

# 从“物理聚集”到“化学聚合”

## 德州五大化工园区错位打造产业生态圈

### 链上德州

□ 本报记者 贺莹莹  
本报通讯员 李哲

日前，在乐陵化工产业园，山东丰源生物科技有限公司医药中间体及原料药超级工厂建设进入扫尾阶段。“这个省重点项目总投资7.5亿元，建成后可年产2万吨医用原料药及中间体，将成为全球‘医药全产业链’的重要一环。”乐陵化工产业园协调服务中心主任顾鹏说，园区以安舜制药为龙头，发挥高端医药超级工厂集聚作用，大力实施医药化工产业集聚攻坚行动。

医药产业是乐陵化工产业园的主导产业之一，园区依托安舜制药、丰源生物等骨干企业，打造乐陵医药超级工厂，打通覆盖医药行业上中下游的全产业链条，构建了以产业链为纽带、以龙头企业为带动、以园区为载体的县域医药产业垂直新生态。据介绍，虽然乐陵医药超级工厂还未投用，但已经签下了多个项目。一些本地的原料药企业，也准备延长链条，向下拓展。该园区围绕医药产业链扩群，探索绿色低碳发展的新模式，去年被命名为省级生态工业园。

前不久，省化工园区综合评价复核组对德州化工园区现场复核，德州运河恒升、临邑、平原、乐陵和禹城等5个化工产业园均取得优异成绩，全部达到良好级别。化工园区不仅是化工企业的“物理聚集地”，更是推动产业从“分散粗放”向“集约高效”、“质量

提升”的关键支撑。德州化工产业锚定“千亿产业集群”，围绕园区优化提升、重点企业培育、重大项目建设、产业协同发展等重点，推进化工产业链扩群，竞逐高质量发展新赛道。经过多年的培育，德州全市化工规模以上企业目前已达183家，2024年实现营业收入845.48亿元、利润69.62亿元，分别占全市制造业产业链的1/4、1/3。今年1到7月份，实现营收463.86亿元、利润34.21亿元。

德州市紧紧围绕先进制造业强市要求，持续强载体、优企业、抓项目、育生态，推动化工产业“多进提质”。今年以来，共招引化工项目13个，总投资39.5亿元，23个省、市、级重点项目中19个已开工。华鲁恒升酰胺原料优化升级项目等12个总投资41.7亿元的项目建成投产。

德州市化工产业发展优势明显，各园区特色突出。化工产品种类丰富，市场占有率高。化工产业涉及石油、煤、盐和精细化工四个细分领域，生产了近千种产品，二甲基甲酰胺等5项产品市场占有率全球第一，山梨酸钾等20项产品市场占有率领跑全国。化工企业梯次成长，发展势头强。全市化工行业有9个国家级、75个省级“专精特新”企业，1个国家级、20个省级单项冠军企业。化工产业营业收入实现连续3年增长，有力发挥了经济压舱石作用。德州运河恒升化工产业园依托合成气平台，重点发展储能新材料和高端化学品、尼龙高端材料和电子化学品；临邑化工产业园重点延伸高端石化、化工新材料和精细化学品三大产业，打造合成材料及其深加工的材料产业集群；平原化工产业园重点打造绿色农化、高端材料和精细

化学品三大产业；乐陵化工产业园重点打造医药和化工材料两大产业，规划产品主要有高端发酵原料药、生物制品及创新药物、药用硫酸软骨素钠和氯化聚烯烃、季戊四醇等化工材料相关产品；禹城化工产业园重点发展生物医药、新材料、特种助剂，主要有医美药关键原料、高端医药、量子点材料、聚羧酸减水剂、高端香料等。德州市优化园区产业布局，每个园区确定2至3条主导产业链，走高端化、差异化路线，错位打造产业生态圈，实现从“物理聚集”到“化学聚合”，提升区域产业影响力。

9月28日，德州市高端化工产业协作对接暨路演推介会举行，临邑化工园区、乐陵化工园区、德州运河恒升化工园区、禹城化工园区和平原化工园区等5个化工园区，以及华鲁恒升、恒源碳材料和联化科技等3家重点企业依次登台，全面展示了全市在化工产业链

及碳材料、精细化工、化工新材料等细分领域的创新成果与发展规划。山东华鲁恒升与史丹利化肥（平原）公司、平原倍斯特与德州新势力、山东安舜制药与乐陵力维化学、恒源碳材料与德州科顺建筑材料、山东禹城易澳科技与山东艾兰药业达成产业协作，将在绿色农化、新农药、危废综合利用、防水材料、医药中间体等领域开展深入合作。

“聚力实现‘千亿产业集群’发展目标，坚持高端、智能、绿色、集群发展，做足增量、遏制减量、应对变量，推动化工产业高质量发展迈上新台阶。”德州市高端化工产业链办公室主任、市工业和信息化局局长孙洪魁说，指导化工园区走高端化、差异化路线，打造关联度强、辨识度高的标志性产业，用好“德州市高端化工一体化发展图谱”，开展遍访总部活动，争取更多资源、更多项目落地德州。

## 从“聚集”到“聚合”的高质量跃迁

### 厚德时评

□ 贺莹莹

德州五大化工园区以“错位发展”破题，为化工产业高质量发展提供了生动范本。从单纯企业“物理聚集”到产业链“化学聚合”，其核心在于锚定“千亿产业集群”目标，走出一条高端化、差异化、绿色化的转型路。

## 追踪“吨半粮”

□ 通讯员 苏安鑫 记者 徐付彪 报道

**本报乐陵讯** 10月7日，在山东冀鲁边乡村振兴投资运营有限公司的生产厂房内，3台大型烘干机开足马力运转。经过10个小时的作业，玉米水分从40%以上降至18%左右，达到安全储存标准。

近期，连续阴雨天气给秋收带来挑战。如何及时将收获的玉米烘干、防止霉变，成为摆在种粮农民面前的头等大事。“电话从早响到晚，最多时一天要接上百个咨询电话，都是乡亲们急着问能不能安排烘干。”公司工作人员胡建勇表示，自持续降雨以来，公司人员实行三班倒，烘干设备已转入24小时不间断作业模式。目前，日均烘干量在200吨左右，可覆盖周边农田。

乐陵市迅速行动，统筹协调全市烘干资源，全市16个粮食烘干点全面启动应急响应，昼夜不停开展烘干作业。

在郑店镇的金德农业服务有限公司，一座连续式烘干塔已经服务周边乡亲多年。“在关键时刻更要发挥作用。”该公司负责人韩学彬表示。

乐陵市一方面开放村委大院、文化广场、学校操场等公共场地供农民晾晒粮食，另一方面充分发挥农机合作社等新型经营主体作用，提供专业化烘干服务。目前，全市日烘干能力已达6400余吨。同时，全市已统筹调配玉米收割机2300台、拖拉机和播种机9000余台，并组建3支专业技术服务队，深入田间开展农机检修和安全生产指导。此外，还从安徽、河南等地协调储备履带式收割机200台，组建9个农机应急作业服务队，全力保障秋收秋种顺利进行。

10月7日，山东冀鲁边乡村振兴投资运营有限公司内，一台玉米脱粒机正在作业。（□ 通讯员 苏安鑫 记者 徐付彪 报道）

## 武城发布“烘干地图”

□ 通讯员 杨娜 张兴宇

**本报武城讯** 连日来，武城县遭遇连续降雨，新收玉米含水量普遍偏高，面临发霉变质风险。为应对这一难题，武城县农业农村局迅速发布“烘干地图”，将全县31处粮食烘干服务点精准绘制成图，方便农户“按图索骥”。

武城县农业农村局党组成员赵长奎介绍，烘干设备分布图上标有烘干企业的名称、联系人和联系电话，交通路线，以及农机人员的联系方式等，一看就能明白。他说：“我们在官方视频号和公众号上也进行了公示，方便农民就近找到烘干点，为大家提供方便。”

目前，武城县31处粮食烘干服务点的近百台烘干机全天运转，日烘干能力近6800吨，竭力满足农户需求。

## 乐陵多管齐下保秋收



## 禹城：干部主动多跑腿 农户秋收少犯难

□ 记者 贺莹莹

通讯员 鹿占英 付志超 韩露月

**本报禹城讯** “你们真帮了我大忙，连着下了这么多天的雨，就怕玉米烂在地里，现在不仅收了，还帮忙解决了收购问题，真是太感谢了！”10月10日，禹城市张庄镇毕庄村68岁的毕大爷拉着包村干部张光明的手，高兴地说。

原来，毕大爷家有5亩地，因为地势低洼，玉米田中已有积水，且玉米前期还有倒伏。包村干部张光明了解情况后，立即联系了村党支部书记，依托党员志愿服务队，帮助毕大爷完成了秋收。得知毕大爷家中没有地方存粮，需要把粮食尽快卖掉，张光明

便立即联系了粮食收购点，将毕大爷家中的玉米及时收购。

近日，禹城市张庄镇全体包村干部走村入户，来到田间地头，发放“秋收秋种技术明白纸”，带着“如何防范玉米霉变”“如何应对小麦晚播”等具体解决方案，为农户排忧解难。该镇还同步对辖区内所有大型收割机、拖拉机和粮食烘干设备展开“地毯式”摸排登记，建立了详实的农机具台账，确保能够第一时间统筹协调全镇农机力量，让收获的湿粮能够及时得到烘干处理。

禹城市依托10个区域农机社会化服务中心，组建了20支农机服务队，及时发布农机社会化服务中心名录和应急服务队联系方式，畅通农户与农机手的对接渠道。通过官

方媒体平台，将全市14处粮食烘干服务点和农机社会化服务中心信息集中对外发布，引导群众就近进行粮食烘干与收购，为群众提供了清晰的“秋收服务地图”。

同时，禹城市农业农村局组织了11支科技小分队，深入各镇街进行田间技术指导，引导群众根据实际情况分类管理：对已经成熟或接近成熟且机械能够进地的地块，指导群众及时抢收，并由市农业农村局和乡村振兴中心做好机械保障；推行适期晚收，对离成熟尚有一段时间的地块，建议选择适当时期再进行收获。同时，强调及时烘干保粮，引导有烘干条件的立即烘干入库；对不具备条件的，则推荐采取果穗装袋通风晾晒或摊平存放待天晴晾晒等措施。

# 德州文化科技融合谱写黄河故道振兴篇章

□ 通讯员 岳晓蕾 刘明晓 靳立恒

**本报夏津讯** 近日，德州市2025年秋季“黄河大集”，“丰收杯”农民体育比赛暨夏津县第十八届金梨采摘节在黄河故道香雪园开幕，十余家企业携智慧成果亮相，通过数字技术与文化元素的创新碰撞，生动诠释了“文化+科技”赋能农文旅融合的发展密码。

参展企业的创新成果亮点纷呈，山东楷树下生物科技有限公司凭借专利技术，完整保留“古榭果”的营养与风味，通过扫码即可观看古桑文化VR短片，实现“舌尖美味”与“文化体验”的双重享受；山东鑫瑞娜家纺股份有限公司3S纯棉舒压技术成果，不仅

以科技突破重新定义纯棉家纺标准，产品纹样还融入夏津老虎鞋非遗元素，让传统民俗通过现代工艺走进日常生活；山东夏津古桑产业研究院通过数字展陈，动态呈现桑黄培育、桑产品加工的全流程技术，观众可实时查看博士工作站的研发进展，直观感受“全球重要农业文化遗产”背后的科技支撑；夏津创赢工艺制品有限公司的智能材料人造花同样吸睛，其采用的可降解环保材料与纳米技术，既还原了黄河故道花卉的自然美感，又通过智能变色功能适配不同场景，成为文旅文创产品的创新典范。

近年来，德州市将文化科技融合作为农文旅高质量发展的核心引擎，深化“文旅+

科技+百业”融合发展模式，培育新业态、打造新场景，推动全域旅游提质升级。

依托丰富的农业与文化资源，德州市创新推出“影视+旅游”“演艺+旅游”等融合业态。以乐陵影视城、夏津德影城等设施为载体，开展“跟着影视游德州”创作计划，深挖《国色芳华》等影视IP流量价值，打造主题旅游线路，形成“跟着影视打卡德州”的新风尚。同时，通过大数据分析精准匹配游客需求，在各类节庆活动中打造数字文化展示体验场景，让传统文旅资源在科技加持下焕发新生。

德州市持续推动文化资源数字化转化、科技成果场景化应用，让传统农业更有内

涵，让乡村旅游更具吸引力，以文化科技融合之力夯实乡村振兴根基。作为德州市农文旅融合的标杆区域，夏津县以“全球重要农业文化遗产”为依托，将文化科技融合贯穿农文旅发展全过程。此次金梨采摘节期间，5G直播带货区里，主播们实时传递金梨采摘的甜蜜瞬间，实现“果园到舌尖”的精准对接。而在更早的榭果生态文化节上，夏津县已首次引入AI服装设计邀请赛，以古桑文化为灵感打造科技文创盛宴，并通过“故道青年创客联盟”深化产学研合作，构建“影视+农文旅”全生态产业链条。

德州市正以文化科技融合为笔，在黄河故道上续写农文旅融合发展的新篇章。

## 德州好品行天下

□ 本报记者 贺莹莹  
本报通讯员 李月

如今，皮革以更多的形式进入“寻常百姓家”，箱包、沙发、鞋子、汽车坐垫等都有它的身影。日前，记者来到位于德州市陵城区的德州兴豪皮业有限公司（以下简称兴豪皮业），生产车间里数十台圆筒形的转鼓依次排开转动，工人正在对皮革进行鞣革、返湿等加工处理，最终将其变为细腻、柔软、精美的产品，这批货将被运往广州一家家具企业用作沙发制作。

兴豪皮业成立于1994年，企业成立初期，以生产蓝湿皮为主，即真皮经过简单处理，但未经晾干、修整、染色等进一步加工的半成品。2007年，该企业启用新厂，年产蓝湿皮60万张。凭着蓝湿皮，兴豪皮业还被评为省级单项冠军企业。

“如果一味靠半成品产量支撑发展，既不现实，也不科学。”这时，一家德国真皮企业抛来橄榄枝，希望兴豪皮业提供深加工的汽车坐垫皮革。面对设备更新与生产体系重构的挑战，兴豪皮业董事长冯忠军果断拍板：“建新厂、换设备！”

多元化的产品结构为企业开辟了增长新航道。回想起开拓市场的艰辛，公司销售部经理蔡军善感慨颇深：当时经常拖着沉重的行李，装满55平方英尺的整张皮料，挨家挨户上门推销，或在展会苦守商机。从零散的“实验单”起步，如今沙发革已占据兴豪皮业年销售额的40%。

看似同源的皮革，因应用场景不同而千差万别。蔡军善展示着一擦皮革小样：鞋面革需抗折抗压，沙发革追求舒适柔软，而汽车内饰革则必须兼具耐高温、耐磨与舒适性。为此，兴豪皮业不断引进全球皮革行业中的先进生产设备，优化复鞣、涂饰等工艺，实施全生命周期质量管理。

创新是驱动企业攀登价值链的引擎。兴豪皮业每年将3%的主营收入投入研发，已拥有10项发明专利、15项实用新型专利，其中一项专利技术获得德州市职工优秀创新奖。目前，兴豪皮业正参与3项国家标准的制定。

传统皮革业曾经背着“污染大户”的帽子。兴豪皮业持续加大环保投入，2008年企业升级污水处理站，2015年斥资5500万元进行工艺节水改造，企业实现了污水处理全过程跟踪监测，安装了COD和铬在线监测系统，万元产值污染指数低于行业均值5个百分点，能耗和水耗均达行业领先水平，企业还获得了国家绿色制造示范企业（绿色工厂）称号。

目前在兴豪皮业北厂区，占地110亩的新车间建设正酣，预计正式启用后，企业年产能将从300万张跃升至700万张，兴豪皮业正将目光投向箱包革市场。“从单一蓝湿皮冠军，到高附加值产品矩阵，从环境负担者，到绿色制造标杆，我们用实践证明传统皮革不是‘落后’的代名词。新车间启用后，我们还将持续加大环保除尘设备投入，让皮革的蝶变之路更加绿色、智能、可持续。”冯忠军说。

## 武城法院立足基层需求精准对接治理痛点

### 特色法庭赋能基层治理

□ 通讯员 刘婷婷 记者 张海峰 报道

**本报武城讯** 近年来，武城县人民法院（以下简称武城法院）紧扣辖区产业特点与民生需求，以“一庭一特色”精心打造“农民工法庭”“家事法庭”“金融法庭”，推动司法服务从“被动响应”向“主动靠前”转变，为基层治理与发展注入法治动能。

“鲁权法庭辖区中央空调、暖通设备制造等劳动密集型产业集聚，劳务合同、买卖合同案件多发，我们针对这一特点，积极推进‘农民工权益保护法庭’建设，构建起‘站点+网格+专业审判’的立体化服务体系。”鲁权法庭庭长于树剑介绍，该法庭设立4个巡回审判点与诉讼服务站，将司法服务延伸至产业园区、乡村一线。对欠薪、劳动安全等典型案件“就地受理、开庭、调解”，节省农民工成本。该法庭还在鲁权屯镇国庄村设立了网格微法庭，与山东省暖通空调产业协会建立信息共享机制，主动对接行业发展需求，实时掌握行业用工动态与纠纷隐患，提前介入化解潜在矛盾。通过推行“类案专审”，繁简分流、要素式审判压缩办案周期，高效维护农民工合法权益，为基层健康发展营造稳定营商环境。

老城法庭聚焦家事审判特殊性，将司法温度与治理智慧融入家事纠纷化解全过程。联动党委、政府建立诉调对接机制，协助“无讼”乡村建设，通过提前介入、联合调解，将矛盾化解在诉前。依托青少年法治教育基地等3个平台，对离婚案件当事人开展家庭教育，发出家庭教育指导令，并做好离异家庭未成年子女回访工作。老城法庭庭长李军美说：“我们2023年5月建立了武城县家庭教育指导基地，作为开展家庭教育的重要场所和载体，为未成年人及家长提供全方位的家庭指导。”同时，该法庭创新“客厅式”审判庭，引入家事调查、心理疏导机制，在离婚、子女抚养纠纷中，优先保障未成年人利益，让家事审判成为修复家庭关系、维护社会稳定的“减压阀”。

“武城镇法庭依托驻地城区的区位优势，搭建了金融司法服务平台，成立了金融法庭，实行案件集中管辖，为金融领域健康发展提供专业司法保障。”武城镇法庭庭长祖振介绍，该法庭组建了2个“专精尖”团队，采用“1名法官+1名助理+1名书记员+2个公益岗”的配置，出台文件规范流程。划分出7个金融网格，建立7个微法庭，明确“普法、调解、诉讼服务、协助执行”功能，以“以劳计酬”激励网格员，同时，通过发布案例、司法建议及大数据分析，强化金融风险防控。2023年以来，武城镇法庭受理金融1558件，判例息诉率97.58%，平均办案天数32.69天，468件金融借款、信用卡纠纷零投诉上访。

从守护劳动者“钱袋子”，到维系家庭“暖日子”，再到护航经济“稳增长”，武城法院特色法庭建设始终立足基层需求，精准对接治理痛点，下一步将继续深化特色法庭功能，探索更多司法服务基层治理的新路径，为基层治理贡献更多法治力量。

兴豪皮业形成高附加值产品矩阵，做绿色制造标杆——  
一张皮革的蝶变之路