

突出项目引才，实施“团队+项目”模式，带土移植、打包攻关技术难题——

济宁以科技创新突破关键技术

□ 本报记者 孟一
本报通讯员 张梦迪

日前，在由天津大学技术转移中心、国家技术转移中部中心、山东省技术成果交易中心等专业机构联合发布的“中国科技成果转化行业2023年度十大转化案例”中，济宁亿联化工有限公司与青岛科技大学签订的“间苯二酚等三项技术”生产工艺技术转让项目位列其中。这一科研成果以项目形式进行转让，将有效突破多种化工产品在节能减排上的技术难题，进一步提高济宁当地化工产业的竞争力和创新能力。

“在生产间苯二酚、对甲基苯酚和对甲苯磺酸等三种化工产品时，传统技术一直存在高污染、高消耗、高能耗、高碳排放等技术性难题，这与我们绿色低碳高质量发展的目标背道而驰。”谈到这笔价值2.2亿元的技术转让交易，济宁亿联化工有限公司总经理李大利介绍，新项目投产后，每年可减排“三废”62万吨、二氧化碳8424吨。

推动产业高质量发展，以科技创新突破关键技术是重中之重。对此，济宁市科技局在健全科技企业梯次培育链条、鼓励科技企业做大做强同时，积极开展技术攻关，陆续推出“团队+项目”打包攻关、“强链补链延链”关键技术攻关等新办法，多管齐下取得了显著效果。

要啃下一个个技术“硬骨头”，企业是主体、关键看人才。沿着这一破题思路，济宁着重突出项目引才策略，实施“团队+项目”模式，带土移植、打包攻关技术难题，不但高效引入了11个高端人才团队、聘请了11位院士担任“人才大使”，还以技术攻坚为切口、落地了一批站在行业风口的好项目。

作为济宁亿联化工有限公司的技术合作方，青岛科技大学山东化工研究院科研团队具备强劲的研发能力，此次历时3年开发出的三氧化硫连续高效磺化共性技术、成磺抑制技术和底物活性位点控制技术，是一次从过程控制到产品及副产品资源化综合利用的全链条关键共性技术突破。了解到这一化工领域的技术突破后，济宁市科技局不仅主动牵线搭桥、鼓励企业开展技术交易，更调动多方资源，推动以项目形式对技术进行转化落

地。目前，该项目已顺利完成签约、逐步平稳推进。

绿色涂层材料产品急需源头替代，山东奔腾漆业股份有限公司就与中国科学院过程工程研究所签订产学研合作协议、共建涂层新材料联合创新中心；汽车制造领域部分关键零部件面临自驱动、焊接工艺复杂等难题，曲阜天博汽车零部件制造有限公司与山东大学能源与动力工程学院教授李国祥团队展开积极合作，一举克服“老毛病”，得到

了华为、比亚迪等优质客户的技术认可……在项目争取、研发投入补助、创新平台搭建、科技金融扶持、人才“保姆式”服务等全流程的科技创新支持下，一个又一个的技术难题在济宁被攻克，并成长为产业蝶变的全新动力。

“打好关键核心技术攻坚战，提高创新链整体效能，是高质量发展的‘内核’。”济宁市科技局科技人才科二级主任科员王硕表示，济宁将在强化技术攻关转化的同时，

进一步聚焦科技创新引领现代化产业体系建设，重点在企业主体培育、高校院所合作、企业研发突破、创新生态优化等方面发力攻坚，为产业高质量发展提供更有力的科技支撑。

过去一年，济宁新增省级以上创新平台88家，培育高新技术企业400余家，16个项目获省重点研发计划立项支持，全市高新技术产业产值占规模以上工业总产值比重跃升至49%，发展势头愈发强劲。



济宁经开区

新能源新材料产业大幅增长

□记者 吕光社 通讯员 王婷婷 报道

济宁经开区大力培育新能源新材料产业集群,去年全年新能源新材料产业完成营业收入141.66亿元,同比增长31.49%,其中山东乾钢金属科技有限公司营收较上年增加30.31亿元,拉动新能源新材料产业增长21.4个百分点。

图为山东乾钢金属科技有限公司正在加紧生产超耐蚀锌铝镁合金镀层钢卷,该产品采用特殊的先进工艺,可以防腐自修复,广泛应用于光伏电站工程、太阳能模组支架等领域。

济宁激活优秀传统文化生命力

倡树新时代美德健康新生活

□记者 高峰
通讯员 徐雷申 报道

本报济宁讯 济宁市深耕文化资源沃土，按照试点推进、提升展示、深化总结、市场推开“四步走”的思路，出台了一揽子政策措施、举办了一系列特色活动、培育了一大批地域品牌，推动全域倡树新时代美德健康新生活，民风家风乡风持续改善。

赓续中华文脉，涵育美德健康核心理念。济宁市聚焦感知认同，用儒家传统美德装扮了42条美德健康新生活展示带，提档升级美德健康新生活主题公园、广场、街巷331个，设置公益广告、景观小品1.5万余处，在润物无

声中，让“学美德、传美德”的理念深入人心。深化新时代新礼仪改革，成立“红马甲”“蓝马甲”文明服务队，打造“结婚礼堂”“孝德礼堂”“百姓儒学节”等特色品牌，让美德健康生活方式“日用而不觉”。

躬耕五大领域，拓宽美德健康实践路径。聚焦“五大领域”，成立工作专班，出台实施方案、建立协调机制、列支专项奖补资金，推动倡树美德健康新生活与文明创建、社会治理、乡村振兴共融互促。在农村，统筹推进美德信用建设，实施“五堂模式”，搭建“美德健康工作室”，推行“美德信用积分卡”，打造“鸡黍之约”“慈孝

明礼”“儒乡幸福超市”等地域品牌。在社区，推行“3+5”社区联动机制，深化“和为贵”社会治理，创新“管得宽”“老贾说事”等特色品牌，选树“运河好楼长”等身边典型。在学校，深化“五德”教育，设立“红领巾监督岗”，编排美德健康健身操，开展传统美德“研学游”活动，举办“晒晒我的好习惯”主题活动2.4万余场次。在机关，依托济宁干部政德教育学院、徽山湖铁道游击队纪念园、鲁西南战役纪念馆等现场教学点，体悟美德传承。开展政德培训、廉政讲堂、“美德健康新生活”摄影展等教育实践活动，评选“最美廉德家庭”，广泛倡

树“为政以德”价值理念。在企业，培塑企业文化，弘扬企业家精神，做实职工美德教育，实施“一企一儒学讲师”，着力培育厚道儒商。

践行志愿精神，夯实美德健康支撑保障。将志愿服务精神融入美德健康新生活，举办“志愿你我 美德济宁”志愿服务项目大赛，实施“微爱”系列、公益集市、幸福洗衣房等特色志愿服务项目。依托市域优质医疗资源，在新时代文明实践所（站）设立心理健康辅导站，加大“为需要心理疏导和情感慰藉人群”文明实践志愿服务供给。培育“写好中国字，做好中国人”志愿服务项目，受益青少年儿童1.1万人次。

邹城以科技赋能特色农业，打开特色农产品国际市场

山东桃苗首次出口西亚

□ 本报记者 王浩奇
本报通讯员 盛超 郭常鹏

前不久，山东中果桃之源农业科技有公司研发培育的11个品种10000余株桃树苗，漂洋过海抵达约旦，成为山东首单出口西亚国家的桃苗。

日前，记者走进位于邹城市唐村镇的山东中果桃之源农业科技有公司，工人们正将一捆捆的桃树苗修枝、贴签、打包、装车，为新的订单忙碌。山东中果桃之源农业科技有公司总经理孙广军介绍，公司专业从事桃树新品种培育，平均每年育苗500万株。他们与国家桃产业技术体系科学家团队合作研发的霞晖10号在全国桃产业优质桃鉴评大赛中获得金奖，吸引了众多国内外客商的关注，约旦的巴哈博士应邀来基地实地考察，并现场签订了100万元的桃树苗预采购协

议，促成了首个出口订单。

“公司成立了2个桃产业博士工作站，聘请了4名桃产业专家为技术顾问，为桃苗研发培育提供坚实的技术支撑。”孙广军说，为了拓展海外市场，让山东桃树苗在海外土地上扎根结果，山东中果桃之源农业科技有公司不断创新，与中国农科院果树研究所合作研发，拥有国内顶尖桃树苗培育技术，遵循无公害化作物栽培技术规程，确保桃树苗的品质和产量。这次出口的桃树苗具有耐干旱、耐瘠薄、好管理的特点，非常适合约旦等西亚国家的气候。

与此同时，企业采取“龙头企业+村集体+农户”的经营模式，吸纳村民到公司就业，带动片区内半数村居分别承包20亩苗圃，每个村集体年可增收12万元，带动周边300多家农户参与种植，平均每亩增收0.8万余元，实现桃苗产业与强村富民深度融合。企业还

利用快手、抖音等平台开启直播带货助农新模式，助力当地群众销售桃子、蓝莓、金银花等农产品，粉丝量已达30万。

“作为国家桃产业体系泰安试验站下属五个示范县之一，邹城市与各科院所、大专院校联系紧密，优先示范推广桃的优新品种和先进技术。”邹城市农业农村局副局长董富林介绍，邹城培育的桃树苗具有适应性强、产量大、果实口感好的特点，能够适应不同气候和土壤，成为当地桃树苗走进国际市场的核心竞争力。

在邹城，特色农产品出口海外已非新鲜事。2024年新年伊始，友和生物科技股份有限公司生产的新鲜青岛菇顺利出口到东南亚，1月份完成出口11批次，出口量达100余吨。去年5月，邹城市看庄镇种植的土豆成功入选全国名特优新农产品名录，出口到了俄罗斯，实现了邹城土豆首次对外出

口，现已累计出口土豆7000余吨，出口额达3000余万元。

“特色农产品出口，能让我们掌握更多农产品对外贸易信息，准确认识到自身农产品质量如何，明确特色农产品发展方向，为以后特色农产品创新发展提供参考依据，也为后续更多种类、更大数量的特色农产品出口建立桥梁。”董富林说，邹城市将进一步发挥现代农业特色产业优势，让更多邹城农产品飘香共建“一带一路”国家。

2023年，邹城市以“工业思维”抓农业，构建起三产融合发展新格局，食用菌、草莓、甘薯、土豆、樱桃等特色产业蓬勃发展，新增规上农产品加工企业8家、绿色食品认证6个，省级以上农产品知名企业品牌达到11个，创成省级现代农业产业园，为全面打开邹城特色农产品国际国内双市场，助力农产品外贸工作提质增效打下坚实基础。

据杜峰华介绍，胡营大集现在日流量将近2万人，高峰时期达3万多人。为了胡营大集更好地发展，他们准备采取几项措施，一方面规划经营区域，规定商贩只能在指定的区域经营，禁止随意摆摊；另一方面组织志愿者对摊主经营行为进行监督和规范，维护市场秩序；同时加强安全教育，对游客车辆也加强管理，禁止乱停乱放。

盘上，再抹上鲜红的辣椒酱，整个过程一气呵成。马海的媳妇则负责收钱，虽然现在流行电子支付，但她还是提前准备了一腰包的零钱，因为一些老年人仍习惯用现金。

捏糖人、棉花糖、炸黄米糕、马村煎包……胡营大集的不断火爆也吸引了特色小吃经营者的加入，并以其独特的赶集魅力和热闹的氛围吸引了众多市民前来。记者在胡营大集仔细观察，没有人能空着手走出大集，大都拎着大包小包，心满意足地满载而归。

“我家在济宁高新区，开车过来也就半小时，一有时间就会过来，到大集上听听吆喝声，看着熙熙攘攘的人群，总有种熟悉温暖的感觉，这种感觉是在城里感受不到的。”家住济宁高新区的王先生特地带着父母和孩子来赶集，胡营大集独有的温度给了他们一种特殊的满足感。

据杜峰华介绍，胡营大集现在日流量将近2万人，高峰时期达3万多人。为了胡营大集更好地发展，他们准备采取几项措施，一方面规划经营区域，规定商贩只能在指定的区域经营，禁止随意摆摊；另一方面组织志愿者对摊主经营行为进行监督和规范，维护市场秩序；同时加强安全教育，对游客车辆也加强管理，禁止乱停乱放。



◀ 更多报道详
见大众新闻客户端
济宁频道

去年对共建“一带一路”

国家进出口总值增长50.3%

□记者 孟一 通讯员 张凤艳 报道

本报济宁讯 1月31日上午，记者从2023年济宁市外贸进出口情况新闻发布会上获悉，过去一年，济宁市外贸进出口总值971.5亿元，同比增长30%。其中，出口631.7亿元，增长63.8%。

数据显示，济宁市外贸进出口呈现出一般贸易占9成，进出口增速领先；外贸主体活力强，民营企业拉动作用明显；对主要贸易市场和共建“一带一路”国家增长良好等特点。2023年，东盟、欧盟、美国 and 韩国为济宁市前四大贸易市场，济宁市对上述四者分别进出口213.2亿元、99.4亿元、87.2亿元和49.4亿元，分别增长21.2%、11.2%、9.5%和68.6%，合计占进出口总值的46.2%。其中，对共建“一带一路”国家进出口总值603.8亿元，增长50.3%，占62.2%，较去年同期提升84个百分点。

济宁去年查处形式主义

官僚主义问题278起

□记者 王浩奇 实习生 王雨晴 报道

本报济宁讯 1月31日，记者从济宁市纪委监委新闻发布会上获悉，过去一年，济宁市纪检监察机关以严的基调、严的措施、严的氛围强化政治监督，坚定不移正风肃纪反腐，持续有力加强自身建设，纪检监察工作高质量发展取得新成效。

2023年，济宁市纪委监委聚焦黄河重大国家战略、“三新一高”、绿色低碳高质量发展先行区建设等跟进监督、靶向用力。开展护航优化营商环境专项行动、粮食购销领域腐败问题专项整治，配合开展统计造假禁绝专项整治行动，推动解决房屋产权确权颁证历史遗留问题。保持惩治腐败高压态势，驰而不息纠“四风”树新风，全市共查处享乐主义、奢靡之风问题280起362人，查处形式主义、官僚主义问题278起360人。严格落实“三个区分开来”，实施容错纠错40起42人，为92名党员、干部和3个党组织澄清正名，更大力度激励干部担当作为。

济宁妇联开展

寒假儿童关爱服务活动

□记者 王浩奇 通讯员 李曦 报道

本报济宁讯 近日，济宁市妇联开展“巾帼暖冬行动”暨2024寒假儿童关爱服务活动，凝聚守望相助的巾帼合力，助力广大妇女、儿童和家庭温暖过冬。

现场，为42名困境儿童赠送了价值2万余元的助学金及暖心礼包。全市各级妇联组织将以形式多样的活动，开展2024寒假儿童关爱服务活动，为他们带去冬日的暖阳。济宁市妇女儿童活动中心与任城区安居中心小学签订了美育帮扶协议，向学校捐赠了体育用品。10余名公益教师为300多名学生带来了手绘新年日历、书法送福、非遗拓福、雕版印刷、智能传声带、假期安全等精彩纷呈的课程。济宁市女企业家协会与任城区安居街道签署了乡村振兴合作协议，双方将围绕乡村产业发展、人才培养等方面开展合作，助力更多农村妇女就业创业，实现自身价值和社会价值。为让低收入“两癌”妇女感受更多温暖，济宁市妇联联合中国人寿济宁分公司，向部分代表赠送了价值5000元左右的爱心物资和关爱包。

“好韵济宁”2023原创歌曲

创作征集歌词作品579首

□记者 吕光社 实习生 张颖 王雨晴 报道

本报济宁讯 1月29日，“好韵济宁”2023原创歌曲创作征集颁奖典礼在济宁电视台演播大厅举行。自2023年4月以来，该活动面向全国征集歌曲，共征集到歌词作品579首。

经过专家评审，《晚风吹过太白楼》《我想来济宁找你》2首歌词被评为一等奖；《我的济宁老家》《山水济宁》等5首歌词被评为二等奖，《带上诗酒来济宁》《小巷长长，运河长长》等9首歌词被评为三等奖。获奖的每一首原创歌曲，仿佛是从孔孟大地的深处走来，带着千年的历史底蕴，带着运河两岸好山好水的韵味。这些歌曲不仅仅是音乐，更是济宁的一张张文化名片，向世人展示着这座城市的独特魅力。

任城区工人文化宫

文体活动丰富多彩

□记者 吕光社
通讯员 范瑞丽 马贝贝 报道

本报济宁讯 “挥拍动作要连贯，别停顿。击球的时候，一定要注意腰胯发力，看我的动作，以肘为轴，动作幅度不用太大……”“乒乓乒乓”声中，时不时地掺杂着教练的讲解声。这是济宁市任城区工人文化宫职工乒乓球公益培训班的上课现场。

为更好地满足职工群众文体文化需求，任城区工人文化宫从大众喜闻乐见的文体项目入手，邀请专业老师开办丰富多彩的公益文体培训班和文体活动。截至目前，任城区工人文化宫已陆续举办了太极拳、瑜伽、羽毛球、乒乓球、编织、泥塑、声乐等培训班，每天有200余名职工群众参加各类文体活动。

除此以外，文化宫还充分利用体育场馆优势，积极为各项体育赛事和公益活动提供场地和服务。

梁山法院筑牢

环境资源司法保护屏障

□记者 孟一 通讯员 丛莹莹 报道

本报梁山讯 为护航黄河流域生态保护和高质量发展，日前，梁山法院倾力打造环境资源黄河审判法庭，筑牢环境资源的司法保护屏障。

据了解，环境资源黄河审判法庭在小路口镇为民服务中心、黄河新苑社区等地设立巡回法庭、法官工作室，配备有3个审判团队和1个执行团队，着力打造“审判法庭+诉讼服务站+法官工作室”环境资源审判新模式。

去年以来，环境资源黄河法庭共审结各类案件436件，审结污染环境、非法狩猎、非法采矿等刑事案件4件18人，判处生态环境修复费用6.74万元。

■乡村文化旅游好戏连台

□ 本报记者 吕光社
本报实习生 王雨晴 张颖

临近春节，济宁市任城区安居街道胡营大集热闹非凡，年味儿浓郁。1月26日下午3点多，胡营大集上已汇聚了上百家商户，胡记炸丸子摊主胡来强在自家摊位和面、调馅儿，他麻利地干着活，一眨眼工夫，一个个圆润的丸子就从他手中“蹦”入冒着热气的油锅中。“出锅喽——”身后的妻子也没闲着，把炸好的丸子从油锅里捞出来，丸子香气扑鼻。很快，小摊前排起了“拐弯队”……

胡营大集为何能吸引这么多人来赶集游玩？任城区安居街道运河湾管区党总支书记杜峰华介绍，胡营大集源于自发形成的胡营小集，方便周边居民买菜。后来随着周边13个村庄的拆迁改造，并且回迁居民都集中在

运河湾、唐蒋阮、胡营3个社区，已入住居民有2万人，胡营小集逐渐发展成为胡营大集。

杜峰华说：“因为胡营大集离济宁主城区较近，下来内环高架很快就到了，又受到城市居民的关注，特别是网红的关注，成为年轻人的打卡地。炸地瓜、炸黄米糕、热豆腐、肠粉等许多小吃受到了年轻人的青睐。”

在胡营大集，不仅有各式各样的传统小吃和美食，还有各种新鲜的肉蛋奶、干果糖茶以及各种蔬菜、水果，每一个摊位都充满了年节的喜庆气氛。

“热豆腐，热豆腐，刚出锅的热豆腐……”济宁名吃热豆腐摊主马海的吆喝声特有吸引力，摊位前也挤满了人。马海和媳妇分工明确，马海负责切豆腐、称重，一把泛着银光的铁铲子，侧着拿可切热豆腐，再横过来就可将热豆腐完好无损地铲起来放托