,再发个空仓库的照片给客户,对方也没办法。”一位厂商表示。

广东：支持制造业与服务业融合型企业上市融资

证券时报记者 吴家明

近日,中共广东省委办公厅、广东省人民政府办公厅印发《广东省推动制造业与服务业协同融合发展2026年行动方案》(以下简称《行动方案》)。这是“十五五”开局之年,广东省释放的重要产业政策信号。

《行动方案》提出,要实施服务业赋能制造业、制造业高端化智能化绿色化转型升级、制造业与服务业融合促进、应用场景创新、平台主体提升等方面行动,推动制造业与服务业在更全要素、更宽领域、更高水平上协同发展,深度融合,助推广东经济社会高质量发展。

据悉,广东将聚焦制造业需求开展关键核心技术攻关,围绕人工智能、智能机器人、集成电路、工业母机等重点领域,打造概念验证中心、中试验证平台。同时,深入推进“广东强芯”“璀璨行动”,核心软件攻关等重大科技工程,补齐技术短板。力争到2026年底,新增省级以上企业技术中心60家,新增推荐培育不少于30家部级科技企业孵化器,新增1500名技术经理人。

广东还将加快广州、深圳、珠海、佛山、东莞生产服务型国家物流枢纽建设,争创国家物流枢纽经济区。《行动方案》提出,要用好国家和省市各类产业投资基金,瞄准先进制造高质量发展需求,着力投早、投小、投未来、投硬科技。支持符合条件的制造业与服务业融合型企业上市融资、发行债券、并购重组。力争到2026年底,科技贷款增速高于贷款平均增速。

《行动方案》提出,要加力推进制造业高端化发展、智能化转型和绿色化改造。锚定量子科技、具身智能、第六代移动通信、深海探测等未来产业重点领域,加强前沿与颠覆性技术创新。广东还将进一步推广“链式改造”模式,力争到2026年底,推动超4000家规模以上工业企业开展数字化转型,9000家企业开展技术改造。

提升两业协同融合发展的深度和水平,需要打造更多应用场景。《行动方案》提出要打造数智赋能多元场景、构建绿色转型特色场景、培育跨界融合创新场景,并定下目标:力争到2026年底,建设200家以上智能工厂和智能体工厂,新增培育100家国家级绿色工厂,启动建设25个国家级和省级零碳园区。

<<上接A1版

股东回报意识的进一步提升成为新的亮点,目前披露年报的501家上市公司中,已有406家提出分红方案,在盈利公司中的占比接近94%,年报披露较早的沃华医药、指南针、芯导科技已完成派息工作。

从金额来看,397家上市公司期末分红总规模已超过3750亿元,中国移动、宁德时代、中国海油期末分红规模分别达482亿元、315亿元、231亿元,另有中国人寿、中国石化、工业富联等公司期末分红规模超百亿元。中国移动透露,为更好回馈股东、共享发展成果,公司充分考虑盈利能力、现金流状况及未来发展需要,2026年派息率将稳中有升。

<<上接A1版

深度探索落地路径 让AI从实验室走向千行百业

AI的下一个发展阶段,是从文字图表的虚拟世界走向感知物理空间的现实场景,让技术融入生产要素、感知动作行为,在非结构化的实际环境中发挥作用,这也成为企业AI转型的核心发力点。

技术赋能的核心是重构规则

AI与传统产业的融合,从来不是简单的“技术+行业”。在这场变革中,不同领域的企业都探索出了独具特色的落地路径,让AI从实验室走向千行百业,真正转化为现实生产力。

中兴通讯董事长方榕认为,AI与传统产业的融合,重新定义了产业规则,企业要做的是以智能内核抢占制高点,以数字化主权守住根基,以人机协同筑牢未来。

钱盈在会上分享了高通公司在推动AI技术发展、加速商业化落地与实现规模化普及等方面的实践和思考。他称,高通持续构建以用户为中心的智能生态系统,推动智能终端的演进,加速将AI技术的突破转化为可规模化落地的产品和体验。另外,高通还在2025年启动“AI加速计划”,其中,在工业AI领域,高通依托高通骁龙AI工程级平台以及具备强大运算能力的计算系统,推动AI技术在各个行业实现规模化应用。

法国桥智库主席周瑞表示,AI带来的最大变化之一,是将不同行业“混合在一起”,这既创造了巨大机遇,也带来了前所未有的复杂性。“这要求投资者、股东、监管方具有战略性思维,必须要真正了解自身行业及其他相关行业,才能避免沦为次于AI的第二层产业。”

以技术融入推动全球普惠

会上,面对“AI是否会取代人类”的普遍焦虑,嘉宾们给出了一致的答案:技术的终极价值是赋能人,而非替代人,人机协同、各展所长,才是AI产业发展的美好图景。

“关注AI放大多少人的价值,而非替代多少人。”方榕表示,AI能在流程复杂、容错率低的领域发挥最大边际效应,而人机协同能力的竞争,更是未来AI产业竞争的终极壁垒。

阿里巴巴集团副总裁项焯妹认为,科技与AI不仅仅是星辰大海,也能为人间烟火贡献更多力量。“得益于中国庞大的网民群体、成熟的支付体系,以及丰富的应用场景,构成了‘AI+消费’落地的三大土壤。”

在全球发展维度,周瑞建议,推动AI全球普惠,需要让技术融入当地环境,实现定制化发展,同时建立可信的AI学习认证体系,保障新兴经济体在AI发展中的投入回报和用户话语权。