

大众日报  
客户端大众日报  
微信

前三季度，新增国家级专精特新“小巨人”50家、省级专精特新企业583家

# 引金融活水助力科创济南建设

□ 本报记者 刘飞跃 申红

截至9月末，济南市市级及以上专精特新企业有贷户数达到1103家，占比69%，贷款余额274.1亿元，同比增长29.3%，加权平均利率4.55%，较去年同期下降28个基点……今年以来，济南市地方金融监督管理局通过创新产品服务、加快载体建设、培育资本市场等措施，助推全国首个科创金融改革试验区建设实现稳健起步，取得阶段性成效。

## 拓宽专精特新企业发展赛道

作为我省信息科技领域重点布局企业，山东乾云启创信息科技股份有限公司以自主可控“云计算操作系统”的研发及产业化为主要方向。在创业初期，募集的资金全部用于研发投入。公司出现了较大的资金压力，通过传统信贷方式很难从银行拿到贷款。

11月8日，山东乾云启创信息科技股份有限公司董事长刘春告诉记者，齐鲁银行客户经理了解到企业的融资需求后，第一时间提供了相匹配的融资产品。在金融助力下，公司专注科技创新，成为继华为、阿里、百度之后第四家取得国家知识产权认定的云操作系统研发企业。

专精特新中小企业具有“两高一轻”的特点，即高技术投入、高人力资本投入和轻资产。为了解决这类企业的融资难问题，济南市地方金融监督管理局积极开展专精特新企业综合金融服务创新试点，引导驻济银行机构整合优势资源为企业提供金融支持，全力打造服务专精特新企业高质量发展的样板。

今年前三季度，济南市新增国家级专精特新“小巨人”50家，总数达到85家，居全省首位；新增省级专精特新企业583家，新增省级瞪羚企业178家，均居全省首位，省级以上重点实验室107家，居全省第一。

数字变化的背后反映的是企业蓬勃发展的朝气。“客户从我们这里购买设备，银行给我们放款，客户每月定期还款给银行，其间产生的利息也不高，这样的合作方式对我们帮助挺大。2021年我们全年销售量约为4500台，今年预计可达6000台以上。”提起未来的发展，山东鑫峰重工机械有限公司负责人商振峰信心满满。

## 金融辅导打通惠企通道

成立于2020年的山东超星智能科技有限公司正处于成长期，目前持有专利10个，但由于所持有的专利均在近两年获得，专利的实用性及未来市场收益较难预测，使得评估公司对其专利的定价难为融资所用，企业融资陷入僵局。

负责对接该公司的金融辅导专班工作人员

近日告诉记者，他们与齐鲁银行、济南农商银行两家辅导队上门对接，为企业匹配了科创贷、纾困贷等信贷产品。“目前，又联系了莱商银行、青岛银行、北京银行三家具有供应链业务的银行，再次与企业进行对接，进一步解决企业资金需求。”

助力企业融资是济南市推进科创企业金融辅导工作的缩影。济南市地方金融监督管理局联合多部门把本市单项冠军企业、瞪羚企业、独角兽企业、泉城产业领军人才所在企业、市级及以上专精特新企业、高新技术企业、科技型中小企业共6834家优先纳入优选辅导范围。针对其中的3968家无贷科创企业，在全市范围内开展了“科创企业首贷拓展专项行动”。

不同的发展阶段及不同的链条环节，科创企业的风险和资金需求有着不同的特点。针对这些不同，金融辅导坚持精准化对接，分门别类专业服务。对于有金融需求的企业，指导其逐户制定金融辅导措施；针对有银行信贷需求

的企业，按照“一企一策、一问题一方案”的要求制定融资方案；对于有股权、债券、资本市场及保险需求的企业，按照其合作意愿选派服务专员进行对接；针对有金融顾问需求的企业，安排辅导顾问团队上门为企业精准提供企业规范经营、财务管理、融资理财、政策解读等方面的专业培训。

## 助推企业上市“加速跑”

在济南中央商务区东北角，济南科技金融大厦拔地而起，与在建的五座超高层建筑遥相呼应。这座建筑面积超20万平方米的大楼是济南市首个科创金融特色园区。18楼、19楼2400多平方米的空间，是省市和历下区联合打造的资本市场服务山东基地。

国内三大证券交易所齐聚于此实现“共享办公”，这在全国尚属首次。据悉，该基地将在企业上市培育、企业融资、推广展示等领域，为企业对接资本市场提供一站式、全方位

的服务。这里将打造成辐射黄河中下游地区的资本市场综合服务平台，并设立“海右”路演大厅，在全社会营造创新创业的浓厚氛围。

今年以来，济南市天岳先进登陆上交所科创板、鲁商服务登陆港交所主板、海能技术登陆北交所，港交所主板上市公司境内主体亦子城科技迁入济南，济南资本市场“济南板块”再度扩容。目前济南上市公司共计55家，发行股票57只，新三板挂牌公司数量、科创板上市公司数量、全市企业年度直接融资额保持全省首位。

在“五个济南”中，“科创济南”排在首位。打造“科创济南”，离不开金融保障支持。济南市地方金融监督管理局党组书记、局长冯毅表示，济南把各类优质专精特新和高新技术企业纳入上市后备资源库，建立“培育档案”，做到一企一档、动态管理，近期还将制定上市企业后备资源递进培育“荷尖”行动计划方案及扶持政策落实细则等制度文件，打造系统的资本市场制度体系。



11月15日，济南市暨高新区农机农艺融合试点项目水稻收获示范演示现场，无人驾驶收割机在收割水稻。随着农机越来越智能化，无人驾驶农机将广泛应用于播种、喷药、收割等农业生产各环节。

□ 记者 王健 报道

济南老年人大学“大思政”五大课堂有序运转

# 深耕银龄培根铸魂“责任田”

□ 本报记者 胡汤中

开展“课前十分钟”思政教育累计近3000小时，覆盖全校1064个教学班，发布思政云微课60余期，举办“思政大讲堂”50多场次、“展示课堂”活动100余场次……今年以来，按照“日有十分钟、周有云微课、月有大讲堂、季有实践、年有展演”的思路，济南老年人大学“大思政”五大课堂有序运转，以线上线下结合、校内校外联动的适老化和立体化新时代老年教育“大思政”体系，着力深耕培根铸魂“责任田”。

11月9日，由山东老年人大学、济南老年人大学联合排演的大型民族歌剧《江姐》在“芳华剧场”上演，百余名参演者为现场观众献上感人至深的英雄赞歌，也给老年学员上了一堂生动的“歌剧党史课”。

据介绍，“芳华剧场”与“我们的芳华”中老年梦想秀、“泉城晚晴·翰墨光影”老年

文化艺术季，是济南老年人大学搭建的三大展演平台，共同组成了五大课堂其中之一的“展示课堂”。该课堂每年组织开展大型文艺展演、文化展览、教学成果展示活动，让老年学员和社会老年人在“舞台课”的节目排演、作品创作、风采展示中，亲身体会中华民族优秀传统文化和红色文化魅力。

沉浸式“展示课堂”寓教于乐，“课前十分钟”带来的则是日积月累的思想沉淀。在济南老年人大学，每天各教学班上课前10分钟，是每位银龄学子必修的思政教育“课前课”。课程紧扣时代脉搏和现实需要制订思政教学计划，不仅由老师来讲，同时也培养班长、党小组长成为领学人、主讲人，通过收看微视频、宣传政策理论、交流时政要闻、回忆党史、讲述故事、传唱红歌等鲜活形式，让老年人从中感悟思政道理，接受思想引领。

“第26讲：《中国共产党章程》修改对比一览表”“第27讲：治国有本，利民为

常”……动手手指点击进入“泉城老年教育”微信公众号，“思政云微课”唾手可得。为进一步方便老年人接受思政教育，济南老年人大学将思政课堂延伸至线上，在微信公众号、学校官方网站等平台开设“思政云微课”专栏。图文并茂的“思政活页”每周发布1-2期，内容主要围绕党的创新理论、时事政治、文化文明、示范激励、知识普及、老年教育等方面，颇具政治性、学理性。

“课前十分钟”“思政云微课”短小精悍，在此基础上，济南老年人大学进一步推出公益性“思政大讲堂”。贯穿思政元素、红色元素的书画、诗歌朗诵、声乐舞蹈等公开课每月举办。此外，济南老年人大学还在全市老年人大学系统开设“芳华讲堂”系列公益讲座，由专家围绕党的创新理论、积极老龄观、金融安全知识、普法用法等专题进行辅导，让“课外课”更具针对性和吸引力。

走出教室，社会化“实践课堂”别具魅

力。济南老年人大学把教学点和志愿服务点分别嵌入社区党群服务站、新时代文明实践站（以下简称“双嵌入”），组织引导老年学员融入社会，开展教学服务和志愿服务。

截至目前，济南老年人大学以“双嵌入”模式建立了73个社区教学点和63个志愿服务点，组建起社区志愿服务等6支志愿服务队，累计组织老年学员志愿服务活动千余次，直接服务社会老年人近万人次，并推动孵化社区老年志愿服务队210余支。

“实践证明，‘大思政’体系在济南老年人大学立德树人、培根铸魂方面发挥了重要作用，老年学员政治立场更加坚定、思想品德行更加端正、作用发挥更加积极，对社会老年人的影响带动广泛。”济南老年人大学有关负责人介绍，未来学校将持续办好弘扬主旋律的文化养老家园、老年人思想政治引领的新高地。

## 济南已打造8个国际化试点社区

□ 记者 胡汤中 通讯员 李照祥 报道

本报济南讯 11月14日上午，济南高新区汉峪山谷周边车水马龙，凤凰国际社区坐落在其南面，南临国际学校、西靠中国重汽科研总部，东部国际化医院正在建设，凤凰国际社区地理位置十分优越。据悉，约1平方公里的辖区范围内，目前居住着80余位外籍及港澳台人士。

凤凰国际社区内部设有涉外服务港，具备英语或其他外语沟通能力的工作人员，有完善的双语标识及双语资料。据介绍，依托涉外服务港，社区可为外籍友人提供如签证延期、来华工作许可、APEC卡办理等政策咨询服务，也可提供周边配套医疗服务点、公共设施、公交线路图、美食、租住等资讯类便民实用信息，同时通过各种活动向外籍友人传播中华文化。

当前，济南市国际“朋友圈”已壮大发展为79对友城，越来越多的外籍友人选择济南、移居济南。近年来，济南市全面打造“类海外”环境，不断提升城市内在品质。济南市外事办公室有关负责人介绍，按照打造开放、包容、国际化视野的高品质涉外服务方向，济南市在全省率先推进国际化社区建设试点工作，目前已打造历下区舜井社区、槐荫区印象济南街区、高新区凤凰国际社区等8个国际化社区（街区）试点单位，济南国际化宜居环境进一步优化。

## 齐鲁保

### 普惠商业医疗保险上线

□ 记者 段婷婷 报道

本报济南讯 齐鲁保2022城市定制型普惠商业医疗保险于11月11日上线。齐鲁保2022在省、市医疗保障局指导下，由10家保险公司共同承保，保险责任将于2023年1月1日生效。

齐鲁保2022参保费用为0-23周岁（含）每人每年99元，24周岁（含）以上每人每年149元。不限年龄，不限职业，不限既往病史，带病也可参保。参加了山东省直医保及济南市职工和居民基本医疗保险的参保人均可投保，投保方式、报销流程和保障待遇方面完全相同。

齐鲁保2022是基本医保的有效补充，在提高医保参保人保障水平和扩大保障范围方面优势明显。其中：将基本医保门诊慢特病纳入保障范围；报销起付线降低到1.7万元；报销的医保目录外药品增至2000种；报销的新特药增加到27种；罕见病病种增加到11种，并将苯丙酮尿症患者使用的特种食品纳入保障范围。

齐鲁保2022在本地就医结算时可以一站式数字化结算，流程与基本医保相同，无需参保人准备报销材料、来回跑腿。

参保人可以通过齐鲁保2022微信公众号、支付宝等途径进行线上参保，并可以使用职工医保个人账户为本人或其近亲属进行参保缴费，实现个人账户金的家庭共济。

到2023年培育智能制造试点示范项目120个

# 济南加快中小企业数字化转型

□ 记者 王健 赵国陆 报道

本报济南讯 11月9日上午，在2022年全国中小企业数字化转型大会上，济南市中小企业数字化转型行动方案发布。济南将以此次大会为契机，聚焦打造新体系、探索新路径、构筑新支撑、营造新生态，深入实施中小企业数字化转型行动，为制造强国、网络强国、数字中国建设贡献济南力量。

中小企业是经济社会高质量发展的生力军，是促进数字经济与实体经济融合发展的重要力量。加快中小企业数字化转型，既是提升中小企业核心竞争力、培育更多“专精特新”企业的必然选择，更是做强做优数字经济、拓展经济发展新空间的有效路径。

坚持需求牵引，打造融合赋能新体系，充分发挥济南在软件与信息技术服务、工业互联网、人工智能等领域的比较优势，提升

关键软硬件和系统解决方案供给能力，为中小企业数字化转型提供有力支撑；聚焦中小企业需求，开发一批面向生产流程优化、产品质量分析、设备预测性维护、供应链协同等应用场景的工业软件平台；实施“工赋泉城”行动，推进“星火·链网”超级节点（济南）建设，打造一批工业互联网标识解析二级节点，培育一批国内领先的工业互联网平台，推广“上云用数赋智”新模式；持续推进AI赋能行动，突破一批人工智能创新产品、核心软硬件、融合性新兴业态，精准赋能中小企业数字化转型。

坚持示范引领，探索转型升级新路径，以“专精特新”中小企业为重点，以技改“双千”工程为抓手，遴选打造一批应用成效显著的数字化转型企业样板，大力培育一批数字车间、智能工厂、“小灯塔”企业，加大典型案

例复制推广力度，推动广大中小企业“看样学样”；围绕10条标志性产业集群，聚焦细分行业领域，高标准制定数字化转型路线图、案例集和工具箱，引导高端装备、电子信息等离散型行业推进装备标准化信息采集和控制与自动化诊断、远程运维等系统建设，引导生物医药、精品钢和先进材料等流程型行业强化工艺数字建模、流程仿真等核心制造环节可视化支撑。到2023年，培育智能制造试点示范项目120个，形成行业数字化转型优秀案例100个以上。

坚持政策促动，构筑降本增效新支撑，用足用好技改普惠性奖补等工业强市系列政策，扩大“云服务券”“创新服务券”补贴范围和规模，加大对中小企业数字化转型的财政支持力度；推动产融对接，鼓励金融机构为中小企业数字化改造提供信贷支持；建

设一批数字化转型促进中心载体，引进培育一批集战略咨询、管理优化、解决方案创新、数字能力建设于一体的数字化转型服务商，建立全市数字化转型生态资源池；加大中小企业数字化转型人才培训力度；持续开展数字化转型牵手活动，推动供给侧与需求侧实现精准对接。

坚持“三化”协同，营造数字化高质量发展新生态，以打造智能经济强市和数字先锋城市为牵引，深入实施工业强市发展战略和数字经济引领战略，推动数字产业化、产业数字化、算网一体化协同创新发展，着力打造国内一流的数字经济发展生态，在更高层次、更广范围、更深程度上赋能中小企业创新发展，加快实现智能化、网络化、生态化、服务化、绿色化转型，筑成高质量发展新优势，为新时代社会主义现代化强省建设注入新动能。