

培育“人工智能+消费”全方位扩大国内需求

本报记者 刘萌

3月26日,国务院办公厅转发商务部《关于支持国际消费中心城市培育建设的若干措施》(以下简称《若干措施》)的通知。

为支持上海市、北京市、广州市、天津市、重庆市(以下统称“相关城市”)加快国际消费中心城市培育建设,打造具有全球吸引力的消费环境,全方位扩大国内需求,扩大高水平对外开放,《若干措施》从积极推进首发经济、优化入境政策和消费环境、更好发挥免税店和离境退税政策作用、办好各类大型消费促进活动、推动商贸流通高质量发展、促进服务消费提质扩容、提升消费供给品质、加强对外宣传推介等方面提出多项措施。

具体来看,《若干措施》提出,打造一批全球新品首发地标,做强做优时装周、汽车展等平台载体。吸引全球优质品牌开设首店,设立研发设计中心和地区总部,完善首发经济生态

链。有序扩大单方面免签国家范围,提升外籍人员过境免签政策效能,推动相关城市实施过境免签政策区域联动。优化离境退税办理流程,推广“即买即退”措施。开展汽车流通消费改革试点,因地制宜发展汽车赛事、房车露营等消费新场景,扩大汽车后市场消费。探索在具备安全条件的地区开通低空物流航线、开发低空旅游项目,拓展低空消费场景。

在提升消费供给品质方面,《若干措施》提到,推动人工智能、虚拟现实、大数据等技术在消费领域深化应用,打造一批“人工智能+消费”场景。

商务部消费促进司司长李刚3月25日在商务部召开扩消费专题新闻发布会时表示,“加快落实各项扩消费政策措施”。其中,在培育新型消费,增强消费动能方面提出,培育“人工智能+消费”,促进人工智能消费终端进千家万户,人工智能商业终端进千万商店。

如今,“人工智能+消费”正逐步渗透到日

常生活的方方面面,场景落地丰富多彩,既丰富了消费选择,也提升了消费品质,推动了消费结构的优化升级。

中国信息协会常务理事朱克力在接受《证券日报》记者采访时表示,人工智能在零售领域、智能家居和消费领域均有广泛应用,为消费者带来了沉浸式游戏、电影、旅游等多维体验。此外,“人工智能+消费”还在医疗健康、交通出行等领域展现出实用价值和广阔前景。

中国数实融合50人论坛智库专家洪勇在接受《证券日报》记者采访时表示,培育以“人工智能+消费”为代表的新型消费模式,对于推动消费扩容提质具有不可忽视的积极作用。第一,提升了消费体验,通过提供个性化、定制化的产品和服务,增强了消费者黏性,提升了消费满意度;第二,促进了消费升级,推动传统消费向智能化、高端化方向发展,激发新的消费热点,从而拉动消费增长;第三,激发了市场活力,“人工智能+消费”催生了众多新业态和

新模式,促进了产业链协同创新。

在洪勇看来,当前,培育“人工智能+消费”拥有诸多有利条件。政策层面,国家高度重视人工智能产业发展,出台了一系列支持政策;技术层面,人工智能技术不断进步,算法、算力、数据等基础能力显著提升,为人工智能在消费领域的应用奠定了坚实的基础;市场需求层面,消费者对智能化、个性化产品和服务的需求持续增长,展示了巨大的市场潜力;产业基础层面,中国拥有完善的产业链和丰富的应用场景,为“人工智能+消费”提供了良好的发展环境。

对于如何打开“人工智能+消费”新空间,朱克力表示,需加强技术创新与产业融合,构建开放协同的产业环境,推动人工智能技术在更多消费领域的应用;同时,要优化消费环境,提升消费者体验,增强消费者对“人工智能+消费”的认可度和接受度;此外,要加强政策引导和市场监管,加强数据安全和隐私保护,为“人工智能+消费”的健康发展提供有力保障。

科创激活产业“向新力”

具身智能从“野蛮生长”走向“生态共建”

本报记者 贾丽

在北京人形机器人创新中心实验室中,《证券日报》记者看见了具身智能机器人的工作场景:抓取、扫码、放置、封箱……在物流生产线边,一台具身智能机器人完成了从物品处理到包装封箱的全流程。

2025年,具身智能首次被写入《政府工作报告》。今年的《政府工作报告》提出:“建立未来产业投入增长机制,培育生物制造、量子科技、具身智能、6G等未来产业。”在业内看来,具身智能已成为我国培育未来产业的重要方向以及全球科技竞争的“关键领域”。

谈及具身智能,广州小鹏汽车科技有限公司董事长何小鹏近日公开表示:“中国的具身智能在5年到15年之间会出现像新能源汽车一样巨大的产业,并在全球领先。”

然而,在这一方兴未艾的赛道上,虽然企业数量激增、投资日益活跃,但基础核心技术突破性专利占比整体仍待提升。目前,具身智能正从单点突破迈向产业协同,从“野蛮生长”走向“生态共建”,开启生态化发展新阶段。在行业从规模扩张向质量引领迈进期,如何避免“重复造轮子”、实现资源的高效整合与创新突破,成为亟待解决的问题。

应用“入局”多产业

具身智能主要研究如何使智能体具备类似人类的感知、规划、决策和行为能力。2025年,随着大模型的广泛应用,具身智能技术迎来了新的突破。

近日,北京人形机器人创新中心推出的全球首个通用具身智能平台“慧思开物”,填补了具身智能领域在通用软件系统方面的空白。搭载“慧思开物”的机器人能够掌握拿、拧、挑等多项技能,展现对复杂任务的理解能力以及“灵巧手”的精细化操作。具身智能技术赋予机器感知、思考、行动的能力,将逐渐应用于物流搬运、工业制造、健康养老等多个领域,推动产业加速迈向人机共生的星辰大海。

北京人形机器人创新中心品牌公关负责人魏星星向《证券日报》记者表示,该平台由AI大模型驱动的“大脑”和数据驱动的“小脑”构成,首次实现多个软件系统在机械臂、人形机器人等不同构型上的兼容,可以在工业分



图①清宝机器人在博物馆进行讲解

图②民族服饰机器人成为上海外滩上的一道风景

图③人形机器人在绍兴旅游区为游客引导

图④机器人在苏州木渎古镇汉服起舞闹元宵

拣等多场景中实现高精度真机操作,标志着具身智能技术迈向新高度。

日前,深圳市优必选科技股份有限公司在全球范围内首次把群脑网络用于机器人执行整条生产线的工业级任务,大批机器人集体“进厂”,结合的就是“慧思开物”的能力。

不少企业则选择直接将具身智能机器人开发为“人形”形态。来自北京星动纪元公司(以下简称“星动纪元”)的最新款人形机器人于近日一举打破了电驱人形机器人奔跑速度的世界纪录。

这个可以实现奔跑着穿越戈壁、公路、草地的机器人叫作STAR1。星动纪元负责人介绍,它不仅“跑得快”,还可以“抓得稳”,并用筷子完成夹水饺等精细化动作,灵活应对各种突发情况。

“机器人正在准备早餐,智能汽车在门口等候……都将不再是科幻电影中的场景。”上海清宝引擎机器人有限公司董事长王磊告诉记者,“随着标准和平台打通,具身智能场景将逐步走入现实生活,进入消费级市场。公

司机器人已经规模化量产及商用。”

在北京市机器人产业园(亦庄)内,《证券日报》记者看到创新中心研发的人形机器人“天工”正在进行奔跑测试。

另据浙江人形机器人创新中心研究员熊蓉透露,其团队破解了困扰业界十年的难题,自主研发的机器人可以完成0.1毫米级精密装配作业。这意味着我国在具身智能领域跨入“动态稳定+高精度操作”新阶段。

在智能制造领域,具身智能技术同样大放异彩。蔚来汽车科技(安徽)有限公司第二智能制造工厂内,具身智能机器人灵活地穿梭于“魔方”存取平台,快速读取订单、精准抓取车身。据统计,引入具身智能技术后,该工厂的生产效率提升超30%。工厂总经理殷亮表示,公司正深化人工智能与制造融合,开辟“制造+服务”新赛道。

随着具身智能快速发展,中国造车新老势力亦纷纷入局。广汽、北汽、问界等或与机器人头部企业联手,或通过投资孵化等方式涉足具身智能领域。

东风汽车集团有限公司党委常委、副总经理王峻说,搭载具身智能,未来智能汽车能连接城市能源网、交通网、信息网,会像人一样具备“智慧大脑”“灵动五感”“钢筋铁骨”“强劲心脏”。

具身智能的崛起,也正推动自动驾驶从L2级向L4级迈进,并带动AI算法、操作系统等众多关键技术快速“崛起”。

中国人工智能学会理事王疆对《证券日报》记者表示,“智能体搭载该技术后,可以自行理解外部世界。自动驾驶、飞行器、工业设备均是具身智能非常好的载体。”

资本加速涌入

具身智能产业也在成为投资领域的新宠。据高工产研储能研究所不完全统计,今年前2个月,国内具身智能机器人领域共发生27起投融资事件,融资规模达到44.5亿元。仅两个月的时间,融资规模已接近2024年全年的总量。(下转A3版)

ONGOAL 宏工

宏工科技股份有限公司 首次公开发行 2,000.00万股A股

股票简称:宏工科技 股票代码:301662

发行方式:采用向参与战略配售的投资者定向配售、网下向符合条件的投资者询价配售和网上向持有深圳市场非限售A股股份和非限售存托凭证市值的社会公众投资者定价发行相结合的方式进行

初步询价日期:2025年4月1日
网上路演日期:2025年4月7日
网上、网下申购日期:2025年4月8日
网上、网下缴款日期:2025年4月10日

保荐人(联席主承销商):
联席主承销商:
投资者关系顾问:

HUAYARE 华远

浙江华远汽车科技股份有限公司 首次公开发行股票并在创业板 今日隆重上市

股票简称:浙江华远 股票代码:301535

发行价格:4.92元/股

发行数量:6,379.4118万股

保荐人(主承销商):
海通证券股份有限公司
HAITONG SECURITIES CO., LTD.

HAYEUR 华业

浙江华业塑料机械股份有限公司 首次公开发行股票并在创业板 今日隆重上市

股票简称:浙江华业 股票代码:301616

发行价格:20.87元/股

发行数量:2,000万股

保荐人(主承销商):
海通证券股份有限公司
HAITONG SECURITIES CO., LTD.

KENTE 肯特

肯特催化材料股份有限公司 首次公开发行2,260万股A股 并在沪主板上市

股票简称:肯特催化 股票代码:603120

发行方式:本次发行采用网下向符合条件的网下投资者询价配售和网上向持有上海市场非限售A股股份和非限售存托凭证市值的社会公众投资者定价发行相结合的方式进行

初步询价日期:2025年4月1日
网上路演日期:2025年4月3日
网上、网下申购日期:2025年4月7日
网上、网下缴款日期:2025年4月9日

保荐人(主承销商):
国金证券股份有限公司
GUOJIN SECURITIES CO., LTD.

监管执法“长牙带刺”为投资者权益提供法治保障

择远

日前,证监会通报,对*ST普利重大财务造假案依法从严行政处罚,并表示“还将会同有关部门推进实施全方位、立体化追债”。与此同时,证监会公布的《中国证监会2024年法治政府建设情况》,在2025年的工作安排中提到“把投资者保护贯穿于资本市场制度建设和监管执法的全流程各方面”。

投资者是市场之本。我国股市中小投资者占比高达96%,保护投资者特别是中小投资者合法权益,是资本市场践行以人民为中心的发展思想的具体体现,是证券监管部门的根本使命和工作的重中之重。这就要求把投资者保护始终贯

穿于资本市场制度建设和监管执法流程。

基于此,监管部门坚决落实监管“长牙带刺”、有棱有角的要求,坚持有法可依、执法必严、违法必究,严厉打击欺诈发行、财务造假、内幕交易、操纵市场等严重损害投资者合法权益的行为。这是推动资本市场健康稳定发展的重要保障,是打造良好的资本市场生态的必然之举,更是建设以投资者为本的资本市场的必然要求。

根据证监会公布的数据,2024年办理各类案件739件,作出行政处罚决定592项;罚没金额153.42亿元,为2023年的2.4倍;处罚责任主体1327人(家)次,同比增长24%;市场禁入118人,同比增长14.56%。强化对涉嫌犯罪案件的打击力度,2024年共向公安机关移送案件和通报线索

178件。

监管部门会继续着力提升监管执法效能,强化科技赋能,快、准、狠打击恶性违法违规,既要抓早、抓小、抓苗头,更要打大、打恶、打重点,提升监管执法的精准性。诚如证监会副主席李明日前所言,证监会稽查执法的职责使命,就是遵循反证券欺诈的基本逻辑,通过惩治违法“已然”,震慑违法“未然”,激浊扬清,修复信用,为资本市场公平秩序保驾护航,为广大投资者根本利益提供坚强有力的法治保障。

从执法永远在路上,保护好广大投资者的合法权益同样只有“进行时”。做好这两项工作,需要各方携手,形成合力。一方面,监管部门要加大对证券违法犯罪的打击力度,更加突出从严

导向,规范公正、合力共治、惩防并举;要持续优化衔接机制,完善全方位追责体系,最大程度地为投资者提供一个公平、公开、公正的交易环境。另一方面,要进一步为投保机构发挥作用提供司法保障。比如,简化相关流程,降低维权的经济负担;推动健全特别代表人诉讼,当事人承诺等制度机制。

保护投资者是一项系统工程,“零容忍”打击证券违法犯罪,让不法分子付出惨痛代价,只是其中的重要一环,其目的就是要让投资者切实感受到市场的公平正义,有实实在在的获得感。

今日视点