点金

让金融为跨境贸易注来

勾明扬

第四届中国国际进口博览会期间，来自多个国家的客商为期6天的展会行程，在最后的交接名片、取产品样品中画上句号，但合作的起点，就发生在这短短几天里。虽然展期只有6天，但中外企业的贸易往来、订单履约、资金周转，从来不会随着展会落幕而戛然而止。如果配套的金融支持只跟着展会节奏走，热闹过后难以为继，不少刚刚萌芽的合作，很容易卡在半路。

正因如此，今年进博会上，不少银行都在调整服务思路。它们不再把重心放在短期的展台展示、集中签约上，而是试着把现场对接的契机，嵌入全周期跨境金融服务链条里，让对接不断线、合作不中断、机遇不落空。

过去很长一段时间，跨境金融资源容易向大单和头部企业倾斜。大企业有专门的财务团队，熟悉各类工具，能够自主安排结算、对冲风险。但中小经营主体完全是另一番境况：需求细碎多变，单与单之间差异明显。有的需要简化收付款流程，有的需要一笔短期备货资金，有的只是想把汇率波动的影响稳住，不用天天盯着行情提心吊胆。这些需求藏在漫长的履约周期里，不是在展馆里聊半小时就能解决的。

银行正在做的转变，就是把服务的时间线拉长。展前摸排采购商和境外供应商的诉求，提前摸清他们的币种、付款周期、风险偏好；展中当面沟通，把方案讲清楚，而不是只递宣传册；展后建立持续对接的通道，跟进意向单转化，根据履约进度调整结算、融资、避险安排。这样一来，金融服务就不再是依附展会的一次性配套活动，而是跟着订单走，跟着供需双方的合作节奏走。

落到业务层面，内容都很实在。有多币种的便利化收付，减少企业来回换汇、多开账户的麻烦；有依托真实贸易背景的跨境供应链融资，帮助境外供应商缓解备货资金压力；也有逐步下沉的汇率风险管理工具，引导企业把汇率视作经营成本，不赌单边行情。这些工具并非新事物，真正的变化是服务不再局限于展会短期阶段，而是转向常态化、伴随履约全过程的动态支撑。

当然，拉长服务链条说起来容易，落地还有不少现实阻碍。有些意向订单，谈的时候热情很高，后续落地节奏慢、变数多，持续跟踪的成本不低。很多境外客商对国内相关政策、业务流程不熟悉，缺少稳定、持续的咨询渠道。还有一些小微主体，单次业务规模小，单独配套方案的性价比不高，很容易变成“展会上问过、回去之后搁置”。这些不是靠一次集中服务就能消除的。

对银行来说，要把展馆里的短暂对接，沉淀成长久稳定的合作，就得打破展会的时间边界，把集中式的短期活动，变成常态化的跨境金融服务。持续简化业务流程，降低中小微主体的准入门槛，让多币种结算、跨境融资、汇率避险等服务全年在线、随时可及。与此同时，企业自身也要养成稳健的财务管理习惯，把结算、融资、风险安排前置，别等到资金周转亮起红灯，才临时找办法补救。

开放平台的价值，从来不止于几天里达成的意向成交额。它更像一个连接器，让原本相隔很远的供需双方遇见。而金融要做的，就是给这份遇见搭好长期运转的支撑。稳定的结算渠道、可预期的融资安排、可控的风险对冲，一点点托住一笔笔订单，才能让展会上的相遇变成往后日复一日、双向稳定的贸易往来。

本版编辑 姚 进 杨 然 美 编 夏 祎

推动科技和金融“双向奔赴”

保险融入新质生产力全过程

□ 本报记者 武亚东

发展新质生产力，离不开科技创新，也离不开金融支持。从实验室里的技术探索，到生产线上的成果转化，再到新产品走向市场，科技创新往往投入大、周期长、风险高。如何让企业既有资金开展研发，又有能力承担创新风险，是金融服务新质生产力发展需要回答的重要课题。

中共中央、国务院近日发布的《关于发展新质生产力的意见》提出，“加大金融创新产品供给。发展覆盖科技创新全链条的保险产品，探索科技租赁等业务”。这为保险业更好服务科技创新指明了方向。

完善全链条保障体系

近年来，我国科技保险发展步伐加快。2026年1月至8月，科技保险为科技活动提供风险保障8.7万亿元，同比增长66.9%。从研发攻关到成果转化，从风险补偿到融资增信，科技保险的作用不断拓展。

科技创新是从基础研究、技术开发、中试验证到产业化应用的连续过程。不同阶段面临的风险各不相同：研发阶段可能出现试验中断、技术攻关受挫；中试阶段可能面临工艺不稳定、试验结果不达预期；产业化阶段则涉及产品质量、知识产权和市场应用等风险。

过去，科技保险主要集中在设备、厂房等有形资产保障，对创新活动本身的风险覆盖相对有限。推动科技保险高质量发展，需要建立与科技创新全过程相适应的保障体系。

今年，科技部、金融监管总局等4部门联合印发《关于加快推动科技保险高质量发展 有力支撑高水平科技自立自强的若干意见》，提出20项政策举措，明确加快建立涵盖科技创新全链条、全周期的保险产品和服务体系。

从政策部署到市场实践，一批保险机构正在加快创新。以科技成果转化为例，中试是连接实验室和生产线的关键环节。一项技术即使在实验室取得成功，也不意味着能够直接实现规模化生产。企业往往需要投入大量资金开展工艺优化、设备调试和技术验证。一旦试验未达到预期目标，前期投入可能面临损失。

针对这一难题，中国人保推出“概念验证—小试—中试”专属保险产品，对符合合同约定的试验未达预期指标造成的费用损失提供保障。这类保险将风险保障从传统设备损失延伸到技术验证过程，有助于减轻企业成果转化的资金压力。

首台（套）重大技术装备保险则着力解决新产品市场推广难题。一项新技术研发成功后，由于缺乏长期运行记录，用户往往担心产品出现质量问题。通过对约定的质量风险提供保障，可以降低用户采购和使用新产品的顾虑。首台（套）、首批次保险机制运行10余年，为重大技术装备、重点新材料提供超万亿元风险保障。

知识产权保险也在不断拓展。对于轻资产科技企业来说，专利、商标等无形资产是重要竞争力，但知识产权纠纷及较高的维权成本，也可能影响创新积极性。中国人保披露，2025年为超过4600家企业的5200余件专利、商标等提供超过260亿元风险保障。

国家金融监督管理总局北京监管局党委书记、局长朱衍生认为，科技保险不仅能够分散研发失败、设备损毁、权利纠纷等风险，还能够发挥融资增信作用，促进金融资源向科技创新领域集聚。

科技保险覆盖全链条，并不意味着承担所有研发和经营风险。关键是根据不同创新阶段的特点，明确保障责任和赔偿条件，让保险产品真正符合科技企业需求。

创新风险分担机制

商业航天、集成电路、量子科技等前沿领域，技术更新快、历史数据少，部分重大项目还具有风险集中、潜在损失金额大的特点。单家保险公司往往面临不敢保、不会保、保不起的问题。

破解这些难题，需要创新风险分担机制。共保体就是近年来科技保险领域的重要探索。在集成电路产业，先进制造设备投资规模大、生产工艺复杂，一旦关键设备出现故障，可能影响整条生产线。针对这一特点，中国人保牵头组建中国集成电路共保体，汇聚多家保险机构的承保能力，共同开展风险研究和风险管理。

截至2025年末，该共保体累计为33家头部企业提供约6.5万亿元风险保障。共保体不仅提高了行业承保能力，还推动了风险数据积累和技术标准建设。

商业航天领域也进行了类似探索。2025年，北京市商业航天保险共保体成立，探索统一风险评估、统一承保管理、统一理赔服务。截至2026年9月，共保体累计为35次商业航天发射提供151亿元风险保障。

朱衍生在2026金融街论坛年会保险专题论坛上介绍，北京商业航天共保体成立后，发射项目平均可承保额度提高了25%，为商业航天企业提供了更加稳定的风险保障支持。

共保体模式将单一机构难以承担的风险转化为行业共同承担的风险，为重大技术攻关提供了新的保障思路。未来还需要发挥再保险等多层次市场参与者的作用，进一步完善重大科技创新风险分散体系。

与此同时，科技保险的发展也对保险机构的专业能力提出更高要求。例如，量子计算设备对温度、振动等运行环境要求极高；脑机接口涉及人体安全和数据保护；人工智能应用可能面临算法错误、模型幻觉等新型风险。这些风险难以仅凭传统精算经验判断，需要保险机构与科研院所、技术专家共同开展研究。

中国信息通信研究院副院长敖立认为，人工智能风险正在从内容错误向实际经济损失演变。部分基础模型被大量使用，还可能形成新的风险集中现象。这意味着科技保险不能只依靠事故发生后的赔偿，还需要重视风险评估、持续监测和预防。

今年9月，金融监管总局、科技部等部门召开的科技保险交流推进会提出，科技创新具有高投入、高风险、长周期等特点，科技保险要从保资产延伸至保过程，从保结果延伸至保探索，从“经济补偿”延伸至“风险减量”和“赋能增信”。

这一要求反映出科技保险功能正在拓展。保险机构通过技术评估、风险识别、隐患排查等服务，能够帮助企业减少事故发生概率，降低潜在损失。只有不断提升风险识别和管理能力，才能为更多前沿科技创新活动提供可持续的保障。

强化金融协同支持

发展新质生产力，需要与科技企业不同成长阶段相适应的综合金融服务体系。

初创阶段，企业需要股权投资支持研发；成长阶段，需要银行贷款满足设备购置和生产经营需求；进入规模化发展阶段，还需要债券、资本市场等渠道提供长期资金。保险则通过风险保障、风险管理和融资增信，与其他金融工具形成互补。

从企业来看，科技型中小企业普遍具有轻资产、研发投入高等特点，部分企业缺乏传统信贷所需要的抵押物。通过保险降低部分经营风险、增强风险管理能力，可以为银行评估企业经营状况提供辅助参考。

近年来，北京探索推动科技保险与银行信贷相结合，支持符合条件的投保科技企业在授信额度、贷款价格等方面获得便利。朱衍生介绍，北京有关金融机构已累计为生物医药、机器人等领域的投保科技型企业提供超过240亿元风险保障，相关贷款利率平均降低10个基点。

在上海，保险与信贷的协同已形成具体实践。针对科技型中小企业缺少抵押物、融资难等问题，人保财险上海分公司探索“知识产权质押融资保证险+知识产权侵权责任险”双保单模式，联合政府、银行和评估机构，将企业拥有的专利等无形资产转化为融资支持。截至2025年，已有36家科技型中小企业通过这一模式获得1.22亿元融资，其中超过九成是专精特新企业。科技保险不仅为企业分担风险，也为银行提供了新的风险缓释工具。

科技保险的作用正在从损失补偿向金融资源配置延伸。当然，保险不能替代信贷审查，仍需通过合理的风险分担和信息共享机制，推动保险与银行形成有效协同。

科技租赁领域同样出现了新探索。今年1月，平安产险与上海电气融资租赁有限公司、上海电气保险经纪有限公司签署具身智能机器人融资租赁项目保险合作协议，落地全国首张具身机器人“保险+租赁”保单。针对机器人应用中的设备损失、第三者责任、产品质量责任及信息泄露等风险，保险机构提供综合保障，并通过融资租赁方式降低企业使用机器人的前期资金压力。这一模式将设备融资、保险保障和风险管理结合起来，为具身智能机器人规模化应用提供了新的金融服务思路。

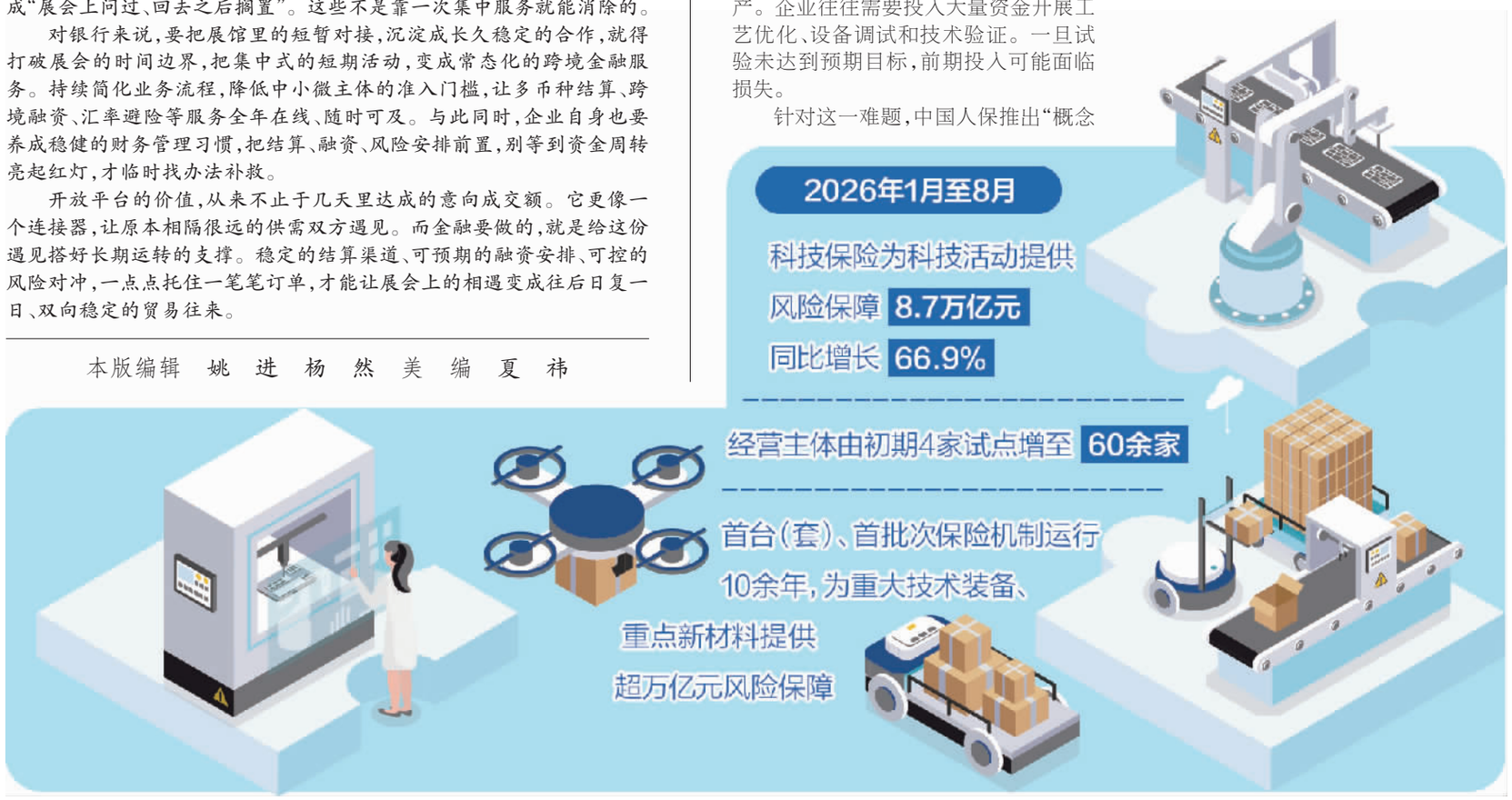
除保险保障外，保险资金也是服务新质生产力发展的重要力量。科技创新投入周期长，需要能够承受较长投资周期的资金支持。保险资金特别是长期保险资金，可以通过符合监管要求的股权投资、债券投资、基金等方式，为科技创新提供资金支持。

金融监管总局党委委员、副局长丛林在2026金融街论坛年会保险专题论坛上表示，要发挥保险资金耐心资本的优势，通过股权投资、债权计划、资产证券化等金融工具，为国家重大战略、新型基础设施建设、战略性新兴产业等提供更多长期资金支持。

业内专家表示，推动科技保险发展，还需要加强政策协同。对于风险高度集中、商业保险市场难以独立承担的重大技术攻关项目，可以通过完善政策引导、优化财政支持、推动数据共享等方式，为保险市场发挥作用创造条件。同时，应充分发挥市场机制作用，引导保险机构根据不同产业、不同企业的实际需求开展差异化经营，在风险可识别、责任可界定、费率可持续的基础上扩大保障覆盖。

衡量科技保险发展成效，不能只看保额增长了多少、开发了多少款产品，更要看是否解决了科技企业的实际困难，是否促进了科技成果转化和产业化应用。当前，人工智能、集成电路、生物制造、商业航天等领域不断孕育新的增长动能。科技创新越活跃，对专业化、综合化金融服务的需求就越迫切。

从完善全链条保险产品，到健全重大技术攻关风险分散机制，再到推动保险与信贷、租赁、长期资本协同发展，科技保险正在加快融入新质生产力发展全过程。进一步完善与科技创新相适应的保险保障体系，将为高水平科技自立自强和现代化产业体系建设提供有力支撑。



七秩耕耘兴粮业 匠心笃行育英才

——江西工业贸易职业技术学院建校70周年发展纪实

2026年12月20日，江西工业贸易职业技术学院将迎来建校70周年华诞。从1956年江西省粮食厅干部学校肇基立业，一路发展成为国家“双高计划”建设院校，70载薪火赓续，学校扎根赣鄱大地，紧扣国家粮食安全战略，秉持“明德敏行、技高志远”校训，走出了一条“因粮而生、缘粮成长、依粮而兴、向粮图强”的特色办学之路，先后为国家粮食行业和地方经济社会发展输送了10余万名高素质技术技能人才。

峥嵘七秩，与国同运筑根基。1956年，为适应粮食统购统销对专业人才的迫切需求，江西省粮食厅干部学校应运而生，开创江西粮食行业中等职教先河。学校历经复办重建、合并调整、更名转型，发展步履坚定有力。1998年更名为江西省工业贸易学校，向综合型中职转型；2003年升格高职院校；2007年红角洲新校区正式启用；2014年通过省级示范高职验收；2016年入选省优质专科立项建设单位；2017年获批国家现代学徒制试点单位；2018年建成国家高技能人才培训基地；2019年成为江西首批招收全日制留学生的高职院校；2020年顺利认定为江西省优质专科高等职业院校，为迈向更高发展阶段夯实根基。进入新发展阶段，学校入选江西省第二轮高水平高职学校A档建设单位、第三期高水平高职学校和专业群建设计划立项单位，工业机器人技术专业群获批国家“双高计划”高水平专业群，综合办学实力稳居全省高职院校第一方阵。

守正创新，双高攻坚强内涵。学校坚持党建引领办学治校，先后建成3个全国党建工作样板支部，立项数量位居全省高职院校前列，“粮心向党”党建品牌特色鲜明。以“双高计划”建设为总牵引，学校斩获2项国家教学成果二等奖，2026年获省级教学成果一等奖5项、二等奖2项，一等奖获奖数量位居全省前列。学校聚力打造粮食储运与质量安全、智能制造、财经商贸等优势专业群，酒店管理、市场营销、物联网应用技术等专业获评省级优势特色专业。持续深化产教融合，牵头组建全国粮机装备行业、全国食品智慧加工与检测两大产教融合共同体，与中粮江西米业、江铃股份等企业共建产业学院，“校中厂”“厂中校”建设落地见效。国际化办学稳步推进，建成中马青年职教交流中心、中巴粮食国际学院、中俄工程技术学院，职教出海品牌影响持续扩大。与江西省抚州市资溪县共建资溪学院，探索“政府建院、产权归校、学校办学”模式，为县域经济发展提供可复制的“工贸方案”。

立德树人，五粮文化育匠才。学校深耕“五粮文化育人”特色品牌，相关育人实践获国家教学成果二等奖，多项思政成果连续入选教育部高校思想政治工作质量提升综合改革与精品建设项目；开设《五粮文化育人学思践悟》特色课程，将“粮心报国”的价值追求融入人才培养全过程。建强思政队伍，辅导员获全省高校辅导员素质能力大赛一等奖，涌现江西省“最美高校辅导员”等先进典型。坚持以赛砺技，推动岗课赛证融通，教师教学能力比赛荣获国家奖项6项、省级奖项52项，获奖数量位居全省前列；建成烘焙、糖艺/西点世界技能大赛中国集训基地，学生在世界职业院校技能大赛、“建行杯”江西省大学生创新大赛、“挑战杯”江西省大学生创业计划竞赛等赛事中屡创佳绩。人才培养质量持续向好，招生录取分数线稳居省内“双高”院校前列，形成“入口兴旺、培养扎实、出口顺畅”的良好育人格局。

服务大局，担当作为谱新篇。学校坚持把科研论文写在产业链上，承担立项国家粮食和物资储备局软科学课题，相关成果入选“十四五”优秀应用案例。依托国家高技能人才培训基地、教育部全国高校毕业生就业能力培训基地，坚持育训并举，常年开展行业培训和技术服务，辐射全省多地粮储单位，为粮食行业提质增效和区域经济注入动能。站在新起点，学校将坚守职业教育类型定位，赓续粮食办学底色，持续深化产教融合、科教融汇，朝着“具有国际视野、国内一流、全省前列”的国家高水平高职院校建设目标勇毅前行，在服务国家粮食安全、助力江西高质量发展新征程上书写工贸人的崭新答卷。（田玉阶 翟少波 陈达佳）

·广告