



一粒良种， 筑牢粮安根基

种子是农业的“芯片”，更是守护粮食安全根基所在。近年来，晋中国家农高区扎实开展本土种质资源保护、优良品种选育推广工作，以一粒粒优质良种夯实粮食稳产增产底气，牢牢守住粮食安全底线。

山西素有“小杂粮王国”美誉，坐拥超4万份杂粮种质资源。在晋中国家农高区育种试验田与实验室内，山西农业大学科研团队、种业技术员常年扎根一线，从田间选种、实验室基因比对到试验田试种观测，日复一日深耕细研，让本土杂粮良种迭代升级，焕发新生。2023年，来自这里的晋谷21等8大类9个本土优质杂粮种子，搭乘神舟十六号开启太空诱变育种之旅，2024年顺利落地晋中国家农高区试验田试种，长势喜人，有望培育出性状优良、遗传稳定、品质优良的全新杂粮品种。

针对晋中旱塬种植短板，科研团队精准破题。以往本地谷子多为中晚熟品种，播种周期与小麦收割期冲突，长期存在“一茬有余、两茬不足”的种植难题。为此，晋中国家农高区联合山西农业大学农学院组建攻关团队，依托分子育种前沿技术，培育出多款早熟高产杂交谷新品种，将生长周期缩短1个多月，实现“一年两作”，助力旱地良田变身稳产“吨粮田”。

“新品种大幅提升谷子抗倒伏能力，大幅降低机收损耗。”山西农业大学农学院教授郭杰介绍。团队历时近5年攻关，融合传统选育与全基因组分子育种技术，培育的“鑫盛谷8号”落地推广后，谷子株高有效降低，机收掉穗率大幅下降，收获损耗显著减少，适配机械化、规模化种植，标志着我市谷子育种迈入精准分子育种新阶段。

依托晋中国家农高区平台优势，目前，我市已建成全国最全谷子基因库、全球最大藜麦种子基因库，牢牢守住种子“中国芯”。
(闫淑娟)

本版策划 路丽华
本版统筹 史俊杰
本版摄影 曹伟
程婧
报眉设计 赵向文

世界粮食日·特别报道

仓廩实，则民生安。2026年10月16日，我们迎来第46个世界粮食日，今年世界粮食日的主题是“创新当下，粮安未来”，所在周是我国粮食安全宣传周，今年宣传周的主题是“实施全谷物行动计划 促进节粮减损和营养健康”。立足晋中沃土，我们从良种培育、农田丰产、储粮保障、全谷物加工、膳食科普等维度出发，记录我市粮食从田间到餐桌全过程，并探索全谷物产业发展之路，倡导节粮惜粮新风，以创新守护粮食安全，让丰年永续、民生安康。

沃野翻浪， 田垄丰收在望

金秋十月，山野铺金，晋中大地处处铺展着丰收的画卷，金黄玉米、火红高粱、谷黍飘香，收割机在田野间往来穿梭，农民脸上洋溢着收获的喜悦。当前，我市秋收工作已进入关键窗口期，机械化赋能农业生产，粮丰果硕的丰收图景徐徐铺展。

国庆假期过后，和顺县横岭镇抢抓有利气象条件，全速开启机械化秋收模式，广袤田野里农机驰骋、机声阵阵，秋收生产如火如荼、有序推进，玉米迎来大面积成熟，连片田畴满目金黄，饱满的玉米穗缀满枝头。

在仪城村玉米种植片区，数台大型自走式玉米联合收割机同步上阵，在金色沃野间往来穿梭，一次性完成摘穗、脱粒、清杂、秸秆粉碎还田等全流程作业，大幅节省人力、提升收割效率，更减少粮食损耗，让秋收更高效、更科学、更规范。“我们用的是自走式玉米联合收割机，现在正在仪城村连片玉米田里作业。这片地一周左右就能全部收割完毕，一台机器每天能收割近80亩玉米，省时省力。”农机手王雁爽说。

目前，榆次、太谷、祁县、平遥、介休、灵石等县(区、市)已全面铺开大面积秋收，灵石县同步启动冬小麦播种，投入60台播种机，完成播种1800亩，为来年夏粮丰收筑牢根基。

太谷区北洸乡三台村千亩梨园同样硕果盈枝，金黄酥梨挂满枝头，果农忙着采摘、分拣、装箱，忙碌身影绘就秋日丰收画卷。种植户张维星种有10余亩梨树，今年雨水充沛、产量喜人，正抓紧采摘待售，饱满的“致富果”为村集体经济发展注入强劲动能。

从田间机收的高效作业，到果园采摘的喜悦忙碌，再到秋种备耕的有序推进，处处彰显着现代农业的生机与活力，既守牢粮食安全底线，也为乡村振兴写下生动注脚。

(王爱媛)

仓廩守安， 守好储备家底

粮食安全是治国安邦的头等大事，储备粮是稳市场、保民生、守底线的“压舱石”。10月15日，记者从市发改委粮食调控科获悉，2026年，我市紧扣粮食储备核心职能，压紧压实属地储备责任，严格落实地方储备粮规模标准，持续规范储备管理、完善应急体系、强化监管排查、精准保供稳价，实现全市政府储备粮油数量真实、质量优良、储存安全、管理规范，全方位筑牢区域粮食安全屏障。

扛牢政治责任，层层压实粮安底线。我市坚决扛起耕地保护和粮食安全政治责任，全面完成2026年度耕地保护和粮食安全责任状市县、县乡逐级签订工作，细化任务清单、压实属地职责，以党政同责筑牢粮食安全制度防线，确保省定各项粮储目标任务落地落实。

完善应急体系，提升保供处置能力。我市持续织密粮食应急保障网络，优化网点布局、补齐保障短板。截至2026年9月底，全市建成各类粮食应急保障企业219家，涵盖应急供应网点、成品粮加工、储运配送、应急保障中心等多元主体，布局科学、覆盖全面，应急保供体系更加健全。同时，常态化开展应急实战演练，今年6月，市发改委联合市国投公司开展粮食安全生产综合应急演练，围绕库区作业、粮食调运、消防安全、设备运维等重点场景开展实操演练，有效提升极端情况下粮食保供和应急处置能力。

从严监管排查，守住储粮安全底线。我市坚持常态化监管与专项检查相结合，通过季度巡查、视频抽查、专项督查，高标准完成年度政策性粮油库存全面核查。纵深推进粮储领域安全生产治本攻坚战行动，常态化排查整治风险隐患，持续巩固安全生产平稳向好态势。

精准保供稳价，惠农惠民双向发力。在重要时段，我市精准投放面粉、大米、食用油等储备物资，有效平抑市场波动，保障群众刚需。同时，统筹政策性收储与市场化收购，搭建政银企对接平台，全年投放粮油类贷款2.64亿元，有效破解企业融资难题、畅通农民售粮渠道，稳定市场粮价。

(张凯鹏)

沃土育新谷 粮安护万家

晋中日报·晚报版

07 / 10 版

2026年10月16日 星期五

编辑 / 董文龙 张璐 校对 / 郝成圆 胡启龙

五谷焕新，百姓餐桌渐丰

这些年，老百姓日子越过越好，餐桌上的主食也悄悄变了样。过去买粮食，大家首选大米、白面；如今货架上谷物种类越来越丰富，富硒小米、藜麦等特色杂粮走进寻常百姓家，市民选粮不再只图吃饱，更看重营养、健康和品质。

记者走访市城区多家超市粮油区发现，各类谷物整齐摆放，品种琳琅满目。榆社河峪富硒小米、榆次什贴富硒毛谷小米、黑小米、燕麦、荞麦、藜麦一应俱全，不少包装上清楚标注硒、锌等矿物质含量。

“以前买米买面，就挑白净精细的，现在买杂粮成了习惯。”市民王女士正在粮油区挑选小米，她告诉记者，家里老人肠胃弱，她经常买本地富硒小米熬粥，粗细搭配饮食更健康。

榆次长凝镇相立村的庞栓青，常年带着本地杂粮走进社区开展助农展销。他告诉记者：“现在很多市民专门购买富硒小米、藜麦这类杂粮。我们把山里优质杂粮直接送到社区，让城里人吃上本土营养谷物。”除了直接卖粮，部分特色谷物还被加工成休闲食品、保健食品等，让百姓的选择更丰富。

市民消费观念的变化，也让市场供给不断更新。本土杂粮企业依托晋中旱作沃土，培育特色谷种，打造富硒、富锌功能性谷物，把黄土高原上的特色农产品送上百姓餐桌。除原粮外，小包装杂粮越来越受欢迎，代替了以往大袋米面，方便储存，减少粮食浪费，更适合现在小家庭的需求。免煮杂粮、黑麦制品等新品类，也满足了年轻人、健身爱好者的饮食需求。

一粒谷物，见证民生变迁。谷物市场的转变，不仅是饮食结构的更新，更是粮食安全底色之上，群众生活品质提升的见证。

膳食革新，读懂谷物营养

打开电商平台，全麦馒头、糙米饼干等全谷物产品琳琅满目；社交平台上，越来越多的市民分享全谷物饮食日常。当前，我国谷物消费正处于从精制白面向包括全谷物在内的健康膳食转型的阶段。今年我国粮食安全宣传周的主题是“实施全谷物行动计划 促进节粮减损和营养健康”，那什么是全谷物？

谷物种子脱去谷壳后，分为谷皮、糊粉层、胚乳和谷胚4个部分。晋中市第一人民医院临床营养科主治医师刘晓炜介绍，全谷物是指谷物或假谷物去除外壳等不可食用部分后的籽粒，具有胚乳、胚、种皮等完整结构；即使经过碾磨、破碎、压片、发芽、发酵等方式加工，只要保留了完整籽粒组成仍属于全谷物。市场上常见的糙米、黑米、紫米、红米、小麦、苡麦、小米、玉米等都是全谷物。

“与精制谷物相比，全谷物可提供更多B族维生素、矿物质、膳食纤维等营养成分及有益健康的植物化学物。”刘晓炜表示，食用全谷物能够减缓血糖上升、延长饱腹感、促进肠道蠕动，长期食用有助于控制体重，降低心血管疾病和结直肠癌发病风险。她推荐成年人每天吃全谷物食物50克至100克，相当于一天



(张颖)



记者手记

以创新赋能粮安 以全谷守护健康

□ 史俊杰

民为国基，谷为民命。伴随粮食安全宣传周的推进，全谷物行动计划落地实施，推动大众膳食由精制白面向多元健康谷物转变，既是粮食产业的转型机遇，也是守护全民健康、践行节粮减损的重要抓手。

晋中地处黄土旱塬，杂粮资源禀赋深厚。长久以来，当地深耕种业创新，依托高标准农田建设提升粮食产能，运用智慧仓储守住储备底线。如今，全谷物加工产业兴起，把小米、荞麦、燕麦等本土杂粮转化为多元化主食产品，在加工环节减少粮食损耗，拉长粮食产业链，让“小杂粮”变身“大产业”，实现增产与增效并行。

粮食安全不止于产得出、储得足，更要吃得好、不浪费。过去，大众膳食习惯偏爱精米白面，不少谷物营养伴随加工流失。推广全谷物，不只是饮食结构的改变，更是粮食利用理念的革新。从生产端的良好攻关、加工端的提质减损，到消费端的膳食科普，粮食安全是一条环环相扣的完整链条。小小的杂粮，一头连着田间农户的增收期盼，一头连着千家万户的餐桌健康。消费市场的新需求反向带动农业结构优化，让旱地良田的价值进一步释放。

粮食安全不是一朝一夕之功，需要全社会共同参与。科研人员持续攻关、种粮农户辛勤耕耘、企业深耕粮食转化、普通群众主动践行节粮习惯、接纳全谷物膳食。以创新驱动粮食产业提质，以全谷物理念引领健康新风，守好每一粒粮食，方能筑牢长治久安的粮食根基，守护万家烟火幸福。