

■《习近平谈治国理政》第五卷出版发行,为全球思想界和媒体提供了观察中国的重要入口。从18个专题的91篇重要论述中,人们触摸到一个东方大国迈向民族复兴的蓬勃脉动

■“西方总是告诉我们,发展有一套固定‘模式’。而中国让我们明白:每个国家历史与文化不同,都有自己的路要走。”《习近平谈治国理政》第五卷的论述引起全球南方国家“非常广泛的共鸣”

面对日益分裂、动荡失序的世界,中国勇于扛起多边主义的旗帜,四大全球倡议“既为自身发展营造更稳定的外部环境,也是对时代呼唤的有力回应”

详细报道刊3版▶

上期所从国内大宗商品定价中心,稳步迈向具有全球影响力的世界一流交易所

“上海价格”深度嵌入国际产业链

本报记者 俱鹤飞

日前,全球首个期货交易所综合排名在上海发布。榜单显示,上海期货交易所(以下简称“上期所”)凭借综合实力,成功跻身全球第二梯队前列。

“放眼目前全球交易所市场,上期所已从国内大宗商品定价中心,稳步迈向具有全球影响力的世界一流交易所,其发展路径兼具中国特色与全球视野。”法国巴黎银行(中国)有限公司环球市场部相关负责人评价。

上海标准填补空白

过去,全球期货交易所谁强谁弱,多靠经验判断或成交量等单一指标衡量,缺乏系统、公正、可比的评价标准。如今,一套来自上海的标准,改变了这一局面。

复旦大学经济学院院长、中国经济研究中心主任张军团队历时多年,首创CGM综合评价模型,这个名称取自三大核心维度的英文首字母C(Capacity,功能表现)、G(Governance,治理表现)、M(Macro,宏观表现),细化出30项可量化指标,既看交易所的产品设计、风控能力,也看其背后国家的贸易规模、城市的金融能级。

在首次应用该模型的评选中,芝加哥商业交易所、洲际交易所和港交所位列前三;上期所以其在产业根基、风控体系及国际影响力方面的表现,进入全球第二梯队前列,并在亚太地区商品类交易所中位列第二,仅次于拥有伦敦金属交易所(LME)的港交所集团。

学习好贯彻好党的二十届四中全会精神

“建设世界一流交易所是系统性工程,不仅取决于交易所自身发展水平,还涉及金融体系、经济体系等方方面面因素。”上海财经大学校长刘元春教授认为,张军团队自主构建的综合性交易所评价指标体系,填补了国际上该领域缺乏量化评估工具的空白,假以时日,相信会逐步形成交易所竞争力评估的上海标准。

与此同时,上期所自身也在输出制度标准。2025年8月,《通用型国际化业务规则》正式实施,系统修订35项制度,为未来在符合条件的商品期货期权品种上引入境外特殊参与者、境外中介机构和境外客户牢固制度根基。此外,上期所持续推进境外品牌注册与认证,目前已涵盖铜、铝、20号胶等10个期货品种,超过130个境外品牌及工厂注册或认证,进一步推动中国标准走出去和境外产业客户走进来。

“上海价格”走向世界

过去,上期所主要服务国内实体产业,形成的价格多用于境内贸易定价与风险管理;如今,这些由中国市场生成的价格,正被全球主动引用、深度嵌入国际产业链,成为全球大宗商品定价体系中不可忽视的一环。

2025年5月,日本大阪交易所正式以上期所天然橡胶期货的结算价为基准,推出“上海天然橡胶期货”现金交割合约。这是全

球首次直接授权使用中国期货价格作为境外合约定价依据。

不同于以往结算价授权需进行汇率换算的模式,此次大阪交易所推出的天然橡胶合约采用“上海胶”价格直接机制,即直接以上期所天然橡胶期货交割结算价的人民币价格作为现金交割基准,每点乘以100日元进行结算。

市场反响印证了这一制度创新的价值。截至2025年9月底,该授权合约累计成交6124手,日均持仓651手,运行平稳有序。更重要的是,其价格与上期所天然橡胶主力合约收盘价的相关性高达0.98,实现高度联动。

这是中国期货标准“走出去”的又一重要突破。不只是橡胶,此前,上海纸浆期货结算价已授权挪威纸浆交易所,成为我国首次向境外交易所输出期货价格。另外,钢材、有色金属等品种的结算价授权工作也在稳步推进探索推进中,将“上海价格”的辐射力从单一品种拓展至更多产业链条。一旦落地,全球钢铁、铜、铝等大宗原材料贸易,有望更广泛地采用来自中国的定价基准。

全球交易纷至沓来

制度更完备,价格获认可,全球参与者自然纷至沓来。

一家德国制造企业,生产基地集中在德国,物流成本直接影响盈利。通过期货经纪

商磐石金融的投教服务,这家企业于2024年底接入上海期货交易所子公司上海国际能源交易中心,今年2月完成首笔集运指数期货交易,成功将运费波动控制在合理范围。“上期所的国际化,不仅服务中国众多出海的产业,还能服务中国的贸易伙伴国的企业。”磐石金融首席执行官石成虎说。

自2018年SC原油期货上市首日,复瑞渤集团便参与交易,此后一路见证并推动多个“首次”:首批完成原油仓单复出口、首批实现低硫燃料油跨境交收、首单保税高硫燃料油标准仓单场外质押给外资银行……

“从参与首日交易到如今常态化操作,我们亲历了中国期货市场‘从0到1’的突破。”复瑞渤集团相关负责人表示,SC原油期货是亚洲时段流动性最好的工具,也是东北亚唯一反映到岸价格的基准。在运费的涨跌中,为企业提供了实在的货源和可靠的保值标的。

截至2025年9月,上期所QFI(合格境外投资者)客户数同比增长49.2%,上期能源境外客户数增长10.8%;2025年一季度以来,有色金属QFI期货日均成交量和持仓量同比分别增长11%和78%。

2023年11月28日,习近平总书记考察上海时指出,上海期货交易所要加快建成世界一流交易所,为探索中国特色期货监管制度和业务模式、建设国际金融中心作出更大贡献。两年来,上期所扎实行动推动中国期货市场由大向强迈进。随着境外机构广泛参与、产品体系持续完善,其功能正日益契合中国经济在全球贸易与产业链中的实际地位,稳步走向更广阔的国际舞台。

新增6家涵盖合成生物、脑机智能、集成电路等领域

上海高质量孵化器增至18家

本报讯(记者 俞陶然)记者昨天从市科委获悉,巢生上海创新孵化平台、司南脑机智能孵化器、上海埃米三江新材料产业创新中心、“数通链谷”区块链应用创新孵化器、“大零号湾”科创策源孵化器、张江高科895孵化器等6家孵化器纳入新一轮高质量孵化器名单。截至目前,上海一共启动建设了18家高质量孵化器。

加快高质量孵化器建设,是上海抢抓新一轮科技革命和产业变革重大机遇,培育本土科技企业、孕育未来产业的重要举措。上海高质量孵化器重点聚焦大模型、光电量子、智能传感、人形机器人、合成生物、细胞与基因治疗等新兴产业领域和前沿赛道。

近日入选高质量孵化器的巢生上海创新孵化平台聚焦合成生物、细胞与基因治疗等领域,致力于寻找具有颠覆性可能的生命科学底层技术,探索“概念验证+投孵联动”科技成果转化创新机制,为上海打造生物医药产业新高地提供支撑。

司南脑机智能孵化器聚焦脑机接口、闭环神经调控、认知障碍干预、类脑计算、人机交互等领域,与复旦大学神经调控与脑机接口研究中心、华山医院脑机接口临床转化中心和脑机接口概念验证平台紧密衔接,建立产学研医联动、转化孵化贯通的加速培育模式。

上海埃米三江新材料产业创新中心聚焦新材料产业膜材料、碳基材料、特种合金等领域,通过建设膜材料概念验证中心、新材料产业化工程应用测试平台、关键战略材料中试研发基地,已形成“应用研发—概念验证—中试熟化—量产应用”科技成果产业化全周期孵化链条。

“数通链谷”区块链应用创新孵化器聚焦区块链核心技术攻关与应用场景落地,以浦江数链国产化数据底座,构建跨链、上链、用链支撑的城市级基础设施,深度整合国家区块链应用示范区政务、医疗、金融等标杆应用场景资源,孵化赋能初创企业。

“大零号湾”科创策源孵化器聚焦电子信息与先进装备产业领域,打造区域成果转化孵化、创新创业“首站”,联合高校组建专业团队,对接前沿基础研究、应用基础研究成果,精准挖掘有商业价值的技术和项目,开展分级培育。

张江高科895孵化器服务于集成电路设计产业集聚区、硅光芯片未来产业集聚区,打造“高端人才引领—垂直专业服务—孵投联动一体—需求应用牵引—创新要素集聚赋能”全链条孵化体系。

导读

造导弹发火箭 民企为何越来越牛

这反映了两个明显趋势——

■一方面,越来越多的关键领域正对民营企业敞开大门

■另一方面,在人工智能、新能源汽车、人形机器人等代表新一轮科技革命主流方向的赛道,走在最前面的,大多是民企

解放论坛 刊2版▶



随着11月下旬和本月上旬的两次降温,崇明东滩近日迎来候鸟迁徙的“大客流”。这里是全球最繁忙的东亚—澳大利西亚候鸟迁徙路线中段的重要“中转站”。

本报记者 孟雨涵 摄

颠覆性创新,核心要素是人才密度

——访上海合成生物学创新中心理事长金勤献

“十五五”规划百家访谈·大咖聊科创

人物介绍:金勤献,工学博士,教授,昌平实验室副主任,上海合成生物学创新中心主任。毕业于清华大学环境工程系,历任清华大学科技开发部主任和国际技术转移中心主任,清华大学技术转移研究院院长,北京清华工业开发研究院院长。从事科技成果转化工作近30年,为推动高校科技成果转化工作进行了机制设计、体系构建和路径探索,推动了一批科技成果在全国转化落地。

开展人才网络搭建、技术合作、概念验证、科技成果转化等工作,助力上海建设具有全球影响力的合成生物学创新策源地和产业高地。

记者:这样的新型研发机构,主要解决什么核心问题?

金勤献:传统创新是线型的,从技术

到专利、生产、销售等一步步往下推。但现在的创新,起步阶段就要进行商业定义并确定价值落脚点。当前很多领域,如AI、光子、聚变等,大学这样的传统研究机构跟不住工业界的需求,因为变化太快、跨的学科很多。

美国有一点值得我们学习,他们有很多

专业化的独立研究机构,例如生命科学领域的博德研究所,经费来自伊莱·博德夫妇的捐赠,与麻省理工学院和哈佛大学合作,集聚了一批顶尖科学家。华裔分子生物学家张锋在博德研究所从事基因编辑领域的研究工作,做出了很多举世瞩目的成果,但他实际的“人事关系”还在麻省理工学院的麦戈文脑科学研究所。这些机构科研人员可以交叉在多方任职,也可以投资创业。这种模式,既有独立性、任务导向性,又有强大的科学网络支持。

中国推进新型研发机构的建设,也要通过体制机制的创新,利用社会、企业的力量,凝聚最优秀的大脑,实现智力资源最高效的整合和共享,着重加强颠覆性创新,为加快实现高水平科技自立自强提供有力支持。

下转▶5版

本报记者 尤莼洁 王成浩

把创新扩张曲线拉直

记者:今年上海市政府工作报告提到上海合成生物学创新中心,作为“新型研发机构”代表,它的“新型”体现在哪里?

金勤献:一是领域很新。合成生物学是一门汇集生物学、基因组学、工程学和信息学等的交叉学科,未来的两个核心问题——人的健康和地球的健康,都和它相关。它也可能是未来产业的核爆点,2028年全球市场预计达到近500亿美元。

二是体制机制新。合成生物学创新中心是一家民办非营利机构,没有行政级别,独立法人,运营机制很灵活,面向全球

预判新需求

国货美妆上市企业珀莱雅,曾在义乌做化妆品代理;渠道可見,效力于品牌的代理商、经销商、服务商家,天然就有自起炉灶的优势。

若羽臣运营着各品牌的天猫旗舰店,从店铺页面到客服、快递,每一个直面消费者的环节,都在帮助公司持续沉淀对市场的理解。

王玉说,早在公司上市前,他就开始琢磨自有品牌这件事。先从哪个赛道切入?

下转▶5版