

财经眼

加快科技创新，亟待金融再发力

——加快构建科技金融体制大家谈

本报记者 曲哲涵 谷业凯

对话嘉宾：

田 轩 清华大学国家金融研究院院长、清华大学五道口金融学院副院长

韩凤芹 中国财政科学研究院教科文研究中心主任

曹慧涛 西安中科光机投资控股有限公司董事长

尚朝辉 中国建设银行公司业务部总经理

党的二十届三中全会《决定》提出，构建同科技创新相适应的科技金融体制。不久前，科技部、中国人民银行等7部门联合印发《加快构建科技金融体制》。有力支撑高水平科技自立自强的若干政策举措（以下简称《若干举措》），就如何加强对国家重大科技任务和科技型中小企业的金融支持作出明确部署。相关政策有何亮点？如何落实落细？我们专访了专家、科技工作者和金融机构相关负责人。

让科技成果从书架“走”上货架，离不开金融资本的支持

记者：《若干举措》提出，“金融资本是支撑高水平科技自立自强的重要力量”，如何理解这句话？

曹慧涛：作为科技工作者，我对此感受很深。

十几年前我在中国科学院西安光机所负责产业化工作时，每年到全国各地参加各种展会推广技术。会上，很多企业对“样品”反复询问，颇有兴趣，但最后只能叹着气离开——没有足够的资金引入项目，“招兵买马”。因为缺少资金，我们光机所的一些工作也迟迟打不开局面，我身边也不乏科技企业在研发关键环节或者扩产能的关键时点，因为资金问题发展受阻的案例。

2013年，光机所联合社会资本成立了一支硬科技天使投资基金中科创星，给创业的科学家提供“第一桶金”，不到半年就孵化出6个产业化项目。截至今年5月，基金在管规模达到了130亿元，培育孵化了3家科创板上市公司、18家独角兽企业、82家国家级专精特新“小巨人”企业、188家省级专精特新企业。有了金融资本的支持，才让越来越多的科技成果不再“沉睡”，从书架“走”上货架。

田轩：科技创新提速，需要金融资本不断提升供给能力，这在数据中得到印证。近年来科技型中小企业贷款增速显著高于整体贷款水平；2024年末，科技型中小企业、“专精特新”企业贷款余额分别同比增长21.2%、13.0%，均高于各项贷款增速。截至5月22日，科创债累计发行1.2万亿元，其中2024年发行0.61万亿元，同比增长64%，主要支持半导体、人工智能、新能源、高端制造等前沿领域。风险投资和私募股权投资为初创企业提供前期资金，2024年电子信息、生物医药、新能源汽车等初创期项目占比近半。2024年资本市场科技企业并购成功率达到93%，创近10年新高，半导体、生物医药等战略性新兴产业成为并购重组的主要领域。

可见，从初创期的研发到成长期的扩张，直至成熟期的技术升级和产业转型等，金融能够通过提供多样化的融资工具，为科技创新全生命周期提供稳定且可持续的支持，加速科技成果转化，推动产业结构优化升级，进而提升国家整体科技竞争力。

尚朝辉：当前新一轮科技革命和产业变革加速演进，我国科技自立自强的重要性紧迫性凸显。金融资本是发挥市场配置资源作用、加大科技投入的重要载体，是高水平科技自立自强的核心驱动要素之一。

科技金融内涵丰富、手段多样。除了人们熟悉的信贷支持，像此次《若干举措》部署的金融创新，金融机构前期已有探索，成效初显。比如，建设银行集团引导建信投资、建信股权等子公司加大对科技企业的直接融资支持；参与成立规模100亿元的创投二级市场基金，为科技企业早期投资者提供流动性；落地并购贷款试点、科创票据承销等业务……今年一季度末，建行科创债券认购量同比增长138.78%；落地大型商业银行首笔实际投放科技企业试点并购贷款，苏州、南京、合肥等试点城市的很多科技企业从中受益。

完善“顶层设计”，提
高科技金融体制活力

记者：新的举措中有哪些亮点？

田轩：《若干举措》主要从完善政策体系、优化市场机制、推动金融科技创新实践、强化政策协同等四方面完善了科技金融发展的顶层设计。

田轩：要与“全周期、全链条”等要求相适应，构建金融机构之间分工合理、有序竞争、高效联动的发展格局，建立多层次、多

功能互补形成全链条支持闭环。

其中，创业投资作为“主力军”，重点支

持初创期、成长期科技企业，解决早期融资

需求。

韩凤芹：五方面统筹发力，是遵循科技

创新“长周期、分阶段、高风险”的规律，通

过功能互补形成全链条支持闭环。

其中，创业投资作为“主力军”，重点支

持初创期、成长期科技企业，解决早期融资