

柑橘产业转型升级正当时

——来自四川南充市嘉陵区的调查

□□ 农民日报·中国农网记者 李传君

柑橘是水果市场中颇受欢迎的果品，四川省南充市发展柑橘产业历史悠久，前些年曾以100万亩晚熟柑橘作为规划的目标，各县、市、区都分解了目标任务，嘉陵区就规划了10万亩，实际种植面积7.6万亩，目前陆续进入丰产期，年产量8万吨，年产值3亿元以上。

日前，嘉陵区除了2.8万余亩精管园效益不错外，常规园情况各异，其中一部分低质低效园转产了粮油，一部分业主转产了柠檬。

低质低效坚决腾退

柑橘是嘉陵区大通镇国家现代农业园区主打产业之一，全镇柑橘种植面积曾达1.5万余亩，目前却有约5000亩已腾退出来，主要是转产了粮油。近年来，嘉陵区紧跟国家大政策，对一些低质低效的经果类产业坚决予以腾退，以确保国家粮食安全以及农民利益不受损。

2015年，正处脱贫攻坚期，嘉陵区招商引资某知名地产企业下属农业公司，在大通镇芝麻湾村、龙台寺村、赵子河村等地流转4000余亩地，初衷是通过农旅融合，为城区配套一块水果采摘地。于是，2016年大搞基建，2017年栽上了当时全市推行的柑橘。

尽管柑橘园2018年开始挂果，但因业主方一直疏于管理，加之房地产行情变动，业主想要放弃，几经转手仍毫无起色。“最关键的是，七八年的土地流转费，除了前3年根据合同由政府垫付外，业主

没再支付1分钱，去年7月我们决定腾退。”大通镇副镇长吴丰沛说。

目前，1000余亩地已重新流转给本地国有企业嘉陵区农业发展集团有限公司，已种了一季大豆玉米，而今正在进行高标准农田改造。“另外约3000亩地，我们正在寻找业主，我们要求每年春耕前，必须先兑付农民土地流转费，否则不予入场。”吴丰沛说。

嘉陵区农业农村局果树站负责人蹇敏介绍，区里规定，经业主自愿或镇村监督发现，确属腾退转产的土地经营实体，经局相关人员亲临实地调查确认，再由镇村打书面报告，经审批同意后，方进入腾退转产程序。目前，全区已指导腾退了40个经营主体8624亩果园。

精管高效继续扶持

安平镇安平社区柑橘种植面积约2000亩，柠檬种植面积3000余亩，近年来已腾退约200亩柑橘。安平镇副镇长苟康明说，该镇柑橘和柠檬业主经营状况都比较好。柑橘园经营状况良好的业主中，富康源种植专业合作社算是代表，每年纯利润可达100万元以上。

进入富康源种植专业合作社的柑橘园，一株株墨绿的柑橘树上，挂满了套着纸袋的果子。工人们忙着采果，然后分级包装，这些是从去年冬天一直留树保鲜到现在的，主要品种有“大雅”“明日见”“爱媛”等。库房里堆满了准备发电商的货，每一件约10斤，包邮价68元。

工人告诉记者，他们一年电商要走几十万斤，因为老板是嘉陵区深圳商会负责人，深圳成了主打市场。其余的走

“统货”，就是等商贩上门收购。“这个价格就很难说了。”现场负责人文素琼说，“每斤1元到3元不等，若是不遇灾害，卖到2元以上，就有钱赚。”

正常年份，富康源种植专业合作社400余亩柑橘，年产值可达300余万元，每亩物资本投入约1500元至2000元，人力投入成本约1000元，除去所有成本后，净利润可达170万元。“所谓正常年份，即‘统货’能卖到每斤3元，前几年都没卖到这个价。”文素琼说。

影响价格的主要因素是柑橘受霜冻后品质降低，去年和前年都遇到这个问题，导致果园利润微薄。为解决这个问题，合作社投入了100多万元搭建大棚，但也只是遮盖了不到100亩，目前搭建大棚的区域，“统货”能卖到每斤2.6元。要彻底解决问题，还得投入更多。

“对于经营良好的柑橘园，我们要继续为他们争取政策，继续给予扶持。”苟康明说，前些年，富康源种植专业合作社等经营实体，均得到过政府项目扶持，当初建园时是每亩1700元建园补贴，之后又有了一些基础设施配套的项目，今后会在提质增效上助力。

改种柠檬增加收益

2011年，何开元回到家乡李渡镇，同几个朋友一起从事农业。他们种过桃子、柑橘和柠檬，目前基地面积达6000余亩，柑橘曾经占1300余亩，目前退了1000亩左右改种柠檬，使其柠檬总面积达到5800余亩，分布在李渡镇东方井村及龙岭镇、吉安镇的4个村里。

柠檬跟柑橘比较起来具有以下优

势：柠檬果子更抗冻；市场对柠檬口味要求没柑橘那么高；柠檬比柑橘更容易储存；柠檬的市场需求更广，国外市场需求量大，国内市场需求近几年也在扩大。到目前为止，嘉陵区共发展柠檬约4万亩。

东方井村的柠檬园有1800余亩，建于2018年，已全部投产，亩产量达4000余斤。“如果管理得好，产量还会更高，像安岳一些基地，亩产可达到七八千斤。”何开元说，柠檬的价格平均能达到每斤1.5元，亩产值约6000元，纯利润可达40%以上，至少2000元。

为了节省成本，建园之初，何开元就考虑到了机械化作业，每亩只栽40株，便于拖拉机进入园内，施肥、打药、运输果子等全靠机械，只是采摘、套袋等靠人工。每年9月下旬到12月，便可陆续采果，如果行情好便出售鲜果，行情不好可存进冷库，至少可存放一年。

何开元透露，他与蜜雪冰城建立了稳定的供销关系，每年要卖给他们约200万斤。“其余的基本上是卖给安岳的商家，他们发展得很成熟，销售渠道也广，且很稳定。如果自己已有销售渠道，价格还可卖得更高。”据悉，全区共有20余家柠檬种植业主，效益都不错。

四川已将柠檬作为一个重要的产业来抓。资阳市的安岳、乐至两县，遂宁市的大英县、安居区，连南充市嘉陵区共三市五县区，将成片纳入国家现代农业产业集群来打造，其中支柱产业就是柠檬。届时，跨市、县、区的柠檬产业，将强强联合构成一个产业联合舰队。

六部门发文促进预制菜产业健康发展

本报讯(农民日报·中国农网记者 杨梦帆 丁乐坤)近日，市场监管总局、教育部、工业和信息化部、农业农村部、商务部、国家卫生健康委联合印发《关于加强预制菜食品安全监管 促进产业高质量发展的通知》(以下简称《通知》)，《通知》聚焦预制菜范围、标准体系建设、食品安全监管和推进产业高质量发展4个方面。

关于预制菜的定义和范围，《通知》明确，预制菜是以一种或多种食用农产品及其制品为原料，使用或不使用调味料等辅料，不添加防腐剂，经工业化预加工制成，配以或不配以调味料包，符合产品标签标明的贮存、运输及销售条件，加热或熟制后方可食用的预包装菜肴。

在预制菜标准体系建设方面，研究制定预制菜食品安全国家标准，统筹制定严谨、统一的覆盖预制菜生产加工、冷藏冷冻

和冷链物流等环节的标准，明确规范预制菜食品安全要求。研究制定预制菜质量标准，推动研制预制菜术语、产品分类等质量标准，加强与食品安全国家标准的衔接。

在加强预制菜食品安全监管方面，《通知》提出严格落实主体责任，严把原料质量关，严格食品添加剂使用，切实保障预制菜生产食品安全。修订完善相关食品生产许可审查细则，提高预制菜行业准入门槛。重点检查预制菜生产经营企业进货查验、生产过程控制、贮藏运输等环节质量安全措施落实情况，严厉打击违法违规行为。

在统筹推进预制菜产业高质量发展方面，《通知》要求增强优质原料保障能力，提升关键技术创新研发水平，加快先进生产工艺装备应用，积极营造良好产业发展环境，支持地方推进预制菜产业集聚区建设。

推动新时代农村题材文学创作座谈会召开

本报讯(农民日报·中国农网记者 陈艺娇)日前，中国作家协会在北京召开“贯彻落实习近平文化思想 推动新时代农村题材文学创作”座谈会。据了解，2021年以来，中国作家协会助力湖南益阳清溪村打造“新时代山乡巨变”文学村庄，以文学的方式助力乡村振兴、推动农文旅融合发展，取得显著成效。

中国作协党组书记、副主席、书记处书记张宏森表示，要切实下大力气在全国范围内推动新时代农村题材文学创作，深刻、广泛表现脱贫攻坚和乡村振兴带来的“山乡巨变”。中国作协党组成员、副主席、书记处书记李敬泽谈到，希望通过对会议主题和议题的系统思考、深入探讨，引导广大作家和文学工作者敏锐发现、生动书写乡村世界的新发展新变化，不断推动文学创

作在观念、形式及内容上的革新，推出一批新时代农村题材文学精品力作，并在介入乡村文化建设、参与乡村振兴伟大实践的过程中实现新时代文学的高质量发展。

座谈会上，中国作家协会党组成员、副主席、书记处书记邱华栋简要介绍了清溪村“新时代山乡巨变”文学村庄建设情况。他表示，要持续加强对作家队伍的团结引领工作，创新活动形式，扩大工作覆盖，提升服务水平，积极开展面向社会、面向基层的文学公共服务。现在的清溪村，已形成浓厚的文化氛围、文学气息，村民物质生活富足、精神生活丰富。下一步，将根据工作实际的诉求，把清溪村建设成为名副其实的乡村文化振兴的高地、农文旅融合发展的样板、共同富裕的典型。

浙江绍兴市上虞区水文化节开幕

本报讯 3月22日，浙江省绍兴市上虞区举行第三十二届“世界水日”、第三十七届“中国水周”暨上虞区“启航新征程·共建幸福河”主题宣传活动。

活动现场举行了浙江省节水型单位和绍兴市“美丽河湖”“水美乡镇”授牌及民间护河志愿者服务队授旗仪式，主办单位上虞区水利局向广大市民发出“节水倡议书”。当天还举行了护水毅行、志愿者巡河、节水主题研学、夜游上虞母亲河曹娥江等活动。

据介绍，3月22日-28日第三十七届“中国水周”期间，上虞区将在曹娥江开展“护水卫士”巡回护航宣传活动，加大对危害库河管理、水资源管理行为的宣传力度，

维护良好的水事管理秩序。同时，将贯穿全年开展节水进校园、进机关单位、进社区、进农村、进企业等“虞水五进”活动。

近年来，上虞区把全域建设幸福河湖与节水和水资源保护放在优先位置，成功创建省级“美丽河湖”19条，建成“乡村美丽河湖”106条、“水美乡镇”14个、“水美乡村”28个，打造“15分钟亲水圈”308个。

上虞区水利局党委书记陈才华表示，将通过水文化节主题宣传活动和“虞水五进”活动，切实加强全民爱河、护河、节水、保水意识，促使全民建立新型水文化理念，养成良好的用水习惯，促进人水和谐。

许佳黛

“小米产业贷”为小米粒“贷”来大发展

□□ 李利哲 卢澜之

“小米产业贷”太方便了，既省去了来回跑银行的大把时间，又及时解决了资金周转的难题。”李晓龙是河北省石家庄市藁城区南营镇马庄村的小米产业贷“贷款户，为其解除了经营上的燃眉之急。

马庄村是全国最大的小米加工集散地之一，加工企业超80余户，占全国小米加工生产总量的2/3。

为适应当地产业实际情况，邮储银行推出“小米产业贷”这种助力粮食加工的

金融产品，用于满足农户生产加工经营活动资金需求。据介绍，“小米产业贷”凭借线上化、审批快、额度高、随借随还等优势，一经推出就深受农村产业经营者青睐。截至目前，邮储银行石家庄市分行已累计向马庄小米加工市场发放信用类和抵押类贷款3000余万元。

据邮储银行石家庄市分行介绍，为深入实施“藏粮于地、藏粮于技”战略，该行将继续聚焦粮食生产的重点领域和薄弱环节，以“小米产业贷”等涉农特色金融产品为抓手，主动开展驻村营销走访，不断加大农村种养户、新型农业经营主体的金融支持力度，拓宽三农贷款支持范围，全力助力农户增量、增产、增收。

“科技范儿”按下春耕“快进键”

(上接第一版)据了解，该县263名农业技术人员按专业方向组成了12支服务团参与行动，以“科技范儿”助力春耕备耕。

饶庆琳是粮油服务团的一员，也是贵州省农科院油料研究所花生研究团派驻开阳的科技特派员。派驻到开阳后，她积极参与农技宣讲、开展走访调研，不久就发现当地的花生种植技术存在短板，导致产量不高、质量不稳定等问题。

针对发现的问题，饶庆琳和团队成员从专业角度出发，结合开阳实际情况提出了单粒精播、覆膜播种、花生玉米间套作等花生种植新技术，并从基地选址、播种、苗期除草、病虫害防控、花期培土等各个方面认真分析，在该县龙岗镇建立花生种植试验示范基地。

“去年8月，鲜食玉米成熟，亩产750公斤左右，9月花生收获，亩产达280公斤，花生玉米间套作共计收入3840元/亩，大

大提高了土地利用效率，也增加了农户的收入。”得到套种成果，饶庆琳满脸欣喜。眼下正值春耕，当地很多村民在饶庆琳的带动下，种植了花生，后期准备用她教的套种技术套种玉米。

据悉，今年开阳县共有155名农业技术人员自愿申请参加粮油基础性示范服务，预计服务种植对象1.4万户，创办粮油示范基地100余个。同时，通过推广优良品种、“两增一调”、测土配方科学施肥、无人机飞防等，力争实现粮油亩均增产8%以上。

山东冠县：“党建+电商”带动产业振兴

本报讯 日前，在山东省聊城市冠县崇文街道崔八里村的一处直播间内，村民琳琳正在手机前与“家人们”热情互动，详细介绍新品种地瓜的优点，身后的村民则在快速的分拣、打包，准备将地瓜发往全国各地。

近年来，在这个鲁西小村庄，依靠直播带货，村民足不出户就把地瓜销往全国各地，带动了村集体增收和包括多名脱贫户成员在内的村民致富，2023年该村电商销售额达到2000多万元。

据冠县乡村振兴局负责人介绍，围绕巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接，该县全力发展农村电商，广泛开展电商带货免费培训。崇文街道抢抓发展机遇，探索“党建+电商+产业基地+农户”新模式，充分发挥村党组织的引领作用，整合相关资源，培育农村电商人才，大力推广直播带货等新形式，把孙疃千亩葡萄、李芦村大棚油桃等众多本地特色农产品搬上了电商平台。2023年，该街道电商销售额达4.07亿元，带动相关村集体增收70多万元，带动30多户脱贫户进入电商产业链条。

王璞 田振朋

(上接第一版)

前些年，为积极响应地方大力发展天麻特色产业号召，王琦成立公司，承包了100余亩土地开始种植天麻。去年4月，王琦想进一步扩大种植规模，资金缺乏却让他犯了难。邮储银行汉中市分行得知这一情况后第一时间上门调查受理，用最短的时间为其发放了50万元的“天麻产业贷”。

“天麻产业贷”是邮储银行汉中市分行在深入了解天麻产业发展情况的基础上，结合天麻产业种植、生产、加工、销售全产业链条特点，创新推出的纯信用线上产品，无须抵押担保，扫码即可办理。

自“天麻产业贷”特色产品推出以来，邮储银行汉中市分行已成为当地40余家麻农和行企业提供贷款超2500余万元。此外，该行还积极对接去年10月份正式建成运营的宁强县天麻国际交易中心，为前来交易的麻农和企业“一户一策”量身定制个性化金融服务方案。

目前，邮储银行汉中市分行累计发放天麻产业行业贷款100余笔，提供近5000万元贷款。宁强天麻的丰收不仅是当地麻农安居乐业的底色，也是邮储银行服务乡村振兴的责任担当。

近年来，邮储银行汉中市分行始终把助力产业兴旺作为服务乡村振兴的“牛鼻子”，用“真金白银”全力促进地方特色农业产业发展，赋能乡村振兴。截至2023年末，该行涉农贷款规模近46亿元，年净增超7亿元，同比多增2.95亿元。



近日，内蒙古鄂尔多斯市杭锦旗伊和乌素苏木希日摩仁嘎查赛马场内人欢马腾，“非物质文化遗产——草原福祿五畜祈福仪式暨民族传统体育比赛”活动在这里举行，传统赛马等特色活动充分展现了非物质文化遗产的魅力。草原牧民骑马、骆驼、牛、山羊、绵羊为“五畜”，“五畜”深深融入草原人民的文化血液里，寄托着农牧民对美好生活的向往。

王盛楠 农民日报·中国农网记者 李昊 摄

油菜田里抓单产 不负农时好春光

(上接第一版)同时，大力推广生态防控、生物防治、科学用药等绿色防控技术措施，开展统防统治，降低病虫害损失。截至3月6日，全省油菜病虫害累计发生面积1150万亩次，防治面积560万亩次。

在江苏，全省各地加强监测预警，根据生产实际，下发油菜病虫害发生防治意见，指导农户在气温回升的有利时机，对油菜田杂草、蚜虫等达到防治指标的田块进行防治。

全过程示范推进 挖掘增产潜力

走进山川秀丽的贵州，一块块金灿灿的油菜花点缀于山间。在瓮安县玉山镇新庄村的连片油菜地里，两名飞手准备开展飞防作业。老农户魏天仁悠闲地来到一旁，指了指说：“这里有我的6亩地，今年种的新品种，去年看别人种了效果蛮好，我就相信了。我还参加了密植培训，以前1亩地种4000株苗左右，现在5000株，回来后我还教别人。你看，我这个油菜长势很好。”

瓮安县农业农村局负责人告诉记者，魏天仁所说新品种是“油研2020”，是目前贵州省主推的油菜新品种，今年全县种有该品种11万亩，占63%。作为全县102个油菜单产整建制推进县之一，瓮安县加强良种良法配套，推广新品种、种子全部免费提早发放(包括集中育苗、飞播、机播)，推广密植技术，在连片地区开

展免统防统治等抓单产提升，以点带面示范引领带动。

针对油菜单产提升，日前农业农村部提出要加快推进关键技术推广应用，围绕增密、降损两大核心推进秸秆还田、翻耕整地、三沟配套、种肥同播、“一促四防”等关键技术到户下田。当前，其他油菜单产提升整建制推进县也紧盯品种选育、技术集成推广、病虫害防治、机收减损等关键环节，推进农机农艺融合，大力挖掘油菜单产提升潜力。

油菜花开正当时，四川在政策匹配、资金配套上发力，激发内生动力，提振扩种油菜信心。通过产油大县带动、“百县千片”示范进行引领。今年，全省对10个产油大县重点县，46个一般产油大县，10个春油菜生产重点县分别给予不同程度财政支持。

浙江也积极开展油菜高产创建，加强典型引领。今年首次将油菜纳入省级粮油高产创建的范围内，确定2024年的油菜高产创建万亩方59个，每个方补助资金7万元，大大提高农户种植积极性。同时在全省范围内开展粮油作物高产竞赛和高产攻关农技比武活动，千方百计大面积提升油菜单产。

加强技术指导 及时开展服务

3月以来，气温逐渐升高，江西油菜花陆续绽放，像极了一幅春天的油画，但

在农技专家眼中，却是抓病虫害防治的关键时期。

“要密切关注地里的动态，建议大家趁早打药，在初花到盛花期打。”中国农科院油料所的专家来到江西，开展技术指导。今年，江西充分运用短视频平台，把专家现场指导等录制成短视频，及时在“江西种植业”抖音号上发布，为油菜生产提供技术指导。

据了解，在油菜播种、生长发育等关键时期，江西先后派驻93个“一对一”工作组，深入一线开展油菜生产服务指导。同时开展技术培训，如油菜大面积单产提升培训月活动，联合省油菜体系及农技推广部门多层次、分区域、分专题开展技术培训。

前不久，安徽召开全省油菜菌核病防控现场会，部署重大病虫害防控工作，农技人员深入田间地头，开展田管及病虫害防控技术培训，指导农户做好春季田管。

今年安徽省狠抓技术服务，组建粮油单产提升省级专家组，成立省农作物重大病虫害油料专家组，同时依托省产业技术体系专家和各级农技人员抓培训、抓示范，全面提高良种覆盖率和关键技术到位率。

油菜田里抓单产，不负农时好春光。当前从南到北各地正着力提单产，抓好关键技术，开展“一促四防”，做好指导服务，为装满“油瓶子”保驾护航。