

5年期人民币国债期货在港上市——

内地与香港资本市场合作进一步深化

本报记者 祝惠春

8月3日,5年期人民币国债期货在香港正式落地。国债期货是国际金融市场上最具代表性的利率衍生品之一,也是现代金融体系里一块不可或缺

的“减震器”。中国证监会主席吴清表示,人民币国债期货在港交所挂牌上市,是内地与香港深化资本市场务实合作、共同服务国家经济金融发展大局的又一个重要里程碑。

当前,国际投资者持有的中国债券已达3.2万亿元。这意味着全球范围内有大量养老基金、主权基金等资产管理机构,把中国国债纳入了资产组合。而资产占比越重,对风险管理工具的渴求就越迫切。

今年4月底,合格境外投资者参与境内国债期货交易正式落地实施。如今,5年期人民币国债期货在香港上市,是正当其时、水到渠成。在岸与离岸市场的协同开放,不仅能够为国际投资者提供便捷高效的利率风险管理工具,帮助外资更好更放心地持有中国债券资产,也有利于促进两国国

债现货、期货及衍生品市场紧密联动,健全更具韧性和有效性的国债收益率曲线。

国债收益率曲线把不同期限国债的利率连成一条线,为企业发债、银行定价、乃至房贷利率提供最基础的参照系。曲线越连续、越灵敏、越经得起冲击,整个金融体系的定价就越可靠。

武汉大学经济与管理学院金融系副主任刘勇表示,目前中国金融期货交易所共推出了4个国债期货品种:2年期、5年期、10年期、30年期。5年期国债期货于2013年上市,是可交割券存量与流动性最扎实的品种。现在5年期国债期货在香港落地,更是给整条国债收益率曲线加装了传感器与稳定器。

长远看,这一品种的落地深化,将进一步丰富离岸人民币使用场景,强化香港全球离岸人民币业务枢纽功能,也将更好提升金融服务实体经济的质效。

近年来,香港社会大局稳定,发展势头良好,经济复苏强劲,金融市场繁

荣。港交所IPO融资额已连续两年位居全球前列,债券市场发行规模再创新高,香港已成为全球最大的跨境财富管理中心。

这份成绩单的背后,是内地与香港持续多年的“双向奔赴”。

看企业上市。境外上市备案工作流程不断优化,规范化和透明度稳步提升。2024年以来,已有270余家内地企业完成备案赴港上市,融资超6500亿港元。目前,内地企业在香港上市公司市值和成交金额占比已分别达八成、九成。一批新能源、新消费、生物医药、人工智能领域的龙头企业、新兴企业赴港发行上市,促进港股市场结构不断优化,对全球资本的影响力、吸引力大幅提升。企业和投资者也收获了发展机遇、共享了发展成果。

看互联互通。作为首座联通两地市场的“资本桥”,沪深港通已平稳运行超过10年。标的范围和产品类型持续拓展,双向股票标的市值覆盖率均已超过90%。这座“桥”不只运送资

金,也运送技术、信息与信心。眼下,证监会正会同香港方面,加紧推进人民币股票交易柜台、基础设施领域不动产投资信托基金纳入沪深港通的各项准备工作。

看机构与产品。目前已有103家内地证券基金期货公司在港设立分支机构,业务范围稳步拓展,展现出独特的专业服务能力。与此同时,MSCI A50股指期货在港落地,两地ETF互挂、基金互认等安排不断深化,跨境产品体系日益丰富,有力支撑了香港国际资产管理和财富管理中心的功能发挥。

吴清表示,下一步,将聚焦“五个协同”,深化双向务实合作。一是聚焦“功能协同”,更好支持企业跨境双向融资。二是聚焦“产品协同”,更加便利全球投资者配置中国资产。三是聚焦“生态协同”,为机构合作、人才互融提供更大空间。四是聚焦“监管协同”,共同维护两地市场稳健运行。五是聚焦“治理协同”,为全球金融发展贡献更多中国智慧。



近日,河北省邯郸市公安局交通管理支队投入1台人形交通管理机器人,助力科技兴警,提升城市道路交通精细化、智能化治理水平。这是8月4日,人形交通管理机器人在指挥交通。

郝群英摄(中经视觉)

AI锻造电子信息制造业新优势

(上接第一版)

创新亮点纷呈

上半年,我国电子信息制造业积极拥抱AI,技术和产品创新亮点纷呈,融合应用新场景不断拓展。vivo发布的新一代折叠屏手机vivo X Fold6,聚焦“大屏+AI生产力”。“折叠屏的第一次进化,是展开一块大屏幕。折叠屏的第二次进化,应该是展开一个AI工作台,完成一个复杂大任务。我们要基于用户对AI多任务的使用需求,打造一个真正为移动AI而生的软硬件平台。”vivo副总裁黄韬说。

在近日举办的人工智能终端产业演进与协同发展论坛上,《人工智能终端智能化分级》系列国家标准首批测试结果发布,联想集团共有包括个人电脑、平板、手机在内的42款产品通过L3级测试。联想表示,将继续参与标准迭代与产业生态建设,推动人工智能终端行业向更加规范、健康、可持续的方向发展。

邓道正表示,人工智能给电子信息制造业带来的最大机遇是创造了海量新需求,为整个产业链注入了强劲动力。人工智能不断融入消费和工业场景,催生了无人机、工业机器人、AI电脑、AI手机等智能产品。人工智能不仅改变了生产工具,还推动形成了全新的硬件形态和技术路线。

工业和信息化部运行监测协调局局长陶青介绍,一批人工智能终端企业,凭借灵活的市场机制和完善的产业链配套体系推出AI乐器、AI摄像头、AI耳机等多款产品,丰富消费市场选择。人工智能终端逐步走进商务办公、

智慧家庭等场景,AI电脑、AI电视、AI音箱等从单点工具走向主动服务。

重构产业生态

中央政治局会议提出,深入实施“人工智能+”行动,发展智能经济新形态。国研新经济研究院创始院长朱克力表示,这将带动算力硬件体系整体升级,推动终端电子产品向着具备自主感知、智能决策能力的形态演进。制造业端的智能化改造也会迎来全面普及的政策窗口期。此外,政策将引导国产软硬件生态协同共进,解决以往软硬件适配不互通、标准杂乱的问题,形成适配本土产业发展的软硬件配套生态,让电子信息制造业依托人工智能完成从硬件制造向智能硬件生态的跨越式升级。

邓道正认为,总体来看,人工智能对电子信息制造业的影响是全方位且深层次的,其不仅创造了新市场,更在重塑产业的底层逻辑,推动其经历一场从“锚点”“格局”到“生态”的系统性变革。

人工智能带来的最深刻变化是产业核心驱动力的根本性切换,过去行业高度依赖智能手机、电脑等消费电子的周期,今后一段时间增长引擎将转向AI算力。同时,供应链和竞争格局将重塑,产业生态也将重构。“人工智能”“赋能千行百业,电子信息制造业的外溢效应显著增强,成为全社会数字化转型的基石。通过AI电脑、AI电视等产品,电子信息制造业正将AI能力输出到商务办公、智慧家庭等场景,赋能全社会的智能化升级。

“依托AI技术赋能,产业链多个成熟板块可以实现弯道提速。多重优势叠加之下,电子信息制造业将保持旺盛的增长动能,有望长期领跑各大工业门类。”朱克力说。

(上接第一版)

科技创新靠人才,人才培养靠教育。中国科学院科技战略咨询研究院新质生产力发展研究所所长王晓明认为,做好未来产业人才这篇大文章,一方面,要促进“教育—科技—人才”一体化发展,推动科教融合、产教融合、学科融合。比如,设立未来实验室,组建产学研联盟,共建未来技术学院与产教科协同创新示范区,让产业界参与课程开发与专业培育,培养符合产业需求的复合型人才。

另一方面,要优化人才培养专项与学科布局。动态评估人才需求,淘汰冗余专业,增设未来产业专业和前沿课程,超前布局学科体系。统筹建设拔尖学生培养基地,以项目制引导高校对接地方产业需求,推动形成“高校教育—职业教育—继续教育”协同发展的人才培养体系。

“育得出”,还要“引得进”“用得好”“留得住”。

一位院士向记者反映,未来产业技术开发阶段,格外需要一批能将核心技术转化为产品、实现工艺落地的工程技术人员

才。然而近年来,由于现行科研体制、教育体制等方面的种种原因,“工科理科化”正成为一个不断引发关注的教育现象。“现在我们的毕业生想去当科学家的很多,想去当工程师的很少。”

面对卓越工程师和高技能人才严重结构性短缺的问题,他呼吁,进一步加大工程技术人才培养力度,加快建立多元评价体系,多措并举提升其薪资待遇、晋升空间与社会地位。

这也是陶虎近几年关心的话题。他告诉记者,脑机接口是个复杂的系统工程,从电极与芯片的匹配到芯片与算法的协同,再到整个脑机接口系统的安全稳定运行,工程技术人员在其中发挥着举足轻重的作用。但现行人才评价体系仍习惯于用“论文”“帽子”等传统标准衡量人才,那些在一线攻关核心工程技术的工程师,因为难以产出大量纯学术文章,常常与各类“人才头衔”失之交臂,进而难以纳入既有的人才政策重点支持范围。

“当前人才使用方面最突出的问题是更推崇单点突破,但对具备全局整合能力和系

近年来,金融领域虚假诉讼呈高发态势,不法分子通过伪造证据、虚假陈述等手段捏造案件基本事实,虚构民事纠纷向法院提起诉讼,从中获取不法利益。

在金融借贷领域,一些职业放贷人通过虚增借款金额、制造虚假银行流水等方式设计陷阱,企图将套贷等非法债权合法化;在保险领域,一些“保险黄牛”炮制虚假理赔案件,将交通事故变为敛财工具,骗取虚假鉴定意见,据此获赔后抽取代理费用。

虚假诉讼破坏诉讼秩序与司法权威。套路贷扰乱信贷市场秩序、破坏诚信营商环境,“保险黄牛”增加保险企业风险防控压力、蚕食社会信任。近年来,随着一系列整治虚假诉讼犯罪的文件出台,虚假诉讼高发态势在一定程度上得到遏制。最高人民法院数据显示,今年前6个月,全国检察机关共办理虚假诉讼监督案件3186件,同比下降18.6%。

中国新闻奖名专栏
金视角

协同共治金融

极信号的同时,金融领域虚假诉讼的手法更加隐蔽、更加专业,危害也更大,需要各方协同联动,以更大的力度进行打击。

应完善虚假诉讼的防范、发现和惩治机制,加强司法与行政的协作配合,通过多重约束来提高违法成本。检察机关向法院提出监督意见的同时,可针对金融风险和行业漏洞,向行政机关制发检察建议,共同规范行业发展。金融领域作为金融防控的前端,行业协会与金融消费者是广泛的社会监督力量,应形成合力营造公平健康的金融交易环境。

技术赋能是形成监督合力的关键一招,可运用数字技术提高案件识别能力,让“异常流水”“职业原告”无所遁形。同时,打造

监督举报、线索移送、联合查办、结果反馈的闭环机制,推动源头治理、综合治理。

树立和践行正确政绩观

青岛着力办好民生实事

本报青岛8月5日讯(记者刘成)

树立和践行正确政绩观学习教育开展以来,青岛市坚持一体推进学查改,用心用情解决群众急难愁盼,以促发展、惠民生的实际成效检验学习教育成果。

市南区聚焦卫生健康服务问题,推动齐东路社区等2个新增“健康小区”建设,对11个已建成的“健康小区”进行精细化、智慧化服务升级改造。推出个性化家庭医生签约服务包,针对高血压、糖尿病、高血脂等常见慢性病,定制“定期监测+用药指导+并发症筛查+康复管理”一体化服务,组织医院专家下沉社区,提供专业技术支撑。

市北区以12345政务服务热线为阵地,聚焦热线工单“派单难、推诿多、办理慢”等堵点,出台台办会商机制,严格依据“三定”方案,法律法规开展职责研判,梳理形成规范化派件规则,并印发全区执行、常态落实。依托该机制,已系统梳理消费领域12类事项标准化办理流程,有效破解热

线办理权责不清、处置不畅等问题。

针对群众关心的“一老一小”问题,西海岸新区充分发挥物业服务企业“距离近”“人员亲”“硬件足”等优势,在长江路、薛家岛、辛安、红石崖、滨海等街道建设“物业+一老一小”融合服务站,“一站式”提供养老托幼、课后托管、文化娱乐、代买代办等服务,让老人和孩子在家门口享受优质便捷服务。

胶州市深入开展开放式楼院规范化整治工作,目前已将229个开放式楼院划分为112个物业管理区域,对963个楼栋进行基础信息建档,同步开展点位落图录入,实现治理空间数据精准归集、动态管理。同时,深化基层治理工作,共建共治共享基层治理体系逐步建立,居民自治水平不断提升。

莱西市高标准推动村卫生室改造升级,实现了县域村卫生室远程心电医疗服务全覆盖。“基层检查、上级诊断、结果互认”的诊疗格局正加速形成。

在于“利益冲突”以及工作底层逻辑不同”。在他看来,高校院所的科研主要依赖国家经费,更强调自由探索和数据公开;而企业拿的是投资人的钱,必须以应用落地为目标,更注重技术保密和商业化效率。因为知识产权归属、行事逻辑以及时间精力上存在冲突,科研人员很难在“双聘”状态下做到完美兼顾。

怎么办?陶虎给出的答案是:完善协同创新机制。一方面,要在法律和政策层面划定清晰的知识产权与利益分配的边界,让参与科技成果转化的科研人员能够名正言顺获取产业化收益。另一方面,积极探索柔性引才与联合攻关模式;企业可提供科研工具、实验资金等资源,支持高校院所发挥科研“最强大脑”的优势攻克底层技术,企业则负责产品工程化与市场化。

“让做学术和做产业的人在各自最擅长的位置上各展所长、资源互补,才能真正打通人才流动的通道。”陶虎说。

(调研组成员:吴强 曹红艳 牛瑾 余惠敏 黄鑫 陈果静 沈慧 原洋 执笔:沈慧)

磨砺顽强意志 永葆冲锋姿态

——“时代楷模”王戟先进事迹激励广大党员干部和部队官兵勇毅前行

新华社记者 张瑞杰 张皓凝 姚羽

训练间隙学习王戟先进事迹。该旅“全面建设标兵连”指导员杨伟刚说:“王戟那句‘脑子好使、手还能用,就绝不停下’,激励着我们高原驻训官兵。大家表示,要学习王戟永不言弃的拼劲,以致致标准攻克高原作战难题,锤炼过硬战斗本领。”

华北某机场热浪蒸腾,中部战区空军某旅跨昼夜高强度飞行训练有序开展。训练结束后,部队随即组织官兵学习王戟的奋斗故事。该旅某连连长长春阳说,王戟深受病痛折磨依旧冲锋不止,为全军官兵树立起光辉典范。我们将汲取榜样力量,不惧酷暑考验、不畏任务挑战,持续锤炼全时段、复杂环境下遂行任务能力。

面向战场搞科研,瞄准打赢闯难关。海军研究院某中心科研人员高伟鹏深受触动:“当今时代,科技创新已经成为大国战略博弈主战场,科技强军之路从无阻途。王戟甘坐‘冷板凳’,30多年扎根高可信软件攻关一线,筑牢国防软件安全防线,为军

事科研人树立了典范。我们要立足强军备战需求推进体系化科研攻关,以自主可控的硬核科研成果服务强军胜战。”

军事科学院军事科学信息研究中心助理研究员易子博表示,信息领域科研时常要“啃硬骨头”“闯险滩”,尤其要有超越身体极限、直面重重挑战的意志品质。他们将学习传承王戟不畏的银河精神,像王戟一样以极端严谨负责的态度打磨每一行代码,优化每一套算法、组织每一次模拟推演,力求科研成果经得起实战检验,持续锻造克敌制胜的“数智利器”。

病痛侵蚀着他的身体,却压不垮一名科研战士不屈的脊梁。这份自强不息、向阳奋进的精神,推动着各行各业的奋斗者。东部战区总医院国家肾脏病临床医学研究中心刘志红院士团队曾全力救治王戟。中心副主任医师葛永纯说:“病痛折磨下,他自立自强的精神力量令人动容。他激励我们,对待每一次诊疗、每一名患

者都要追求极致。”获悉王戟近日赴南京参会需连续性血液净化治疗,院士团队第一时间研讨治疗方案,为其量身定制多套动态调整预案。

中南大学组织师生通过观看直播、纪录片等多种形式,学习王戟先进事迹。校党委学生工作部副部长黄凯说:“王戟身陷方寸轮椅,胸中常怀报国宏图,为高校立德树入工作带来深刻启示。我们将不断创新思想引领方式,引导青年学子主动将个人发展融入强国建设、民族复兴伟业,努力成长为敢挑重担、勇毅拼搏的新时代建设者。”

湘江为幕,灯火为敬。8月3日,长沙“两江两岸”主题灯光秀璀璨上演,致敬“时代楷模”、国防科技大学研究员王戟。“向时代楷模王戟同志学习”“冲锋不止的科研尖兵”等字样闪耀夜空。王戟“轮椅上的冲锋”正激励着更多人——在强国强军新征程上,感恩奋进、自强不息,为如期实现建军一百年奋斗目标、加快把人民军队建成世界一流军队,以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业而团结奋斗。

(据新华社北京8月5日电)