3月全球人工智能领域新看点

3月,人工智能(AI)领域持续风起云涌,大模型竞争加剧,行业应用向纵深发展,在医学、具身智能领域的应用和发展尤为引人注目,同时全球监管框架继续完善。AI的车轮无疑将继续滚滚向前,推动产业升级,但如何平衡技术创新与伦理合规,依然是学界和决策者需深度思考的问题。

AI推理时代即将到来?

今年年初,中国AI公司DeepSeek模型的横空出世在AI领域掀起巨浪,R1模型因其高效推理能力和低成本训练受到全球关注,也对英伟达等芯片企业形成了前所未有的冲击。

英伟达公司年度开发者大会于3月17日至21日在美国加利福尼亚州圣何塞召开。公司首席执行官黄仁勋在主题演讲中说,随着AI行业在模型训练上的整体需求放缓,再加上DeepSeek在模型推理上所作的创新,AI推理时代即将到来,当前AI正从"生成式AI"迈向"代理式AI"时代。

相比于生成式AI主要以语言大模型与聊天机器人的形式呈现、聚焦生成文本和图像内容等,代理式AI更进一步,能理解任务、进行复杂推理、制定计划并自主执行多步骤操作,业内热议的智能体即为相关应用。由于代理式AI解决复杂问题、分解任务每一步的逻辑思考过程都需要用到模型推理,因此推理将成为AI新阶段的核心动力。

3月25日,美国谷歌公司发布了号称最强推理模型的双子座 2.5 Pro。据介绍,它是谷歌旗下最先进的复杂任务模型,展示了强大的推理和代码能力,并拥有双子座系列此前各模型所具有的全部功能。

同一天,OpenAI也正式推出了基于GPT-4o模型的原生图像生成功能,能够直接从文本提示生成图像,同时支持多轮迭代优化图像时保持角色形象一致。

作为AI领域的新兴竞争者,DeepSeek3月也推出了其最新的DeepSeek V3-0324模型。据介绍,本次更新旨在增强推理和编码能力,使AI更稳健地处理复杂任务,为用户提供更高效的解决方案。

AI应用与产业落地加速

除了技术突破以外,以DeepSeek为代表的AI技术革新浪潮在多个领域广泛应用,推动了产业升级。

"AI技术井喷的浪潮下,2025年会是AI应用大规模落地的元年。"创新工场董事长兼零一万物首席执行官李开复3月底在北京举行的2025中关村论坛年会上说。

得益于AI大模型的不断发展,具身智能也在今年进入了迅猛发展期。具身智能是一种将AI融入机器人等物理实体的AI技术,目的是使其具备从环境中感知和学习并与环境进行动态交互的能力。这一概念使智能技术从数字世界进入现实场景,推动机器人、自动驾驶、人机交互等前沿技术发展。

3月10日,斯坦福大学李飞飞团队公布了具身智能领域最新研究成果——行为机器人套件框架,并公布了搭载该框架的保姆型人形机器人实操画面。视频中,具备双臂、轮式底盘以及灵活躯干的机器人能完成倒垃圾、刷马桶、整理衣物等多样化家务任务。据介绍,团队通过两大核心创新解决了硬件和学习难题,即用于数据收集的高效全身遥操作界面和用于学习全身视觉运动策略的创新算法。

医疗也是新一轮AI浪潮中的核心应用场景之一。3月20日,国家儿童医学中心、首都医科大学附属北京儿童医院正式发布"福棠·百川"儿科医学大模型,同时发布AI儿科医生基层版和专家版。据介绍,未来北京儿童医院将积极推进"AI儿科医生"的应用,助力基层儿科服务能力的提升。

推广AI还需加固"安全护栏"

当AI重塑世界,如何应对随之而来的机遇与挑战,平衡应用与治理,一直是学界和决策者热烈讨论的问题。3月底举行的博鳌亚洲论坛多场人工智能相关活动上,多位与会嘉宾表示,随着AI能力越来越强,AI被滥用等风险会增加,在推广应用中要加固"安全护栏"。AI治理是一个全球性的复杂问题,需要达成世界共识,推动各领域相互协作。

清华大学公共管理学院院长朱旭峰在论坛上表示,上月的巴黎人工智能行动峰会上,多个国家和国际组织签署了一份具有里程碑意义的声明。而美国和英国未签署该声明,暴露出西方国家在AI全球治理体系构建上的深层分歧。

3月28日,联合国裁军研究所在瑞士日内瓦举办了"全球人工智能安全与伦理"国际研讨会。中国裁军大使沈健在阐述中方对人工智能全球治理的看法及政策主张时说,主要大国在人工智能领域互信缺失,个别大国泛化国家安全概念,量身定制芯片出口管制政策措施,打击所谓战略竞争对手的人工智能产业发展。如果国际社会放任这一趋势发展,将严重阻碍加强人工智能全球治理、应对人工智能安全挑战的努力。

(新华社北京4月1日电)

银行业保险业支持科技创新"施工图"公布

新华社北京4月1日电 金融监管总局、科技部、国家发展改革委1日联合对外发布《银行业保险业科技金融高质量发展实施方案》,从加强科技金融服务机制、产品体系、专业能力和风控能力建设等方面提出具体举措,引导金融机构进一步加强科技型企业全生命周期金融服务。

加强科技金融服务机制建设方面,实施方案提出,鼓励金融机构结合实际完善科技金融服务内部管理架构,向科技金融专业或特色分支机构适当授权。适当提高科技金融相关指标在内部绩效考核中的占比,适当提高科技型企业贷款不良容忍度,切实提升业务人员支持科技创新的主动性。支持各级政府、科技型企业、金融机构、创业投资基金、第三方中介服务机构等共建多层次科技金融服务生态体系等。

加强科技金融产品体系建设方面,实施方案提出,加大科技信贷投放力度,优化科技保险保障服务,推进科技金融政策试点,加强与创业投资等机构合作,支持科技型企业债券融资等。

实施方案提出,将金融资产投资公司股权投资试点有序扩大至具备经济实力较强、科技企业数量较多、研发投入量较大、股权投资活跃等条件的地区,支持符合条件的商业银行发起设立金融资产投资公司。深化保险资金长期投资改革试点,支持保险公司发起设立私募证券基金,投资股市并长期持有。开展科技企业并购贷款试点,研究扩大试点银行、地区和企业范围。鼓励银行依法合规与投资机构合作开展"贷款+外部直投"业务等。

加强科技金融专业能力建设方面,实施方案提出,鼓励金融机构研发数字化经营工具,增强企业识别和筛选能力;健全科技金融风险分担机制,实施支持科技创新专项担保计划;促进企业信息共享,推动强化科技创新相关领域信息基础设施建设;改进第三方中介服务,提供有公信力的科技咨询、科技价值评估、技术风险评价服务等。

前2个月我国服务进出口总额同比增长9.9%

新华社北京4月1日电 商务部1日发布数据显示,今年1至2月,我国服务进出口总额13095.6亿元,同比增长9.9%。

数据显示,1至2月,我国服务出口5495.8亿元,同比增长13%;服务进口7599.8亿元,同比增长7.8%。服务贸易逆差2104亿元,比上年同期减少83.3亿元。主要呈现以下特点:

知识密集型服务贸易保持增长。1至2月,知识密集型服务进出口4766.5亿元,同比增长2.5%。其中,知识密集型服务出口2857.3亿元,同比增长3.3%,其他商业服务、电信计算机和信息服务出口规模较大,金额分别为1455.2亿元、1119亿元,增速分别为4.5%、6%;知识密集型服务进口1909.2亿元,同比增长1.4%。知识密集型服务贸易顺差948.1亿元,比上年同期扩大63.8亿元。

旅行服务增长最快。1至2月,旅行服务继续保持高速增长,进出口达4098亿元,同比增长28.9%,为服务贸易第一大领域。其中,出口同比增长142.6%,进口同比增长21.1%。

国家移民管理局4月1日预测,今年清明节假期全国口岸日均出入境人员将达210万人次,较去年同期增长21.4%。
新华社发 **朱慧卿** 作

税务部门2024年检查169名网络主播累计查补收入近9亿元

新华社北京4月1日电 记者1日从国家税务总局了解到,税务部门在2024年对169名网络主播开展检查,累计查补收入8.99亿元,有力规范了行业税收秩序,促进了行业健康发展。

在国家税务总局当日举行的新闻发布会上,国家税务总局稽查局局长郭顺民说,税务部门始终坚持依法保护合法、坚决打击违法,不搞"法外开恩",将人民群众反映强烈、涉税违法问题频发的高风险重点行业、重点领域、重点人群作为重点对象,把查办大案要案放在突出位置,先后依法查处了一批加油站和网络主播、明星艺人、股权转让偷逃税等典型案件。

据介绍,2024年,税务部门共对2722户加油站开展检查,累计查补收入57.89亿元;全国税务稽查检查涉嫌虚开骗税企业6.18万户,认定对外及接受虚开增值税发票等619.08万份,挽回出口退税损失145.33亿元。

郭顺民表示,税务部门还建立涉税违法案件曝光和合规经营案例宣传工作机制,分级有序开展曝光工作。2024年以来,税务部门持续加大对涉税违法典型案件的曝光力度,分类分级、不间断曝光涉税违法典型案件100余起。其中,公开曝光10起网络主播涉税违法典型案件,实现查办一案、震慑一片、治理一域的良好效果。

当日,税务部门再公布5起偷逃税款被处罚案件。其中包括网络主播乐传曲(网名:曲曲大女人)通过个人账户收款隐匿销售收入,以及将个人取得的劳务报酬所得转换为个体工商户经营所得等手段偷逃税款案。税务部门对其依法追缴税费款、加收滞纳金并处罚款,共计758万元。目前,乐传曲已按规定缴清税费款、滞纳金及罚款。

湖南小城每年生产超150亿只打火机销全球

一座内陆小城,每年生产超150亿只打火机,产品远销全球120多个国家和地区;不产一滴燃油,却成为全球打火机重要生产基地;虽不沿海,却是外贸出口大户,打造出完整的打火机产业链……

这座小城名叫邵东,湖南省辖县级市,由邵阳市代管。2024年,邵东打火机产业产值达到148亿元,比2023年增长6.5%,占邵东市工业总产值的17%以上;其中,出口创汇3.75亿美元。邵东为何能"无中生有"成为"打火机之都"?

小巧精致的"邵东制造"全球可见

走进湖南东亿电气股份有限公司的一栋生产车间,只见6条自动化生产线同时运转,各类元件在机械臂操作下快速组装,日产打火机百万只。

在东亿电气的产品展示厅,各式各样的打火机让人目不暇接。销售员用流利的外语热情地向国外客商介绍产品特点。

邵东市打火机行业协会会长吕省华说,虽然全球经济形势复杂,但邵东打火机出口依然保持强劲增长势头。

从原材料供应、模具开发、零部件生产,到整机装配、检测、物流……邵东打火机产业已形成了较为完整的产业链,实现了"一条龙"生产。

邵东市打火机产业链链长欧阳震介绍,目前邵东共有114家打火机生产厂家,其中84家是配套企业,占比73.6%,形成了独特的产业集群优势。

"每年,邵东生产各类打火机超150亿只。"吕省华说,"从东南亚的街头小店,到非洲的集市摊位,再到欧美的大型商超,随处可见这些小巧精致的'邵东制造'。"

2023年,邵东打火机产业入选国家级中小企业特色产业集群。

2024年,邵东打火机产业入选"中国有影响力的城市产业名片"。

产业"茁壮成长"的三个密码

邵东打火机产业的"茁壮成长",其背后蕴藏着三个成功密码。

密码一:敢为人先的创业精神。

"去年,我们公司销售额突破6000万元。"65岁的付再华感慨万分。

"20世纪90年代,当时买打火机要排队。"付再华回忆道。她与丈夫姚喊云南下广州考察,买来100个打火机,回家反复拆解、组装,研究构造和工艺。慢慢掌握技术后,他们创办了邵东首家打火机企业——顺发工业有限公司。

夫妇俩的产品上市后,很快便销售一空。随后他们通过出售配件并附送教学,带动更多老乡投身打火机产业。如今,顺发工业有限公司已发展成为当地龙头企业之一,拥有员工200多人,年产打火机3亿余只。

在邵东,像姚喊云、付再华夫妇这样敢闯敢拼、勇于创新的企业家不在少数。

环兴打火机制造有限公司是邵东另一家龙头企业,现有员工1000余人,拥有38条全自动生产线,产品销往全球各地。2004年,吕省华创办成立公司;2006年,他带着产品参加迪拜国际展会,是当时湖南6家参展商中唯一的打火机企业。

"展会第一天,来询价的客户就排起了长队。"吕省华回忆道,"那时候我就下定决心,一定要让邵东打火机闯向世界。"

密码二:向科技创新要效益。

面对日益上涨的人力成本,邵东打火机企业积极拥抱自动化和智能化。走进东亿电气焊接车间,30台自动化设备正以每秒1只的速度组装打火机。

"原来200人的车间,现在只要40人,产量还提高了9倍。"东亿电气副总经理白家宝说。

东亿电气从2016年起,每年投入2000万元,经过4年努力实现了全环节自动化,人力成本从每只打火机1毛钱降到1分5厘钱。

"自动化不仅降低了成本,还提高了产品质量的稳定性。"东亿电气董事长陈书奇说。

邵东市政府在2017年投资2亿元成立智能制造技术研究院,助力打火机产业转型升级。

"研究院已开发30多台(套)新设备和产品,授权276项知识产权,包括47项发明专利,形成50多项科技创新成果。"邵东智能制造技术研究院副院长赵艳说。

据统计,目前邵东60%以上的打火机生产企业已经完成或正在进行自动化改造,技术创新成为产业发展的强大引擎。

密码三:"30分钟经济圈"高效协同。

在邵东,所有打火机企业都分工协作。除塑料粒子外,200多种打火机零配件都能在本地配套,且配套企业都在半径20公里内。

"任何零部件从订购到送达,最多半小时。"欧阳震介绍,"这种布局大大缩短了物料传输时间和成本。"

2002年,邵东市打火机行业协会成立。协会通过发布指导价格、整合资源等措施,引导企业避免价格战,确保市场健康发展。协会还建立了新品数据库,要求企业新品开发时备案,对相似产品予以退回。协会还成立运输公司,统一运输,保障产品安全。

2009年,邵东10家打火机企业和4家配套企业组建东亿电气,在协会的引导下,邵东打火机企业实现了从单一到多元再到领军的变革。

这种高效协同的产业生态和服务,让邵东打火机企业能够快速响应市场需求,缩短交货周期,增强客户黏性,在市场竞争中占据明显优势。

"1元生意"如何逆势上扬

原材料价格波动和人力成本上升、电子点火器等新型产品逐渐兴起……经过数十年发展,邵东打火机走向全球的步伐越来越快,也面临着新的挑战。

"邵阳海关协助企业进行打火机零配件的出口。"面对市场变化,邵东市商务局局长李明珠说,"2024年零配件出口货值占比达28%。"

一些邵东打火机企业负责人表示,邵东已形成以"1元打火机"为主的出口格局,但仍需在高端、多尺寸点火设备等方面加大创新力度。

"现在我们拥有10个国家级创新平台、35个省级创新平台,企业拥有研发人员3000余人。"欧阳震说,"2023年全社会研发投入19.88亿元,技术成果交易额55.4亿元,年产品创新率达38%。"

2024年,《邵阳市打造"4×500"特色轻工产业五年行动方案(2024—2028年)》发布,中高档打火机产品研发被提到了更加重要的位置,并计划在2028年实现打火机产值300亿元。

"持续优化产品并拓展客户群体,已成为企业国际化战略发展的核心要素。"欧阳震说。

"目前我们仍缺乏自主品牌影响力。"吕省华坦言,"未来要把大力气花在品牌建设上,打造一批具有国际竞争力的邵东自主品牌,提高产品附加值。"

(新华社长沙4月1日电)

希腊比雷埃夫斯港2024年收入和利润创新高

新华社雅典4月1日电 中远海运比雷埃夫斯港口有限公司(中远海运比港)3月31日公布的财报显示,该公司2024年收入和利润均创历史新高。

财报显示,该公司2024年总收入约为2.31亿欧元,比上年增长5%;税前利润约1.13亿欧元,同比增长17.4%;税后利润约8740万欧元,同比增长30.8%。

财报说,2024年公司核心业务板块表现强劲:邮轮业务方面,船舶挂靠次数和旅客量均创历史新高,收入增长15.5%;汽车码头业务收入同比增长28.2%;集装箱码头业务尽管受到红海危机影响,但仍展现出强大韧性,沿海航运业务收入增长6.5%。

中远海运比雷埃夫斯港口有限公司总裁苏旭东表示,公司将继续致力于港口的长期发展,促进希腊经济增长。

2016年,中国远洋海运集团通过收购原比雷埃夫斯港务局多数股权成为后者控股股东,并在2021年将持股比例提升至67%。目前,比雷埃夫斯港已成为地中海重要转运枢纽。

法国竞争管理局对苹果公司罚款1.5亿欧元

新华社巴黎3月31日电 法国竞争管理局3月31日宣布对美国苹果公司处以1.5亿欧元罚款,原因是该公司滥用其在设备定向广告中的主导地位。

法国竞争管理局在新闻稿中指出,苹果公司于2021年4月发布"应用程序跟踪透明度"机制,宣称以保护个人数据为目标,但其实施方式"既无必要,也不适当"。该机制有偏袒苹果自身服务之嫌,损害了第三方应用程序利益。

新闻稿说,该机制使在iPhone和iPad上使用第三方应用程序流程变得过于复杂,显示了苹果对自身应用程序和第三方应用程序的"不对称"待遇,对小型应用程序发行商来说尤为有害。

法国竞争管理局表示,此次处罚针对的是2021年4月至2023年7月之间苹果的违规行为。除罚金外,该局还要求苹果公司连续七天在其网站上发布该处罚决定的摘要。

法国竞争管理局宣布对苹果公司的处罚决定后,代表在线广告各参与方的行业协会发表联合声明对此表示欢迎。声明说:"这一决定标志着在线媒体和广告生态系统中的9000家公司,以及其他所有收入、商业模式和战略受到苹果机制严重影响的移动生态系统参与者的重大胜利。"