

半年报中的新亮点

□ 本报记者 王宝会

科技金融赋能新质生产力发展

截至2025年6月末

上海银行科技贷款余额 1835.34亿元
▲较上年末增长8.05%

南京银行科技金融贷款余额 1668亿元
▲较年初增加184亿元
增幅超12%



近日，*ST天茂由于业绩持续亏损，年报“难产”，目前已向深交所提出终止上市申请。随着资本市场改革的深入推进，主动退市逐渐成为一些上市公司基于战略发展考量选择，这也是A股退市多元化、常态化的又一积极变化。

“上市难，退市更难”曾是A股市场长期存在的痛点。单一的退市标准、复杂的退市程序，让一些丧失持续经营能力的“空壳企业”“僵尸企业”滞留市场。这些企业不仅占用了宝贵的市场资源，扭曲了资源配置效率，更滋生了“炒小、炒差、炒壳”的投机风气，既损害了投资者合法权益，也制约了资本市场功能的有效发挥。近年来，监管部门持续推进退市制度改革，退市指标逐步丰富和细化，多元化退出渠道进一步畅通，A股常态化退市的节奏明显加快，市场生态的“新陈代谢机制”持续完善。

当前，A股退市多元化特点日益凸显，市场生态正发生积极改变。一方面，主动退市从“个别现象”走向“可遇路径”。2025年以来，已有5家上市公司选择“主动离场”；*ST天茂、玉龙股份和中航产融选择主动退市；中国重工和海通证券，因吸收合并退市。其中，3家公司选择通过股东大会决议退市，并向全体中小股东而非仅异议股东提供现金选择权，有效保障了中小投资者退出权益，避免其因企业退市承受额外损失，彰显了市场化退出机制的人文关怀和制度温度。

另一方面，重大违法强制退市力度显著增大。截至8月26日，今年已有9家公司因财务造假等严重违法违规行为触发强制退市，覆盖重大违法类、交易类、规范类及财务类等多个类型，清晰传递出监管层坚决打击违法活动、保护投资者合法权益、维护市场公平正义的决心。

与此同时，“退市不免责”已成为资本市场共识，并落到实处。退市绝非违法违规行为的“避风港”，对于企业在退市前存在的财务造假、信披不合规、资金占用等问题，监管部门持续强化追责，并通过行政处罚为投资者民事赔偿提供依据。例如，8月21日至22日，已退市的华铁股份和秦禾集团先后公告收到监管部门的行政处罚。其中华铁股份在退市后再次被罚2415万元，累计罚款金额达5565万元。秦禾集团则因未按规定披露重大诉讼被处以600万元罚款。此外，2024年以来，证监会已向公安机关移送30余家退市公司涉嫌信息披露内幕交易线索，对于构成犯罪的，司法部门将依法追究刑事责任。让“违法必受惩”成为刚性约束，既维护了市场秩序，也切实增强投资者信心。

一个有活力有韧性的资本市场，既需要便捷高效的“入口”，也需要畅通多元的“出口”。展望未来，随着常态化退市制度进一步完善，主动退市制度安排不断优化、退市监管与追责体系持续强化，更多的优质资源将向有竞争力的企业集中，“劣币驱逐良币”的现象将得到有效遏制。这不仅能为资本市场健康稳定发展夯实制度基础，更为实体经济高质量发展注入源源不断的资本动能，让资本市场真正成为服务创新、支持实体、保护投资者的良性生态场。

本版编辑 董碧娟 美编 高妍

力军的作用。

拓宽融资渠道

科技金融已经成为商业银行新业务的增长点。多家银行半年报显示，金融资产投资有限公司(AIC)股权投资试点和科技创新债券成为拓宽科创企业融资的重要引擎，这不仅有助于引入耐心资本投早、投小、投硬科技，还能加快培育和发展新质生产力。

在AIC股权投资试点方面，国家金融监督管理总局发布《关于进一步扩大金融资产投资有限公司股权投资试点的通知》，支持符合条件的商业银行发起设立金融资产投资公司。商业银行积极响应监管要求，尤其是招商银行近期获批筹建招银金融资产投资有限公司，这也是继兴业银行、中信银行后，第三家获批准筹建金融资产投资公司的全国性股份制银行。

“商业银行依托AIC强化与科技企业开展多元化合作，将进一步拓宽商业银行的发展空间。AIC为商业银行深度参与投资驱动、股债联动提供了关键平台。AIC可以结合丰富的金融工具设计出定制化金融产品以满足企业融资需求，同时也可以通过与政府引导基金、私募股权投资机构等开展深度合作，在项目挖掘、投资管理等方面实现优势互补。”中国银行研究院研究员刘晨表示。

在科技创新债券方面，中国银行间市场交易商协会向市场推出科技创新债券，通过丰富支持主体范围、拓宽募集资金用途等多种举措，引导金融资本投早、投小、投长期、投硬科技。中国人民银行副行长朱鹤新认为，为提升债券市场对科技创新支持的适配性，人民银行会同证监会、科技部、金融监管总局等部门建立了债券市场“科技板”，在继续服务好科技型企业的基础上，支持金融机构、股权投资机构发行科技创新债券。

科创债是支持科技创新发展的重要金融工具，中国银行打出了更加丰富的金融“组合拳”。债权融资方面，为支持西安中科光机投资控股有限公司(以下简称“西科控股”)建设光子传感产业聚集区，今年5月，中国银行作为主承销商，助力西科控股发行全国首批、西北首单科技创新债券，规模共计3亿元，进一步拓宽融资渠道。股权投资方面，依托综合化优势，中国银行陕西省分行联动中银资产通过市场化债转股，战略投资西科控股3亿元。中银资产与西科控股共同在西安设立4亿元直投基金，进一步加大投资动能。

当前，商业银行一方面加大与科技型企

业对接服务力度，拓宽融资渠道；另一方面充分发挥银行集团协同优势，为科技创新债券提供有力投资支持，有效降低企业融资成本。建设银行副行长纪志宏表示，建行积极参与债券市场为实体经济提供了有力支持，满足实体经济债权融资的需求，尤其是在科创领域，科创债投资认购量成倍甚至成数倍地增加。

优化服务体系

党的二十届三中全会提出，要构建同科技创新相适应的科技金融体制，完善长期资本投早、投小、投长期、投硬科技的支持政策。因此，商业银行为更好服务科技型企业，其首要前提是优化和创新金融服务，完善与科技创新相适配的金融服务体系。

首先，搭建组织体系，优化资源力量配备。国有大行目前基本上已初步建成“总行—一级分行—重点城市行—特色支行(网点)—子公司”的科技金融专属组织架构。建设银行在全国范围内最新认定了405家科技特色支行(网点)，实现了科技资源集中区域全覆盖。

其次，打造一体化产品和服务体系。交通银行发挥集团牌照经营优势，建立“股债债租托”(股权、信贷、债券、租赁、托管)综合金融服务体系，积极推动“科技—产业—金融”良性循环。

最后，数字化生态为科技创新各领域提供支撑。商业银行通过科技金融专区、科创雷达等系统性金融工具，实现客户精准识别、评价和准入，为科技企业提供全流程线上融资服务。

与其他领域的信贷服务不同，科技型企业轻资产特征比较明显，缺少抵押物是普遍现象，叠加研发周期较长，需要大量且长期的资金支持。商业银行尤其是农村商业银行，更要依托熟悉区域的优势，加快创新金融服务。

为满足科技型企业不同发展阶段的融资需求，浙江农商联合银行辖内泰顺农商银行等金融机构与科技部门共享科技企业项目清单和数据，创新建立科创指数融资等模式，探索多层次金融产品供给，助力科技型企业发展。浙江农商联合银行辖内平阳农商银行信贷管理部副总经理陈培培表示，科技型企业轻资产特征明显，普遍存在抵押物少、找担保人难等融资难题，银行要深化与政策性担保机构合作机制，及时破解企业抵押担保痛点，同时优化服务举措，创新知识产权、商标权质押等融资模式，丰富企业融资渠道，推动企业的无形资产变成真金白银，缓解科技型企业融资难。

李广子表示，发展科技金融是一项系统工程，需要从构建科技金融体制入手，提升不同性质的商业银行支持科技创新的效率，实现融资供给与企业需求同频共振，进而推动科创企业高质量发展。

首台(套)首批次保险更精准高效

本报记者 于泳

9月4日，中国保险行业协会发布首台(套)重大技术装备综合保险示范条款、首批次新材料综合保险示范条款(以下简称示范条款)及配套的承保理赔服务指引(以下简称服务指引)。这是保险业贯彻落实科技金融等五篇大文章，完善科技保险政策体系，推进科技保险发展，切实服务国家制造强国战略的重要举措。

本次发布的首台(套)重大技术装备综合保险示范条款(试行)包括首台(套)重大技术装备责任保险、质量保证保险、安装调试期间责任保险及质量保证保险、国内运输保险共5个主险条款。首批次新材料综合保险示范条款(试行)包含首批次新材料责任保险、质量保证保险、国内运输保险共3个主险条

款。服务指引包括承保服务指引(试行)和理赔服务指引(试行)。生产企业可以与保险公司根据新装备新材料的技术成熟度等风险特征自主协商确定投保险种和保险费率，实现保险服务保障更加精准。

中国保险行业协会相关负责人表示，本次示范条款和服务指引的制定修订工作，是保险业服务实体经济、服务科技成果转化和应用推广的重要举措，也是保险业精细化管理、实现高质量发展的内在要求。

发布示范条款及服务指引，有助于保险业精准对接生产企业在重大技术装备和新材料推广应用及更新迭代阶段的主要风险保障需求。记者在采访中了解到，示范条款和服务指引从服务科技企业实际需求出发，涵盖

了自销售合同签订之日起，首台(套)生产企业在“货物运输”“安装调试”“验收交付后”三个阶段，新材料生产企业在“货物运输”“验收交付后”两个阶段的相关风险。其中新增的“货物运输”阶段的保险保障，通过国内货物运输保险条款，保障了保险装备和新材料在水路、铁路、公路、航空和联运运输中的货运风险。新增的“安装调试”阶段的保险保障，拓展了设备安装测试责任保险和质量保证保险条款，将传统由设备制造企业自行承担的安装测试风险纳入保险保障范围，切实回应了科技企业的真实需求。

此外，服务指引对首台(套)首批次业务的风险评估、投保承保、保费缴纳、批改退保、理赔报案等全业务环节提出了明确的自律要

求，对规范首台(套)首批次保险服务流程、提升服务水平具有重要意义。

9月9日，人保财险为江苏某企业生产销售的高性能碳纤维出具首批次新材料质量保证保险保单，标志着首台(套)重大技术装备首批次新材料保险补偿政策优化完善后，首台(套)首批次综合保险全国首单落地。

上述负责人表示，将不断提升保险业在服务科技创新领域的风险管理和产品创新能力，积极推进首台(套)首批次综合保险行业自律工作，深化示范条款和服务指引的推广应用，推动保险业持续高质量发展。

9月4日，中国精算师协会发布了《首台(套)重大技术装备首批次新材料保险业务费率厘定标准》(以下简称《费率厘定标准》)。这是我国首个专门针对科技保险费率工作的精算标准。本次发布的《费率厘定标准》是配合中国保险行业协会的示范条款，首次制定了单项业务的费率厘定标准，明确了首台(套)首批次保险应当遵循“保本微利”原则，要求保险公司持续完善数据标准与数据质量，不断提升保险业风险识别与定价能力。

泰山护理职业学院

创新“四联”思政教育模式 推动立德树人走深走实

泰山护理职业学院紧扣新时代职业教育“立德树人”根本任务，创新性构建“校村联建、校企联动、校政联创、校际联享”的“四联”协同育人机制，着力破解思政教育“孤岛”困境，推动思政教育从平面走向立体、从理论走向实践，显著提升育人实效，为职业教育思政改革提供了可借鉴的“泰护样本”。

校村联建 乡野课堂培育仁心

学院以“双护理”党建品牌为引领，与20余个乡镇共建实践育人共同体，打造校村融合育人新生态。依托暑期“三下乡”、寒假“返家乡”社会实践，创新实施“晨间诊疗—午间劳动—夜间讲堂”三维实践体系：学生在晨间健康服务中感悟医者使命、在午间农田劳作中锤炼实干精神、在夜间聆听老党员及医匠故事中筑牢职业信仰。学院团委联合地方团组织，常态化开

校企联动 临床一线淬炼匠魂

学院深化“双育人”改革，与90余家医疗机构签订战略合作协议，在师资共培、资源共用、人才共育、科研共享、文化共建等方面深度合作。思政教育被有机嵌入学生实习、临床实践、技能大赛等关键环节。护理系“银龄关怀”项目组织学生为300余位老人提供健康服务，在实践中实现专业技能与职业伦理的有机统一。学生在上海海医

院首届“春蕾杯”护理实习生知识竞赛中斩获一等奖2项、二等奖1项、三等奖1项，以过硬的专业素养展现了思政引领下的育人成效。

校政联创 文化沃土厚植情怀

学院积极拓展思政教学空间，将课堂延伸至广阔社会。组织学生走进泰安革命烈士陵园、岱庙、美术馆、泰山秀城等地，并与相关单位共建校外教育基地。泰山石刻、绳文化等地方特色资源被创造性转化为家国情怀课程，实现传统文化与思政教育的深度融合。实践数据显示，参与红色研学的大学生文化认同感与职业伦理认知度显著提升。同时，学院强化校政融合，与岱岳区相关部门合作，推进大中小学思政一体化建设。除开展集体课外，还联合开展“大手拉小手 诚信接

力行”主题活动，构建诚信教育链条；联动角峪镇开设“田间地头的思政课”，延展学生自我教育空间。

校际联享 智慧赋能浸润无声

校内思政教育积极拥抱数字化变革。VR学习基地让学生足不出户接受沉浸式红色教育；生命科学馆以创新形式生动开展“敬畏生命”教育；校史馆有效传承弘扬学院优良传统。专业课严格落实“首课思政负责制”，建成近400个校内思政案例库。学院坚持文化润校，构建起以医护医药文化为核心，融合医学生人文教育、药草文化景观、“5·12”国际护士节系列活动、校史文化及泰护文创产品的特色文化体系。对外积极发挥专业优势，牵头实施泰安市青春健康教育大学生公益宣讲暨“生命之光”项目(国家计生协会

立项)，通过“大学生教中学生”实现生命教育的朋辈传递；组织大中小学思政课一体化集体备课，与岱岳区内多所中小学协作，促进资源共享与智慧碰撞。

泰山护理职业学院“四联”思政教育模式，实现了机制创新突破，构建起一套可复制推广的实践模型。在主体上，从“学校独角戏”转变为“社会大合唱”，形成多元协同的育人合力；在空间上，打破传统教室界限，拓展至田间、医院、企业、场馆、云端等多元场景；在方法上，摒弃传统理论灌输，转向沉浸式体验，让思政教育更加生动、有效。这一模式以德技并修为核心，通过校村、校企、校政、校际协同，推动专业教育与思政教育深度融合，提升育人实效，为职业教育思政改革打开新思路。

(杨建全 梁晶) 广告