

产业全、结构优、品牌兴——

## 探访千亿粮城 “滨州模式”

□于鸣 牟德鸿 蔺云怡

南倚齐鲁，北接京津，山东的“北大门”滨州——土质肥沃，光照充足，气候适宜，坐拥发展粮食产业的天然优势。

起点高，行动快，近年来滨州以“粮头食尾”和“农头工尾”为引领，突出抓好粮食产业链、价值链、供应链“三链协同”，统筹推进粮食产业经济发展示范市县、特色产业园区、龙头骨干企业、优质粮食工程“四大载体”，加快实施优粮优产、优粮收购、优粮仓储、优粮加工、优粮营销“五优联动”，创造了可推广、可复制的“滨州模式”。

2018年，滨州粮食产业工业总产值突破千亿元大关，成为全国唯一的粮食产业千亿元地级市，实现利税总额近60亿元，主营业务收入过百亿元的企业4家，在推动高质量发展、建设粮食产业强市方面迈出新步伐。

## 产业链延伸实现“全”

近年来，滨州积极发展全产业链经营、产后服务带动、精深加工引领等模式，促进加工层次由粗到精，加工业态由少到多，加工链条由短到长。

2018年，滨州粮食加工转化量1583万吨，较2016年增长14.6%。西王集团经过30多年的发展，由一家小型村办企业蝶变攀升为中国企业



500强，建立了从种植到收储、初加工、精深加工的完整产业链条，形成“由田间到餐桌”的全产业链覆盖。

如今，西王年加工玉米300万吨，原料总利用率达99%以上，产品总收率达97.5%以上，真正实现把产业链留在县域，改变了“农村卖原粮、城市搞加工”的格局。

为更好服务粮食产业发展，滨州通过加快建设粮食物流枢纽和通道，打通了产购储加销各关节。

滨州创新营销方式方法，顺应“便捷”“直供”消费潮流，挖掘“互联网+”“自媒体”等新兴市场，“虚拟与实体”“线上与线下”有机融合，粮油供给效率持续提高。同时健全现代物流

体系，高速公路、铁路及滨州港开通运营，公路、水路、铁路运输相互支撑，打造“跨省粮食物流通道”“粮食物流节点城市”。据统计，滨州粮食原料及产品年进出量2000万吨以上，占全市货物进出总量的11%。

## 结构调整实现“优”

作为传统农业大市，滨州市积极推动粮食生产由增产转向提质，满足群众消费提档升级需求。

2018年，滨州粮食种植面积912万亩，产量385万吨。其中，订单种植240万亩，优质粮食品种种植率高达99%。在此过程中，大力实施“优质粮食工程”，开展优质粮食育种繁育、基地种植、订单收购工作。以中裕食品为代表的粮油加工企业，实行“三免一加”（免费供种、播种、收割和加价收购），“五统一”（统一供种、施肥、指导、收割、收购），助推小麦种植向规模化、标准化、集约化迈进。2018年，中裕食品建设6.5万亩育种基地和150万亩优质小麦种植基地，以高于市场价10%—30%的价格收购优质小麦，平均每年带动农民增收300多元。

种植结构优化了，产业结构也随之调整。滨州市积极培育壮大龙头企业，以龙头为引领，促进产业集群、产能集聚。

2018年滨州完成主营业业务收入1326亿元，约占全省粮食产业的1/3。全市规模以上粮油加工企业达到153家，其中上市公司4家、全国500强2

家、中国食品工业50强2家。培育出西王、香驰、渤海、三星、中裕等10家龙头企业，2018年实现主营业务收入1126亿元，占全市总量的85%。

## 品牌战略实现“兴”

发展粮食产业，滨州市研发、品牌、营销、合作四管齐下，从研发设计和品牌营销两端发力，提升企业加工转化增值能力，实现价值链从低端向中高端跃升。

尤其是品牌打造方面，滨州市借助“山东粮油产业博览会”平台以及省粮食和物资储备局打造“齐鲁粮油”品牌的有利契机，积极实施品牌兴粮战略，按照“1+N”建设模式，通过放大粮食产业经济发展“滨州模式”效应，打造滨州粮油区域品牌。

滨州制订实施分层次、立体化企业品牌培育计划，放大西王集团、三星集团、香驰控股、渤海实业、中裕食品等领军型品牌效应，提升玉杰面粉、龙凤面粉等骨干型品牌影响，培育宇东面粉等成长型品牌，着力培育一批质量好、效益佳、消费者认可的优质粮油品牌，实现主导产品品牌化、名牌产品规模化，促使滨州粮油品牌走向全国、享誉世界。

目前，滨州粮食行业拥有中国驰名商标7个、中国名牌3个、山东著名商标10个、山东名牌10个、全国放心粮油品牌13个；西王、长寿花、中裕、天下五谷等粮油品牌成为全国粮油行业领跑者。

## 品牌兴粮 龙头引领

## 滨州市粮油产业迈入发展快车道

滨州中裕食品

## 打造循环产业链

## 实现三产融合发展



滨州中裕食品有限公司始建于2003年，是一家集高端育种、订单种植、粮食初加工、精深加工、绿色养殖、废弃物综合利用等为一体的省级农业产业化重点龙头企业。经过16年的发展，滨州中裕食品建成一条全国最长、最完整的小麦循环产业链，实现一二三产融合发展。公司荣获山东省农业“新六产”示范企业，全国“小麦粉加工50强、挂面加工10强”企业，全国小麦产业循环示范企业、中国驰名商标等荣誉称号。

滨州中裕食品注重产学研结合，与中国农科院、国家粮科院、江南大学等20多家国内知名科研机构合作，提升科技创新水平。近年来，公司科技成果显著，与天津大学共同研发的特级食用酒精项目，获得天津市“科学技术进步一等奖”；与程顺和院士、赵振东院士合作，建立了生物育种实验室和省级定点小麦品质检测室，重点研发适应盐碱地种植的优质强筋小麦新品种。

滨州中裕食品秉承“绿色生态、高效循环”发展理念，将废弃物进行资源化循环利用。酒糟作为饲料主体经高温杀菌等多道工序处理，再配入一定比例自产的麸皮、玉米面，形成中裕特有的液态饲料，真正实现了“绿色食品、科学配餐”，探索出一套利用液体蛋白饲料进行生态养殖的新模式。同时，滨州中裕食品将养殖粪污和深加工产生的农作秸秆焚烧以及养殖粪污污染的问题，还实现农业废弃物的资源循环利用，形成“养殖、种植—粪污、秸秆—天然气—有机肥、种植”的闭路循环，真正实现了良性循环的生态农牧产业发展新模式。

惠民宇东面粉

## 坚持质量为先

## 打造行业领先产品



惠民宇东面粉是专业从事粮食加工的现代化重点龙头企业，创建于1997年，坐落于兵圣故里、山东省优质小麦主产区滨州市，下辖通许、阳信两个分公司，于2006年迁入新址——惠民县经济开发区，占地2.4万平方米。公司企业资产15000万元，注册资金2500万元，现有员工150名。公司拥有先进的小麦粉生产线2条，年加工能力达35万吨。公司拥有法国雷诺吹泡仪、德国布拉班德粉质仪和拉伸仪、瑞典波通公司的面粉指数仪、蛋白仪等先进小麦粉质量分析检测仪器和设备。

公司始终坚持以质量为核心指导小麦粉的生产过程，使公司产品的质量在同行业处于领先水平。2018年公司实现主营业务收入175756万元，销售各种面粉32.1万吨，年产值76440万元，完成产量32.5万吨。公司先后通过ISO9001国际质量体系认证、ISO22000国际食品安全管

理体系认证、ISO14000环境管理体系认证、ISO18000职业健康安全管理体系认证，并获得中国著名品牌、省市级守合同重信用企业、滨州市龙头粮油加工企业、滨州市农业产业化重点龙头企业、滨州市粮油应急加工定点企业、2016年中国“面粉百强品牌”、企业信用评级AAA级信用企业、“全省放心粮油进农村进社区先进单位”等荣誉，2019年被国家粮食局评定为“中国好粮油”示范企业。

山东龙凤面粉有限公司

## 创建优质品牌、优化产品质量

## 确保诚信经营



山东龙凤面粉有限公司

公司占地60余亩，建筑面积2.5万平方米，现有年处理小麦30万吨专用粉生产线，全线采用PLC电器自动化，生产设备主要为进口布勒设备，采用全自动码垛机器人操作系统等先进技术设备，生产工艺国内领先。秉承绿色环保、食品安全、健康有机理念，研发“惠人”牌系列面粉，生产通用粉、专用粉、营养粉等系列产品，涵盖高、中、低各个档次，品种齐全。

公司先后通过ISO9001质量管理体系认证、ISO22000食品安全管理体系认证、危害分析与关键控制点(HACCP)体系认证和小麦粉的有机产品认证，先后被评为“全国市场诚信联盟企业”“全国放心粮油进农村进社区示范工程示范加工企业”“农业产业化省重点龙头企业”“中国好粮油”示范企业。主打产品“惠人”商标被认定中国驰名商标，“惠人”牌水饺粉、面条粉、馒头粉纳入山东农产品知名产品，并荣获第十六届中国国际农产品交易会参展农产品金奖。

为深入贯彻落实乡村振兴战略，推进一二三产业融合发展，以山东龙凤面粉有限公司为依托，一产通过流转土地5万多亩，与山东农大在4种优质小麦良种培育、推广方面建立合作，在项目基地实施打井、挖沟建水渠、自动喷灌等基础设施项目；二产通过升级龙凤面粉原有的生产线，购置智能化机器设备，达到节能降耗、增加出粉率的目的，与国家粮科院建立小麦品质研究试验基地，以进行新品研发，提高产品质量；三产通过新建粮食质检研发信息服务中心，提高自身产品质量同时服务于周边粮油检测。通过以上项目的实施，打造更加完整的产业链，带动更多农民就近就业，实现农业产业升级。

山东三星集团

## 做优特色产业体系

## 推进“健康厨房战略”高质量发展

山东三星集团有限公司始建于1989年，目前已发展成为一家集高端装备制造、油脂加工精炼、高端铝型材研发与生产、国际贸易于一体的民营企业集团，主导产业产品以长寿



花生胚玉米油为核心，食用油产品体系包括稻米油、葵花籽油、橄榄油、花生油、菜籽油等多个高端健康品类及调味品，粮食产品等长寿花健康厨房产品。公司是国家玉米油产业研发基地、国家玉米油标准制定基地，中国航天事业合作伙伴，推动“中国玉米油之乡”落户山东邹平。旗下长寿花食品作为国内专业专注玉米油研发生产的代表企业，2009年12月在香港联交所成功上市，成为国内首家玉米油专业生产企业上市公司。

山东三星集团从1997年涉足玉米油产业，2006年开启全国品牌运营，2009年香港上市，到2016年品牌战略升级，一路走来，从无到有，在全国范围内构筑起地域特色鲜明、产业特点突出、产业布局合理、竞争优势明显的玉米精深加工产业基地。公司先后在山东、辽宁、内蒙古等地建设玉米油原料生产基地，在杭州、广州投建精炼、灌装生产基地，完成了连接南北、纵横全国的神经网络基地布局，实现了生产原料的基地化源头建设和加工、精炼、灌装集约化发展，山东三星集团也成为全国唯一一家在全国范围内布局、规模化运作、链条式发展的玉米油生产加工大型企业。现具有年加工玉米胚芽120万吨，年产精炼玉米油45万吨，年灌装小包装45万吨生产规模。

身为国家高新技术企业、农业产业化国家重点龙头企业、全国绿色食品示范企业、全国科技兴粮示范单位，多年来，山东三星集团专注于玉米油精深加工及创新研发，通过自身拥有的国家级企业技术中心、国家实验室等行业顶端平台，加之持续的产学研合作，确保新技术、新产品、新工艺等研发与时俱进。公司多个项目荣获中国专利优秀奖、中国粮油学会科学技术一等奖、中国食品工业协会一等奖、山东省科技进步二等奖等。

为更好地满足消费者绿色健康的消费需求，围绕自身品牌及产品的核心优势，长寿花食品突破原有产品体系，陆续开发浓香玉米油、高谷维稻米油等高端食用油品类及调味品、粮食产品等健康粮油品类，全面布局健康厨房产业，持续推进健康厨房战略。作为中国航天事业合作伙伴，山东三星集团旗下长寿花食品更是秉承航天精神，将航天品质内化到企业发展环节，真正让航天品质食品端上百姓餐桌，呵护中国5亿厨房的饮食健康，守护消费者舌尖上的安全。

天下五谷

## 国内优质粮油产品综合提供者



天下五谷源自香驰控股，是香驰旗下专业粮油食品品牌。香驰控股公司成立于1989年，现有员工3000人，占地面积95万平方米，总资产133亿元，产品有各类食用油、大豆粕、大豆蛋白、膳食纤维、玉米淀粉、果葡糖浆、生物饲料等，是农业产业化国家重点龙头企业、全国循环经济试点单位、国家环境友好企业、中国食品工业协会食用油行业十强。

2009年天下五谷产品正式投入市场，每年以50%的速度增长，在博兴县及龙口市布局生产加工线，可供应0.3L—20L各规格非转基因大豆油、调和油、玉米油、花生油等油品。公司现已成为全国食用油行业的知名品牌，“天下五谷”食用油产品被中国粮油行业协会评为“全国放心粮油进农村进社区示范工程”，“天下五谷”品牌连续多年入选《中国十佳粮油(食品)品牌》，“天下五谷”商标2016年被国家工商总局商标局认定为中国驰名商标并予以扩大保护；2017年“天下五谷”品牌被评为“中国粮油领军品牌”，同年，公司成为“中国好粮油”行业标准、中国大豆深加工循环经济标准等国家标准的起草者之一；2018年“天下五谷”品牌再一次荣膺“中国粮油领军品牌”。

为满足香驰大豆蛋白产业的战略发展需求，公司配套建设了1000吨/日非转基因大豆加工线，为东北地区以外单厂最大国产大豆生产基地，并配有东北冷凉区和黄淮海区域130万亩大豆种植基地，可保证稳定的非转基因大豆油供应。生产线投产以来，公司已成长为国内非转基因大豆油重要供应商。

西王食品

## 坚持创新引领，致力于为社会提供健康安全有营养的高端食用植物油



山东西王食品有限公司是西王食品股份有限公司(上市公司，股票代码000639)的全资子公司。现有职工2000余人，产品以西王牌玉米胚芽油及鲜胚玉米胚芽油为主，涉及葵花籽油、玉米橄榄油、亚麻籽油、花生油、菜籽油等多个高端健康油种。2010年8月，企业被中国食品工业协会冠名“中国玉米油城”；2017年12月，公司被评定为“山东省首批制造业单项冠军企业”；2019年9月，西王食品被国家工信部列入“绿色工厂”名录。

公司依托农业产业化国家重点龙头企业、中国糖都——西王集团，有着得天独厚的资源优势，保证了充足的原料供应，为成品玉米油的产品品质打下了坚实的原料基础。公司拥有国内先进的玉米油生产工艺，引进瑞典阿法拉伐精炼设备、法国吹瓶线、意大利灌装线、德国克朗斯食用吹瓶一体生产线等等，生产过程实现智能化、自动化控制。2016年，公司斥巨资打造国内首个工业化4.0概念的全自动化、智能化包装材料生产线，至此，西王牌高端食用油实现从内到外360度质量控制，使食品安全管控上升到行业内一个新的高度。

公司以食品安全为本，以诚信经营为先，持续推进“科技强企”战略，不断加大科技创新力度及技术研发平台建设力度，目前拥有自主知识产权的专利技术63项，企业被认定为“食安山东”首批食品生产示范企业、“国家级高新技术企业”“国家级知识产权优势企业”“全国粮油优秀科技创新型企业”等等。2018

年，企业质检中心通过CNAS国家实验室认可。

山东玉杰面粉

## 打造中国好粮油

## 高端化健康产品新高地



山东玉杰面粉有限公司坐落于黄河三角洲腹地，美丽的中国鸭梨之乡、全国优质种植生产基地、全国粮食生产先进县——滨州阳信，是阳信县的粮食支柱产业，全球首家小麦糊粉层生产产业化项目企业，也是山东省新旧动能转换优选项目企业，中国好粮油示范企业，山东省农业产业化重点龙头企业，北京市(92所)高校食堂原材料直供基地等。公司创建于1992年，主要从事小麦粉、挂面的生产经营，业务涵盖粮食储备、物流、功能型产品研发、农业种植等。

公司始终重视新产品、新技术的研发，成立了由20多名专家、教授等为主组成的研发团队，有功能型健康食品省级创新中心、市级企业技术中心、市级重点工程实验室3个，研发团队致力于自主技术开发和创新，推动粮食加工产业新旧动能转换，先后研发出功能型花色挂面、家庭用油条粉、水饺粉、蛋糕粉等不同类型的新产品，引领行业“民用粉，专用化”时尚新模式，获得几十项国家技术专利。最近，公司与农科院达成建设实验基地、博士后工作站协议，并牵手国际小麦品种改良中心主任、墨西哥高级科学家哈维尔，准备共同研究开发推广种植糊粉层含量高、富锌、适合高糖人群食用的功能型小麦新品种。

公司在致力于打造自己品牌的过程中着重把控产品质量，建立了一整套完善的质量监管保证体系，每一件出厂产品都有自己的身份证号，可对各环节进行全程把控，确保产品的安全性和可追溯性。公司不断对产品进行深化创新升级，致力于打造中国好粮油高端化健康产品新高地，建设全谷物健康有机食品产业园。

## 无棣县成功申报

## 2019年“中国好粮油”示范县

无棣县成功申报2019—2020年“中国好粮油”行动计划示范县，获得中央预算内资金2100万元。无棣县将通过实施“中国好粮油”示范县创建工作，优化粮食种植结构、创新科技体系、带动种粮农民增收。

无棣县位于山东省最北部，濒临渤海，毗邻河北，处于黄河三角洲高效生态经济区、山东半岛蓝色经济区、东营都市圈和山东省城市群经济圈、环渤海经济圈“三区两圈”的叠加区域。2018年，无棣县规模以上粮油加工企业12家，粮食加工转化总量25万吨，实现总产值9.5亿元。粮油销售网络覆盖全国，拥有国内数百个一级代理商，并出口日本、韩国、新加坡、澳大利亚、美国等20多个国家和地区，依托京东商城、天猫商城、阿里巴巴等大型线上销售平台建有完善的线上销售体系。

通过实施“中国好粮油”行动计划示范县，优质粮油绝对增量达到5.17万吨，带动种粮农民增收1000余万元，助力“齐鲁粮油”公共品牌建设。同时，该县还增加原料收购，拓宽销售渠道，加强自主研发力度，深度推广区域品牌。近年来，全县充分发挥企业示范带动作用，依托山东花园食品有限公司、丰香园芝麻制品有限公司、十里香芝麻制品公司等“中国好粮油”示范企业形成“农户+产业+市场”模式，带动种粮农民增收，推动一二三产业融合发展，发展壮大粮油产业经济，提高优质粮油供给比例。