

汾阳：核桃林下奏响致富“向天歌”

本报讯（记者 刘少伟）“2015年春季，一场降温把我们的核桃树都冻了，当年的核桃产量受到了严重的影响，这激发了我寻找替补项目的想法，所以在核桃林下养鹅，某种程度上也是被危机逼出来的。”近日，在冬日的暖阳下，位于汾阳市西河乡西关村的一片百亩核桃林里，上千只白鹅在核桃树林里或闲庭信步，或埋头觅食，或追逐嬉戏，给寒冬的核桃林地平添了无限生机。核桃林的主人——核桃种植大户武贵波指着核桃地里一群群觅食的大白鹅告诉记者。

今年58岁的武贵波是西关村一个肯吃苦、头脑灵活的农民，早些年，老武搭乘上全市核桃产业发展快车，大力栽植发展核桃苗木，核

桃产业做的红红火火。但在经历一场因降温造成的产量危机之后，老武提高了风险意识，开始琢磨起如何弥补核桃成长“空档期”，让自己辛辛苦苦培养起来的核桃林能够稳定地产生经济效益。“当时考察了很多项目，中药材呀，林下种植，考察来考察去不大理想，后来通过从电视上，包括跑农科院，考察到养鹅事业比较好，起码像咱们林下养鹅能吃草，树上的阴凉，夏天养鹅就不用遮阳了，根据鹅的习性，完全是最好的一个项目，从2016年咱们就开始在林下养鹅。”武贵波回忆道。

依托优质核桃树产业，林下养鹅项目的引进，让老武找到了林业和养殖业绿色循环发展的新方向。核桃林为鹅提供了自由觅食

的生态养殖基地，以吃杂草和虫为主的鹅，既清理了林中的杂草，又产出优质的鹅蛋，排出的粪便还能滋养林地土壤，形成“鹅吃林中餐，草肥林中鹅，鹅肥林中土，土肥林中树”的循环农业。从建棚进苗到防疫再到销售，在老武的精心打理下，经过三年的积累和发展，老武的林下养鹅之路越走越顺畅。去年，已经出栏1万2千余只，目前存栏3000多只，林下经济初见成效。“去年已经卖了差不多五批了，鉴于我自己的亲身实践，我觉得也许可以引导咱们广大的果农们往这个方向上发展，让核桃林给咱们果农创造更多的收益。”武贵波兴奋地建议道。

在汾阳市，像老武这样，通过林下养鹅等生态养殖方式实现增收致富的例子越来越多。冀村镇仁岩村的村民王汉尧也是近几年加入到养鹅大军中的一员，去年他养的大白鹅也相继有两批出栏，效益初见。

为了确保林下养鹅快速健康发展，该市还出台扶持政策，对从事林下养鹅的个人给予补贴和帮助，省农科院经济作物研究所的

专家也深入到各乡镇养殖户家中现场指导，帮助养殖户解决林地养殖技术难题、提供先进饲养技术信息、产品销售渠道等，加强对林下养殖农民的产前、产中和产后服务，使广大养殖户学会科学经营、科学管理，掌握最新科技知识，提高产品科技含量，实现了林下开发的最高价值及生态、经济效益。

“从2017年开始，进一个鹅苗市政府给五块补贴，去年是卖一只鹅给五块。这样极大地激发了大家大力发展养鹅事业的兴趣，我相信，有力政府的大力的支持，再加上农科院这个技术平台和咱们的自然条件，发展林下养鹅是前途无量的。”武贵波信心十足地告诉记者。

伴随着各项扶持政策的逐步落地和养殖户信心的增强，如今，汾阳市的林下养鹅产业已经建立起“政府+科研单位+企业+农户”的稳定合作模式，一改以前对于核桃林收益风险的提心吊胆，“林下养鹅”真正让群众发起了林下财，走上了致富路，奏响了一曲增收致富“向天歌”。



前年，交口县温泉乡整合8个村委的企业帮扶资金和县包村领导、第一书记帮扶资金，注入山西道尔投资有限公司绿色生态园，建设总规模500头肉驴养殖场，带动深度贫困户脱贫和村集体组织收入“破零”。图为项目一期范石滩内驴养殖场。 李小明 摄

交口县

农闲时节人不闲 技能培训“充电忙”

本报讯 为稳步推进现代新型农业发展，造就高素质农业生产经营者队伍，强化人才对现代农业发展和新农村建设的支撑作用。入冬后，交口县委抢抓农闲时机，变冬闲为冬忙，组织交口县136名种植大户开展了为期十天的新型农业经营主体带头人培训。

培训紧紧围绕优势产业生产经营需要以及新型农业经营主体需求，采用集中授课、实地指导、实

践操作、互动讨论、参观考察、理论考试等多种形式，主要对食用菌基础、平菇生产技术操作规程、农产品质量安全与市场营销、现代农业与新型职业农民知识进行了系统学习。

培训中全体学员还前往交口天麟农业发展有限公司、韦禾农业发展有限公司、枣林十里香菇长廊和万荣县农业园区等地进行实地考察和参观学习。（王梅梅）

汾阳市

全力打造新型职业农民队伍

本报讯 日前，汾阳市开办了一期为期6天的新型职业农民培训班。富青食用菌种植专业合作社、大丰收玉米种植专业合作社、鸿泰农牧科技有限公司、迅达土特产品有限公司四家机构农民参加培训。

培训现场，各领域权威讲师不仅围绕新型职业农民基本素养、生产经营和专业技能给农民进行系统讲解和实地教科书级的示范，还将农业和第三产业融合，给农民渗透了电商思维。培训

结束后各机构组织农民进行了结业考试并颁发了结业证书。

“新型职业农民培训班知识，教技术，还能提高我们的思想觉悟，持续经营能力，毕业了还给发结业证，真是太好了！”大丰收玉米种植专业合作社社员朱女士高兴地对记者说。通过培训，进一步提升了农民的科学文化素质、现代农业生产技能和绿色生态意识，培养了一批爱农业、懂技术、善管理的新型职业农民。（魏利敏 李勇斌）

方山县北武当镇

师傅型党员受欢迎

本报讯 最近，在方山县北武当镇的田间地头，活跃着一大批为农民朋友传授农业生产实用技术的优秀共产党员，这些掌握一技之长，被广大群众亲切地称为师傅的共产党员在坚决打赢脱贫攻坚战，实现农民增产增收、脱贫致富中大显身手，身体力行诠释了共产党员先锋模范的深刻内涵，受到了全镇农民的点赞。

北武当镇是纯农业的山区贫困小乡镇。近年来，由于农民的科技知识较少，信息缺乏，严重制约了全镇农村经济的发展。脱贫攻坚工作开展以来，镇党委、政府一班人敏锐地认识到，只有发挥共产党员在带领农民脱贫攻坚、脱贫致富、发展农村经济、建设社会主义美丽乡村中的先锋模范作用，让党员带头学好农业实用技术，做好示范，才能让广大群众感受到发挥党员在脱贫攻坚带头作

用带来的实惠。在深入调研的基础上，该镇开展了培养师傅型党员活动，明确要求他们至少掌握1—2门农业实用技术，并负责指导贫困农民勤劳致富、科学致富，全镇机关党员率先垂范、带头学习和推广农业实用技术，很快在全镇共产党员中掀起人人学科技、个个当“师傅”的热潮。

据了解，这项活动开展以来，北武当镇的这批师傅型党员走南闯北，引进来的甜玉米、优种玉米、山药、谷子、无公害绿色蔬菜瓜果、苗木经济等十几种优良品种在全镇推广，有力地推动了全镇农民脱贫致富摘帽，增产增收致富奔小康，推动了农村经济快速发展，科学发展，涌现出了李润虎、薛志伟、宋全清、张拴平、杜双平、成继明、高秋生、王林平等一批师傅型优秀共产党员。（徐龙）



乡村振兴，首先要产业兴旺，养殖业尤其重要。近年来，我市各地围绕乡村振兴这一目标，加大力度提高养殖产业化程度，挑起了“农民增收，产业提效”的大梁。图为离石一家奶牛养殖户。 记者 郭炳中 摄

在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下——新时代新作为新篇章

要让进城农业转移人口“留得住过得好”

□ 梁瑜

城镇化建设既是保持经济高速发展的重要动力，也是当前解决农业、农村、农民问题，扩大内需和促进产业升级的重要抓手。在当前经济新常态的形势下，走城镇化道路更是加快我市农民脱贫致富的重要途径。

但是，随着城镇化进程的不断加快，在农村转移人口市民化过程中也出现了一定的矛盾和问题。有的农民失去经济来源，生活困难。农民进城后，失去了土地这一最稳定的经济来源，而衣食住行的费用却大幅增加，特别是农民在就业方面处于劣势，造成了一部分进城农民生活困难。

有的农民游离农村之间，导致管理困难，生活模式转变，形成融合困难。农民进城打破了原有村组格局，农村村民瞬间转变为社区居民，一些长期存在的农村生活习惯不能很快转变，加之农村居民的文化水平及综合素质不高，进城农民一时难以融入城市生活环境。

在下一步工作中，要将农业转移人口市民化作为推进城镇化建设的重要任务，采取切实可行的工作举措，让农村转移人口“进得来、留得住、过得好”。农村转移人口市民化是一项全新的系统工程，要切实发挥政府主导作用，系统部署，周密安排。各部门要根据职能分工，切实做好各项服务工作。

逐步健全社会保障机制。有关部门要认真研究城市转移人口的落户问题，采取切实可行的工作举措，真正让农村转移人口落户城镇。要逐步建立完善的社会基本养老保险体系，社保、保险等部门在政策允许的范围降低“门槛”，降低缴费比例，降低缴费基数。积极探索和建立进城农民社会救济和保障体系，对进城农民中丧失劳动能力的“特困户”“五保户”，由民政部门列入城镇救济对象实行救助，列入城镇低保范围，按照城市居民标准予以保障。

积极开拓多种安置途径。补偿、安置、就业是事关进城农民切身利益的三大问题。要改变当前以货币安置为主的安置模式，重点着眼于生产安置，在项目建设征用土地时，要将被征地农民的就业安置问题，在项目规划之前予以统筹考虑，做到征地与补偿同步，组织培训与指导创业相结合，确保进城农民的后续发展。

建立完善的进城农民再就业培训机制。强化农民培训，提高农民素质紧紧围绕市场需求，开展订单式培训和校企联合培训，切实提高农民择业就业能力。建立完善信息收集和发布制度。让进城农民能第一时间了解企业用工需求，提高农民进城就业的质量和效率。



汾阳市三泉镇东贾壁村

“三变”改革壮大集体经济

本报讯（记者 刘少伟）农村“三变”改革开展以来，汾阳市三泉镇东贾壁村紧紧围绕该市“三五战略”发展目标，学习贾家庄村精神，狠抓“三基建设”，充分发挥党支部战斗堡垒作用和党员先锋模范作用，立足本村实际，通过“整合资产，盘活资源，招商引资，优化管理，开源节流，岗位奉献”，不断拓展农民增收渠道，不断发展壮大村集体经济实力。

东贾壁村位于汾阳市区西南13公里处，耕地面积1650亩，408户，人口1180人，党员35名，全村农民人均纯收入18680元。随着农村“三变”改革的开展，如何通过农村“三变”改革，既盘活农村自然资源、存量资产、人力资本，又鼓起农民的钱袋子，成为该村“两委”干部都在苦苦思索的问题。“经过村‘两委’干部研究商议，我们在镇党委、政府的领导支持下，在帮村企业的帮扶下，多方筹措资金，利用这次‘三变’改革的机会，分三步实施，建一个百头肉牛场，推动村集体经济发展壮大。”东贾壁村党支部书记张顺红介绍道。

按照该村规划，第一步，该村积极发动党员干部引导教育群众深刻领会“三变”改革的内涵，让百姓当家做主做股东；第二步，继续完善集体产权制度改革工作，尽早理清资产，核清股民，合理筹措资金，为新建牛场打基础；第三步，将依托帮村企业金塔山焦化有限公司，合理利用帮扶企业资金，为牛场建设早做准备。力争通过逐步设施，推动牛场建成尽快完成，早日投产达效，让更多的群众得到“三变”改革的实惠，过上更加富足的幸福生活。



农业强不强、农村美不美、农民富不富，决定着全面小康社会的成色和社会主义现代化的质量。近年来，离石区田家会街道上楼桥村在党支部的坚强引领和全村党员群众的团结奋斗下，正以积极向上的步伐，勾勒着“农业强、农村美、农民富”的靓丽画卷。 记者 郭炳中 摄



惠民政策上了墙

步入稳步健康发展快车道

——我市核桃产业化发展调研

□ 本报记者 梁瑜

“十三五”以来，我市牢牢把握转型跨越发展奋斗目标，按照“良种化繁育，标准化建设，科学化管理，产业化发展”的要求积极推进核桃产业，全市核桃种植面积达300多万亩，正常年景销售收入6亿元，全市各类核桃加工企业153个，年加工量4000万公斤，产值10亿元。核桃产业真正成为了农民增收致富的“绿色银行”“摇钱树”和“致富树”。

核桃产业发展迅速

近年来，我市围绕“示范新技术，引进新品种”的目标，依托汾阳市核桃良种繁殖试验园，先后从中国林科院、山东省农科院果树所、辽宁省经济林研究所等著名核桃品种研发单位引进新品种20余个，建成占地面积150亩、保存核桃良种基因100余个的核桃良种基因库。还与中国林科院达成了核桃品种观察试验站建设协议，与山东省农科院果树所达成了新品种试验基地建设协议。

严格按照资源特点，因地制宜，统一规划，合理布局，建设核桃基地。汾阳市依托传统优势，建立起“五大示范园区”：南偏城片区汾州核桃老树保护基地示范园区；杨家寨片区有机核桃种植示范园区；栗家庄片区核桃标准化种植示范园区；下池家庄片区核桃良种基地示范园区；峪道河片区优质核桃苗木繁育示范园

区，五个示范园区基本涵盖核桃生产的各个方面，是果农生产学习的示范园，为标准化建设起到了积极的推动作用。

经过几年的发展，我市现已形成从核桃苗木繁育、建园定植、核桃加工、管理技术输出的核桃产业链条。同时培养出了一批优秀的营销团队。仅仅汾阳一地，目前就发展规模以上加工企业30余家，年加工核桃3.5万吨。核桃专业合作社106个。该市正常年景种植核桃收入2亿元，核桃加工2.5亿元，核桃苗木销售2亿元，输出技术劳务5000万元。

但由于多年历史欠账等原因，制约我市核桃产业发展的问题依然存在。比如，落后的核桃分散管理模式不利于大面积更新品种，对集约化、规模化、科学化管理形成瓶颈。对核桃产业的投入较为有限，对林农补贴投入的力度，不足以调动林农的积极性。对科研机构的投入也显不足等等。

政策扶持提升效益

核桃产业已成为我市适宜区农民增收的支柱产业，成为农业主导产业之一。要强做大核桃产业，实现富民强市目标，必须充分发挥我市核桃品牌优势，加大发展力度，继续实施良种化繁育、标准化建设、科学化管理、产业化经营的扶持政策，从而带动核桃产业的大发展。