



彩纷呈 第五届 中国国际进口博览会



虹桥国际经济论坛

稳链固链，更好服务构建新发展格局

■本报记者 祝越

产业链供应链环环相扣，一个产品往往涉及众多上下游企业，缺少任何一环都可能导致生产受阻。在昨天举行的虹桥国际经济论坛“金融支持产业链供应链稳定”分论坛上，与会嘉宾对破题有着新期待：充分发挥中国超大规模市场优势，为提升全球产业链供应链安全水平打造“新引擎”，注入“新动能”。

为产业链供应链稳定营造适宜货币环境

“继续维护产业链供应链稳定，坚持稳健的货币政策，为产业链供应链稳定营造适宜的货币环境。”中国人民银行副行长宣昌能表示，近年来，保护主义、地缘政治冲突和新冠疫情等持续冲击全球产业链供应链稳定，扰乱全球经济秩序，拖累经济增长，加剧通胀压力。

对此，央行采取多方面措施，全力保障产业链供应链安全稳定。在稳步提升人民币国际化水平，加强对跨境产业链供应链的支持保障方面，央行不断优化跨境人民币业务政策，扩大与“一带一路”沿线国家等重点经济体贸易投资活动中的人民币使用，推动大宗商品贸易以人民币计价结算，积极建设和推广人民币跨境支付系统设施。

跨境清算公司总裁许再越认为，在主要经济体汇率大幅波动的背景下，坚持本币优先、使用人民币结算是抵御汇率风险的较好选择。“逻辑上看，既然外贸企业购买原材料等成本投入都是使用人民币，在与境外企业贸易往来时，使用人民币计价结算是最方便最稳定的，可以节省汇兑和管理汇率风险的成本。”

人民币跨境支付系统(CIPS)已成为人民币跨境结算的主渠道。数据显示，今年前10个月，CIPS系统累计处理支付业务348.5万笔，金额78.5万亿元，日均处理笔数同比增长27.2%，金额同比增长20.2%，尽管受全球疫情和复杂外部环境影响，CIPS业务量依然保持较高增速。

2021年一项对3300余家境内外企业使用人民币情况的调研显示，有78.8%的受访境内外工商企业愿意考虑在跨境交易中使用人民币或提升人民币的使用比例，人民币国际使用潜力巨大，加快实现本币优先和拓展全球参与者网络是关键。许再越表示，希望进一步推动人民币跨境支付网络向外延伸，辐射更多境外机构和企业，形成“点、线、面”的网络支撑。

链主企业“顶天立地”，让中小企业“铺天盖地”

提高产业链供应链稳定性，是当前提振经济的关键举措，也是有效应对风险挑战、维护全球产业链供应链稳定的关键。商务部部长助理李飞表示，将聚焦当前影响产业链供应链稳定畅通的突出难题，聚焦链条企业实际困难和迫切诉求，聚焦产业链供应链智能化绿色化升级发展趋势，不断完善政策环境，优化丰富金融供给，让产业链供应链进一步活起来、转起来，更好服务构建新发展格局。

确保安全稳定和多元化贸易通道越来越受到国际社会各方关注。上海合作组织秘书长张明表示，当今世界各国利益高度融合，合作共赢是大势所趋。上合组织成员国高度重视全球产业链供应链断裂问题，将深化地区经济合作、加快上合组织地区经济复苏视为当前重要的任务。

“为确保产业链和供应链安全稳定，上合组织成员国将通过发展国际运输走廊、扩大本地地结算、为跨境电商创造发展条件，通过支持中小微企业发展、加强粮食供应链协作等举措，进一步推动相关合作。”张明介绍称，未来，上合组织成员国还可能探讨建立有关数据库，制定中长期合作方案，以加强信息交流和行动计划协调，提升成员国应对外部风险的能力建设。

“金融对产业链供应链的赋能体现在滋养节点企业、润泽整个链条，达到灌溉整个产业的目的。”上海银保监局局长王俊杰说，过去金融业是以商业银行为中心主导，而现在是以供应链金融链条上的链主企业为主导——只要链主企业“顶天立地”，上下游成千上万的中小企业就可以“铺天盖地”发展。“监管既要守住风险、守住底线，还要引领发展，两手都要抓、两手都要推进，需要在发展中化解一些问题和风险。”

上海正积极引导金融机构加大对产业链核心企业，以及上下游中小微企业支持，此前，中国人民银行上海总部会同各相关方面研究出台《关于规范发展上海供应链金融的指导意见》。在服务模式上，上海票据交易所推出供应链票据平台，有效降低中小微企业的融资成本；中国人民银行上海总部也开出首单1000万元的供应链票据，及时满足中小微企业的融资需求。

数据显示，上海大数据普惠金融应用平台已先后为40多万家中小微企业、超过2700亿元的信贷融资提供数据支撑。截至三季度末，上海银行业供应链金融业务合作核心企业近2000家，表内外融资余额3824亿元，同比增长19%，服务上下游中小微企业企业达3万户，表内外融资余额1380亿元，同比增长25%。

面对经济发展的不确定因素，上海将进一步增强产业链供应链的稳定性和韧性，努力掌握产业链核心环节，强化对核心企业以及金融机构的精准服务，鼓励金融机构、金融市场在有效管理风险的前提下，综合运用信贷、债券等各类新工具支持产业链供应链核心企业提高融资能力和流动性，同时，进一步加大对上下游企业，特别是中小微企业的综合性支持，鼓励金融机构创新金融科技，整合物流、资金流、信息流，打造一体化的金融产品和服务体系。



虹桥国际经济论坛“金融支持产业链供应链稳定”分论坛现场。

本报记者 袁婧摄

硬实力、数据流，为“双链”注入复原力

■本报记者 王嘉旒

“14亿人的衣食住行用必须立足于自身，饭碗要牢牢端在自己手上。”中国工业经济联合会会长李毅中的这番话掷地有声，清晰阐释出产业链供应链的韧性与安全之于国家运转的重要意义。

在昨天举行的虹桥国际经济论坛“践行企业社会责任 合作推进产业链可持续发展”分论坛上，来自政府、企业、行业协会等各界专家代表，围绕当前“双链”遭遇的新挑战、新任务出谋划策，并探讨作为“双链”中重要节点和基本单元的企业，如何更好发挥补链固链的积极作用。大家认为，韧性与安全具象表现为一种“复原力”。一旦遭遇突发的外部风险挑战，“双链”要确保迅速回稳，保障城市脉搏有力跳动，这背后起到支撑作用的是两股力量——高精尖技术牵引的硬实力和数字科技赋予的确定性。

兼具实力韧性，交出“高价值”

对于“双链”，李毅中有更形象直观的

描述——上中下游、供产销用一体化。一体化，意味着环环相扣、高度集成。从原料供应、商品生产到运输流通，每个环节都加出更高的“附加值”。

党的二十大报告提出，加快建设现代化经济体系，着力提高全要素生产率，着力提升产业链供应链韧性和安全水平。作为世界第二大经济体、世界第一制造业大国，中国拥有全球门类最齐全、体系最完整的制造业。“这是基于国情的战略考量，目前虽已建起产业框架，但个别领域还需进一步优化，持续提高现代化水平。”李毅中说。

对于“双链”建设，他认为可归结为两大“关键词”——实力和韧性。实力是综合保障能力，意味着要用先进科技、优质产品，加快提效降本、运输流通。韧性是指抗风险、抗冲击能力。“在应对‘黑天鹅’和‘灰犀牛’等事件时，‘双链’要迅速回稳。”

回稳的动力源之一，就是企业对“卡脖子”痛点的专项协同攻关。以领航企业培育工程为例，“十四五”期间，中国提出了一系列“任务项”，包括计划培育100万家创新型中小企业、10万家专精特新企业等。“这正是为了抢抓发展主动权，以链主等龙头企业

为牵引，集聚技术装备、市场、人才、资金等多维度要素，帮助中小企业快速成长，促进不同产业融通发展。”

融合既符合经济规律，也是促成发展动力的重要因素。浦发银行董事长郑杨认为，现代产业体系的一个特征是现代服务业与先进制造业深度融合。他认为，金融服务业应在产业基础再造工程、关键核心技术攻关等领域发挥积极作用。“特别是服务好专精特新企业，持续推动新技术、新产品、新业态、新模式蓬勃发展。”

基于国际分工形成的“双链”，既是重要的全球公共产品，也是链接各国、推动世界经济增长的重要纽带。“面向未来，中国要持续完善市场化、法治化、国际化的营商环境，推动形成具有更强创新能力、更高附加值、更安全可靠”的“双链”。“工业和信息化部党组成员、副部长张云明说。

数字科技赋能，解构重组“双链”

关于“双链”建设中的挑战，阿里研究院副院长安筱鹏的注解简明扼要——“需求迅速变化所带来的不确定性”。

随着消费端愈加活跃，各类需求日趋碎片化、实时化、场景化、内容化。这导致传统模式下产出的大批量商品服务，一旦进入市场，很容易“过剩”。安筱鹏剖析，根本原因在于供需没能精准匹配。消除不确定性的最优解，是让参与主体更有信心。“在确定的时间地点、按照确定的服务水平，双方交割确定的服务货物商品。”他认为，数字化是破题关键所在，要以数据的自动流动化解复杂系统的不确定性，从而优化资源配置效率。

他列举了一个充满烟火气的行业实例——生鲜。在上海，从田间到地头，传统农业正从分散孤立的生产链进阶为精细标准的现代农产品体系。“秘诀就在于‘双链’的解构重组。”他介绍说，以新零售品牌盒马为例，去掉了耗时耗力的中间环节，实现端到端的精准对接，供需双方就能很好匹配。

“提高站位、立足长远，为‘双链’中相邻上下游企业创造更优越的生长环境，借由彼此的深度融合，提供全生命周期服务，产出更优质的终端产品。”与会的业界代表认为，这将是“双链”建设中抵御外部不确定风险的重要路径。

一颗小药丸背后的“中国式创新”探索

■本报记者 史博臻

如果是在10年前，中国药企将在研产品对外授权开发的情况是极其罕见的；但10年后的今天，这在行业中已司空见惯，这背后折射的是中国本土医药创新研发实力在提升。

在昨天举行的虹桥国际经济论坛“推动产业高质量发展 共建人类卫生健康共同体”分论坛上，与会专家从一颗小药丸开始，谈到本土创新药从无到有的崛起，进而探讨健康产业高质量发展的有效途径。

加强原创性新药研发

生物医药的创新，已成为我国进入创新型国家的重要标志。

全国政协经济委员会副主任、中国国际经济交流中心常务副理事长毕井泉表示，从我国情况看，近8年投入生物医药和医疗器械研发的社会资金高达1.5万亿元。过去10年，中国批准上市新药数量占全球的15%左右，本土企业在研新药数量

占全球的33%，在中国开展的新药临床试验有5500多项。由此可见，医药健康产业既是国民经济的重要组成部分，也是推进健康中国建设的重要内容。加快推进医药健康产业高质量发展，对增进民生福祉、实现中国式现代化、共建人类卫生健康共同体具有重要意义。

“但同时还应认识到，我们和世界先进水平仍有一定差距。”毕井泉指出，生物医药是全球新一轮科技变革中科技含量高、创新密集、投资最为活跃的领域。近年来，我国批准上市的创新药大部分属于跟随式、引进式创新，新靶点、新化合物、新作用机理的原创性新药不多，创新的质量与世界先进水平还有差距。

毕井泉建议，鼓励原创性研发，鼓励临床价值更优药物上市。此外，应大力推进仿制药质量疗效一致性评价工作，稳定创新药市场预期，改革医疗机构的补偿机制，增加基础研究投入，扩大国际合作水平。

2004年诺贝尔化学奖得主、中国科学院外籍院士阿夫拉姆·赫什科认为，基础研究是医药所有重要创新的核心基础。他

说，1953年，沃森和克里克共同提出了DNA的双螺旋模型。如今的精准医疗、基因诊断等一个个新的医学诊疗手段，就是在这最基础的成果上出现的。这一转化过程或许非常漫长，不过，等待总是值得的。

让科技赋予中医药新活力

科学发展到今天，古老的中医药如何焕发青春？中国工程院院士、2020年“人民英雄”国家荣誉称号获得者张伯礼认为，要落实创新驱动发展战略，筑牢中医药“传承精华、守正创新”发展根基。他同时建议，中医药现代化还必须与现代科技融合，坚持“中医思维+原创+现代科技+转化”，以创新推动产业发展。

“经过多年发展，既有专业的知识背景又有宽广视野和宽阔胸怀、覆盖老中青三代人的中医药人才体系在我国初步建成。”张伯礼说，中医药现代化需要各领域以及全世界优秀的跨界人才的支撑，这包括互联网、AI大数据、战略规划管理、文化传播、产业投资等领域的人才。

中药材作为中医药产业链中的重要一环，本身也是一条产业链。从药材种植加工，到汤剂饮片，再到存储流通，中医药制造与中医药健康服务都建立在产业链上。

近年来，国家关于动植物类药材保护等法律法规相继出台，如何实现中药材可持续发展？中国科学院院士、上海中医药大学创新中药研究院院长林国强表示，借助现代科学技术，进行化学、生物、医学等多学科交叉攻关，开发中药材的替代品、人工合成。这一方面已经迎来突破。麝香，是牛黄消炎片、六神丸等药物的主要成分，具有止痛抗炎等特性。林国强透露，关于麝香主要活性成分——麝香内酯类化合物的绿色智造进展顺利。最初，该成分的化学合成需要19步。经过逐步优化，“酶+化学”方式让这一流程减少了7步，现在又缩短至仅8步，相关专利正在申请中。这表明，把化学、中药知识、技术结合起来，不失为一条行之有效的中国创新药研制途径。

新时代 共享未来

