

## 山东“科融信”创新模式，建设科技金融平台

# 小型科创企业“知产”变“资产”

□记者 李丽 任成盈 报道

**本报济南讯** “我们今年1-5月的销售收入已经追上了去年一整年的。”近日，看到今年的财务报表，山东蓬勃生物科技有限公司（以下简称“蓬勃生物”）总经理孔波高兴地说。位于泰安高新区的蓬勃生物是一家小型科创企业，其核心业务被孔波比喻为研究“植物疫苗”。“我们从一些和植物共生的微生物中提取生物物质，这些物质能提高植物‘免疫力’，促进植物生长，激发植物的抗病能力和抗逆境能力。”孔波说。

对小型科创企业来说，前期投入大、盈利周期长是普遍难题。孔波介绍，因为研发投入过高，公司在2022年之前都处于

无盈利甚至亏损状态。同时，由于企业的研发成果大都不易估值且变现能力较弱的轻资产，难以成为银行信贷的合格押品，导致企业信用记录积累不足而“求贷无门”。

化解这一问题的，是山东省科融信综合服务平台（以下简称“科融信”平台）。该平台由山东省科学技术厅为小型科创企业量身定做，由山东可信云信息技术研究院自主研发，蓬勃生物就是通过“科融信”平台的评价和推荐拿到了科技股权投资。

“科融信”平台采用“政策引领+产业认定+科技增值+金融超市”模式，通过多维数据评价模型，为企业精准“画像”，进而推动科技型中小企业“本领”变

“本钱”、“知产”变“资产”。

打开“科融信”平台，点进一家企业，其科技创新、经营效能、成长潜力、综合风险、社会价值等维度的评分出现在眼前。该增值评价模型整合汇聚政府公共数据、互联网公开数据、第三方商业数据形成数据资源池，重点通过企业引进高层次人才、参与的重大专项、获批创新平台、科研投入和技术水平等“科创元素”，评价企业创新能力，开发科技数据金融价值。

“科融信”平台的设计目标是将供需两侧的省内4万多家科技型企业、高新技术企业与几十家金融机构、担保、保险公司连接在一起，形成一个科技金融大平台。

2023年，在泰安市科学技术局的一次宣讲中，孔波初次了解到“科融信”平台，并很快在平台上提交了申请材料。经历了省内评审、省外评审、现场尽调等环节，2023年11月，蓬勃生物获得了1000万元科技股权投资。

“当时我们在上一个功能控释肥的项目，非常需要资金，这笔钱大大改善了我们的财务状况。同时，省属公司作为股东的介入，也让我们在招人引才方面有了更多优势。”孔波说。

目前，“科融信”平台已与81家金融机构合作，服务企业10462家，推出149款金融产品，授信65.35亿元，完成对1199家企业的增值评估。

## 2024年“数据要素×”大赛山东分赛启动

### 数据赋能 乘数而上

□大众新闻客户端记者 刘林彤 报道

**本报济南讯** 6月21日，2024年“数据要素×”大赛山东分赛暨济南市选拔赛在济南市启动，激发全社会参与数据价值挖掘和应用创新的积极性，释放数据要素潜能，赋能绿色低碳高质量发展。

本次山东分赛由省大数据局、省委网信办、省教育厅等19个部门共同主办，以“数据赋能 乘数而上”为主题，立足数字经济、数字社会、数字政府建设中存在的痛点、难点、堵点问题，面向企事业单位、政府机关等，设置工业制造、现代农业、商贸流通等12个“数据要素×”国家赛道，同时结合山东实际，设置教育创新、数字机关2个特色赛道。山东分赛采用“1+N”模式举办，即1个全省主赛场、N个市级选拔赛，参赛选手可以选择在省级选拔赛或者任一市级选拔赛报名参赛，每个参赛团队限报一个赛道，报名时间为6月21日至8月20日，赛程至9月20日结束。

此次大赛旨在以赛促研、以赛促用。省大数据局相关负责人表示，山东将以大赛为契机，推动各级各部门、各行业各领域打造数据应用场景，推广有实效、可复制的优秀案例，让更多数据“供得出、流得动、用得好”，形成包括算法、模型、产品在內的一批优秀解决方案，吸引数据创新型人才和团队，形成规模效应，同时组织供需对接等活动，培育优质数据商，做好成果转化支持。

## 黄河机器人创新院在济南成立

□记者 赵国陆 报道

**本报济南讯** 6月21日，黄河机器人创新院在济南新旧动能转换起步区挂牌成立。

当天，机器人产业高质量发展会议暨黄河机器人创新院揭牌活动举办。济南新旧动能转换起步区与山东产业技术研究院签署战略合作协议，聘任中国工程院院士王耀南等12名专家组建技术委员会，成立黄河机器人创新院。各位专家围绕机器人产业高质量发展瓶颈、出路进行了分析，共同探讨机器人产业的最新进展、应用场景和发展趋势。

黄河机器人创新院院长曲道奎介绍，黄河机器人创新院将结合山东产业布局，面向机器人科技前沿和国家重大技术需求，重点聚焦智能制造、大康养两大产业领域，引进创新团队，解决行业关键共性技术难题，推动更多成果从实验室走向生产线；培育创新型企业和产业集群，建设AI+机器人产业生态，贯通创新链、产业链、人才链、资本链、政策链，培育新质生产力，助力新型工业化发展，打造国内有影响力的智能机器人产业创新发展新高地。

## 金乡：“农业蒜”向“科技蒜”转变

□记者 王浩奇 通讯员 王伟 陈攀 报道

**本报金乡6月22日讯** 今天上午，2024金乡高质量发展之新质“蒜”力量大会召开，通过开展主旨演讲、农特展销、产业推介等系列活动，为大蒜产业聚智聚力、聚势赋能，推动县域经济高质量发展。

大蒜是金乡县乡村振兴、富民强县的“金钥匙”。目前，金乡县常年种植大蒜60万亩左右，带动周边种植超200万亩，占全国总面积的1/3以上。全县培育自主进出口权企业900余家，建有3处农业农村部定点市场，冷藏能力480万吨，出口170多个国家和地区，单项农产品出口创汇连年位居全国第一。

近年来，金乡县以创新驱动大蒜产业发展，与中国科学院、中国农科院等40余家高校院所建立战略合作关系，推动大蒜产业链向价值链高端延伸，“农业蒜”向“科技蒜”转变。2019年，金乡大蒜公用品牌价值达到218.19亿元，2023年全产业链产值达到688亿元，为县域经济高质量发展积蓄了强劲动能。

## 德州364家工会驿站为户外劳动者提供贴心服务

□记者 贺莹莹 通讯员 郑文慧 宋春晓 报道

**本报德州讯** 6月21日晚上9点，外卖小哥叶展走进位于德州长河公园的驿站，在驿站配备的沙发上休息片刻。“送外卖，夜班挣钱多但也累，来这里吹吹空调、充充电，再投入到接下来的派送中。”

叶展所说的驿站，是德州市刚刚启用不久的省级示范工会驿站，站内配备休息桌椅、饮水机、微波炉、医药箱、多功能充电器、空调、电视机等，满足新就业形态劳动者“就近办、马上办”需求。

随着户外劳动者队伍不断壮大，德州市总工会通过“自建+联建”方式，已建“工会驿站”364家，并全部录入全省“齐鲁惠工”服务站线上管理系统。今年，德州市按照“七统一”标准，计划建设省级示范工会驿站14个，建设智能化工会驿站70个。

## 交通建设产业劳模工匠一线宣讲“劳动美”

□记者 吴荣欣 报道

**本报青岛讯** 近日，“中国梦·劳动美——凝心铸魂跟党走 团结奋斗新征程”交通建设产业劳模工匠进工地示范宣讲活动，在中建路桥集团青岛海洋科技中心项目工地举办。该活动由中国海员建设工会主办，邀请4名劳模工匠，为项目建设者们进行现场宣讲。

4位宣讲人均来自水运系统，他们结合自身工作实际，分享自己的奋斗故事。山东港口青岛港桥吊司机郭磊创造的每小时装卸集装箱桥吊单机装卸纪录，至今无人打破；山东海运船长丁茂家，21年来始终坚守在航运第一线；中建路桥集团工会主席于建勇，提出“筑爱之港”工会关爱品牌，推动形成职工全生命周期关爱机制；青岛中远海运船舶监造师唐伟带领团队，确保30多艘船舶保质按时交付。他们用实际行动诠释劳模精神、工匠精神，激励广大海员职工在工作中顽强拼搏。

## 大运河申遗成功十周年，山东段文化保护传承利用不断取得新进展

# 千年运河旧貌换新颜

□ 大众日报·大众新闻客户端 记者 韩雨婷 吕光社

2014年6月22日，作为全球开凿时间最早、使用时间最长、空间跨度最大的人工运河，中国大运河被列入世界文化遗产名录。10年来，山东大运河文化保护传承利用不断取得新进展，千年大运河焕发新的生机与活力。

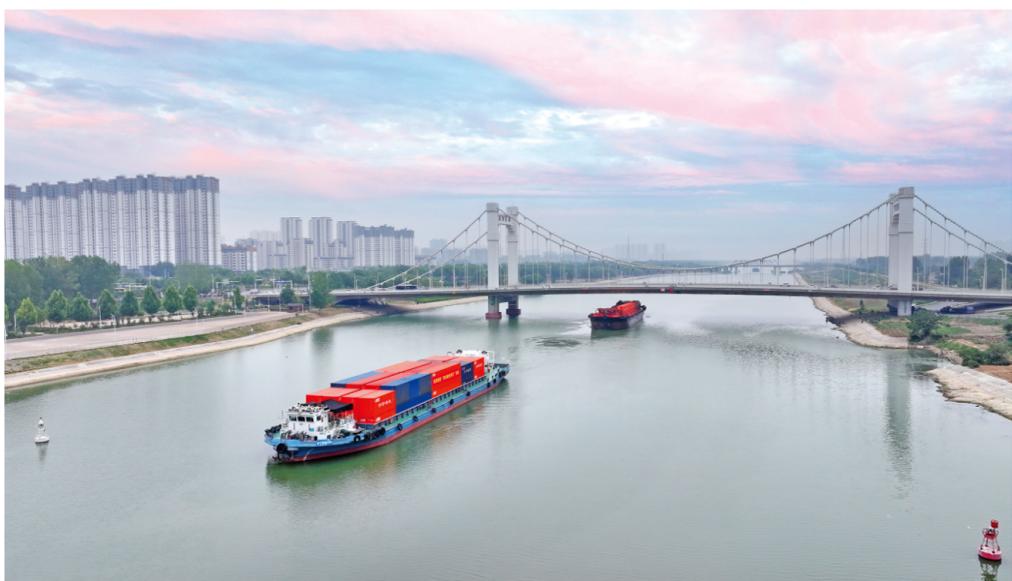
大运河（山东段）地处大运河中轴区段，沿线拥有南运河德州段、中河台儿庄段、汶上南旺分水枢纽、东平戴村坝等诸多物质文化遗产和丰富多样的非物质文化遗产。

黄河和京杭大运河在聊城交汇，留下大量运河相关遗迹。围绕运河，聊城诞生了众多民间艺术，山东快书、八角鼓、东昌木版年画、葫芦雕刻等闻名遐迩。2021年底，聊城启动运河文化博物馆改造提升工程，2023年5月，修葺一新的聊城中国运河文化博物馆重新开放，成为传承弘扬运河文化、向世界讲好运河故事的重要载体和平台。

德州段在大运河山东段中开挖最早、历时最长，拥有大运河沿线城市中保存最好、最具原生态的古运河河道风貌。2021年8月，德州市组建大运河保护利用指挥部，全面启动大运河德州段保护利用工作。自指挥部成立以来，编制完成《大运河德州段保护利用总体规划》，构建了“一廊六片”的总体布局。

泰安段是明清大运河重要组成部分，泰安市深入挖掘大运河优秀传统文化精神内涵，加大运河文化遗产考古研究与保护展示力度，促进运河文化与泰山文化、大汶口文化深度融合。

新时代的大运河（山东段）愈发显示出勃勃生机。山东坚持全域旅游发展理念，实施旅游精品战略，统筹推进旅游景区建设、旅游产品开发、旅游品牌



6月21日，济宁港航龙拱港，大运河迎来“济苏绿色穿巴”首航，济宁港与苏州港之间的联系更加紧密。

打造和旅游服务保障，进一步丰富旅游产品供给，打造“鲁风运河”文化旅游品牌。

近年来，枣庄市台儿庄区推动“旅游+”业态融合发展，新建了一批文化展馆，策划了丰富多样的非遗活动展演。走进中国运河招幌博物馆，10余处京杭大运河流域内著名的中华老字号店铺被生动还原，600余件明清及民国时期的各式招幌令人应接不暇。而在台儿庄古城内，类似的文化展馆有40余座。每逢假期，台儿庄古城便会组织开展一

系列非遗类演艺活动。

济宁因运河而兴，被称为“运河之都”。6月22日，记者从济宁市有关部门获悉，今年以来，济宁港航业努力克服大宗货物需求不稳、市场波动影响，深挖货源、大抓产业、拓展物资，港航经济保持强劲增长势头，主要指标持续向好，1—5月，完成货物吞吐量4034.3万吨，同比增长44.3%，集装箱吞吐量13.13万标箱，同比增长85.1%。

作为京杭运河上的重要节点城市，多年来，济宁聚焦“亿吨大港、百万标

□记者 吕光社 通讯员 马辉 郭刚 报道

（□通讯员 马辉 参与采写）

## “担当作为好书记（好干部）”“干事创业好班子（好团队）”

# 立足自身岗位 坚持精益求精

□ 本报记者 张春宇 实习生 李潇

“我们面前的这条红漆长凳叫阎老凳，又称‘冷板凳’。向陋圣公求情的官员曾在此久坐不得见，最终无功而返。这启示我们，作为领导干部，要算好自己的亲情账、责任账、廉洁账。”在曲阜孔府，济宁政德教育干部学院教务部讲师孔洪恩，向来济宁培训的进修班学员授课。“能够用中华优秀传统文化来涵养全国各地的学员的为政之德，这是我的职责，也是我的荣幸。”从事政德教育工作7年来，孔洪恩以传播政德声音为己任，多次获评“优秀导师”“十佳模范导师”。为更好完成这项工作，孔洪恩认真研读经典书目，积极向专家教授请教，充分挖掘儒

家思想的当代价值，结合干部教育工作要求进行教学和讲解。

近年，孔洪恩被授予“济宁市文明家庭”“青春榜样”等称号。“今后，我会用更加饱满的热情和积极的行动，诠释一名政德人应有的责任与担当，牢记初心使命，不负青春韶华。”孔洪恩说。

“工作要用心干，不是用心眼干。”这是潍坊经济开发区住房和城乡建设局建设工程监督管理中心副主任朱保华常说的一句话。2011年起，朱保华开始从事建筑领域信访工作，一干就是13年，用自己诚恳踏实、一心为民的工作态度，化解了一个个信访难题。

2019年，一位农民工在工地上受伤，工人家属与工地双方因赔偿金额无法达成一致产生了争执。从10月到12月，朱保华

先后召开了30多次协调会，领着家属和工地负责人去律所、医院、法院咨询，让每一项补偿都有理有据，最终双方达成一致。“每一个案子都有一个难解的扣，我必须顶上去，把它解决掉。”朱保华说。

2022年12月，朱保华获得“平安潍坊建设先进个人”称号，2023年3月，被评为潍坊市“信访治重化积工作先进个人”。“随着经济的发展，建筑工地上信访问题越来越多元化，不管遇见多么困难的案子，我都会坚持思考和前进，在这个岗位上努力下去。”朱保华说。

灵芝产业是聊城冠县的重点产业，多年来，种植户扩大规模时常因资金问题发愁。冠县金融与企业服务中心党组书记、主任徐振远深知农业贷款“老大难”问题，于是深入乡镇、农村调查研究，探索

“解题”方法，先后与省投融资担保集团、省农担公司、省普惠担保公司、聊城昌信担保公司签订合作协议，争取担保额度80亿元。有了政府支持、担保公司介入，银行开发专属信贷“灵芝贷”，投放8156万元，惠及种植户345户，解决了种植户的实际难题。

金融“科班出身”的徐振远任职两年来，围绕冠县经济社会发展大局，寻求合作强优势，求创新升服务，实现了从“群众找贷款”的“贷款难”，到“贷款找群众”的“服务优”的转变，成立了全省首个县级综合性金融服务平台“冠县乡村振兴金融服务平台”，打造“线上任意选、下单随时点、银行快抢单”数字化服务模式，实现了金融服务、民生服务、乡村治理数据一体化，创新了数字乡村应用场景。

（上接第一版）必须把创新放在发展大局中的核心位置，强化科技创新引领，深入实施科教强鲁人才兴鲁战略，努力打造全国重要的区域创新高地、人才集聚高地和科技创新策源地。”省科技厅厅长孙海生说，全省科技系统将重点强化企业科技创新主体地位，加强科技型企业梯度培育、科技成果转化，高标准建设“山东科技大市场”，常态化发布山东好成果，全年遴选60项左右取得重大突破的标志性创新成果，加快产业化应用，加强“科融信”平台建设，为科技成果转化和产业化提供全方位金融支撑。

绿色是高质量发展的底色。习近平总书记视察山东时指出，要大力推动发展方式绿色低碳转型。《决定》聚焦协同推进降碳、减污、扩绿、增长，明确加快构建新型能源体系、提

速打造清洁能源基地等措施。数据显示，截至今年3月底，我省新能源和可再生能源发电装机规模达到9728.1万千瓦，占总装机量45.1%。

作为全省规划布局的五大清洁能源基地之一，鲁北盐碱滩涂地风光储输一体化基地上，一片片整齐有序的新能源光伏矩阵熠熠生辉。“沾化是鲁北基地的主战场，我们将按照全会要求，依托丰富的风、光、滩涂等资源优势，加快宏碁、华能、晴阳等新能源项目建设进度，积极探索多种可再生能源综合利用模式，全面增进新质生产力的绿色本底，为构建清洁低碳、安全高效的能源体系贡献力量。”滨州市沾化区委书记袁志勇说。

共享是中国特色社会主义的本质要求。全会指出，要在增进民生福祉上下功夫，不断改善人民生活、促进共同富裕，让人民群众的生

活越来越越好。

近年来，莱西市结合省共同富裕先行示范县创建，创新“乡村公共资源+强村共富公司”机制，在镇村三级成立强村共富公司，系统搭建强弱联建、村企联建、城乡联建的“三维联建”模式，全市新村村集体经济收入全部达到50万元以上。

“全会提出，要在增进民生福祉上下功夫，不断改善人民生活、促进共同富裕，为我们进一步扎实做好民生工作提供了具体路径。”莱西市委书记周科表示，将坚定践行以人民为中心的发展思想，深化拓展“莱西经验”政治责任，坚持尽力而为、量力而行，突出抓好“人居环境提升、村集体增收、村民致富”三件大事，持续强化镇村“自我造血”功能，蹚出一条带动更多群众增收致富的新

路子。

……

“大家在讨论时还认为，山东城乡区域相对均衡，陆海资源都比较丰富，统筹城乡融合发展理念，持续深挖潜力，就能培育优势特色产业；同时，面对新形势新任务，山东要在推进高水平对外开放上勇争先，打造高水平对外开放新高地，巩固提升在全国开放大局中的战略优势。”山东社会科学院党委书记、院长袁红英说，只有把新发展理念贯穿到经济社会发展方方面面，体现到谋发展、作决策、抓落实全过程，才能真正使创新成为第一动力、协调成为内生特点、绿色成为普遍形态、开放成为必由之路、共享成为根本目的。

安全发展是新发展理念的题中应有之义，

高水平安全是高质量发展的保障。全会指出，要更好统筹发展和安全，以新安全格局保障新发展格局。与会同志表示，对山东而言，扛牢“走在前、挑大梁”的使命担当，底线必须守住、底板必须牢固，以一域之稳促全国之安。

“当前和今后一个时期是我国各类矛盾和风险易发期，各种可以预见和难以预见的风险因素明显增多。要按照习近平总书记的要求，注重堵漏洞、强弱项，下好先手棋、打好主动仗，有效防范化解中小金融机构、地方债务、房地产等重点领域风险。”省委党校（山东行政学院）应急管理培训部主任张明亮说，山东各级领导干部在想问题、谋发展、作决策时，一定要树牢安全意识和底线思维，在发展中更多考虑安全因素，实现高质量发展和高水平安全良性互动。