

维护粮食安全，向粮食产业强省坚实迈进

□晓婉 于鹏

金秋十月，五谷丰登。10月16日，第39个世界粮食日如期来临，山东省主场活动在淄博举行。今年粮食安全宣传周聚焦粮食安全，主题为“扛稳粮食安全重任 建设粮食产业强国”。

仓廪实，天下安，农业大省的责任首先是维护国家粮食安全。近年来，我省粮食和物资储备工作总体平稳、稳中有进，未来，我省在着力发展粮食生产的同时，抓储备、强流通，大力发展粮食产业经济，扛稳粮食安全重任。

坚决筑牢粮食安全基础

10月14日，国新办发表《中国的粮食安全》白皮书，向世界宣告：中国依靠自己的力量端牢自己的饭碗，实现了由“吃不饱”到“吃得饱”“吃得好”的历史性转变。

新中国成立70年来，我国在农业基础薄弱、人民生活贫困的基础上，依靠自己的力量实现了粮食基本自给，粮食安全取得了举世瞩目的巨大成就。

具体到山东，随着粮食产量的不断提高，我省按照“产区3个月，销区6个月，产销平衡区4.5个月”的市场供应需求，充实了地方粮食储备规模，保障粮食安全的物质基础更加稳固。同时，在人口集中的大中城市和价格易波动地区，建立了能够满足10—15天消费需要的成品粮应急储备，可以随时投放市场，保障口粮供应的需要。

收上来，还要管得好。“为切实保证粮食安全，山东建立健全库存管理长效机制，全面推行“双随机、一公开”监管，



△10月16日，2019年世界粮食日和全国粮食安全宣传周山东主场活动在淄博市桓台县举行。图为桓台县幼儿园的小朋友用刚认识的谷物拼成各种美丽的画面。

确保粮食储备数量实、质量好、调得动、用得上的。”山东省粮食和物资储备局局长王伟华说。

据了解，为提升粮食储备信息化水平，我省深入推进信息化建设，在全国率先建成省市县三级一体化综合性粮食电子政务平台，率先完成国有粮库智能化升级改造，率先实现省级平台与国家级平台和地方各粮库信息系统的互联互通，粮食储备实现信息化管理。

切实增强粮食流通能力

粮食产业，事关国家粮食安全和经济社会发展大局。增强粮食流通能力，发展粮食产业，既要发挥市场“看不见的手”的作用，也要发挥政府“看得见的手”的作用。

我省认真落实国家粮食收购政策，鼓

励引导多元市场主体积极入市收购，大力开展粮食产销协作。全省粮食收购量从2012年的6548万吨增至2018年的8578万吨，销售量从2012年的3995万吨增至2018年的5732万吨，粮食购销总量位居全国前列。

粮食流通基础设施建设也取得长足进展。全省地方粮食企业完好仓容达到4127万吨，以枣庄、滨州、日照、济宁等地为重要节点的现代粮食物流网络初具规模，粮食流通现代化水平进一步提高。

此外，我省还加强监管信用机制建设，逐步实现规模以上粮食企业信用监管全覆盖。据了解，我省正在推进“双随机”监管，做到检查全程留痕，实现责任可追究和监管全覆盖。

大力发展粮食产业经济

进入新时代，粮食由“增产”向“提质”

转变，大力发展粮食产业经济需求迫切。

目前，全国范围内已经形成粮食产业发展的良好局面。国家粮食和物资储备局数据显示，2018年末，全国纳入粮食产业经济统计的企业达到2.3万户，年工业总产值突破3万亿元。全国粮食产值超千亿元省份11个，其中山东粮食产业产值首次达到4016亿元。

数字发展上去了，经验典型也同样涌现出来了。2017年至2019年，国家粮食和物资储备局先后三次召开现场经验交流会，重点推介山东省滨州市、黑龙江省五常市、河南省漯河市发展粮食产业经济的经验和做法。

我省的滨州市，高点定位、龙头带动，产业链延伸拉长实现“全”、价值链融合提升实现“增”、供应链优化升级实现“新”、产业集群集约集聚实现“强”、种植结构调整实现“优”。在“滨州经验”引领下，2018年滨州粮食产业实现总产值1010亿元，粮食加工转化增值率达3.4:1，接近发达国家水平。

向更长远看，我省粮食产业品牌引领作用逐渐加强，发展后劲足，发展潜能大。我省强力打造“齐鲁粮油”公共品牌，推进“政府+区域+企业”三级品牌战略融合，通过国家级粮食产业科技创新联盟和技术研发中心、阿里巴巴智慧大脑、全媒体宣传矩阵、标准化引领、齐鲁粮油中国行等，提升品牌知名度、美誉度，让更多山东粮油产品走进千家万户、走向世界。

“作为粮食大省，山东在维护国家粮食安全中使命光荣、责任重大，我们将认真落实总体国家安全观和国家粮食安全战略，坚决扛稳粮食安全重任，为维护国家粮食安全贡献山东力量。”王伟华说。

鲁果果 带你了解“黑花生油”

“春种一粒粟，秋收万颗子。”秋天是花生收获的季节。花生像古代的学者，有名有字，花生，学名落花生，字长生果。山东省花生的产量居全国前列，16市都有花生种植。山东的花生颗粒饱满，是重要的经济作物和油料作物。平日我们所见所食大多是普通花生压榨的淡黄透明花生油，今天，齐鲁粮油吉祥物之“鲁果果”带你走进山东玉皇粮油食品有限公司，深入了解他们的特色产品——黑花生油及其原料黑花生。

网友“蒜香窝头”：第一次听说黑花生油，黑花生有啥特殊的营养价值吗？

鲁果果：黑花生是我国新培育的独有品种，依次通过花生种间杂交培植，属典型的碱性食品，具有高蛋白、高钙、高钾的优良特征，含有人体所需的多种氨基酸及多种微量元素，维生素B族、维生素E族和黑亮活性物质，以及人体所需的亚油酸、亚麻酸、花生四烯酸等多种不饱和脂肪酸。山东是全国最大的花生生产区，近几年，山东不少地方开始选种黑花生。

山东玉皇粮油食品有限公司与广东省农业科学院合作，选用优质黑花生作为原料，采用先进的物理压榨工艺精制成了黑花生油。

网友“麻辣鸡”：除了颜色，黑花生(油)跟普通花生(油)有什么区别？

鲁果果：与普通的红衣花生相比，黑花生衣色素的主要成分为花色苷类色素，花色苷具有抗氧化、抗突变、抗肿瘤、降低低密度脂蛋白等功能，里面硒元素、花青素能防止皮肤衰老，黑花生还有抗氧化的作用能防止胆固醇升高，同时在维持人体生长发育、机体免疫、心脑血管保健等方面也有一定作用。所以，以黑花生为原料制作的黑花生油，也有上述特点。营养成分高，价格自然也就高。

网友“拍黄瓜”：为什么这么好的黑花生油市场占有率不高呢？黑花生油更适合什么人食用？

鲁果果：第一，现在黑花生培育还不完全成熟，不像普通花生那样种植广泛，从原料供应上就有所限制，生产出来的成品油也并没有那么可观的数量。第二，任何新事物都需要有一个适应的过程。人们对黑花生油的认知程度也没有达到大面积市场化的要求，所以，黑花生油相对来说还属于比较小众的商品。

从营养成分分析上来看，黑花生油富含高蛋白，适合营养不良、待催乳的产后女子食用；富含维生素，适宜脚气病患者食用；富含花色苷，适宜高血压病、高血脂症、冠心病、动脉硬化以及各种出血性疾病人食用；谷氨酸有助于刺激大脑活性，有助于大脑功能发挥，天门冬氨酸对促进脑细胞发育和增强记忆力有良好的作用，苯丙氨酸可改善记忆力及提高思维敏捷度，这些对成长中的孩子来说都不可或缺。

www.haoliangyou.com
买好粮好油上“好粮有网”

齐鲁粮油 高质量发展我来谈

主办：山东省粮食和物资储备局

“五优联动”推进“中国好粮油”建设

鱼台县全力打造绿色稻米示范区

稻米产业高峰论坛，精准发力，大力推行统一供苗、统一插秧、统一管理、统一收购、统一品牌销售“五统一”优质水稻规模化种植模式。

从2017年起，全县12个乡镇街道积极推行水稻规模化种植生产，截至目前已投入资金1.2亿元，种植面积由2017年的1.7万亩增加到2019年10万亩以上。在此基础上，鱼台县采用原生态种植及现代生物科学技术相结合的种植方式，推广龙虾稻、蟹稻混合种养模式，龙虾、螃蟹产业得到快速发展，稻米质量品质也得到改善。这种方式不仅加快了产业融合，也给大米产业带来一次科学性、革命性的深刻变革。

瞄准打造更高品质、可复制的绿色稻米示范区的目标，鱼台县积极推广富硒大米种植。以稻米主题公园和鱼粮里龙虾主题产业园为引领，以“五统一”稻米、生态龙虾两大特色产业为主导，鱼台县全力打造乡村振兴齐鲁样板示范区，为鱼台县绿色稻米产业发展注入新的活力，也为绿色稻米创新发展提供技术支持。

作为“中国好粮油”示范县，鱼台县以实现“优粮优产、优粮优价”为目标，采用“龙头企业+合作社+农户”的合作方式和“农户+产业+市场”的订单模式，组织示范企业推行利益联结机制。

2018年10月份，鱼台县签订优质稻米种植合同8万亩，土地流转建设有机水稻

种植基地5000亩和富硒水稻种植基地2000亩。今年，全县优质稻米种植合同履约率达到70%，按照高于市场价25%的价格回收的42000余吨优质订单水稻，让农民增收2016万元，全县30000余农户受益。

作为“中国好粮油”示范县建设实施主体，鱼台县制定了“中国好粮油”建设工作重要考核指标以及考核办法，针对示范工作参与单位进行检查考核，对于达成建设目标的企业，县政府通过财政资金奖励、先建后补、贴息及政府购买服务等方式予以支持。根据检查考核情况，综合评定排序，记入档案，落实责任追究，对落实不力，不能按期保质保量完成创建工作任务的要严肃追责，依规处罚。

搭乘“齐鲁粮油”品牌建设列车

肥城粮食产业转型升级提速

型升级努力的一部分。下一步，他们将通过不断推进全市农业产业化经营，带动农业结构优化升级，推动一二三产业融合发展。

农业产业化经营发展，离不开规模效应，需要“抱团式”“集约化”发展。作为山东省农业产业化重点龙头企业的富世康公司，在肥城市粮食和物资储备中心协调与指导下，积极与各农业经营主体组建粮食产业发展联合体，建设优质小麦种植基地，提升小麦品质，提高粮食产品质量。截至目前，富世康公司与肥城市200亩规模以上的种粮大户和农业合作社联合建立富世康优质小麦种植基地5万亩，为种粮大户提供良种选择、资金补助及化肥补贴。他们还与基地农户签订订单合同，按每斤高于市场价0.03—0.1元的价格敞开收购优质小

麦，有效地保护了农户种地的积极性与种地收益。

种出的好粮食，还需要一个给力的销售网络。

“当下，‘网购经济’日益崛起，对于粮油企业而言是一个机遇，也是一个挑战。”富世康公司相关负责人说，除了巩固已有的线下销售渠道，他们积极推进“互联网+粮食”行动，大力发展电子商务平台，与淘宝、京东、工行、建行、泰安速买商城、美团、大众点评等网络平台建立长期合作协议，努力争取把当地的农产品销售到全国各地。

富世康公司积极开发适销对路的新产品。通过市场调研与科技攻关，富世康公司瞄准食用油市场细分的商机，投入重金，聘请高端技术人才，成功研发了高端食用油——小麦胚芽油。富世康

公司还积极争创名牌，产品分别获“山东省著名商标”“中国驰名商标”等称号，富世康食品有6个品种被评为“山东省名牌产品”，有9个被评为“肥城地方名吃”。

富世康公司取得的辉煌业绩，只是肥城市粮食和物资储备中心指导全市粮油产业转型升级的成果之一。目前，肥城全市拥有粮油加工企业11家，粮食产业经济总值达20亿元，年粮食加工转化80余万吨。

“下一步，我们将带领肥城各个粮油企业搭乘‘齐鲁粮油’品牌的快车，通过组建粮食产业综合体，实现粮食产业优化升级，促进农业增效、农民增收、农村繁荣，助力乡村振兴。”付振杰对肥城市粮油产业的未来信心满满。

□郭志华

“咱们肥城土壤肥沃，雨水充沛，十分适合建立优质小麦种植基地。”8月23日，一堂聚焦优质小麦种植技术的培训讲座在肥城市举行，全国小麦育种专家、山东农业大学田纪春教授的一席话，不时在会场中激起阵阵掌声……

这一天，肥城市粮食和物资储备中心牵头召开肥城“中国好粮油”基地建设工作会议。会议上，受邀业内专家、学者及行业精英、种粮大户，共同为肥城粮食产业发展献计献策。

“8月中旬，我们组织人员对全市种粮200亩以上的农业经营主体进行了摸底排查，登记详细信息。”肥城市粮食和物资储备中心主任付振杰表示，这是肥城市搭乘“齐鲁粮油”快车，谋求粮食产业转

雨露成霜 秋收冬藏

霜降

节气

道不尽 齐鲁粮油好



齐鲁粮油官方微信公众账号 齐鲁粮油官方微博公众账号