17家企业和机构在银行间市场发行科技创新债券227亿元

山东发行规模跃居全国前列

□记 者 胡 羽
实习生 魏晨菲 报道

本报济南讯 成功落地全国首单民营企业债券融资支持工具创设的5年期信用风险缓释凭证、全国首单农商行科技创新金融债券、全国首单上海清算所托管科创债柜台质押业务……近日，中国人民银行山东省分行召开2025年上半年山东省金融统计数据新闻发布会，金融市场管理处副处长耿欣介绍了科技创新债券在山东的进展和成效。截至目前，山东已成功推动17家企业和机构在银行间市场发行科技创新债券227亿元，发行规模跃居全国前列，发挥了良好的示范效应。

据了解，今年5月中国人民银行创新推出了债券市场“科技板”，支持金融机构、科技型企业、股权投资机构发行科技创新债券。对此，中国人民银行山东省分行积极响应，对科技创新债券进行了多个方面的创新，以更好匹配科创主体的融资需求。

在发行主体方面，政策覆盖范围广泛，惠及科技型企业、金融机构和股权投资机构三大类主体，尤其是支持经验丰富的创业投资机构和私募股权投资机构发行长期限科技创新债券，这些机构是投早、投小、投长期、投硬科技的重要力量，从而实现对科技创新全生命周期的债券资金支持。

资金使用上则体现出高度聚焦的特点。科技型企业可将募集资金灵活用于科技创新领域的研发投入、项目建设、并购重组等关键环节，股权投资机构50%以上的募集资金通过基金出资、股权投资等方式，投向高技术制造业、战略性新兴产业等领域，精准“输血”科技产业。

发行方式灵活是另一特点。支持发行人创新设置债券条款，包括含权结构、发行缴款、还本付息等安排，更好匹配资金使用特点及融资需求。

为进一步支持股权投资机构、民营企业发行债券，中国人民银行专门创设了科技创新债券风险分担工具，连同之前创设的民营企业债券融资支持工具一起，由中国人民银行提供低成本再贷款资金，通过投资科技创新债券，或与地方政府、市场化增信机构等合作，以共同担保等多样化的增信措施，分担债券的部分违约损失风险，助力提高发行成功率、降低发行成本。

5月份债券市场“科技板”正式上线以来，我省紧抓政策机遇，扩大科技创新债券发行主体储备，推动科技创新债券迅速落地。

具体来看，在山东，科技创新债券实现三类发行主体全覆盖。发行主体涵盖11家国有企业、4家民营企业、1家股权投资机构、1家金融机构，行业惠及电子信息、新能源、新材料、高端化工、生物医药等科技创新领域，为加快我省新旧动能转换、培育新质生产力发展新优势提供增量资金。同时，债券期限长，利率低。通过含权等制度设计，一些股权投资机构和企业得以发行5年期、10年期的债券，更好地匹配科技创新长期限的资金需求；单笔最低发行利率1.63%，加权平均利率仅2%。

“下一步，中国人民银行山东省分行将继续会同相关部门落实好科技创新债券支持政策，结合区域特点持续加强宣传推介，深挖辖内市场主体债券融资潜能；依托科技创新债券风险分担工具等政策性工具，探索更好发挥央地联合增信机制作用，争取更多主体发行科技创新债券，为持续优化科技创新生态、助力我省深入实施创新驱动发展战略提供更强有力的金融支持。”耿欣说。

贷款余额同比增长21.4%，贷款平均利率同比下降54个BP

山东养老产业贷款呈现“量增价降”良好态势

□记 者 胡 羽
见习记者 刘建宏 报道

本报济南讯 近日记者从2025年上半年山东省金融统计数据新闻发布会上了解到，截至5月末，山东省养老产业贷款余额139.4亿元，同比增长21.4%，高于全部贷款增速12个百分点，贷款平均利率3.93%，同比下降54个BP，全省养老产业贷款呈现“量增、价降”的良好态势。

“为做好养老金融大文章，中国人民银行山东省分行推动各部门协同发力、强化银企精准对接、加大产品服务创新。”中国人民银行山东省分行信贷政策管理处副处长刘妍说。

在部门协同方面，针对养老金融跨领域、跨部门协调难度大的特点，中国人民银行山东省分行联合国家金融监督管理总局山东监管局牵头成立全省11部门参与的山东省养老金融工作协调机制，有效整合资源，形成强大工作合力，有力推动各项政策措施落地生根。同时，联合山东金融监管局等10部门印发《山东省金融服务养老事业和银发经济工作方案》，鼓励威海、烟台、淄博、日照、滨州等老年人口占比高的城市因地制宜创新融资服务模式，推动全省金融机构成立养老金融事业部2个，养老金融样板示范行13家，养老金融特色网点、特色分支行30家。

打通银企对接“最后一公里”是提升服务效能的核心。为此，中国人民银行山东省分行着力构建精准对接体系。服务消费与养老再贷款工具出台后，会同省发改、工信、民政、卫健等部门建立全省养老产业项目库，通过“山东省银企对接服务平台”推送给金融机构，督促做好融资支持；编发《山东省金融机构养老信贷产品手册》，通过中国人民银行山东省分行公众号向养老企业推介全省养老金融信贷产品40项。

此外，中国人民银行山东省分行联合省委金融办、省工商联共同主办“金融支持山东省养老产业高质量发展政会金企对接会”。首次聚焦民营涉老企业，聚焦协会商会会员企业，聚焦股贷保联动，向金融机构推介46家民营涉老企业融资需求。目前，金融机构已实现对接全覆盖，与19家企业达成合作意向，涉及金额10.4亿元。

同时，服务进一步下沉，中国人民银行山东省分行联合省民政厅开展金融支持养老服务发展“五个一”提升行动，与各级民政部门共同组织金融机构分批分类深入养老服务机构“一对一”“多对一”走访，全面摸清养老服务领域金融需求。活动开展以来，各市人民银行组织金融机构累计走访对接企业1765个，向115家企业发放贷款，金额18.42亿元。

在鼓励产品服务创新方面，中国人民银行山东省分行联合省财政厅等部门组织开展支持经济高质量发展优秀金融产品评选，对入选的金融机构“养老系列贷”产品给予最高50万元的奖励，有效地激发了各家金融机构创新养老信贷产品的积极性。

“下一步，中国人民银行山东省分行将以推动服务消费与养老贷款增量扩面为切入点，持续做好全省养老金融大文章，加大与行业主管部门的信息共享，强化政金企高效对接；建立全省服务消费与养老贷款监测机制，编发全省金融支持服务消费与养老产业优秀案例，不断丰富养老金融特色产品和服务模式供给，为全省银发经济发展注入更多金融动能，作出更大金融贡献。”刘妍说。

“强期助企 服务山东”期货市场赋能省属企业高质量发展培训会在济南举办

构建省属企业与金融互利共赢双强格局

□记者 胡羽 报道

本报济南讯 7月25日上午，山东省国资委联合中泰期货在济南市证券大厦举办“强期助企 服务山东”期货市场赋能省属企业高质量发展培训会。山钢集团、山能集团、水发集团、山东环保集团等13家省属企业分管财务负责人及相关业务部门负责人参加了此次培训。

中泰期货党委书记、董事长吕祥友在致辞中介绍了中泰期货过去一年的工作，包括协助企业参与产业项目、申请产融基地和交割库，以及“保险+期货”项目等成绩。同时指出在当前政策环境变化及大宗商品市场波动加剧的情况下，期货和衍生品是企业稳健经营的重要工具。希望借助此次培训，助力省属企业提升风险管理能力，构建省属企业与金融互利共赢的双强格局，切实发挥金融衍生品工具服务实体经济的功能属性，共同探索期现结合的新模式。

山东省国资委相关领导在讲话中表示，当前国际形势复杂严峻，大宗商品价格波动加剧，产业链供应链安全风险凸显，给企业经营带来压力。举办此次培训会，旨在为省属企业搭建交流平台，助力规范开展金融衍生业务、增强风险管控能力。期货市场在锁定成本、对冲风险方面作用关键，但衍生业务具有高风险属性，开展相关业务需要具备一定的专业能力。中泰期货综合服务能力较强、产业专业优势突出，省属企业要以此次培训为契机，不断提升风险管理能力、增强风险意识，严守套期保值原则，健全内控机制。要摒弃侥幸与恐惧，合理运用期货工具，而非将其作为盈利手段，切实发挥其风险对冲作用，助力企业稳健发展。

中泰期货财富管理委员会委员、产融发展事业总部总经理孟凯进行了《期货赋能山东省属国企稳健发展——服务国家战略 守护产业链安全》专题授课，介绍期货工具的核心功能，同时强调套期保值需依托现货诉求匹配具体经营模式，总结了产业链面临的痛点、场景及解决方案，以及从计量审计的角度如何对套保业务进行系统评估，并展望了金融衍生品工具市场未来发展情况。中泰期货计划财务部副总经理赵嵩进行了《套期会计实务》专题授课，讲解了套期会计的理论与实务，围绕基本原理、账目处理方式、类型分类及业务列式披露展开。与会人员一致认为，此次培训主题聚焦、内容翔实、指导性强，提升了对期货工具、套期保值策略以及套期会计的认识，有效解答了工作中的困惑，丰富了专业知识，提高了风控能力。

融资担保难？研发投入险？汇率波动大？

齐鲁银行以精准服务助力产业过坎扬帆

□ 本报记者 胡羽 实习生 魏晨菲

没有合格抵押物成为农业融资的“拦路虎”；研发投入大、前景不明让科创企业早期融资举步维艰；汇率波动则时刻威胁着外贸企业的利润……面对实体经济中的这些共性难题，齐鲁银行交出了特色答卷，以精准金融方案助力山东产业爬坡过坎、扬帆远航。

齐鲁银行工作人员深入企业走访，精准服务助力产业升级。

特色金融浇灌 乡村振兴“希望田”

莱芜被誉为“中国生姜之乡”，在这片孕育着20万亩生姜、年产量50万吨的土地上，农户们曾长期因缺乏有效的固定资产作为担保方式，而面临“融资难、融资贵”的困境。

为了让当地的姜蒜产业不再受制于融资困境，齐鲁银行莱芜支行精准把脉产业痛点，创新推出拳头产品“姜蒜贷”，一举破解难题。

该产品创造性嵌入济南市融担、支小支农担保、山东省农担等专业国资背景担保机构，彻底解决农户担保难题；配套落实贴息贴保政策，将综合资金成本压缩至3%以内。

同时，“线上授信、快速审批”的“农户E贷”、“农耕贷”、“蔬菜贷”等产品的同步推出，更如及时雨般满足种植周期中的资金需求。截至2025年3月末，齐鲁银行莱芜支行累计发放“姜蒜贷”近亿元，显著提高了农户种植姜蒜的积极性。

齐鲁银行的金融“活水”更延伸至产业链上游：该行为莱芜泰丰食品有限公司定制“泉信链+姜蒜贷”方案，不仅向其发放5900万元贷款，更联动支持上游种植户1000万元流动资金，构建起多维度的融资服务生态。

以金融助力农业产业振兴，莱芜生姜并非个例。从平阴玫瑰到章丘厨具，从商河花卉到历城草莓，齐鲁银行“一县多品”战略已在济南十大农业特色产业集群全面落地。截至2025年3月末，该行累计支持农业产业客户近1231户，投放贷款9.33亿元，以金融画笔绘就了一幅生机盎然的乡村振兴画卷。

全周期服务 点燃科创企业“强动能”

在东营辽阔的海域上，威飞海洋装备制造有限公司研发的国内首套浅水水下注水树系统取得中国船级社CCS认证，并在南海成功安装。

这项打破国外垄断的技术，预计可增产原油5万吨以上，对保障国家能源安全意义重大。而在研发初期这个充满挑战和不确定性的阶段，是齐鲁银行东营分行以其敏锐的市场洞察力率先介入，提供关键信贷资金，让该企业在技术的研发过程中，成功攻克水下复杂环境中密封性、耐压性等核心技术难关。

该行积极探索“技术攻关+产业化应用”路径，自2023年以来，先后助力山东天瑞重工高效节能磁悬浮透平真空泵、烟台中集来福士新一代深远海一体化大型风电安装船等4项重大标志性成果转化。

其中，济南星辉数控机械科技有限公司的成长轨迹，堪称金融陪伴科创企业全生命周期的典范：2008年，当这家仅有十余人员工的新创企业四处碰壁时，齐鲁银行为其量身定制了首笔300万元流动资金贷款。18年风雨同舟，如今星辉数控已成长为国际化科创品牌，营业额突破3亿元，综合授信达7000万元。

数字金融 畅通全球贸易“新航道”

全球经济深度调整的浪潮中，山东外贸企业扬帆破浪的背后，也有齐鲁银行“齐鲁泉e达”跨境金融线上服务的支持。

商河县的宏业纺织一度面临“国际市场需求波动和原材料涨价”难题。彼时，一笔300万美元的东南亚订单面临备货资金需求，但传统贷款至少需要1天的流程，这是企业“等不起”的时间。了解到这一情况后，齐鲁银行启动专项机制，将出口结算到贸易融资全链条搬到线上，业务办理时间从24小时压缩至2小时，节省近90%时间成本，更通过定制远期结汇产品，锁定汇率波动风险，为企业增厚利润。快速地响应、定制化的服务，让企业负责人不禁感慨：“金融科技让传统制造企业尝到了‘数字化出海’的甜头。”

对于大宗商品进口企业山能国际贸易，汇率波动导致企业风险管理成本攀升。针对这一痛点，齐鲁银行携“本币结算优先”服务方案走进企业，推动其与东南亚客户的结算货币转向人民币。2024年四季度，该企业人民币结算占比提升至43%，节省汇兑成本超60万元。同时，“齐鲁泉e达”线上化服务帮助企业平均每笔节省至少20小时人工成本，资金周转率提升90%。以“本币+线上”的双引擎策略，提升山东外贸企业的全球竞争力。

截至目前，齐鲁银行跨境金融累计线上交易近300亿元，客户线上日均活跃度提升139%，为山东外贸构筑起高效便捷的数字新生态。

红色金融在山东

《山东红色金融概论》出版发行

让红色金融文化浸润齐鲁大地

□记 者 王新蕾
见习记者 刘建宏 报道

本报济南讯 7月14日，《山东红色金融概论》出版新闻发布会在齐鲁工业大学(山东省科学院)长清校区举行。

山东红色金融资源丰富，在中国特色金融发展史上具有重要地位。近年来，齐鲁工业大学（山东省科学院）深度挖掘红色金融基因，让红色金融文化焕发出新的活力。《山东红色金融概论》由该校继续教育学院党委书记、院长张建华等编著，系统梳理了山东抗日根据地和解放区的金融发展历程，从历史背景、机构演变、政策实践、精神传承、当代价值五个维度，对山东红色金融进行了全方位阐释。

该校将《山东红色金融概论》的内容融入思政教育，打造“山东红色金融博物馆里的思政课”，以《山东红色金融概论》和《山东红色金融研究丛书》等为课程资源，展现山东红色金融光辉历程和伟大贡献，创新了高校思政课教育教学范例。

该校还建有山东红色金融博物馆，作为山东省内首家全面展示山东红色金融文化的专题性博物馆，也是全国高校中唯一反映地方红色金融发展历程的专题性博物馆，自2023年12月19日开馆以来已接待近万人次参观，成为传承山东红色金融精神与优秀传统文化的重要窗口。

为进一步加强红色金融知识传播和中国特色金融文化传承弘扬的广度，该校还建设了山东红色金融博物馆VR线上展厅，依托VR技术，展现山东红色金融的发展历程，构建起数字化资源宝库，实现了优质教育资源的全域共享。

山东证监局辖区举办“一起益企”活动

□记者 都亚男 报道

本报济南讯 7月25日，山东证监局联合北京证券交易所、全国股转公司和济南高新技术产业开发区管理委员会成功举办“资本助跑 鲁力前行——一起益企”活动，来自全国各地的120余家创新型中小企业代表参加活动。

会议强调，北交所和新三板是支持创新型中小企业发展的重要平台，要充分发挥北交所、新三板市场功能，推动高新技术企业、专精特新企业利用资本市场做大做强。同时，鼓励企业把握资本市场改革机遇，用好直联机制、梯度培育等改革政策，早日实现跨越式发展。

本次活动以“一起益企”为核心宗旨，通过政策解读、案例分享、实务指导等形式，为企业提供精准到位的资本市场服务。培训课程聚焦北交所最新上市政策、新三板挂牌审查要点、三四板对接制度、专精特新企业梯度培育、直联机制下挂牌上市衔接等热点，内容涵盖梯度培育、三四板对接、挂牌上市等不同发展阶段企业需求。

此外，本次活动还邀请了优秀上市公司代表分享实践经验，助力企业明晰路径、规范发展、加速对接资本市场。参会企业纷纷表示，此次活动政策解读深入、实务指导性强，为企业提供了“一站式”上市挂牌辅导，坚定了借助资本市场助力企业发展的信心。

近期，山东证监局指导山东省公众公司协会开展了“一起益企”中小企业行动系列活动，内容涵盖政策法规解读、股权融资对接和银行服务对接等，旨在响应2025年“一起益企”中小企业服务行动号召，更好发挥资本市场功能，服务山东“走在前，挑大梁”。

进出口银行山东省分行投放首笔跨境电商风险共担转贷款

□记者 胡羽 实习生 魏晨菲 报道

本报济南讯 近日，进出口银行山东省分行携手潍坊银行、日照银行成功落地跨境电商专项小微外贸企业风险共担转贷款，实现系统内首放。转贷款精准支持省内30余家跨境电商小微企业，有效缓解了企业融资压力，为我省外贸新业态发展注入金融活水。

作为数字贸易的重要形式，跨境电商已经成为我国经济发展的新亮点。然而，轻资产运营、备货资金压力大、回款周期长等痛点长期制约着跨境电商小微企业的成长。为破解这一难题，今年进出口银行创新推出跨境电商专项小微外贸企业风险共担转贷款，通过政策性批发资金与商业银行网点优势相结合，实现对跨境电商小微企业的精准支持。该业务是进出口银行推动解决跨境电商小微企业融资难、融资贵问题，促进外贸转型升级与高质量发展的务实举措。

下一步，进出口银行山东省分行将继续坚守外贸主责主业，守正创新，持续发挥专业优势，携手地方金融机构深化风险共担合作，进一步加大对外贸领域特别是小微外贸企业的支持力度，促进小微外贸企业高质量可持续发展，提升该行的政策性金融机构品牌影响力。

中泰证券举办“金融直达基层加速跑”烟台专场活动

□记者 徐佳 见习记者 刘建宏 报道

本报烟台讯 7月17日至18日，省委金融办、烟台市政府和中泰证券联合举办了“金融直达基层加速跑”暨“中泰证券直达企业加速跑”烟台专场活动。中泰证券投行委、研究所、财管委、烟台分公司、中泰资本、中泰国际、齐鲁股交等相关单位负责人或有关人员参加活动。

在上市工作座谈会暨政策宣讲会上，中泰证券的专家团队深入解读了港股上市规则与实操要点。10家烟台市重点拟上市企业代表详细阐述了企业发展现状、上市规划及核心痛点，专家团队根据企业需求，提供了有针对性的指导及专业建议。

专场活动期间，活动主办方团队还到6家当地企业调研，考察生产经营、技术研发及上市筹备情况，面对面听取企业需求，帮助其明晰板块选择路径、优化治理架构，为后续对接资本市场奠定坚实基础。

本次“金融直达基层加速跑”烟台专场活动，通过“政策宣讲+企业座谈+实地调研”三位一体模式，进一步畅通了烟台市企业与资本市场的对接渠道，为服务企业登陆资本市场注入“新动能”，对促进区域实体经济提质增效具有积极意义。