

羊肉消费萎靡“羊谷”缘何无忧？

——甘肃环县羊产业发展经验

□□ **李文**
农民日报·中国农网记者 **鲁明**

今年以来，国内活羊交易行情低迷，价格波动较大。地处陇东的环县，是甘肃乃至西北地区的养羊大县，羊饲养量超过300万只。在巩固脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接的新征程中，养羊是当地群众增收致富的主要来源。而今羊肉消费萎靡，作为致力打造“中国羊谷”的环县，将如何抵御市场波动带来的不利影响，筑牢乡村振兴的“基本盘”？

稳产业——《十条意见》对症下药

事实上，环县的羊产业，并非第一次遭遇这样的情形。早在2013年环县提出“双百双万”羊产业工程时，就遇到了接踵而至的疫病风险、市场波动风险。面对不利局面，由于缺乏可控的抓手，抵御市场风险的能力不足，当时，环县羊产业一度跌入低谷。

从那时起，环县充分汲取经验教训，全力推动羊产业全产业链发展，建设闭环的产业体系，取得显著成效，被评为全国63个农业全产业链典型县之一。“有了闭环的羊产业链条，当遇到市场波动时，政府可以通过内部调控，让群众利益不受损，也让企业能更好地发挥龙头引领作用。”县委书记何英禅认为，市场不可能长期风平浪静，价格不可能永远持续向好，而面对市场的低谷，政府的调控能够起到很好的杠杆作用，通过调控撬动更多的产业要素、资金要素融入产业链，不仅能稳固产业链，还能有效保障各方利益。

市场是检验产业发展成效的“试金石”。当前，面对市场再现波动的新考验，环县羊产业该怎么答好这道棘手“考题”？经过反复研究，2022年1月，环

县以闭环产业体系为抓手，出台《关于促进羊产业健康稳定发展的十条意见》(简称《十条意见》)，进一步夯实产业发展基础，筑牢风险防线。

《十条意见》虽然不足4000字，但条条都是“干货”，扶持政策涵盖整个肉羊产业链条前、中、后三端的关键环节，每一条都明确了相应的扶持政策和具体的补助标准。面对今年市场波动的影响，《十条意见》对症下药，支持发展与兜底保障并重，提出要推行供应链金融支持，启动“基金撬动、银社联结、以羊定贷、购羊放贷、售羊还贷、封闭运行、多方共赢”的“金羊供应链贷”。县财政向县中小企业融资担保有限公司注入3000万元担保基金，大力推动一次性授信信用肥信贷资金投放；同时，实行制度化保护收购，由县财政列支专项资金，实行断奶羔羊、育肥羊“双保护”价格收购，稳定县内销售市场；提供规范化保险兜底，将保险服务终端全面延伸到村，由乡镇、规模养殖场自主择优选择农业保险承保机构，持续落实养殖保险财政补贴政策。

《十条意见》充分考虑产业链的重点环节和其中各方的利益，为产业可持续发展提供了有力保障，增强了环县羊产业抵御市场波动风险的能力。“环县畜牧兽医局局长赵过存表示。

保价格——托底收购稳收益

“活羊的价格不好，继续养收入不好，如果不养，当初建羊棚的几万元钱就打水漂了。”眼见肉羊市场行情走低，环县合道镇尚西坪村养了多年小尾寒羊的村民赵广印心里左右为难。去年4月，他家刚建了标准化羊棚和草棚，购买了20只湖羊基础母羊。正在他愁肠百转的时候，从镇村干部口中得知的消息又让他

喜上眉梢——环县细化出台了《关于严格落实肉羊保护价收购政策的意见》，对县内羊只保价格、保销售、保收入。

“针对不同月龄、不同体重、不同品种的羊，《意见》都制定了对应的保护价格。”环县畜牧兽医局有关负责人介绍，农户将达到出售标准的羊只按照保护价卖给合作社育肥或屠宰场屠宰，育肥场将达到屠宰标准的羊只按照保护价出售给屠宰场，政府将差价补贴给合作社和屠宰场。“这样一来，养羊户有钱赚，合作社养殖和育肥利益不受损，屠宰场销售羊肉也不赔本。”

“按照县上的收购政策，一只50斤的羊能多卖近200元。我赶紧挑选了15只达到出售标准的羊，卖了1.17万元，比卖给羊贩子多赚了2000多元。”赵广印说，“有政府托底，我只管把羊养好，啥担心也没有了。”

为支持肉羊育肥场增加收购量，环县引导环县羊羔肉集团公司通过技术、资金、资产折价等形式，持股经营木钵镇股家桥村两万只肉羊育肥场，面向全县收购断奶羔羊，带头落实保护价收购政策。同时，环县各银行机构全面推行“金羊供应链贷”，简化对育肥场贷款核定推荐程序，加快放款进度，保障收购资金链。此外，环县还积极拓展多元化羊肉产品市场，采取以奖代补形式，设立专项品牌营销经费，支持屠宰场拓展不同级别的羊肉市场，支持县内龙头企业与国内重要赛事、重大会议达成产品供应协议；严格落实种羊收购保供补贴政策，鼓励龙头企业、合作社自主开拓湖羊种羊市场，加快环县种羊销往全国市场。

提品质——科技支撑增效益

市场竞争，品质是关键。

坐落在陇东黄土高原上的环县，拥有广袤的天然草场，发展羊产业，既有资源优势，又有悠久的养殖传统。“朝登黄土、暮住土窑洞、饥食中草药、渴饮矿泉水。”独特的自然禀赋，造就了环县种羊以及羊肉在品质上的比较优势。作为国家地理标志产品，环县羊羔肉被评为全国绿色农业十佳品牌、全国十佳羊肉品牌，被列为国家体育总局训练局“国家队运动员备战保障产品”……

环县相关负责人介绍，为保障羊肉品质，环县大力推广绿色有机饲喂，开展“无规定动物疫病区”创建，通过全面检测净化，向屠宰厂派驻官方兽医和实行二维码质量安全溯源管理，保证了从生产到餐桌的品质与安全。

“抵御市场波动，在科技支撑下不断培育优质新品种、保障和提升羊肉品质也是非常重要的。”庆环肉羊制种有限公司负责人李国智告诉记者，公司自成立以来始终重研发，培育出了“南湖羊”“陶湖羊”“陶南湖羊”等肉羊新品种，为环县肉羊产业发展提供了国内领先的技术支撑，也为国内市场提供了优质种羊。

“产羔多、产肉快、肉质好的新品种肉羊，不仅能有效降低农户的养殖成本，又能提升产出效益，降本增效，可有效提升养殖户抵御风险的能力。”李国智说。

注重科技支撑，提升产业效益，增强抗风险能力。早在2019年，环县就聘请86名国内高校羊业专家组成的“国家队”、32名外国专家组成的“国际队”，组建以当地畜牧兽医部门专业人员为主要成员的技术队伍，从肉羊制种、饲料配方等多个方面发力，全力推动环县肉羊的品种、品质全面提升。

中国工商银行“兴农撮合”服务：

创新形式精准助力乡村振兴

本报讯(农民日报·中国农网记者 李璟璐)近期，中国工商银行“兴农撮合”平台开通网页和APP两种渠道，供需信息不断丰富。特别是今年一季度全新开通的APP端，带动了大量具有生产经营需求的农业经营主体参与，积极通过平台找订单、找客户、找技术、找项目，新增供需信息近千项，并通过网络分享等形式广泛传播，影响范围和覆盖面不断扩展。

据了解，2021年9月，工商银行会同农业农村部正式启动农业产业融合发展项目“兴农撮合”活动，为各类经营主体提供产销对接、供需洽谈、招商引资和金融等服务。截至今年一季度末，“兴农撮合”活动已在全国28个省(自治区、直辖市)开展，21个省级农业农村部门与工商银行签订了“兴农撮合”专项合作协议；117个国家现代农业产业园、74个优势特色产业群和455个农业产业强镇入驻“兴农撮合”服务平台，1.7万个农业经营主体通过平台发布产品、需求和招商引资信息；工商银行联动各级农业农村部门举办“兴农撮合”专题撮合对接活动50余场，累计促成各类合作意向1200余个；制定综合金融服务方案150余项，涵盖种植养殖、深加工等多个重点领域，为农业产业融合发展项目提供意向性融资支持近800亿元，融资落地超百亿元。

在“兴农撮合”专题对接活动中，工商银行创新探索“线上+线下”“云展厅+云发布”“推介会+对接会”等多种形式，推动参会主体拓宽供货、销售渠道，实现广泛交流合作。如内蒙古举办草原生态畜牧业产品购销对接会，为内蒙古牛羊肉产业集群供应商与沿海乃至境外采购商牵线搭桥，达成合作意向比例约九成。河南、山东、江西、陕西、广西等地也结合当地优势特色产业群，开展特色农产品产销对接活动，实现精准助力兴农。

同时，“兴农撮合”有效解决了地方农业产业发展问题。如贵州省石阡县创新推出“石阡苔茶产业贷”线上普惠贷款产品，注入部分财政奖补资金作为贷款风险补偿金，撬动4800万元现代农业产业园融资落地。

工商银行还充分发挥服务网络覆盖面、金融科技强、客户资源广的优势，搭建“兴农撮合”专属服务平台，为三农各方提供智能化、直立式沟通桥梁。农业经营主体可以通过平台免费获取产销信息、农业资讯，自主发布特色产品、合作需求，从而实现供需匹配对接。平台还为国家现代农业产业园、优势特色产业群和农业产业强镇等开设专属主页，全面展示项目情况、优惠政策等，吸引农业经营主体投资合作。

云南施甸：两用核不育系水稻育种材料开播

本报讯(杨磊 农民日报·中国农网记者 郜晋亮)连日来，在云南省农业科学院粮食作物研究所施甸县科研试验基地的试验田里，6万份两用核不育系水稻育种材料开始播种。

走进试验田，保山市施甸县水长乡农业综合服务中心主任、研究员杨希华正在和云南省农科院的育种专家们指导农户撒播水稻种子。“我们现在播种的全部是科研人员眼中的‘宝贝’，它们都是水稻两用核不育系繁育的原始材料。”杨希华说。

6万份材料将用于全国两用核不育系80%以上的亲本繁育和育种材料的选育。为了保证出芽率和成活率，杨希华和专家们不敢懈怠，从秧板平整到采用软盘育种再到选用红土育苗等，层层都需要严格把关，丝毫不敢马虎。

杨希华说：“等它们长成秧苗后就变成

了两用核不育系水稻种的育种材料，我们称其为亲本。7-8月，科研专家、技术人员会将这些亲本精心配对，从中选择高产、优质、抗病性强的水稻种子，进行大面积推广应用。”

要选育出一个优良的水稻品种，一般要经过8-10年时间。我国育种科研机构将云南施甸“夏繁”基地和海南“冬繁”基地有机结合，1年可以进行2次育种，将常规8-10年的育种时间缩短为4-5年，大大加快了育种速度。

据了解，2010年，湖南农业大学将全国740个气象站(点)50年的气象资料利用计算机决策系统，筛选出施甸是水稻两用核不育系繁育的最佳基地。目前，施甸县建成科研基地500亩，拥有育种材料约6万份，是我国最大的两用核不育系繁育基地。

河南息县：专家下田 保墒促壮

□□ **余江**
农民日报·中国农网记者 **张培奇 范亚旭**

“去年小麦延迟播种了半个月，苗情整体偏弱。近日将迎来第一次‘倒春寒’天气，这势必对正在返青快速生长的小麦造成极为不利的影响，需要及时防范。”日前，在河南省息县电视台直播间，息县农业农村局高级农艺师吴长好正在面向全县讲解。

与此同时，息县杨店乡种粮大户裴期勇正坐在电视机旁认真听讲，“这个培训真是‘及时雨’。今年苗情复杂，连我这‘老把式’也不知道咋干了，专家的解答让我吃了‘定心丸’。明天天晴我抓紧保墒促壮，力争再取得好收成。”

为保障春耕备耕有序推进，息县派出农技人员进村入户到田头，开展技术培训指导服务工作。据了解，针对小麦、油菜田间管理，息县将措施任务细化到组、到户。息县农业农村局选派75名农业科技人员分包到村，要求广大农技人员扎实做好春季农业生产技术线上指导，通过

印发宣传单，开展实地指导，举办培训班、科技讲座等多种途径开展生产指导，重点面向合作社、家庭农场、种粮大户等新型农业经营主体，起到良好的辐射带动作用。

截至目前，全县累计小麦追肥102万亩，追施油菜蕾薹肥7万亩，叶面喷肥5万亩，清理疏通“四沟”162万亩。此外，针对小麦蚜虫、红蜘蛛、纹枯病以及油菜蚜虫等，息县成立了一批专业化防治队伍，备好农药器械，随时做好防控应急，做到“早发现、早预警、早防控”。

春耕备耕，资金先行。息县农商银行为种植户提供了有力的金融支持，扩大了涉农贷款支持覆盖范围，及早备足资金，确保不误农时、不误农需。截至2月底，息县农商行各项贷款余额67.91亿元，其中，涉农贷款余额66.41亿元。

时下的息县大地，麦苗青青，长势喜人。息县农业农村局局长黄树伟说：“全县小麦和油菜长势较好，小麦一、二类苗较上年同期分别提高0.6%、1.4%；油菜一类苗较上年同期提高2%。”

河北磁县：蒲公英鲜叶热销

时下盛春，在河北省磁县讲武城镇八里家村的蒲公英种植基地加工示范基地，农民正忙着收割蒲公英种子和鲜叶。蒲公英又名“婆婆丁”，具有药食兼用的特性。近年来，磁县大力发展特色农业，采取“党支部+龙头企业+合作社+基地+农户”的模式，蒲公英鲜叶热销北京、天津、石家庄等城市。同时磁县与多家科研院所合作，开发蒲公英叶茶、根茶、含片、茶点等十多种产品，促进蒲公英深加工工业迅速发展。

崔岩 农民日报·中国农网记者 **李杰 摄**



湖北襄阳：政邮银携手做好惠农服务

本报讯(张璠 农民日报·中国农网记者 乐明凯)近日，湖北省襄阳市农业农村局、襄阳市乡村振兴局、邮政公司襄阳市分公司、邮储银行襄阳市分行签署《服务乡村振兴战略战略合作协议》。根据协议，邮储银行襄阳市分行将在5年内向襄阳三农领域提供200亿元的意向性融资支持。

据了解，此次四方签约建立了“三个三”保障机制，即：搭建三级协作机制，精准服务新型农业经营主体、农户和农村集体经济组织三大客户群，强化乡村建设示范县、农村信用体系、数字乡村三大建设行动。签约四方表示，将进一步拓宽合作领域，创新金融产品服务，推动协议具体实施落地。

山东聊城茌平区牛庄村：果树种植 美村富农

本报讯“村大街两侧、坑塘四周和荒地上都种着核桃、山楂、苹果等果树。别看现在果树光秃秃的，等挂满果就壮观了，我们村四季花果飘香。”4月15日，山东聊城茌平区振兴街道牛庄村党支部书记牛光齐说。

为提升人居环境，带动更多村民增收，2019年，牛庄村实施“花果村庄”建设规划，主攻“果化”“花化”，栽植1200多棵果树和8个品种的观赏木。“花果村庄”建设规划，既美化了村容村貌，还能带动群众增收，增加集体收入。”牛光齐说，接下来，村里计划通过深加工压榨核桃油，注册商标延伸产业链，将核桃发展成牛庄村特色产业。

郭坤

陕西杨凌：看新农人如何玩转数字农业

□□ **谷幸**
农民日报·中国农网记者 **胡明宝**

大棚育苗助增收，数字赋农“智”富梦，电商兴农新路……连日来，在陕西省杨凌示范区，一个个忙碌的身影绘制出一幅幅农忙图，播种着属于自己的乡村振兴梦。

育苗作为春耕“前哨站”，正在各个大棚如火如荼上演。装盘、压穴、播种、摆盘，李建辉有条不紊地进行着。

“年初，我7个大棚的果蔬秧苗全都被预订了，现在要准备下一茬的育苗工作，照这情形，今年收入差不了！”杨凌秦胜果蔬专业合作社负责人李建辉看着生机勃勃的大棚，笑得合不拢嘴。

育苗初期，李建辉遇到不少难题。为此，他在杨凌职业技术学院上起了农民大学。他说，要想让育苗产业发展得更好，就得不断学习。

现在，李建辉一年能育苗好几茬，且育出的秧苗存活率高、质量好。“订单秧苗”不愁销路，客商放心。同时，秧苗培育需要大量劳动力，有效促进了周边村子劳动力就业。

像李建辉这样的“新农人”，在杨凌有很多。他们带着一身本领投身乡村大展拳脚，在实现自己理想的同时，也壮大农村经济，增加农民收入。

在杨陵区五泉镇桶张村的慈母猕猴桃园里，李宏党淹没在一大堆纸箱背后，手上正忙着打包斜上村的猕猴桃，准备发往全国各地。

最近，杨凌慈母猕猴桃科技有限公司负责人李宏党多了一个新身份——电商“新农人”。

起初，李宏党只是一名猕猴桃种植户，走传统销售路线，但受疫情影响，看着还没卖出的猕猴桃烂在地里，他满面愁容。为走出这一困境，李宏党萌生了利用电商平台推广销售猕猴桃的想法。

经过一段时间摸索学习，李宏党将猕猴桃搬上了电商销售平台。李宏党说，“现在我不仅在平台上卖自己种的猕猴桃，也帮助周边村子的果农售卖，像五泉村的冬枣、斜上村的猕猴桃、崔家寨村的樱桃等。”

近年来，杨凌示范区不仅涌现出一大批有特色的“新农人”引领农业发展，更有智慧农业的加持助力乡村振兴。

在杨凌中国以色列农业科技园示范园示范基地，智能与高产在这里凸

显。近日，记者走进基地棚内看到，智能水肥、自动化采摘车、新型智能风光薄膜连栋温室尽显“科技范儿”。

“一根管道，通过自动化控制，就可以精准地将营养输送到番茄根部。”园区技术负责人苏路哈说，园区能实现番茄周年生长，供应到次年7月。

除了智能输送营养外，智慧温室还有自动采摘车。在工人的操作下，这款自动番茄采摘车在轨道上平稳运行。苏路哈说，这种采摘车是公司自主研发的，安全系数高，采摘起来方便快捷，已经申请了专利。

另外，整个基地使用的是拥有自主知识产权的高标准新型智能风光薄膜连栋温室。大棚利用充气保温膜、雨水集蓄与节水灌溉等园区专利技术，采用无土栽培和先进的环境控制软硬件，对温度、湿度、风速、二氧化碳、光照及水肥一体化等要素进行全程电脑控制。

中国以色列农业科技园作为杨凌“农科城”农业科技的重要展示园区，依托杨凌丰富的农科资源，在大棚结构设计、农业高科技设备应用等方面为智慧农业精准发力。

沃野千里，春光锦绣。杨凌“新农人”正在希望的田野上，绘出“农”墨“种”彩的乡村振兴“春耕图”。



农行湖南郴州分行 政策倾斜种粮信贷

4月16日，农行湖南郴州分行工作人员在郴州市苏仙区飞天山镇石河村集中育秧点，向绿佳园种植专业合作社了解春耕生产进度与资金需求情况。今年以来，该行把种粮大户纳入名单制管理，选户联系，运用信用、抵押、担保等多种方式，实行线上、线下审批，快速提供信贷资金，着力打通粮食生产资金需求“最后一公里”。目前，该行已发放春耕备耕农业产业贷款2611户1.6亿元。

农民日报·中国农网记者 **吴砾星 摄**