

温县：制种大县“蝶变”制种强县

本报讯（记者冯佳志通讯员崔新娟）5月21日是小满，在全国小麦种子先进县温县，30余万亩良田麦浪翻滚，清香四溢。再过不到一个月的时间，从这片广袤田野里收获的一粒粒饱满的小麦种子，将在自动化流水线上经过严格筛选后，涌向全国各地。

以合作共建制种大县，温县持续提升现代农业社会化服务能力。

记者走进位于该县祥云镇的河南平安种业有限公司的小麦试验田，只见科研人员们不时地弯腰观察性状、细数穗粒。该公司从业50年的育种专家吕平安说：“正在实施的制种大县项目，让我们的种子基地稳产保供能力、企业加工能力以及制种环境、社会化服务能力等都得到了明显提升。”

据该县农业农村局局长桑卫江介绍，目前，温县正在重点抓“八工程两体系”建设，通过联合中化农业，合作共建制种大县。“八工程”即：实施小麦种子突破性品种培育工程，种子龙头企业培育工程，“温麦——中国种子”品牌建设工程，全国育种专家试验基地建设工程，绿色超级小麦集成技术高产示范工程，万亩高标准小麦种子制种基地提升工程，小麦种子数字化智慧工程，小麦品种交易平台建设工程。“两体系”即：完善种业监管服务体系，建设专业社会化服务体系。“八工程两体系”的建设，将进一步助推温县种子行业培育新品种、提高新品质、提升新设施、推介新技术、打造新集群。

以构建小麦种子“育繁推”一体化产业体系，温县持续提升区域粮食产能。

近来，农业技术推广研究员牛长河每天都要到麦田里查看数次，他说：“在我眼里，麦种和小孩一样娇贵。”

发展小麦良种培育生产，温县已逐步形成“行业专家+高校人才+乡土专家”的人才梯队。目前，全县建成18个攻关项目和试验基地，培育集聚种子企业40余家，打造了“育繁推”一体化的种子产业体系，形成了小麦种子特色产业集群，并通过实施“农业+”战略，推动业态融合。

以科研创新与联农创新，温县持续提升小麦育种的竞争力和生产力。

“我们县自主培育的小麦种子品种有28个，获国家、省科技进步奖5项。拥有院士工作站、县农科所等多个小麦育种科研平台。”温县农科所负责人王红娟介绍说。

科研创新是核心竞争力，而联农创新为育种行业提供了强大的生产力。该县创新了小麦种子订单收购、杯药示范园区建设和规模化经营引导等联农带农模式，带动当地农民每年增收4000余万元。

目前，该县有小麦育种“乡土专家”150余人，种业公司40余家，优质麦种基地常年稳定在30万亩，年外销小麦种子超1.5亿公斤，在黄淮海冬麦区累计推广面积4亿亩，创造经济效益超300亿元。

“依托国家级现代农业产业园，培育发展动能引擎；围绕打造中原农业科技‘硅谷’，开发农民致富增收‘金矿’，温县正以建设规模化、机械化、标准化、集约化、信息化于一体的小麦核心种源基地，努力冲刺制种强县向制种强县转变的目标。”温县县长李培华说。

沈丘县洪山镇 特色产业助村美民富

本报讯（记者巴富强 通讯员谢辛凌 陈玉立）5月19日，记者来到沈丘县洪山镇王油坊村，只见村内道路干净整洁，绿树成荫，一幢幢小洋楼鳞次栉比，村旁的桃园种植基地生机勃勃，展现出一幅和谐美丽新图景。

“俺是桃园基地的‘铁杆工人’，不仅一年四季都能干活领工资，而且还有土地流转租金。我家住上了小洋楼，开上了小汽车。”谈及如今的好日子，正在桃园种植基地进行中耕除草的王莲英喜笑颜开。在王油坊村，许多像王莲英一样的村民依靠产业基地实现了持续增收。

产业兴了，环境美了。如今的王油坊村，村容整洁、产业兴旺、百姓富足，每到黄桃、冬桃成熟时节，就有大批的游客慕名前来采摘。

据介绍，王油坊村是洪山镇的乡村振兴示范点之一，在该村的带动下，周边有4个村发展起了大棚生态瓜果蔬菜种植、订单中药材栽培等特色农业，通过“合作社+基地+农户”经营模式，受益村民达1.2万人，实现了“家家有产业，人人有事做，个个能赚钱”的美好愿景。

“今年以来，我们镇坚持发展特色产业和农村人居环境整治作为乡村振兴的重要内容，全镇已建成像王油坊村这样的美丽宜居乡村10多个。”该镇党委书记王琪介绍说。

据了解，高俊杰到范营村考察后，发现这里气候温和，光照充足，昼夜温差大，土壤肥沃，很适宜种植西瓜。在雷保平的协助下，高俊杰在范营村流转了15亩土质肥沃、灌溉便利、交通方便的农田，建设了24个钢结构拱棚，今年2月开始试种了早春西瓜。

据了解，高俊杰种植的是“纯品8424”早熟优质西瓜，该品种长势健壮，耐储运，中心糖度可达13度，口感佳。高俊杰采用的是三膜覆盖种植方式，在保障西瓜品质的同时，也增加了产量，瓜苗移栽一次可采摘四茬，亩产量能达到8000斤左右，除去成本，亩均纯收入达1万元左右。

宝丰县闹店镇 大棚种西瓜 产量好价更高

本报讯（记者丁需学 通讯员王向丽）5月20日，在宝丰县闹店镇范营村西瓜种植基地里，一排排大棚错落有致地排列在田间。棚内，一个个翠绿滚圆的西瓜躺在瓜藤下，一派丰收在望的喜人景象。

“西瓜越早上市价格越高，我种植的都是早春西瓜，再过四五天就能上市，应该能卖个好价钱。”该基地负责人高俊杰信心满满地说。

据了解，今年48岁的高俊杰老家在山西省运城市，他曾在当地种植西瓜多年。2011年，范营村党支部书记雷保平与他结识后，觉得种植西瓜是一个很好的致富项目，便力邀高俊杰到范营村发展西瓜种植，带动当地群众增收致富。

据了解，高俊杰种植的是“纯品8424”早熟优质西瓜，该品种长势健壮，耐储运，中心糖度可达13度，口感佳。高俊杰采用的是三膜覆盖种植方式，在保障西瓜品质的同时，也增加了产量，瓜苗移栽一次可采摘四茬，亩产量能达到8000斤左右，除去成本，亩均纯收入达1万元左右。

柘城县 苗木种植拓宽绿色致富路

本报讯（记者李燕 通讯员武月宋 振豪）“苗圃种植前景十分看好，目前正在与当地协商新的合作模式，希望带动更多的村民领养种植，扩大产业规模，努力培育成为当地的主导产业。”5月19日，柘城县安平镇冯庄村汉丰园林苗圃基地负责人黄诚向记者介绍道。

据介绍，汉丰园林苗圃基地占地1150亩，计划总投资3000万元，已培育美国红枫、日本红枫、红叶石楠、金叶女贞、大叶黄杨等绿化苗木200万棵，目前，该基地正通过“公司+农户”的方式，带动当地村民发展苗木种植产业。

据了解，汉丰园林公司免费为务工人员及以上的村民提供种苗、肥料，由村民自行管理种植，并负责解决销路问题。

“我之在上海打工，目前在基地干了两三年。我感觉种植绿化苗木前景好，我准备和邻村的几个朋友合伙流转五六十亩地发展苗木种植，相信在汉丰园林公司的带动下，我们的日子一定越来越红火。”冯庄村村民张体乾说。

冯庄村“两委”鼓励村民到汉丰园林公司学技术、搞种植，并积极做好土地流转、服务保障等工作。安平镇冯庄村党支部书记杨红颜说：“现在我们在汉丰园林基地干活的村民有20多户，学到技术后大家都准备流转土地单干。下一步，我们将以村委会名义成立一个种植专业合作社，做好后续服务，让更多的村民通过种植绿化苗木走上致富路。”

郟县薛店镇王国朝 返乡种香瓜 结出甜蜜果

本报讯（记者丁需学 通讯员李海杰 龚敬涵）5月18日，在郟县薛店镇田湾村香瓜种植基地内，一排排藤架上悬挂着的香瓜长势喜人。

5年前，薛店镇下官村村民王国朝在外从事水果批发生意过程中，发现香瓜种植产业潜力大、销路好，而且很适合在其家乡种植。于是，王国朝决定返乡种植香瓜，在镇、村的大力支持下，他投资30多万元，在田湾村建了3个大棚，并全部配套了水肥一体化设施。

王国朝种香瓜，采用的是“嫁接吊蔓立体栽培技术”，传统的瓜秧地铺生长模式，一棵瓜秧最多能结5个好瓜，运用这套立体吊挂种植技术，一棵瓜秧能结18个瓜，产量是原来的3倍以上。而且王

王国朝在香瓜种植全程施用有机肥，科学控制昼夜温差，成果瓜形圆整、色泽一致、糖度高，上市时间早，市场上供不应求。

“今年每棚的头茬瓜能采5000斤，预计每棚收入2万元以上。我们还在香瓜上套上模具，将幸福、招财等寓意好的词语显现在瓜身上，使其身价倍增，一个就能卖5块多。”王国朝兴奋地说。

“薛店镇将紧抓产业发展不放松，因地制宜，不断发掘、培育、发展像田湾村香瓜这样的特色产业，打造‘一村一品’‘一村多品’，带领广大群众走出一条产业转型、增收致富、乡村振兴的路子。”薛店镇镇长薛晓东说。



5月22日，在渑池县仁村乡雪白村菊花茶加工厂，女工们在包装菊花茶。近年来，该村依托独特的生态优势，流转40余亩土地种植金丝皇菊和杭白菊，菊花收获后加工成菊花茶，既壮大了集体经济，又带动了村民就近就业和增收。本报记者杨远高摄

平桥区肖店乡 艾草托起致富梦

□本报记者 尹小剑 见习记者 李振阳

5月20日一大早，信阳市平桥区肖店乡邱湾村艾草种植大户邱家辉站在地头，看着装载艾草收割设备的拖拉机在艾草地里来回穿梭着。拖拉机驶过，近一人高的艾草被整齐地码放在田里，就地晾晒3-5天后，就可以打成捆存放了。

邱家辉说：“今年的头茬艾又丰收了！艾草的经济效益不是最高的，但一定是最省心的！”据邱家辉介绍，艾草生命力旺盛，不会发生病虫害，只要种下去，除了收割后需要补充少量复合肥，基本上不需要管理，坐等“收钱”即可。“按照信阳的条件，一年最少可以收割三茬艾草，水肥得宜，收四茬也没问题！”

邱家辉流转的131亩地都种了艾草，一亩地一年能有近3000元的纯利润。肖店乡高寨村的艾护余生艾制品有限公司，是该乡首家艾制品加工企业。

走进该公司的加工车间，工人们将原材料倒入料口，转眼间，一根根粗细均匀艾条加工完毕，等待打包装箱。公司负责人高合理向记者介绍：“这一根小小的艾条就能卖2.5元，一台机器一小时差不多能生产1200根，就这样的加工速度，有时候还不够卖哩！”

高合理告诉记者，去年以来，艾制品的市场销售一直很紧俏，公司的订单几乎没断过，一年产值就突破了1000万元。

肖店乡乡长王斌介绍，近年来，肖店乡认真调研市场行情，结合艾草一次种植多年收益、低投入高产、管理简单的特点，多村联动，采取村庄空闲地种植、生态廊道林下种植、大户流转土地种植等多种种植形式。截至目前，全乡艾草种植面积达6000多亩。从田间到车间，从工厂到市场，肖店乡打造出一条规模化种植、品牌化经营、网络化销售的产业链。

“下一步，我们还要继续扩大艾草的种植面积，把艾草打造成为肖店乡的名片，带动更多的群众依托艾草致富。”对于肖店乡的艾草产业，王斌信心满满。

艾草香 产业旺



5月21日，在汝阳县刘店镇昌村艾草种植基地，当地群众在查看艾草长势。汝阳县有着2000余年种植艾草的历史，为做大做强艾草产业，该县通过“党支部+公司+基地+合作社+农户”模式，实施种植、加工、销售一条龙服务，打造“艾草小镇”，促进农民增收致富。康红军摄

商城县 艾草飘香促发展

本报讯（通讯员纪道成 曹良刚 玉兰 记者尹小剑）5月17日，雨过天晴，记者走进商城县上石桥镇塘湾村，微风拂过，沿途阵阵艾草香扑鼻而来。

“去年的艾制品几乎卖断货了，今年的艾草马上就可以收割第一茬了。我们正准备建造新的厂房，为公司扩大生产规模做准备。”该村艾思缘艾业有限公司负责人高官友说。

据了解，该公司2017年开始种植艾草，2018年建设厂区，2019年5月正式投产，目前已成为一家集基因储备、繁育、种植、产品研发、生产制造、线上销售于一体的艾草制品生产企业。

“最初我们只卖干艾草，利润低，其实艾草浑身是宝，发展前景很广，2018年，在县里支持下，我们去了南阳、湖北鄂

春等地考察，回来便决定自己建厂进行艾草加工。”高官友说，经过多方学习摸索，该公司不断发展壮大，从最初只有艾条、艾柱、艾草足浴包3种产品，到目前开发出艾条、艾枕、艾被、艾香等几十种产品；从开始的跑业务找客户，到如今线上开设淘宝、拼多多、1688等网店，线下与多家医疗机构、企业长期合作。目前，该公司年产值近千万元，销售利润近400万元。

据了解，该公司现有固定员工60余人，临时员工180余人。该公司还以订单收购模式，带动周边农户种植艾草，目前，上石桥镇周边种植艾草2000多亩，并带动丰集、李集、河凤桥等周边乡镇农户种植艾草1000余亩。

“艾草一次性投入少，我家现在种了近70亩，每亩可收1000斤的艾草，

每年能收入5万多元。”贫困户熊安林从2017年在艾思缘公司的带动下开始种艾草，如今的日子是越过越好。

“艾草种植带动农户增收效果明显，不仅可以带动村民就业，促进经济发展，还可以以艾草种植带动旅游业、服务业发展，以艾产品加工带动手工业发展，对推动农村产业升级、促进农业产业结构调整具有十分重要的意义。”上石桥镇党委书记王善峰说。

据了解，2021年上石桥镇将投入集体经济资金500万元，用于发展艾草种植和2000平方米扶贫车间建设，集中连片打造万亩艾草种植基地，当前全镇已种植近3000亩，全年计划种植面积扩大到5000亩，艾草产业将成为推动乡村振兴的主导产业。

太康县东丁花村党支部书记王长俊 默默耕耘三十载 小村变身百果园

□本报记者 巴富强 通讯员 邵敬 曹俊 周开胜

虽然身患直肠癌，但为了在村里筹建采摘观光游乐园，这几天，王长俊一刻也没闲。

王长俊是太康县芝麻洼乡东丁花村党支部书记，他在这个位置上已干了30年。在他的带领下，村民不仅走上了致富路，而且，通过持续美化村庄环境，小村变成了百果园，成了全县乡村振兴示范村。

30年投入百万元 小村变成百果园

59岁的村民邢来科，每天都喜欢到村子里转转，闻闻花香，看看果树，心里别提多舒坦了。

“以前，村里环境差，大街小巷堆的全是柴垛、垃圾。有的地方甚至连架子车都过不去。”5月20日，在村中散步的邢来科回忆说。

1991年，王长俊被推选为东丁花村党支部书记。

在任村支部书记的30年时间里，王长俊每年都拿出3万多元资金，在大街小巷和村民房前屋后种植苗木、果树，一点一点美化村里环境，至今已投入100多万元。

近年来，该村加大整治人居环境力度，村容村貌大变样，路通了，环境好了，村民彻底告别了“晴天一身土，雨天一身泥”的历史。

“现在，俺村就像一个百果园。春天桃花、杏花、梨花争奇斗艳，夏秋果实成熟，呼吸上一口空气，都满是果香。”邢来科满脸自豪地说。

成立义务理发队 18年为群众免费理发

5月16日上午，在东丁花村晏城河村民组的一排树下，几名村民正在理发。“这是俺村的义务理发队，目前已成立18年了。”前来理发的村民黄德宇说。

东丁花村的义务理发队成立于2003年。“当时农村的‘剃头挑子’越来越少，村里老人和孩子理发都要跑到7公里外的芝麻洼集市。”王长俊说，为方便村民理

发，他决定在村里成立一支义务理发队。随后，王长俊找到村里会理发手艺的王守良、刘永兰等人商议。“你们给村民理发，我给你们发工资。”听到王长俊的话，几名村民摆着手说：“这么多年，你为村里付出了那么多，大家都看在眼里，我们谁的钱也不收，你说咋干就咋干。”

王长俊买来推子、椅子等物品后，义务理发服务队便成立了。理发队每半月为村民进行一次免费理发，遇到行动不便的村民就上门服务。每个月，理发队还到邻村和乡镇敬老院进行免费理发。

一些村民受到感染，也赶来帮忙，时间长了，他们也学会了理发。理发队多的时候，就直接拿起理发工具给村民理起来。

为村民持续增收 带病考察寻产业

多年来，王长俊带领村民积极调整种植结构，通过种植西瓜、辣椒等，不断提高村民收入，但受西瓜重茬影响，种植效益不稳定。

给村民找到一个长期稳定的产业项目

目成为王长俊心里最牵挂的事。2018年，王长俊被确诊为直肠癌，住院治疗。

出院后，他不顾医生“回去后要注意休息”的叮嘱，一离开医院便开始忙碌起来，他多方考察、听取专家建议，最终，将将桃树种确定为以后发展的主导产业。

由于村民从未种过桃树，一时都在观望。于是，王长俊就租来几辆车，拉着村民到安徽、开封等地进行考察。看到别人种植桃树收入可观，村民心动了。

考察回来后，王长俊买来雪桃、黄金桃和红九桃等三个桃树种苗，免费发给村民种植，并聘请技术人员驻村指导。当年，东丁花村就种植桃树500多亩。

村民李长军种植了10亩桃树。5月17日上午，站在桃园里，看着鸡蛋大小的桃挂满枝头，他两眼笑成了一条线：“我这10亩桃园，一年差不多能收入近10万元。”

“等观光游乐园项目落地了，村民就可以入股分红，到观光园打工，实现长期稳定增收了。”想起未来，王长俊满脸欣慰。