

推进粮食事业发展走在前

“齐鲁粮油”品牌建设助力乡村振兴开新局

□ 凤起

农为邦本，本固邦宁。

中国是农业大国，推进共同富裕，补短板，强基础，绕不开“三农”问题。中央始终高度重视“三农”工作，自2004年至今，一号文件已连续19年聚焦“三农”，今年更是明确提出了推动乡村振兴取得新进展，农业农村现代化迈出新步伐的任务目标。

近年来，山东省粮食主管部门聚焦“三链协同”“五优联动”，扎实推进优质粮食工程升级版，持续打造“齐鲁粮油”公共品牌，推进粮食产业高质量发展，为耕者谋利、为食者造福、为业者护航，构建更高层次的粮食安全保障体系，不断改善人民生活、促进共同富裕，努力打造乡村振兴齐鲁样板。

为耕者谋利

切实扛稳粮食安全责任

粮食安全是“国之大者”，解决好吃饭问题始终是治国理政的头等大事，手中有粮、心中不慌在任何时候都是真理。山东作为全国13个粮食主产区之一，坚持把保障粮食安全作为乡村振兴的首要任务，全力促进粮食稳产增产和重要农产品有效供给。农民愿不愿意种好粮食，企业愿不愿意加工好粮食，关键看收益、看效益。

“梨花面业始终发挥龙头企业的带动作用，推动当地农业产业化经营，提高农民种植积极性，带动农业增效、农民增收、农村发展。”山东梨花面业有限公司副总经理张莹说。地处粮食大县烟台的梨花面业年处理小麦80万吨，辐射带动全县优质原粮种植面积25万亩，直接提高农户收入2100万元以上。

“每斤比普通小麦多卖5分钱，又赶上个丰收年，一亩地能卖1600多块钱。明年我还得多种粮、种好粮。”齐河县胡官屯镇种粮大户房殿东说。他去年在县里的推广下，流转1000多亩地改种了优质强筋小麦，与普通小麦相比，产量不错，价格也高。“好粮不愁销。这不，麦子刚收完就被金谷源粮食收储公司全买走了。”

优粮优购、优粮优价得益于山东庞大的粮食产业集群，产业强、产品优、市场旺，形成种产加销一体化的旺盛发展势头，也带动了农民增产增收和种植积极性。“十三五”期间，山东作为优质粮食工程国家重点支持省份，累计投资96.55亿元，建设“中国好粮油”示范县13个、示范企业80个，粮食产后服务中心280个，市县粮食质量检验机构83个。

据省粮食和物资储备局相关负责人介绍，我省严格落实粮食安全党政同责要求，逐级签订粮食安全责任书，将“粮食生产稳定度”纳入市县党政领导班子和领导干部推进乡村振兴战略实绩考核，充分调动党政抓粮和农民种粮



金胜花生粮油产业园年产60万吨高端花生油生产线

两个积极性，2020年成为全国首个农林牧渔业总产值过万亿元的省份，2021年达到1.15万亿元；全省粮食总产连续8年稳定在千亿斤以上，2021年突破1100亿斤大关，今年夏粮再获丰收。

在省委、省政府高度重视和坚强领导下，省粮食和物资储备局恪尽职守，坚定扛起粮食安全的政治责任，修订出台强化地方储备粮管理业务规范，构建省市县三级粮食安全应急供应保障体系，部署开展政策性储备粮库升级改造和新建扩建项目，全省仓储设施条件处于历史最好水平。多次召开专题新闻发布会，加强舆论宣传，正确引导社会预期，加强粮食流通监管，维护收购市场秩序。全面启动粮食收购信用担保基金，支持市场化收购，今年小麦收购进度快，整体质量较好，收购价格远高于往年，没有发生“卖粮难”等情况，农民利益得到切实保护。

为食者造福

“齐鲁粮油”品牌品质双丰收

民以食为天。随着消费升级和健康饮食理念深入人心，居民消费已经从“吃得饱”向“吃得好”“吃得健康”转变，高品质、多元化的粮油产品越来越受到消费者青睐。消费需求在变，产业前行方向也在变。

“随着80后、90后逐渐成为市场消费主力，其消费观念较上一辈发生很大变化。他们更加注重生活品质，消费取向也更加多元化，表现在食用油消费上就是更倾向于选择健康小油种。”金胜粮油集团有限公司研发中心副主任费小伟说。

金胜粮油集团依托独创的“七星初榨工艺法”，在国内独家推出了原生初榨花生油、高

油酸花生油、煎炸专用调和油等高端食用油产品，并且研发了国际领先的原花青素、银杏黄酮、茶多酚等保健品，带给消费者更多选择和健康。

山东富世康工贸集团有限公司凭借粮油产业，将产业链条延伸到了服务领域，零距离满足人们不断变化的日常需求。近年来，该公司已经发展便利店和面粉专卖店170多个、快餐连锁店直营店12家，把放心食品、优质产品送到群众家门口；参与“学生食宿工程”，托管、经营中学食堂19家，十多年来，每天为5万多名学生提供一日三餐，赢得了学校、家长和学生的良好口碑。

悠悠万事，吃饭为大。为食者造福是粮食产业发展题中之义。为此，省粮食和物资储备局早在4年前启动“齐鲁粮油”公共品牌建设伊始，就以品牌为纽带，支持将生产、加工、销售各环节要素紧密连接，鼓励企业创新，丰富产品种类，提高产品档次和附加值，持续为广大消费者提供健康营养的山东粮油产品，促进粮食安全向更高层次跃升。目前，全省两年入选“中国好粮油”产品72款，数量排名全国第一，为消费者提供了更多更健康的三餐之选。

为业者护航

粮油产业多年稳居全国首位

乡村振兴关键是产业振兴，而乡村产业振兴中，粮食无疑是一篇大文章。粮油加工业植根乡村，带动作用大、受益面广、可持续性强的，是助力乡村振兴，带动农民共同富裕的有力载体。

“我们的新项目建设提高了产能，可以更好服务农民卖粮，保护好种粮收益和种粮积

极性，服务乡村振兴；也更能发挥企业的龙头作用，促进粮食产业要素聚集，促进粮食产业经济发展。”山东菏泽翔翔面粉有限公司总经理王洪彩介绍。今年，该公司投资2亿元新上粮食物流中心和小麦加工项目，年加工能力50万吨，产值将达到20亿元。

一业兴，百业旺。近年来，在粮食主管部门支持下，全省粮油企业纷纷进行改造升级，满足不断变化的市场需求，大幅度提高小麦、玉米、花生等农产品附加值，带动运输业、包装业等相关产业快速发展，为当地政府发展相关产业提供契机。众多粮食龙头企业更是汇聚了强大的产业带动力量，采用“公司+基地+合作社+农户”、“贸工农”一体化、“产加销”一条龙的生产经营模式，将一产、二产、三产紧密融合，发挥带动作用把千家万户分散经营联合起来，进入产业化规模化生产，提高了农民收入。

山东良友工贸集团拥有全国单产最大的玉米胚芽油生产线，年加工玉米胚芽42万吨，带动当地7.3万农户增收达950多万元，同时每天需进出物流车辆60多辆，间接带动了物流运输业发展，增强了龙头企业的市场竞争力与辐射带动能力。

“十四五”以来，山东省粮食和物资储备局把确保重要农产品特别是粮食供给作为乡村振兴的首要任务，聚焦“三链协同”“五优联动”，扎实推进优质粮食工程，持续打造“齐鲁粮油”公共品牌。累计投入1.07亿元扶持7个省级示范项目，带动投资近3亿元；与省财政厅建立1.9亿元规模的省级粮食收购贷款信用保证基金，省市县三级基金可发放增信贷款50亿元以上；下达44个县商品粮大省奖励资金3.96亿元，统筹用于粮食流通、优质粮食工程和品牌建设。

有耕耘就有收获。近年来，我省以“粮头食尾”和“农头工尾”为引领，大力实施优质粮食工程，完善利益联结机制，推动粮食产业发展逐年兴旺，让农民更多分享产业增值收益。全省粮食产业主要指标多年位居全国首位，每年为全国粮油市场供应22%的小麦粉，15%食用植物油（其中花生油占全国50%以上），31%粮食深加工产品。2021年全省粮食产业经济工业总产值4975亿元，比优质粮食工程实施前增加1300多亿元。实施优质粮食工程以来，全省累计发展优质粮食订单种植740万亩，新增优质粮食130多亿斤，促农增收30亿元以上。

打造乡村振兴齐鲁样板，是中央对山东的重托和厚望。山东粮食系统将完整、准确、全面贯彻新发展理念，坚决扛牢保障粮食安全政治责任，深入推进优质粮食工程“六大提升行动”，优化产业结构，实施“粮芯计划”，打造“中国植物油田”，建设主食产业新高地，增加优质绿色高效粮食供给，助推粮食产业转型升级，以产业振兴释放发展活力，助力打造乡村振兴齐鲁样板。

一粒小麦变成十大系列500多种产品

透视全国最长最完整小麦产业链

□ 凤起

小麦作为世界三大粮食作物之一，在全球大部分国家的饮食结构中扮演着重要角色。中国是世界最早种植小麦的国家之一，山东则是全国小麦的主产区，常年产量占全国两成以上。山东人珍惜粮食、喜爱小麦，也围绕小麦链接起了强大的粮食产业。

山东滨州中裕食品有限公司聚焦粮食产业高质量发展，从守护粮食“芯片”做起，推进小麦产业链延展生长，成功探索出“三产融合、绿色循环”发展模式，一粒小麦变成了十大系列500多种产品，率先打造了全国最长、最完整的小麦循环全产业链条，“从土地中来到土地中去”，实现小麦的全价值利用，大大提高了产品附加值。中裕食品也成为农业产业化国家重点龙头企业、全国疫情防控重点保障企业、“中国好粮油”示范企业。

从守护粮食“芯片”做起

保障优质麦原料品质

种子是粮食的“芯片”。要想有好面粉，就得种出好小麦，要种出好小麦，首先要有好种子。中裕从建厂伊始就重视种子研发，与中国工程院院士顾和作共建院士工作站，与中国农业大学、山东农业大学、山东省农业科学院等单位建立战略合作关系，专注优质专用小麦新品种培育与推广。

目前，中裕已经自主繁育出适应黄河三角洲地区种植的优质专用小麦新品种12个。其中，“裕田麦119”“裕田麦126”两个品种在当地种植面积超90%，彻底改善了当地种植结构，完全替代了进口麦，每年节约原料成本5亿元。

同时，中裕注重“两端发力”，保障优质麦原料质量。一方面发展订单种植，推广“企业+基地+农户”的农业产业化合作模式，吸引更多农户参与其中；一方面推广优质强筋小麦品种配套栽培技术，对订单基地实行生态选择与控制优化，保证订单优质小麦生产达到无公害和绿色食品标准，实现优质原料自给、质量稳定目标。

目前，中裕已拥有良种繁育基地6.5万亩、海南南繁基地120亩，订单种植发展到200万亩以上，引导优质麦原料品种种

种植主流，成为粮食供给侧改革的先行者。

从田间到餐桌

丰富粮食产品多元供给

随着消费升级和健康饮食理念深入人心，人们对食品的消费需求在变，产业前行方向也在变。中裕给出了做好产品、把控品质、拓宽渠道“从田间到餐桌”在更高层次保障粮食安全的优选方案。

中裕始终不忘初心，在深耕产业链条的同时，坚持做好最优质、最受市场信赖的产品，主要产品有专用面包粉、蛋糕粉、馒头粉、水饺粉等高档专用面粉，同时，生产高档面条，拥有挂面生产线17条，能够生产普通系列、杂粮系列、蔬菜系列、药食同源系列、儿童系列等200余个品种。

为进一步丰富群众餐桌，满足“快餐式”“便捷式”需求，提高产品的附加值，中裕研发了以面食为主的速冻食品和烘焙食品系列，共七大系列100余个品种。中裕制定了高于国家标准的企业标准11项，全产业链产品质量把控，确保出厂产品绿色健康，小麦、挂面粉、面包粉等产品均获得绿色食品认证。

中裕注重拓展更多营销渠道，打造品牌，促进优质产品摆上更多“餐桌”。线上，与天猫、京东等30家电商平台合作，并自主建设了“中裕好食材”“中吃网”线上销售平台，销售业绩连年翻番。线下，在知名商超设立专卖店2.2万家，在社区建立终端销售店30万家，高端团餐服务机关企事业单位100余家。先后打造了“法兰卡1876”烘焙、中裕快餐、“麦便利”商超、“面食家”高端中餐等多个食品餐饮品牌。

为畅通产品供应，中裕不断完善配送体系，组建物流公司，新建改建仓储能力达到50万吨，年物流能力达到200万吨，在全国建立了流通大仓30余个和电商大仓3个，形成了覆盖全国的销售物流服务体系。

从初加工走向精深加工

小麦产业链条持续延伸

随着市场的不断变化，传统的粮食加工企业只有不断调整发展方式，提升生产质效，才

能在转型发展、适者生存的大浪淘沙中越战越勇、立于潮头。

中裕深知要想不断做大做强，必须在科技研发和产品附加值提升上做文章。之前小麦初加工后剩余次粉及麦麸量大且产值低，一直困扰着企业发展。为此，中裕开展技术攻关，做了大量探索研究，最终通过深加工生产谷朊粉、特级食用酒精、无水酒精等系列产品，形成了自己的核心加工技术，大大提高了产品附加值，打造出新的利润增长点。

同时，为促进精深加工环节发展，中裕建设了三产融合发展示范园，谷朊粉、特级酒精、赤藓糖醇、膳食纤维车间已经投产，蛋白肽中试成功，在全国第一个实现以小麦加工副产物生产赤藓糖醇、膳食纤维、蛋白肽的重大突破。

2019年，中裕从小麦麸皮中提取高品质小麦膳食纤维中试成功。山东省药科学院实验结果表明“中裕发酵高纤维具有降血糖、降血脂作用”，目前科学配制的高纤维挂面、面包、馒头、中谷维粉、中谷维锅巴、中谷维烧饼、中谷维钙奶饼干等系列产品已经上市。原来用作饲料的小麦麸皮转化为营养、健康的膳食纤维产品，价值由每吨1800元变为3万元，预计每年可新增产值4.2亿元，新增利润1.1亿元。

从土地到土地

扛牢生态保护的企业担当

2019年，黄河流域生态保护和高质量发展上升为重大国家战略。中裕作为一家土生土长的企业，自觉践行企业责任，在保护生态、降本增效等方面，始终与城市的发展同呼吸、共命运。

中裕注重对生态环境的保护，加大副产物及废弃物循环利用，变“废”为宝。2008年起，该公司推进精深加工，生产谷朊粉和食用酒精，产生的液态酒糟被作为“污染废弃物”，不能直接排放，并且处理难度大、费用高。为突破酒糟处理难关，中裕吸收创新国内外最前沿技术，成功研发了以液态酒糟为主要原料的纯粮液态饲料，建成国内第一条生猪液态饲喂系统。仅此一项，年均节约饲料成本1.15亿元，彻底解决了废水处理难题，实现零排放、零污染，还增加了养殖板块效益。

为了加强对当地土地等环境的保护，中裕建设了沼气热电联产新能源项目，养殖产生的粪污进入大型沼气工程，转化为清洁可再生能

源；沼渣沼液通过加工处理，生产固态和液态有机肥料，通过水肥一体化方式浇灌到蔬菜和种植基地，实现化肥减量、土壤改良、增产增效。目前，中裕年产生物天然气1500万立方米，产值2700万元；年产有机肥50万吨，年沼气发电量5000万千瓦时，年废弃物利用收入1300万元。

中裕围绕小麦首创了“三产融合、绿色循环”的特有循环产业模式，打造了包含十大板块的全产业链条，是全国最长最完整的小麦产业链条，一二三产业间、产业链条各板块间互为源头，互为终端，形成了“产业链相加、价值链相乘、供应链相通”的融合发展新业态，达到了“一产优、二产强、三产旺”，实现“粮头食尾”的融合业态。

从一产到三产

三产融合助力乡村产业振兴

乡村要振兴，产业必先行。中裕食品始终将自身成长与农村发展紧密结合，带动广大农户投身现代农业希望田野，为实现农业生产工业化、三产融合贡献企业力量。

中裕流转土地面积6.8万亩，建立自属小麦育种与良种繁育基地，970个农户每年户均土地租金收入735元，实现亩增收750元，并且租金按照粮食市场价格和土地租价实行动态调整；与村集体签订二次分红协议，组织产业化生产每亩奖励150元以上，增加了村集体收入。

中裕订单农业以优质专用小麦“裕田麦119”为主，以滨州市滨城区为中心，辐射带动周边惠民、邹平、沾化、商河、阳信、博兴、高青、济阳等县（市、区），截至目前，订单面积超过200万亩。订单农业基地采取“五统一”和“三免一加”优惠政策，亩均增收340元，为35万农户每年增加5.1亿元收入。在中裕的辐射带动下，孵化家庭农场20余家，全市土地流转率达到56.8%，今年有望达到70%。

作为一家有着浓厚乡土情结的农业企业，中裕与农民有着天然不可分割的联系。“一产”连着6.8万亩流转土地和200万亩优质小麦种植基地；“二产”加工业需要大量“农民工人”；“三产”服务业提供了众多餐饮服务及食品加工技术岗位。目前，中裕已吸纳本地农民2700余人，季节性用工5400余人，年工资性收入1.4亿元，加快农民向现代产业工人的转变进程，创造出乡村振兴的中裕样板。

“齐鲁粮油”的担当和责任

□ 凤起

打造乡村振兴齐鲁样板是中央对山东的重托和厚望。乡村振兴关键是产业振兴，粮食产业作为乡村振兴的重要基础产业，一头连着生产、一头连着消费，在推动农业发展、农村繁荣、农民富裕、城乡融合等方面发挥着不可替代的作用。

位于黄河下游的山东有着得天独厚的自然条件，大部分区域处于北纬35度到北纬38度之间的“黄金小麦区”，四季分明、雨热同季。独特的地理环境和气候条件，成就了山东粮食独有的品质。优良的自然资源，产出了最优质的农产品，进而也形成了强大的粮食产业。

山东省粮食主管部门把粮食产业作为乡村振兴的重要环节，推动粮食产业全面高质量发展，进而带动农村的产业振兴和全面发展。每一个粮食企业就相当于乡村振兴的一个驱动器，联系生产和消费，融通一二三产业，密切“产购储加销”各环节，打通粮油全产业链，创造价值、创造利润、造福一方。山东粮食产业多项指标居全国领先地位，形成了国内首屈一指的粮油产业集群，全国小麦两成产在山东，全国每5桶食用油就有1桶“山东造”。

产业兴，百业旺。乡村振兴的过程中，粮食产业一马当先，不仅担负着粮食安全，也承担了带领农民致富奔小康的重任。全省深入实施“优质粮食工程”，打造了平度、莒南等13个“中国好粮油”示范市县，支持粮食主产区依托县域培育粮食产业集群。莱阳“中国花生油之乡”、莒南“中国花生之乡”、邹平“中国玉米油之乡”、夏津“中国面粉大县”等一批各具特色的粮食产业强县正在崛起，产业驱动力不断增强，成为乡村振兴的新动能。

品牌塑造更是山东粮食产业的得意之笔，让“粮食也要打出品牌”，引领产业高质量发展。“齐鲁粮油”连续3年入选“中国粮油影响力公共品牌”，品牌价值居2021年中国品牌“产业集群区域品牌”第一位，“粮油金三角”“沂蒙花生油”“五星德粮”“胶东花饽饽”4个区域品牌竞相绽放，“中国好粮油”“齐鲁粮油”好产品不胜枚举，品牌引领带动作用日益放大。“齐鲁粮油”好产品已经成为山东粮食产业的代表品牌，也成为全国人民的舌尖之好。

粮食产业兴盛的目标首先是维护国家粮食安全，山东把确保重要农产品特别是粮食供给作为乡村振兴的首要任务，进而为耕者谋利，为食者造福，为业者护航。端牢中国饭碗，保障粮食安全，实现粮食安全生产，为乡村振兴塑形铸魂。农业是国民经济的基础，粮食是基础的基础，必须聚焦乡村振兴重点，大力推进粮食产业转型升级，为乡村振兴注入更多力量。

多年来，山东粮食产业已经积蓄了足够的力量和底气，粮食产业工业总产值再创新高，继续领跑全国，粮食产业稳中求进、进中提质实现高质量发展。当前正在打造“齐鲁粮油”公共品牌升级版，以强化科技人才为支撑打造优质粮食产业集群，推进粮食产业振兴走在前，创新完善粮食“产购储加销”体系，确保产得出、收得进、储得好、调得动、用得上，大力推动粮食加工和流通，有效推进粮食产业转型，确保农业稳产增产、农民稳步增收、农村稳定安宁。

乡村兴，百业兴；粮食安，天下安。粮食安全是“国之大者”。“齐鲁粮油”品牌建设叠加乡村振兴战略，融入希望的田野，正释放出无限的动能和力量，以粮食产业助推乡村振兴，夯实乡村振兴产业基础。

