

偏关县：以“羊”为媒 奏响乡村振兴“新牧歌”

乡村振兴进行时

科学导报记者 魏世杰

“我们这儿的羊肉肉质软嫩滑爽，炖出的羊汤鲜香味美醇厚，喝了补气还养神，农历八月以后，羊肉更加肥美爽口。”9月21日，在偏关县窑头乡，村民们指着自家正在放牧的羊向记者介绍。

俗话说：伏羊一碗汤，不用开药方。在偏关县，“数伏”之后，家家户户的餐桌上都会多出一碗羊肉汤，如今，秋高气爽，吃羊肉、喝羊汤已经成为当地餐桌的“主食”。

偏关县作为传统的养羊大县和全省“一县一业”养羊基地县，把握天然优势，养殖户从养殖到销售，全产业链条发力，全监管环节把握，全政策领域倾斜，让羊产业成为偏关优势产业，以产业振兴引领乡村振兴，带动县域经济高质量发展。

“我们县养羊业按照全产业链、全价值链、全循环的发展思路，在‘十四五’期间，打造了一带两区一品牌”的羊产业发展集群。”偏关县畜牧业发展中心主任尤春生说。

“一带”，即以偏关县联合农牧科技有限公司肉羊繁育基地等为代表，辐射带动楼沟



在山坡吃草的羊群

乡、窑头乡、新关镇建设生态福利肉用绵羊养殖园区及示范场产业带，形成以龙头企业为引领、养殖园区集聚、产能充分释放的肉羊生产核心集群。“两区”，重点在水泉镇、万家寨镇、老牛湾镇发展肉羊发展潜力区，依托资源优势，开展人工种草，重点发展联农带农养羊户；重点在尚峪镇、老营镇、新关镇北部发展绒山羊绿色养殖区，依托丰富的牧草和秸秆资源及优质水源，大力发展绿色无公害养殖，打造优质绿色羊肉品牌，形成特色的羊产业发展格局。

“一带”“两区”集群式发展，让产业更加集中，优势更加明显，也为企业和养殖户带

来了经济效益。同时，项目还能为广大农村劳动力提供就业机会，带动农户稳定增收。

养羊关乎偏关农民的“钱袋子”，偏关县50%以上的农户家庭主要收入来源于养羊。据统计，截至2022年底，该县羊存栏数发展到80余万只，已成为全县农民脱贫致富和乡村振兴的支柱产业。

作为雁门关农牧交错带示范区之一，偏关县抓住示范县建设优势，大力推进标准化养殖基地建设。近年来，先后培育集种羊、饲草料加工、技术服务于一体的省级农业产业化龙头企业1家，带动建成1个万只优质肉羊生产基地、25个千只以上优质肉羊养殖

场。

偏关县以促进乡村特色产业发展和提升产业质量效益竞争力为目标，对“偏关羊肉”区域品牌再次进行深度包装，强化产品质量控制和特色品质保持，加强传统养羊文化挖掘和传承，让区域品牌叫响的同时，不断提升“偏关羊肉”产品附加值和市场竞争力，促进绿色发展和农民增收，助力巩固脱贫攻坚成效和乡村振兴。

“偏关羊”地标历史文化馆与专家工作站建设完成，申报认定“偏关山羊”“偏关羊肉”两个地理标志证明商标、重塑“南有平遥牛肉、北有偏关羊肉”的特色肉羊品牌……一张张“烫金名片”，让偏关县肉羊品牌在市场中打出名堂。

“既是百姓的‘致富羊’，也是偏关的‘品牌羊’，肉羊产业已成为偏关县畜牧业的重要组成部分，近年来，偏关肉羊产业的知名度和影响力也显著提升。”尤春生说。

产业兴、百业兴。产业振兴是乡村振兴的重中之重，也是农民稳定增收的有力保障，偏关县狠抓养羊业的发展，调整结构，优化品种，扩大规模，全力打造羊专业村，政府念“羊”经，群众发“羊”财，实现了由传统养羊方式向集约化、产业化的嬗变，走出了一条依靠养羊促进农民可持续增收的新路子。

乡言乡语
xiangyanxiangyu

数字赋能乡村振兴 扎实推进共同富裕

曾祥明

促进共同富裕，最艰巨最繁重的任务仍然在农村。实现全体人民共同富裕的中国式现代化，乡村振兴是必经之路。近年来，随着互联网、大数据、云计算等数字技术的发展，数字经济与农业农村社会和农民生活的融合不断走向深入。数字技术为农业生产、农村发展和农民生活赋能，成为提高农民收入的重要手段。新时代新征程上，要把数字乡村建设作为乡村振兴的战略方向，充分激发农业、农村和农民发展内生动力，为全面实现共同富裕打下坚实基础。

乡村振兴的总目标是通过推动产业兴旺、生态宜居、乡风文明、治理有效、生活富裕实现农业农村现代化，而农业农村现代化的最终目标是共同富裕，乡村振兴与共同富裕具有历史与逻辑发展的内在统一性和必然性。数字赋能下，乡村共同富裕应推动乡村政治、经济、文化、社会、生态等多维度、系统性的全面发展和整体跃升，达到生产力与生产关系、经济基础与上层建筑的整体性协同并进，实现城乡间和乡际间的共同富裕。

推动乡村智慧农业发展。智慧农业是传统粗放型农业向现代精准型农业的一次深刻变革，是农业信息化发展到网络化再到智能化的高级阶段。在数字赋能乡村振兴的背景下，要以乡村产业发展为核心，将农业与大数据、云计算等数字化技术有机结合，以无人机械化、无人农场建设为契机，不断提升农业生产的机械化、现代化、智能化水平，促进农业生产模式和消费模式转变，推动农业走向新型标准化、智能化、绿色化生产。同时，要加强乡村产业的数字赋能，以数字技术为支撑延伸产业链、贯通供应链、提升价值链，全面提升农业生产经营数字化水平，在数字技术赋能下的农业新业态、新模式中深耕细作。农业经营主体通过全环节、全过程、全链条投入寻求新的利润增长点，实现多路径增收增利，乡村居民通过广泛参与获得多元多量的就业机会，进而缩小城乡居民收入差距，推进共同富裕。

推动乡村数字人才发展。实现农业农村现代化，扎实推进共同富裕，关键靠人才，尤其离不开数字化人才。持续推进乡村振兴，奔向共同富裕，应大力推动数字乡村人才建设，充分发挥信息化驱动作用，深耕数字人才供应链，打造乡村创新创业“领头雁”，提升农业农村现代化水平，以数字技术赋能乡村振兴。为此，要进一步完善数字乡村基础设施建设，不断提升农村宽带网络质量，推动政府、科研机构、高校、企业、社会团体等合作，协同参与信息基础设施、公共支撑平台、数字应用场景等建设，构建全国农业农村大数据“一张图”，以此留住原乡人，召唤归乡人，吸引“新”乡人。与此同时，加强农民数字素养培训，提升乡村数字人才整体素质。顺应数字时代要求，利用好手机“新农具”、数据“新农资”、直播带货“新农活”，提升农民数字素养与技能，促进人的全面发展，缩小城乡和乡际差距，实现共同富裕。

一线传真
yixianchuanzhen

畅游田园 感受别样乡村魅力

方山县韩庄村田园景区是以“现代化产业种植+特色乡村旅游”为产业基础倾力打造的特色休闲农业和乡村旅游项目，主要包括艺术创意游览区、滨水田园康养度假区、现代农业生产体验区、特色农业休闲区四个片区，重点打造农产品直播基地、中草药花海种植基地、科技互动光影秀等项目。此外，景区在国庆假期还策划了篝火晚会，节日氛围浓厚。近年来，方山县瞄准“全域旅游示范县”创建目标，依托生态、山水、文化等优势旅游资源，大力发展“吃农家饭、赏农家景、住农家院”的田园式、体验式乡村旅游。白鹏伟 郝天鹏

田地“保姆”管 农民“腰包”鼓

近年来，交城县把发展农业生产托管作为巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接的重要举措。今年，依托单环节、多环节、关键环节的半托管或全托管模式，全县在辖区8个乡镇全部开展农业生产托管服务，并重点打造夏家营镇、西营镇两个示范镇，已累计完成土地托管服务7.3万亩，60%以上的农民参与托管，培育各类服务主体25户，机械化率和收率达84%。

下一步，交城县将继续加大农业生产托管的推广力度，健全完善运行机制，充分发挥党建引领作用，建立“党支部+村集体经济组织+农机合作组织+农户”的模式，发展壮大村集体经济，助力全县农业高质量发展。安豪

让农民夜校成为乡村振兴“加油站”

实施乡村振兴战略，广大农民群众是主力军。为打通农民教育培训最后一公里，今年以来，晋阳县在各乡（镇）组建了“农民夜校”，将其打造成理论微课堂、技能加油站、议事小场所，按照“缺什么学什么，需什么教什么”原则，广泛征求群众意见，有针对性地设置授课内容，科学合理安排上课时间，在家门口、广场里为村民搭建起学习交流的平台，让村民“就近学、愿意学、学得好”。同时，实行“课堂+现场”“集中+流动”“线下+线上”“集中+分散”等授课形式，把村庄当教室、大地当课堂，不断丰富农民的文化生活，提高农民的综合素质，全力打通基层党员干部和群众教育培训的“神经末梢”，为乡村振兴注入不竭动力。李东芝



蒲县实施战略 推进乡村振兴

蒲县以巩固拓展脱贫攻坚成果有效衔接乡村振兴为统领，加快实施农业“特”“优”战略，全力推进乡村振兴，农业产业化得到新发展，农业农村工作取得新成效。通过农业种植、养殖业等为全面推进乡村振兴、加快农业农村现代化奠定坚实基础。闫红星摄

乡村振兴科技故事

贾丽：返乡创业 做乡村振兴“新农人”

科学导报记者 武竹青 通讯员 秦凤明

初秋时节，农事正酣。9月29日，位于山西省长治市壶关县石坡乡郭家窑村的西红柿种植大棚基地，60多个白色蔬菜大棚内，西红柿一人多高，整齐排列，长势喜人，藤上挂着的西红柿露出红红的笑脸，让人心情愉悦。

大棚的负责人是一位“90后”返乡大学生，叫贾丽，郭家窑村人，2019年毕业于山西煤炭干部管理学院。毕业那年，在大多同窗选择留在城市打拼时，她却选择了回到家乡创业，她在郭家窑创办了壶关县正达种养专业合作社，承包了村委会30个荒凉的蔬菜大棚，踏上了“新农人”之旅。

没有农业知识，大棚蔬菜种植技术一窍不通，资金从何来？种什么蔬菜？还没开始就困难重重。贾丽的父亲曾是当地农业“土专家”，看见女儿执意要搞蔬菜大棚，在农村干一番事业，便主动支持女儿创业。为了设施蔬菜种植，贾丽多次外出学习蔬菜种植技术，并邀请农业专家来基地手把手地指导。白天跟着专家和父亲学，晚上对着书籍和网络学，还积极参加新型职业农民等各种培训，很快，她就从一名种菜门外汉变成了“土专家”。

“还是要先试种，保证上市的西红柿品质。”贾丽说，先试种一年，品质好以后再扩大种植规模。2020年，父女俩试种了30个大棚的西红柿，精心管理，加之西红柿市场行情好，迎来可喜的收获。

西红柿试种成功后，贾丽专门注册了

西红柿商标“梵蔬乡”，他们把这些西红柿送给身边的亲戚朋友和周边的部分村民品尝，口感、外观等都获得了好评。这也坚定了父女两人的信心。

2021年，贾丽开始扩大种植规模，投资100余万元把原来的30个蔬菜大棚增加至60多个，买苗、育苗、买地膜、买农家肥……开始大干。“我要先给村民们做个榜样，要不然谁也不知道种西红柿能不能赚钱。”贾丽说。当年，贾丽的种植成功了，她开始动员村民加入，她想带着大家种植西红柿，种出一条红火的致富之路。

“土专家”整天都是灰头土脸的，很多人说她晒黑了，皮肤变得粗糙。但贾丽并不在意。比起自己的容貌，她更关心蔬菜的长势。晚上没事时，她常和父亲一起打着手电筒去大棚，看看菜苗，摸摸瓜果，内心特别满足。

“要想当好农民，光靠吃苦是不行的，还要懂技术、会管理，眼界也要放得长远些。”这是贾丽这些年种菜得出的经验。从2021年起，贾丽不但自己外出跑客户，建立产销一体化链条，而且大力发展电商，利用网店、直播等形式，使合作社效益进一步提升。

在自己致富的同时，贾丽也没有忘记周围的乡亲们，她采用“合作社+农户”模式，先后带动周边30多户贫困户实现就业。

在贾丽的合作社里，一些员工是“90后”。她说：“我是农村人，对农业有情怀，而且我觉得我们这群年轻人有激情、有创新

能力、敢于挑战，一定能在农业上有所作为，为家乡的农业现代化进程出一份力。”

今年，贾丽又增加了40亩水果玉米，60多个大棚共吸纳本村和周边务工村民30余人，日收入100元以上。对于这些工人来说，贾丽带给他们的不仅有经济上的增收，还有各种种植知识。这几年，她多次邀请山西农业大学、山西省农科院、市县农业农村局等农业部门多名专家到示范基地

对蔬菜进行现场培训，先后培训技术骨干50余人，参加科普培训的村民达1000多人次，为农民群众依靠科技致富奠定了基础。

“我们以后要在种植理念上加以创新，准备在大棚内安装水肥一体、智能温控等设备，铺设运输轨道，对西红柿进行精细化培植管理。同时，明年也要在周边推广种植，以增加村民们的种植收入。”贾丽下一步的规划也更加清晰。



贾丽将采摘下的西红柿分拣装箱

图片由受访者提供