

全面推进乡村振兴 >>>

种子产业链 农机产业链 粮油和食品加工链

兖州：“三链”发力赋能乡村振兴

■本报通讯员 张树锋

“我们合作社在本地流转了1200亩耕地，常年种植小麦、玉米等农作物，种子、农机等专业服务很到位，收了粮食之后的销售也不用操心费神，现在我们大安镇，种地是一件省心事儿。”兖州区来顺农机专业合作社负责人邓来顺说。

他口中说出的“种田省心”，近年来兖州区种田农民都有同感。而这种“幸福感”源于该区在农业相关多个产业链上的全面发力。近年来，兖州区先后获评全国主要农作物生产全程机械化示范区、国家（第二批）小麦区域性良种繁育基地、国家制种（小麦）大县、第三批国家级农村产业融合发展示范园。

种子是农业的“芯片”，兖州区能够做强农业首先得益于种子产业链的成形。兖州区着力培育了一批“育繁推一体化”种业龙头企业，4家规模以上制种企业形成了“品种选育—品种展示—繁育生产—良种加工—质量检测—物流配送”一体化完整产业链，建设了5

个专业制种镇，培育小麦良种繁育合作社或家庭农场734家，全区小麦良种繁育面积达到17.5万亩。

兖州区积极推动制种龙头企业与山东省农科院、山东农业大学等科研院所开展深入合作，截至目前，已拥有自主知识产权的小麦、大豆、玉米品种20个，其中高产高效新良种“济儒麦19”创全市高产纪录，率先实现亩产“吨半粮”，优质专用小麦品种红地95、鲁研55及抗旱小麦品种红地166、红地176等受到好评。在全省粮油作物高产竞赛中，大安镇小麦高产攻关田实打亩产831.86公斤，位列全省第6名；玉米高产攻关田实打亩产958.33公斤，位列全省第7名。

农业强区兖州，除了种子产业链，还有农机产业链。兖州区积极锻造农机产业集群，聚集了以金大丰、国丰、大华宝来、麦赛福格等知名品牌为引领的农机企业100余家，产品涵盖动力机械、小麦、玉米、水稻、大豆收获机械、耕种机械等10大类500多个品种。据了解，兖州区为推动农机产业高质量发展，目

前培育国家重点专精特新“小巨人”企业1家、国家级制造业单项冠军1家、省级单项冠军3家、省级瞪羚企业1家，还承办了农业农村部农机化总站和中国农业机械化学会免耕播种机检测实验室的比对活动。此外，联合省农科院共建全省第一个“智慧农机”产业技术研究院，建成了全省唯一“两化融合”智慧农机创新中心。

高质量的产品瞄准的是市场，市场最直接的需求是服务。兖州区积极推动高标准农机专业合作社建设，多层次、多领域、全方位开展农业生产经营社会化服务，实现了从农机生产到农机服务之间的就地转化。目前，全区小麦、玉米等主要粮食作物耕种收全程机械化率达到99%以上。辖区内的金麦、来顺农机专业合作社被评为全省星级农业科技社会化服务组织，金麦农机合作社理事长刘明峰被评为全国2023年“最美农机合作社理事长”。

进入兖州区“农”链“三强”的还有粮油和食品加工链。辖区内益海嘉里具备年产92万吨面粉和30万吨油料加工的能力，白象、

今麦郎等面品加工企业年产方便面15亿包、挂面9000多吨，推出了金龙鱼面粉、食用油、白象方便面、今麦郎方便面等一系列知名产品，兖州区依托龙头企业建成了全国重要的食品生产销售基地。

在兖州区，产业链只要沾上“农”字，都会追求更大更强。辖区内有10余家粮食收储机构，交通贸易区位优势明显，粮食收储流通能力不容小觑。兴隆庄街道的花卉，小孟镇的食用菌、生姜，新驿镇的瓜果，新究镇的草莓，大安镇的肉牛等本地特色农副产品生产都颇成规模。大安镇与北京农产品流通协会达成战略合作关系，成为鲁西南首家北京农产品直供基地。

“下一步，我们将聚力农业强区建设，进一步发挥农业产业链带动作用，做优做强种子、农机、粮油和食品加工等优势产业，推动收储、物流、加工、销售多环节、全方位发力，以农业强、农民富、农村美的发展实绩，实现乡村振兴高质量发展。”区农业农村局负责同志表示。



时下，正是平菇上市的好时节，兖州区小孟镇的平菇新鲜上市，撑起群众“致富伞”。走进小孟镇菲阳食用菌种植专业合作社的生产大棚内，一股平菇特有的清香扑鼻而来，一排排菌棒整齐地摆放在菌架上，水灵灵的平菇破袋而出，鲜嫩饱满，长势喜人。

■通讯员 苏强 田亚强 摄

颜店镇

服务靠前 助力企业攀登进阶

本报济宁讯（通讯员 束婧冉）平整土地、接入水电、运输建筑材料……近日，位于兖州区颜店镇的济宁铭元达智能科技有限公司新能源激光非标自动化设备项目建设现场，一派繁忙的施工景象。项目负责人高经理忙得不可开交，打心底里透着开心。为推动该项目建设，颜店镇选派专人实时跟进每个环节，及时解决项目难题，目前项目建设正有序推进。

企业发展、项目落地，投资环境是沃土，资源要素是雨露。近年来，颜店镇坚持“优服务、促发展、强保障”总基调，实施企业攀登进阶行动，为企业提供“雪中送炭、雨中打伞”的细致服务，积极引导企业转型升级，让企业引得进、留得住、发展好。

“你们企业反映的问题，我会尽快协调落实。”颜店镇助企攀登干部张鹏对山东坤博化纤有限公司相关负责人说。据了解，山东坤博化纤有限公司正在进行加

捻定型生产线项目技术改造。在项目建设过程中，企业面临政策不熟悉、手续复杂等难题，项目初期建设进度迟缓。张鹏第一时间深入企业进行实地调研，积极协调有关部门解决企业遇到的难题，给企业吃下“定心丸”。

为了更好地送服务、挖潜能，颜店镇实施“拓展+挖潜”双行动，为企业发展降本增效。助企干部靠前一步、主动服务，为芯诺电子成功牵线搭桥联系海尔公司，帮助企业仅用不到2个月时间进入海尔供应链；助力六佳药辅拓展海外市场，促成俄罗斯外商到企业考察交流，先期达成微晶纤维素150吨、糊精200吨购销合作意向，年海外销售额预计提升25%。依托国际陆港货运优势，联合“一拓一降”专班，走访粮源、福特尔、霍爵领航等10多家重点企业，帮助企业进一步拓展海外市场，粮源有限公司成功取得新加坡、加拿大等国家出口认证，成为2024年全省第

一家通过新加坡许可的出口企业。

颜店镇坚持完善优质企业梯度培育体系，量身定制全链条培育方案，扶持成长性好、创新能力强的中小企业，推动强企方阵扩容壮大。目前，全镇83家规模以上企业中，培育国家高新技术企业11家、国家专精特新“小巨人”企业1家，省专精特新企业6家、瞪羚企业2家，单项冠军企业1家；14家企业获批准创新型中小企业。加快推进新能源动力电池项目建设，梳理宁德时代上下游产业，吸引一批关联性强的项目落户。持续攻坚新材料产业关键技术难题，优化产品结构，积极引导华科创智、福特尔新材料向高附加值领域延伸。

今年上半年，全镇规模以上工业总产值12.88亿元，营业收入12.7亿元、同比增长4.27%，完成固定资产投资14.8亿元，同比增长24.42%，其中技改项目完成9.8亿元，同比增长87.2%。

“攀高向新” 兖州“科创森林”枝繁叶茂

■本报通讯员 王晨

兖州区持续强化企业科技创新主体地位，按照科技型中小企业、高新技术企业、创新型领军企业三个层次，构建科技型企业荣誉化培育、成长扶持、发展壮大的全生命周期梯次培育体系。全区科技型中小企业达到245家，国家高新技术企业达到173家，22家企业入选省“三高一核心”科技企业库，10家企业入选省科技创新领军企业库。

抓基础，做好科技型中小企业挖掘培育

在山东国丰机械有限公司，玉米免耕精量施肥播种机、穗茎兼收玉米收获机等农机设备正在紧张调试生产中。“今年，我们公司获得科技成果转化贷款1000万元，加快了这两型设备的研发，顺利实现量产，已产销1100余台、850余台，销售收入2.1亿元。”公司总经理郑振华表示。

科技型中小企业是创新应用的重要承

载地和技术创新的重要发源地，兖州区深入挖掘初期中小微企业潜力，建立科技首席服务官制度，为企业量身定制科技政策赋能包，指导建立研发制度、备案区科技项目，动员企业开展科技型中小企业入库评价，全区科技型中小企业突破240家，跃升至全市第二位。着眼于破解初期、成长型企业融资难问题，联合12家银行机构搭建科技金融服务平台，举办银企对接活动20余次，为企业创新发展注入金融“活水”。今年以来，帮助国丰机械等36家科技型中小企业获得1.92亿元“成果贷”，7家企业成功承担省中小企业创新能力提升工程项目。

抓示范，推动高新技术企业质量齐升

走进山东亮马新材料科技有限公司生产车间，工人们正在紧张而有序地进行着各项生产操作。“这是我们生产的国产燃气轮机叶片、燃油喷嘴，这是航空发动机涡轮盘、导向器……”高级工程师周志华如数家珍地介绍

着公司产品。该公司规模不大，产品技术含量很高，2021年成立伊始，区科技部门主动上门对接，宣讲科技政策，推荐企业向科技型企业发展。2023年获批国家高新技术企业，入选山东省中小微企业创新竞赛行动“优胜企业”名单，获得资金支持18万元。今年企业营收预计突破2000万元，科技创新助力亮马新材料驶入发展“快车道”。

兖州区把高企培育作为创新驱动发展的“牛鼻子”，实施高企“育苗扶壮”行动，建立准高企培育库、后备高企储备库，入库企业超过150家，今年全区新申报高企34家，预计高企总数有望突破190家。聚焦提升高企创新能力，帮助企业打通校企合作对接渠道，培育引进高层次人才，争取承担省级以上科技项目，掌握关键核心技术，全区高企已累计引育省级以上人才110人，承担省级以上科技项目突破100项。

抓引领，强化科技骨干企业创新带动作用

近日，由经典重工集团股份有限公司牵

头承担的2024年山东省重点研发计划（重大科技创新工程）“大型钢结构数字建造与运维技术及应用示范”项目成功启动。该项目联合高校院所及上下游企业共同参与，实现产业化后将推动我国建筑钢结构产业科技进步和“数转智改”。

兖州区推动太阳纸业、华勤集团、经典重工等科技创新龙头企业，联合上下游企业组建创新联合体，建设高水平创新单元，开展关键核心技术研发攻关。今年以来，兖州区成功备案省级新型研发机构2家，建成省国际科技合作基地1家，获批省重点研发计划6项，其中重大科技创新工程项目3项。

“我们将持续强化企业科技创新主体地位，大力实施创新主体培育工程，加快形成科技型中小企业‘铺天盖地’、高新技术企业‘中流砥柱’、科技领军企业‘顶天立地’的发展格局，以高水平科技企业推动产业高质量发展。”区科技局负责同志表示。

全力以赴 打好碧水保卫战

本报济宁讯（通讯员 徐芳 郭川）近年来，兖州区以改善水生态环境质量为核心，精准治污、科学治污、依法治污，以高标准、严要求多点发力，全力打好碧水保卫战，坚持水资源、水环境和水生态“三水统筹”，不断提升水污染防治水平和能力，有效助力流域水环境质量持续改善，为服务民生和高质量发展提供良好水生态环境保障。今年，2个国控断面水质年均值均达到考核要求，1个国道省控断面优于考核要求，达标比例均为100%。

水环境质量再提升。以国控省考地表水断面为核心持续推进流域水环境治理。扎实推进工业污染深度治理，确保重点行业废水达标排放。加快实施基础设施建设，推进城市建成区污水管网的新建、修复、改造和雨污分流，逐步补齐污水收集处理的短板和空白区，扎实开展“两清一提标”系统工程，提标改造3座城市区污水处理厂，完成新改扩建雨污水管网179公里。其中，铺设污水管网99.5公里，改造老旧小区雨污水管网54个，排查整治市政管网96公里，治理农村黑臭水体17个。严格落实“一河一策一专班”及边界水生态环境保护联防联控协议，继续实施罗河、杨家河、蔦沟河等5条主要河流地表水生态补偿。

水生态改善再发力。构建流域生态环境保护体系，为保障水安全、保护水生态环境提供制度支撑。严把建设项目准入关，禁止在水源保护区内违规建设污染项目；定期对辖区内9个饮用水源地地开展巡查，建立饮用水源地日常监管及环境风险防范工作制度，完善水源地“一源一档”环境管理档案。根据监测计划，每年开展饮用水水源地水质监测及评估，确保水质安全。加强饮用水水源安全风险隐患排查，强化监督管理，指导督促有关单位采取有效措施防范化解环境风险。今年以来，开展巡查排查20次，出动执法人员100人次，水源地水质100%稳定达标。针对检查中发现的水环境问题及时整改，切实从源头防止水环境污染事故发生，筑牢水生态安全屏障。抓好已建成人工湿地的运行维护，依托洸河国家水利风景区，新建提升大雨住、龙湖、马桥等沿河湿地，串联牛楼小镇、花海彩田、大禹公园等沿河景点，打造“北起龙湖湿地，南至大雨住湿地”全长20公里的都市区绿色观光带休闲功能区，推动南四湖流域水质持续改善。

水生态改善再强化。对全区入河排污口动态开展排查整治，持续开展河道巡查，及时发现和消除污染隐患。加快推进农村污水治理工程，持续开展行政村生活污水治理工作，改善农村人居环境。持续开展黑臭水体排查整治，严格落实环境监管网格化责任，进行拉网式排查，通过实施“控源截污、清淤疏浚、水体净化”等整治措施，建立健全农村黑臭水体治理长效管护机制，确保黑臭水体动态清零。积极推进河道生态补水，积极对接上级部门争取支持，科学开展河道生态补水工作，保持河流生态稳定。加强畜禽养殖污染防治，兖州区56家规模化畜禽养殖场粪污处理设施配套率达100%。

移风易俗

移风易俗润人心 文明之花处处开

■本报通讯员 张雪纯

“红白喜事要报告，大操大办花费高。移风易俗新风气，全民参与好志气……”近日，在兖州区新驿镇秦村新时代文明实践广场，一场移风易俗主题宣讲正在举行，秦村志愿者用接地气的“大白话”，让大家在欢声笑语中感受文明新风。

近年来，新驿镇大力推进移风易俗，依托新时代文明实践阵地，通过红白理事会、美德信用积分、身边好人引领等多种方式，积极培育文明乡风、良好家风、淳朴民风，焕发乡村文明新气象，促进精神文明建设取得新成效。

“以前，咱老百姓的钱袋子好多是被‘人情风’吹‘瘪’了。这几年，村里移风易俗宣传越来越多，不少村民观念都转变了。我家每年都能节约万把块礼金呢，大大减轻了人情往来负担，真是办了件大好事、大好事。”该镇一村村民王勇由衷地道出了许多村民的心声。新驿镇积极破除陋习、净化风气，坚定不移地执行“婚事新办、丧事简办”原则，有效刹住了大操大办的风气，既帮助村民保住了“钱袋子”，也让勤俭节约的文明风尚深入人心。

“我们村的红白理事会会员经常把大家召集到一起，给我们看网上的案例，谁家因为彩礼要高了把婚事搞散了，谁家因为一场白事大操大办欠下许多债，日子过得艰难。”新驿镇杨营村刘大姐说，“现在，办婚丧嫁娶宴席之前我们都会问问理事会什么标准合适，大家都形成习惯了，标准统一了，攀比心就没有了，邻里之间反而更和谐了。”

新驿镇在全镇范围内推广“广场夜话”“庭院谈话”等村民自治模式，不断深化为民服务理念，坚持听民声、纾民困、解民忧，把村民议事点和红白理事会活动搬到田间地头、村民家中。小小议事点逐渐成为村民掌握村情民意、协商婚丧嫁娶标准、推进移风易俗理念的有效场所，深受群众欢迎。

“红事白事不浪费，事前告知理事会”“美好环境人人要，牢记安全和环保”……在新驿镇五东村，村干部把移风易俗推广和人居环境整治有效结合，在乡村治理中引入文明实践“积分制”，村民孝老爱亲可获得积分，参与环境提升也可获得积分，并每年评选优秀村民。村民陆梅不但孝顺公婆的好儿媳，也是人居环境提升先进户，她坚持每天把门前道路打扫一遍，积分兑换手册上写得满满当当。通过树立先进典型，以点带面、示范带动，村民自觉参与移风易俗和人居环境整治行动，文明村风蔚然成风。

沐浴在文明乡风中，村民的生活越来越有盼头。前不久，家住后寺村的刘红兰老人迎来了自己的80大寿，刘奶奶不收礼、三不浪费、三不攀比，和亲人们过了一个文明、温馨的生日。“很早以前，我们这里就约法三章。不仅是红白事，乔迁、升学等事办宴席都不能多收礼，也不提倡排场。”刘红兰说，多年来，这一约定刻进了大家的骨子里。多年节俭办事的“坚持”看似微不足道，实则是对“乡风文明”最有力的注解。像刘红兰老人这样身体力行，践行新时代文明实践乡风的人还有许多：全国最美家庭石金翠家庭的和睦、山东省最美孝德家庭李庆环家庭的敬老爱幼、济宁市模范孝子家庭王景全家庭的孝老敬亲……越来越多的新驿人讲文明、树新风，一幅乡村美、人和谐的秀美画卷正在缓缓展开。