

建行山东省分行金融活水精准滴灌，沿黄生态屏障再添“绿色引擎”

牛粪养蚯蚓 土里淘出“金”

□ 本报记者 胡羽

夏日的梁山县杨营镇，一排排崭新的银白色大棚在阳光下熠熠生辉。走进棚内，一垄垄整齐的“蚯蚓养殖床”映入眼帘。梁山城乡发展集团有限公司工作人员俯身捻起一把湿润松软的“黑土”，红褐色的蚯蚓在其间灵活游动。“这可不是普通泥土。”工作人员解释，“这是蚯蚓分解转化牛粪后产出的有机肥，是土里淘出的‘真金’。”

这片标准化养殖区的诞生，有效缓解了当地肉牛产业发展带来的生态压力。梁山城乡发展集团有限公司总经理魏相东算了一笔账：“一头牛一天能产30斤粪便，10万余头牛一天就要产生近2000吨粪便。”如此庞大的粪污量，不仅处理困难，更与梁山县境内24公里黄河岸线的生态保护要求发生矛盾。

过去，传统处理方式难以两全。传统的露天“沤粪”处理能力有限，而零散的露天蚯蚓养殖虽能消化部分牛粪，却因气味扰民，尤其是雨季污水易随雨水汇入河道，反而成为威胁黄河生态安全的隐患。为破解这一难题，保障黄河生态安全，梁山城乡发展集团有限公司主动担当，摒弃了传统露天、林下养殖模式，决心规划建设标准化大棚养殖场。

蓝图虽好，落地却需真金白银。“建大棚需要投入大量资金，”魏相东坦言，



梁山城乡发展集团有限公司工作人员手捧湿润松软的“黑土”，红褐色的蚯蚓在其间灵活活动。

“关键时刻，建行梁山支行精准捕捉到这一生态痛点与产业转型的结合点，主动对接我们的融资需求。”建行的介入，为项目按下了加速键。

在金融活水的强力驱动下，一场绿色嬗变在黄河岸边加速推进。总投资近5000万元的标准化蚯蚓养殖项目，迅速在碌碡庙村、洼里王村等四个村庄的160亩土地上

拔地而起。面对巨大的资金缺口，建行山东省分行迅速开辟绿色通道，截至目前已投放2000万元贷款，为项目注入了强劲动能。

“建行的资金，支撑的远不止钢筋骨架的大棚。”站在繁忙的工地上，魏相东说，“它支撑的是我们守护黄河清水长流的决心，更是推动农业绿色循环发展的坚实基础。”目前，项目仍在紧锣密鼓推进中，14个占地77亩的标准化大棚正在加紧建设。项目全部建成后，将有效消纳全镇三分之一的牛粪污染源，实现生态压力的源头减量。

项目不仅解决了污染难题，更带来了经济效益的转变。“蚯蚓养殖周期短，30到45天就能收获一次，每米养殖床可产3-5斤蚯蚓。”魏相东介绍，“蚯蚓可以卖给药企，蚯蚓粪则可制成花肥，一次投入就能带来多次产出。”令肉牛养殖户欣喜的是成本的大幅降低。“过去处理牛粪是笔不小的开销，现在好了，牛粪成了抢手货，我们直接免费运到蚯蚓养殖大棚，废料转眼就变成了宝贵资源。”梁山县兴联畜牧养殖专业合作社负责人王瑞兵说。

在这片黄河滋养的土地上，一条由金融活水浇灌、用科技创新编织的绿色产业链，正书写着黄河流域生态保护与高质量发展的生动实践——当牛粪完成向“黑金”的蜕变，母亲河畔的可持续发展之路正越走越宽。

中国银行山东省分行助燃齐鲁文旅产业

解文旅项目“渴” 助消费市场“火”

□ 本报记者 胡羽

雕梁画栋的周村古商城里，一群学生正围在老字号招牌下，聆听掌柜讲述鲁商“货真价实、童叟无欺”的老规矩，研学活动让这座“活着的古商业建筑博物馆群”充满活力。

然而，周村古商城在创建提升过程中，曾面临工程体量大、资金需求急的挑战。

关键时刻，金融“活水”精准而至。中国银行淄博分行迅速响应，成立项目融资工作专班，创新性地为其量身定制了“土地抵押+景点门票收入质押+信用”的组合融资方案。通过省、分、支行三级高效协同，简化流程、加速审批，最终为这个重点项目核定了7亿元贷款额度。截至7月末，已累计投放近2.5亿元。这笔及时有力的资金支持，助推了古商城的品质提升与业态繁荣，助力其年游客接待量突破500万人次大关，让这座历史瑰宝焕发出崭新的生机。

周村古商城的焕新升级，是中国银行山东省分行积极发挥国有大行作用，以金融力量精准助燃齐鲁文旅热土的一个生动缩影。面对齐鲁大地涌动的文旅热潮，山东中行正将源源不断的金融支持，精准滴灌到文旅产业的各个环节。

暑期旅游旺季，威海国际海水浴场沙滩上满是追逐浪花的游客。面对如织的客流，景区亟须资金优化服务、完善智慧设施、升级消费场景。中国银行威海分行敏锐把握政策机遇，主动对接需求。在获悉浴场及周边度假街区升级改造的用款需求后，行动极为敏捷，从项目申请到近2.3亿元资金投放到位，全程仅用时2天。这笔“及时雨”般的支持，助力这片“黄金海岸”以更优的面貌迎接八方来客。

金融服务不仅支持项目建设，更深度融入消费末端。山东中行积极拓展暑期消费场景，为持卡人打造便捷实惠的



中国银行淄博分行的资金支持助力周村古商城焕新升级。

夏日体验。为满足旅客铁路出行需求，该行在12306和携程平台推出支付随机满减至高50元活动，惠及超2.2万名消费者，带动消费额增长1100余万元。在潍坊自由时光市场开展信用卡消费满10减5活动，有效激发当地夏日消费活力。同时，积极承接总行“惠出游·暑期季”资源，推动日照

东夷小镇和临沂琅琊古城入选高人气街区试点，游客在指定特色街区商户可享专属支付满减优惠，有效刺激夏日经济发展。便捷的支付解决方案，多样化的权益和礼遇，山东中行通过小小卡片，让万千游客在旅途中畅享丰富、实惠的暑期生活。

从千年古巷的焕新升级到黄金海

岸的服务提质，从重大项目的融资支持到消费市场的活力激发，山东中行正以源源不断的金融“活水”，精准赋能齐鲁文旅产业发展，助力文旅融合画卷在盛夏时节徐徐铺展。截至7月末，该行当年支持文旅产业贷款投放近30亿元，累计为238家文旅企业提供资金支持。

□记者 胡羽 报道

坚守“金融为民”初心 深化场景生态建设

德州银行上半年场景化金融交易破12亿

□ 本报记者 胡羽
本报通讯员 王秀波

支付结算是银行核心基础服务。在数智化浪潮下，德州银行在推动支付“动起来”的同时，聚焦与群众生活关系密切的民生服务行业，潜心系统研发与搭建，积极拓展行业适应性高的场景化金融服务。2025年上半年，德州银行场景化金融交易笔数达159.62万笔，同比增长31.14%，交易金额突破12亿元。

扫码、刷脸、碰一碰等移动支付模式已成市场半壁江山。德州某供暖公司在进一步改善缴费系统时，德州银行以全渠道支付能力为支撑，加强系统全面对接，短时间内帮助企业搭建了覆盖线下网点、线上小程序、上门手持设备的多渠道缴费体系，实现传统缴费、指尖缴费、远程缴费“三位一体”的便捷缴费模式，特殊群体还能享受上门服务，缴费效率提升60%

以上。金融系统助力实现的“小变化”，让民生服务彰显了“应有温度”，也能为企业深耕市场、转型发展带来更大裨益。

德州某老牌医药销售连锁公司下辖大小不同门店85个，辐射面积大、人口多，在移动互联形成的新竞争格局下，企业在转型发展、释放服务潜力上也面临挑战。在企业原有结算模式下，供应商和总店之间，要在固定时间点核对连锁店的订单和账款，资金流动性和安全性上虽有保障，但财务资源利用效率不够高，也制约了业务的创新发展。

德州银行走访了解到企业需求后，通过多次业务调研和沟通，为企业量身定制了“供销全链路结算服务系统”。系统在提供支付结算基础金融服务的基础上，还实现了实时对账、自动清算、资金监控等智能化功能，释放人力、节约时间成本的

同时，有效赋能企业财务管理创新，也为业务转型打开缺口。“自动结算，增强我们与供应商之间信任，拓宽了医药资源供给的弹性空间。同时，财务管理上的一些智能化的功能和服务，实现真实数据反映，为我们精细管理，提升线上化竞争力打下更好的基础。”该公司业务管理人员表示。

5月份，2025第三届区域银行数字化转型与技术应用峰会在杭州举行，德州银行研发的“民办幼儿园资金监管系统”被评为“数字化金融与科技创新应用优秀案例”。该系统实现缴存资金安全监管，支持“按比例释放”和“按额度释放”两种监管模式，幼儿园可根据自身资金管理需求自由选择。

民办幼儿园已成为普惠教育体系的重要组成部分，便捷缴费、安全监管也备受舆论关注。

德州银行主动加强与地方教育主管部

门沟通联系，基于全域覆盖、全范围资金监管的管理需要和便捷、安全的服务需求，进行充分的业务论证和技术论证，集中力量研究相关方案，快速推进智慧缴费和资金监管大平台建设，针对个性化需求不断优化业务策略。平台在3月底完成部署，目前已有100所幼儿园接入，从家长线上便捷缴费到教育部门实时监控资金流向，每一分钱都晒在“阳光”下。这也标志着德州银行在场景金融领域实现新突破，“金融+教育监管”的融合模式为行业提供了可复制的创新管理经验。

随着场景金融战略的不断推进，德州银行在场景商户布局方面成效显著，已具备线上线下全渠道服务能力。未来，德州银行将继续坚守“金融为民”初心，持续深化场景生态建设，为地方经济高质量发展注入源源不断的金融动能，奋力打开场景化服务创新发展新局面。

红色金融在山东

读懂山东红色金融史，何以重要？

□ 本报记者 胡羽

1938年8月5日，掖县北海银行开始试营业；同年12月，北海银行正式成立；1940年3月，鲁西银行在东平湖西戴庙一带成立，5月发行鲁西币；1948年12月1日，北海银行、华北银行、西北农民银行合并组建中国人民银行……

走进山东红色金融博物馆，这些记录着1938年至1948年间山东红色金融关键节点的大事件，如同年轮，在展墙上清晰而富有层次地铺展开来，系统展示山东红色金融从无到有从弱到强的发展历程。

红色金融不仅事关经济战，更事关生存战。金融作为国家治理体系的基础性制度安排，其政治属性直接关系到国家根本属性和社会经济关系的本质特征。而红色金融是中国共产党人在新民主主义革命时期和新中国成立初期为夺取革命胜利和巩固红色政权而创建和领导的一种特殊金融形态。

在新民主主义革命时期，山东抗日根据地与解放区有着大量由中国共产党领导的革命金融活动。抗战硝烟中，为了抵御日伪顽的经济掠夺，保障军需经费、政权建设，促进根据地经济发展并保护群众利益，北海银行、鲁西银行两大红色银行在山东浴火而生。以北海银行、鲁西银行为代表的山东红色金融，不仅有力支援了抗战和解放事业，还为新中国金融体系的建立和完善奠定了基础。

“研究山东红色金融的历史和现状，对于深入理解中国共产党在革命战争时期所发挥的重要作用有重要意义。”齐鲁工业大学（山东省科学院）继续教育学院党委书记、院长张建华表示，山东作为中国革命的重要根据地之一，其红色金融的发展历程不仅反映了中国共产党在经济领域的斗争和建设成就，还展示了中国共产党在金融领域的创新和智慧，在中国特色金融发展史上具有重要的历史地位。山东抗日根据地与解放区通过金融手段支援革命战争，利用货币发行等金融活动影响和推动革命的进程，利用北海银行、鲁西银行等金融机构完成金融使命，推动革命从胜利走向胜利，这些都鲜明地阐释了中国共产党人带领人民群众坚定信念、开拓进取的伟大革命精神。

首单央企“知识产权+科技创新”双贴标资产证券化产品发行

□记者 徐佳 报道

本报济南讯 8月6日，由中泰证券牵头并担任独家主承销商及联合项目安排人的“水电九局1期知识产权资产支持专项计划（科技创新）”成功设立，这是全国首单央企“知识产权+科技创新”双贴标资产证券化产品，以及贵州省首单“知识产权”资产证券化与首单“科技创新”资产证券化产品。

此前，国务院国资委、国家知识产权局联合发布《关于推进中央企业知识产权工作高质量发展的指导意见》，指出要“通过证券化等市场化方式，挖掘和提升企业知识产权价值”，中泰证券第一时间响应国家政策，积极开展知识产权金融创新，在贵州省知识产权局和深交所指导下，经过政策解读、行业调研、市场挖掘、方案设计、可行性论证、项目推动、申报、发行等一系列工作，助力本项目最终成功落地。

中国水利水电第九工程局有限公司（简称“水电九局”）是中央驻黔唯一特级建筑企业和国家高新技术企业。该项目储架规模5亿元，首期发行规模1亿元，优先档证券评级AA+，发行利率2.0%，全场倍数1.6倍，获得众多市场化投资人踊跃申购。

近年来，中泰证券始终坚持金融工作的政治性、人民性，以服务实体经济为根本宗旨，努力为社会发展提供高质量金融服务。该企业秉持“美美与共”核心价值观，打造了贵州、云南、新疆、陕西的多个知识产权证券化、类REITs等创新证券化产品。未来，中泰证券将积极融入国家重大战略，做好金融“五篇大文章”，为推动区域经济高质量发展和金融强国建设贡献力量。

泰山保险淄博中支水土保持植被综合碳汇保险落地沂源

□记者 胡羽 报道

本报沂源讯 8月1日，泰山保险淄博中心支公司创新推出的水土保持植被综合碳汇保险在沂源县正式落地，为沂源县龙子峪小流域水土保持项目产生的碳汇价值提供了36万元固碳损失保障。

水土保持是增强流域碳汇能力的重要途径，也是实现碳中和目标的重要环节。据了解，水土保持碳汇交易是通过核算认证将水土保持碳汇量转让给需要的单位或个人，以获取额外收益的交易，不仅让生态破坏者转化为生态修复者，更通过市场化手段将水土保持的生态效益转化为可量化的经济价值。开展水土保持碳汇交易，一方面能挖掘水土流失治理和生态建设潜力，另一方面还能反哺和促进水土保持，是实现国家“双碳”战略目标的重要手段之一。

据悉，这份保单的创新之处在于，将水土保持的生态价值特别是其固碳增汇的“绿色动能”纳入了金融保障体系，保障水土碳汇林不受损失，防范病虫害的发生，让绿水青山颜值更高，让金山银山成色更足。

链式金融服务 助力地方重点产业发展

□记者 郝亚男 通讯员 陈文 报道

本报日照讯 近日，五莲农商银行与五征集团举办了一场具有特殊意义的战略合作签约，之所以特殊，是因为此次签约不仅面向该户重点企业，还面向以该企业为核心的上下游企业，是发展链式金融服务的又一次有效探索。

据了解，五征集团位于日照市五莲县，是中国机械工业重点骨干企业、山东省“十强”产业集群领军企业，创立40余年来，始终扎根“三农”，不断开发完善产品，形成了汽车、农用车、农业装备、现代农业以及延伸产业协调发展的多元化产业格局，带动上下游企业超200家。

近年来，五莲农商银行大力支持民营企业发展，在支付结算、融资等方面与五征集团始终保持着紧密的合作关系，此次战略合作签约仪式上，五莲农商银行在五征集团及8家上下游企业代表现场授信2.3亿元。

除了加强与制造业产业链重点企业的合作力度，省农信联社还指导农商银行加强对核心企业上下游客户的支持，以链式金融服务助力产业兴旺。

山东吉特工业科技股份有限公司是五征集团的下游企业，也是一家省级“专精特新”企业。五莲农商银行在围绕核心企业开展上下游企业金融服务时了解到，该企业具有轻资产、重技术、高成长、专业性强等特征，以“征融贷”信贷产品为依托，为其提供了1500万元授信支持，赋能企业创新发展。

在《关于金融支持新型工业化的指导意见》出台后，省农信联社指导全省农商银行充分发挥县域金融排头兵作用，聚焦工业领域的科技创新、绿色转型、智能化升级，创新信贷产品和服务模式，为产业链及上下游客户量身定制个性化、专业化金融服务，以实际行动支持传统产业转型升级和培育壮大新兴产业。