

从一场产业链路演发现新的可能

链上德州

□ 本报记者 徐付彪
本报通讯员 王金剛

“我们是中国蔬菜流通协会，业务涵盖农产品的产销对接，尤其是提供特色农产品、食品进京渠道，这是我们的优势。这也算回答了我们能为德州这个‘食品名市’做什么。”9月19日，中国蔬菜流通协会副秘书长贾晓方在德州市食品加工产业链路演活动上介绍。“我们是谁，擅长什么，能为德州做什么”成为这次路演活动中，每位代表发言的主要内容，推介高效地指向合作。

当天，德州市召开了一场全市食品加工产业链路演推介活动，搭建起集品牌打造、园区运营、产销对接于一体的高效对接平台，助力全市食品加工产业高质量发展。

路演前，与会嘉宾专程深入中国（德州）农业食品创新产业园考察调研。中国（德州）农业食品创新产业园是省、部共建项目，占地1.1万亩，总投资500亿元，配套建设农业食品智慧供应、检验检测、研发共享、成果转化和会展交易等5大平台。大家一致认为，这里可以承载产业链上企业的所有“发展创意”。

路演现场嘉宾云集，京东科技集团、中国蔬菜流通协会、中国中检山东公司、同福集团股份有限公司、爱逸（厦门）食品科技有限公司、山东福洋生物科技有限公司、德

州皇家小虎华北超级工厂、德州市振兴乡村集团等8家协会和企业依次登台推介。山东民生集团、山东预制菜产业联合会、北京新发地市场等十多家企业、协会、资本管理机构出席了活动。

链式发展是现代产业竞争力的核心密码。上述这些企业、协会均处在食品加工产业链上的关键环节。作为产业质量与技术服务的重要支撑力量，中国中检山东公司副总经理王卓君表示：“我们可以为入园的链上企业提供专属服务包，涵盖品质检测、品牌认证绿色通道、免费质量培训等，可为产业链筑牢品质基石。”

京东科技集团则希望通过物流优势、数字技术助力德州食品加工产业发展。京东云交付业务部解决方案总监黄鑫表示，京东将充分发挥数字化技术与供应链优势，助力德州农业食品创新产业链升级，推动产业从生产端到消费端的全链效率提升。

面对面交流，精准对接合作需求是这次活动的一大特色。除去涵盖全产业链的嘉宾外，德州食品加工产业链涉及的相关部门、区县，包括金融机构、重点食品加工企业悉数到场，希望在“链”上寻机遇，求合作。

这次路演推介的成果同样丰硕，京东（北方食谷）冷链物流基地项目、山东民生（德州）天下蛋仓产业融合发展示范基地项目、低空经济+农业全国示范基地项目现场签约。这三个签约项目均有明显产业链带动作用。京东（北方食谷）冷链物流基地项目主要建设冷链物流园数字化仓库以及产业运营中心、电商中心等产业配套设施，形成数

智化物流、仓储一站式服务体系。高效的冷链物流体系是食品加工产业保障产品品质、拓展市场空间的关键。山东民生（德州）天下蛋仓产业融合发展示范基地项目，以“全产业链思维”推动鸡蛋产业升级，从打造单主体绿色蛋鸡养殖生产加工基地，到提取蛋黄免疫球蛋白、溶菌酶等医药中间体，实现产业价值倍数式提升。低空经济+农业全国示范基地项目，将低空经济与农业生产深度融合，以科技赋能开启智慧农业发展新场景。

德州市振兴乡村集团董事长杜文陆在进行现场推介时表示，如今随着产业发展区、科创孵化中心、山东乡村振兴实践研究院和农业人口安置区等项目落地，中国（德州）农业食品创新产业园功能日益完善，初步形成集生产制造、技术研发、成果转化、产业应用和人力资源服务于一体的综合生态体系。

“链式思维”驱动深刻变革

厚德时评

□ 徐付彪

一场食品加工产业链路演，透露出德州产业发展的新逻辑。活动摒弃空泛宣介，聚焦“我们是谁、能为你做什么”的精准对接，京东、中检等链上关键环节企业与本地资源高频碰撞。这背后，是“链

当前，德州市正以“链式思维”重构食品加工产业生态，全力冲刺千亿元级产业集群，建设“食品名市”。近年来，全市已形成以粮油精深加工、肉制品加工、功能食品、食品调味料、休闲食品和食品饮料等六大领域为支撑的产业链体系，结构日趋完善。今年1至7月，全市规上食品加工企业实现营业收入342.72亿元、利润8.58亿元，同比分别增长2.13%、7.17%。利润增速显著高于营收增速，折射出产业正在从“规模扩张”向“质量跃升”转变。

9月26日、28日，德州市体育产业链、高端化工产业链、医药及康养产业链路演推介对接交流活动举办。近期，德州市11条标志性产业链将一一亮相路演。而这，为回答“德州能为企业做什么”提供更丰富的可能性。

“链式思维”驱动深刻变革

式思维”驱动的深刻变革。

现代产业的竞争，早已不是单个企业或产品的竞争，而是整个产业链生态的竞争。从台上的推介企业，到台下的部门、本土企业，每个人都试图站在“链”上寻机遇，这种精准匹配，极大地提升了资源对接和产业合作的效率。从现场签约的3个项目来看，带动“链”上的倍增效应更是明显。

相信，这场路演只是一个开端。我们乐见德州在产业升级浪潮中的务实行动，希望“德州味”走得更远、品牌更响。

齐河持续释放文旅消费乘数效应

□ 本报通讯员 刘磊 范露 孙志高
本 报 记 者 张海峰

双节将至，热浪先起。近日，一则明星到齐河县打卡皇城欧乐堡的消息在多家社交平台刷屏，点燃众多网友假期旅游热情。评论区秒变“攻略征集站”：“怎么玩？”“住哪儿最方便？”“有啥地道美食？”相关话题阅读量火速破千万。

虽有明星效应引发，但这并非偶然的“流量烟花”，而是齐河县多年深耕文旅融合、厚积薄发的“必然绽放”。从到此一游到沉浸式体验，从单点打卡到全域畅玩，齐河县正以文化为魂、产业为链、城乡为面，持续释放文旅消费乘数效应。

当游客不再满足于走马观花，齐河县用“沉浸式大戏”给出回应。华林园风景区重磅推出大型舞台剧《大河上下》，以黄河文明为脉，融合声光电高科技，全景演绎齐鲁千年文脉；同步推出水幕光影秀《九曲黄河魂》，户外实景演绎《盛世朝元》，让文化成为可听、可感、可参与的“活态体验”。皇城欧乐堡度假区副总经理、市场营销中心总经理孙家齐介绍：“国庆中秋长假，《大河上下》每日将增至3场，并推出本地市民专属福利——德州市民凭身份证购买179元票，立减50元。”数据显示，自5月份三大实景演出开演以来，华林园风景区已累计接待游客近13万人次。

消费热潮沿着“吃住游购娱”链条持续扩散。距离华林园风景区3公里的坤河国际酒店，早早进入“战备状态”，联合欧乐堡、华林园推出“演出票+住宿”和“景区票+住宿”两大主题套餐，涵盖豪华大床、亲子套房、家庭套房等多元房型，满足不同客群需求。“截至目前，皇城欧乐堡度假区内的坤河国际酒店、骑士酒店、海洋酒店和长颈鹿庄园酒店预订率均已过半，部分酒店国庆期间预订率超95%！”孙家齐说。



日前，皇城欧乐堡动物王国内，游客在观赏大熊猫。

消费热潮持续外溢。今年，海底捞德州首家县城门店落户齐河万达商场，开业当日人潮涌动。门店负责人胡凯介绍：“当初选择齐河，看中的就是齐河日益旺盛的消费潜力和不断升级的城市配套。目前来看，这个决定非常明智，营业额远超预期。”人气不仅涌向城市商圈，也激活了广袤

乡野。马集镇潘庄村盘活闲置宅院，打造“黄河第一驿站”，发展垂钓休闲、精品民宿、农事体验。“以前人都往外走，现在年轻人纷纷回来开民宿、卖特产，村里热闹多了！”一位村民笑着说。越来越多的“后备厢经济”带火了“黄河味道·齐河”区域公用品牌，五彩花生、空心挂面等特色农

产品走出田间，装满游客的行囊，农民的腰包越来越鼓。

从单一景区到全域联动，从观光打卡到深度消费，齐河县正通过完善旅游综合配套，实现既有“一时火爆”也要“长久兴旺”，实现一业兴、百业旺的县域经济拉动效应。

□ 通讯员 张军 记者 张海峰 报道

庆云：绿电农机成“新宠”

□ 记者 贺莹莹
通讯员 马俊良 报道
本报庆云讯 9月22日一大早，庆云县尚堂镇南侯村蔬菜种植大户李爱民便忙了起来。他驾驶一辆红色拖拉机在大棚里来回奔忙，深翻、施肥、压平，准备栽种新一茬西红柿秧苗。令人意外的是，在大棚里既听不到发动机的轰鸣声，也闻不到燃油味儿。

这是为啥？“这是电动农机，省钱又环保，很好用！”说话间，李爱民打开机盖介绍。机舱里没有发动机，只有电池，共3

层9块电池，“别小看这电池，充满能存20多度电，一上午旋耕十亩地没问题”。

李爱民算了一笔经济账：燃油拖拉机旋耕1亩地要用1升多柴油，燃油成本至少要七八元；电动拖拉机旋耕1亩地才用大约2度电，成本约1.5元，仅是燃油拖拉机的1/5左右。“节省下来的，都是额外赚的。”李爱民笑着说。

“农忙还行，农闲了电池闲置，放坏了咋办？再就是充电不方便？”记者追问。李爱民回答：“电动农机上的电池可拆卸，

一块也能用，几块串联也能用，旋耕机、植保机、水肥喷洒一体机……各种电动农机械电池通用。农闲时电池可用来储能照明，或用作户外电源，也能放到电动自行车和三轮电动车上使用。”

充电更不用担心。走出大棚，李爱民抬手一指，不远处就有一座充电站，十几块太阳能板在阳光照耀下闪闪发光。“太阳一晒就发电，充电站建在了村口，扫码就能充电。”就算是农忙时节，也不用担心农机没电的问题。

庆云县立足风光绿电资源富集优势，依托锂电新能源产业基础，鼓励引导新能源企业与农机生产企业联合，研发电动农机设备，同时选取有条件的村，打造农村智能微电网多场景应用模式，大力推广绿电农机。

“种地十几年，没想到农用机械都不烧油了。如今，把风和光转化成电，为农机输送‘养分’，农机‘吃饱喝足’，干活更有劲儿。”李爱民感慨，有了绿电农机，农民致富的底气更足了。

乐陵市杨安镇香辛料数智化交易平台破信息不对称难题

轻点鼠标，完成调味品跨境贸易

我帮企业解难题

□ 本报记者 徐付彪
本报通讯员 费鹏 苏安鑫

9月20日，来自天津味宝生物科技有限公司的香辛料采购商陈锦华轻点鼠标，通过电子系统完成80万元日锦椒跨境交易，10分钟内即生成区块链仓单，意味着“中国味都”——德州乐陵市杨安镇开启了香辛料贸易的全球数字化时代。

杨安镇调味品年销售额超300亿元，复合香辛料占全国市场份额的40%多。产业基础有了，如何实现高质量发展？杨安镇一直在探索。9月20日，杨安镇香辛料数智化交易平台

启动，吸引全国香辛料原产地、交收仓库、商协会、供应链金融机构、重点企业及质检机构的300多名代表聚集乐陵，共谋合作。

数字平台能解决啥问题？在杨安镇香辛料数智化交易平台大厅内，电子屏上实时跳动的白胡椒、孜然等大宗商品价格曲线，连接着新疆、河南、广西等原产地与全球采购商。这个由杨安镇调味品集团联合国家级黄河流域商品交易市场打造的数智平台，通过物联网、区块链等技术构建“电子仓单+资金监管”的创新机制，从根本上解决了传统香辛料贸易中存在的信息不对称难题。

“过去跨境贸易最令人头疼的是质量争议。现在，每批原料都附带国际检测机构SGS的检测报告和区块链存证的流通数据。”作为平台首批进驻企业，山东庞大食品有限公司负责人庞学辉展示着平台上的溯

源信息，SGS提供的32项指标认证让他们的产品顺利进入中东市场。这种技术赋能的信任体系，使单笔跨境交易的验厂时间从传统模式的3天缩短至4小时。

支撑这场贸易革命的，是覆盖全国的智能仓储网络。杨安镇香辛料数智化交易平台在乐陵、广西等战略节点布局九大交割仓，通过数字化系统实现实时库存共享与就近调配。“从广西发货到东南亚客户手中，物流周期比原来缩短5天，成本降低12%。”平台首批经纪会员、山东素喜商务有限公司总经理苏海涛对这种协同效应深有体会，九仓互联互通，实现线上线下无缝衔接。他们公司从传统奔波式贸易转向线上交易，今年通过平台已新增6家海外客户。

试运行两个月的数据显示，平台注册贸易商突破200家，成交额达5800万元，其

中，中小商户占比高达67%。这种普惠性的数字赋能，让过去受制于信息壁垒的小商户也能平等参与全球贸易。

在数智化交易平台背后，是“中国味都”构建的完整数字生态矩阵。配套建设的调味品科技共享产业园内，全省唯一的共建共享实验室为平台交易提供检测支撑；智慧云仓年处理1.45亿单快递的能力保障终端配送；而规划中的欧洲、东南亚海外仓，将进一步延伸全球服务半径。

在杨安镇党委书记孟宪军看来，平台的上线可以看作是一次产业的升级。“从肩挑背扛跑展会，到云端对接全球客户，以数智化交易平台为支点，我们正推动传统农业产业向价值链高端攀升。”孟宪军表示，平台二期将重点建设供应链金融模块，通过仓单质押等创新工具解决中小企业融资难题。

□ 本报记者 徐付彪
本报通讯员 于宁 崔建帅

9月22日，在武城县会展中心，“齐鲁建造”武城暖通区域品牌揭牌，标志着武城暖通产业正式迈入品牌化、协同化发展的崭新阶段。

“中央空调德州造，生产基地在武城。”德州市武城县是江北最大的商用中央空调设备生产基地，有着中国暖通消防风机产业集群县、山东省特色产业集群等称号。当地相关企业达3000家，风机、风管、风阀等产品占全国市场份额的60%以上。小到一颗螺丝，大到空调主机，在当地全部能配置齐全，形成了独特的产业生态。

像龙头企业山东中威空调设备集团有限公司，凭借品牌、资质等优势，率先建立共享平台，人才、技术、厂房、设备等资源要素通过股份合作的方式进行灵活配置，实现了资源的优化整合、优势互补，构建起一个强大的产业链生态体系，年销售额达12亿元。山东海创节能科技有限公司借助先进的工业互联网平台，成功打造出高度自动化的“灯塔工厂”。曾经一条生产线需要10余名工人协同作业，如今仅需一人便能轻松驾驭，生产效率实现了10倍的飞跃提升。德州隆达空调设备集团有限公司研发出EC智能新风换气机搭载智能调节系统，能够根据室内空气质量自动调节转速，相较于传统机型，节能高达30%以上，净化程度更是达到95%，用户只需通过手机App，就能轻松实现远程操控设备开关、调节风速、查看空气质量数据等功能，实现了“指尖上的空气管理”。

在前不久举办的“万企出海 鲁贸全球”山东武城精准采购对接会上，来自乌兹别克斯坦的客商与武城暖通企业签署了产品采购意向协议，合同金额达1850万美元。目前，武城县已通过10万在外商人布局全球市场，并在泰国设立了山东首个县级行业协会海外办事处。

武城县持续强力推进先进制造业强县战略，突出暖通空调产业的核心地位，从产品品质和品牌打造入手，连续7年开展质量提升专项行动。开展数字赋能专项行动，在全国率先研发编制暖通空调产业高质量发展指数，使产品质量和品牌效益得到了极大提升。武城县暖通空调产业的基因正被重塑，目前该产业拥有31家省级“专精特新”企业、49家省级高新技术企业。创新已然成为驱动产业发展的核心动力。

武城县抓住山东省建筑业“齐鲁建造”品牌遴选时机，成功申报并推出“武城暖通”区域公共品牌。武城县委副书记、县长王丽慧介绍，一个响亮的区域公共品牌，本身就是最好的招商名片和人才磁石。“武城暖通”改变了以往企业单打独斗局面，使企业间可以从简单的生产协作，升级到共同研发、共享渠道、共创标准的高度协同，吸引产业链上下游的高端要素聚集，推动产业从传统的生产制造基地，向涵盖技术创新、标准制定、品牌运营、全球营销的现代化产业集群迈进。

德州再添一位“大国工匠”

□ 记者 贺莹莹 通讯员 马强 报道
本报德州讯 近日，全国总工会正式公布2025年大国工匠人才名单，山东华鲁恒升化工股份有限公司乙二醇车间首席主任技师、高级工程师、高级技师孙一倩光荣上榜。

53岁的孙一倩，长期扎根化工生产一线，苦练技能、钻研技术，勇破行业难题，助力企业成为全球最大DMF生产商。她参与开发、建设并运行了全国单套产能最大的精制乙二醇装置，主导完成了碳酸二甲酯和碳酸甲乙酯新能源产品新工艺技术的自主研发，并转化运行了全国单套产能最大的工业化生产装置。她曾荣获“全国技术能手”“全国五一劳动奖章”“全国优秀共产党员”“全国三八红旗手”等多项荣誉，并享受国务院特殊津贴。

据了解，2025年大国工匠人才名单共有200人入选，大国工匠人才计划在选拔培育在引领力、成就力、创新力、专注力、传承力上表现卓越的工匠领军人才，为支撑中国制造、中国创造培养造就一大批高技能人才。

德州启动大学生医保参保缴费

□ 记者 贺莹莹 通讯员 李晓梅 尹晓燕 报道
本报德州讯 日前，德州市医疗保障局、德州市财政局、国家税务总局德州市税务局联合印发通知，2026年度在校大学生集中参保缴费期为2025年9月1日至12月31日，待遇享受期为2026年1月1日至12月31日，在德州就读的大学生，均可参加居民医保，普通门诊年度最高支付限额提高至2000元。

据悉，自2026年度起，德州大学生年度缴费标准调整为240元，大学生可按学制趸交。趸交期内调整个人缴费标准的，个人不再补缴。新入学大学生首次在校学籍参保缴费的，医保待遇享受期可从缴费之日起至次年12月31日。自2026年起，大学生普通门诊就医实行签约定点管理，将符合条件的全日制普通高等学校内设医疗机构纳入普通门诊定点医疗机构范围，实行协议管理。同步将大学生普通门诊年度最高支付限额提高至2000元。大学生因意外伤害事故发生的无责任人的门（急）诊医疗费用，纳入统筹基金支付范围的由基本医疗保险基金支付，报销比例80%，年度最高支付限额1000元。大学生由其所在学校统一组织参保信息采集工作，登记后通知学生自主缴费。

禹城联动监督 推动解决群众难题

□ 通讯员 马冬雪 记者 张海峰 报道
本报禹城讯 “之前小区路灯坏了没人管，现在灯亮了，环境也干净多了，整个小区很清爽！”近日，禹城市纪委监委对群众反映问题整改情况开展实地调研，市民王先生谈了他们小区的变化。此前，他们小区的居民曾拨打市民热线反映问题，该市纪委监委在日常工单筛查中发现该情况后，将其纳入物业领域具体实事清单，督促相关责任部门明确主体、快速整改。

今年以来，禹城市纪委监委探索建立“纪检监察+市民热线”联动监督机制，市纪委监委服务中心与市纪委监委同步共享热线平台信息，市纪委监委运用现场督导、“回头看”等方式，压紧压实相关部门主体责任，全程跟踪问效，强化监督、推动落实，让热线工单成为监督执纪的“线索源”和民心冷暖的“晴雨表”。目前，已推动相关职能部门整改落实群众急难愁盼问题35个。注重从制度机制上下功夫，针对物业管理、校园餐等群众集中反映领域的共性和突出问题，制发纪检监察建议18份，推动建立健全制度机制39项。

重塑产业基因，擦亮『武城暖通』品牌