

传统米面村走上现代产业路

“米面村要富起来，一定要建造自动化工厂、发展特色产业。我们就是来帮大家解决问题的。”在浙江省台州市黄岩区高桥街道上浦郑村的文化大舞台上，浙江工业大学食品科学与工程学院副教授杨开一开讲，就响起一阵掌声。杨教授的话，大伙都爱听。

下浦郑村从事米面生产加工已有百年历史，米面口感爽滑，香味浓郁，但传统工艺较为复杂，一些关键环节全凭老师傅的手法经验。同时，缺乏生产标准、品牌形象模糊、产品结构单一等问题，也制约着产业规模化、精细化发展。为此，街道专门找到浙江工业大学食品学院，决定采取校地合作，借智引智助推产业转型升级，拓宽群众致富路。

两年来，“联姻”成果迭出：立标准、推新品、建工程……200 多趟走村入户，让杨开俨然成了“半个村民”。在团队的指导下，原先零散的小作坊被集中在一起，设立集中加工点，采用半机械化方式生产。“机器换人”后，产量产值双双飙升：去年的产量达 1100 多万斤，产值一举超过了 4000 万元。

几年前，在城区上班的胡晨骥回到村里接手母亲的米面生意。自从专家来了，他的生意越做越红火，尤其是新产品“七彩米面”的推出，一下成了香饽饽。“以前在家里纯手工做米面，一天最多两三百斤米，平均每年收入就一两万元。加入园区半机械化生产后，需要手工操作的部分变得简单，制作米面轻松多了，一天能用掉七八百斤米，年收入也增加到五六万元。”胡晨骥说。

“目前，我们跟浙江工业大学食品学院正在谋划建设米面 3.0 时代。”下浦郑村村委会主任林保平告诉记者，预计 3 年内完成升级，届时，米面制作将采用全自动化生产模式，预计年产值可达 1 亿元。这回，村里一些老人们也能加入其中或资金投入，带动全村村民走向共同富裕。

值得一提的是，接下来，高桥街道还将继续发挥校地合作的优势，结合美丽城镇建设，通过产业振兴辐射带动共富，着力将下浦郑村打造成为以米面产业为主导，集乡村休闲度假、多元文化体验于一体的农业主题型米面特色小镇。

农民日报·中国农网记者 朱海洋

新疆若羌县吃上旅游饭 振兴路变宽

新疆若羌县立足资源特色，拓展乡村旅游发展优势，在内涵发掘上下大功夫、做新文章，加快推进乡村旅游高质量发展，有效激活了乡村振兴的新动力。

近日，走进若羌县铁干里克镇果勒吾斯塘村的“楼兰羌调民宿”，整洁的葡萄长廊，压弯枝头的果树，处处盛开的鲜花，散养的珍珠鸡、鸵鸟、孔雀正怡然自得的散着步，十来种有机瓜果挂满枝头，游客们在树荫下自助烧烤。除此之外，正宗的土鸡、土鸭等农家菜也让游客流连忘返。

“这里的青菜、土鸡、土鸭，都是很新鲜的，我们可以在公共厨房里自己动手做可口的饭菜。”游客刘爱平说。

据介绍，自乡村振兴战略实施以来，若羌县加强农业旅游基础设施建设，不断壮大观光农业，切实通过“旅游+集散”“旅游+农户”“旅游+民宿”等模式，促进旅游业和其他产业融合，不仅乡村美了，村民们的“钱袋子”也鼓了起来。

“我从 7 月份开始打造‘楼兰羌调民宿’，目前已有 20 个房间投入使用，后期我们还会陆续打造房车营地，给游客提供更便捷的服务。”民宿负责人李志成介绍。

若羌县文旅局党组书记、副局长张根涛说：“今年以来，我们若羌县以发展精品民宿为抓手，带动乡村旅游产业链条发展，截至目前，已经打造了 11 个农家乐和 41 家不同主题风格的特色民宿，我县已有人入选‘文旅部乡村文化和旅游能人’，铁干里克镇果勒吾斯塘村列入第二批自治区乡村旅游重点村名录，全县初步形成了布局合理、规模适度、特色鲜明的乡村旅游发展格局。”

农民日报·中国农网记者 李道忠

贵州道真县平模镇食用菌产业带富一方百姓

近年来，贵州省道真县平模镇平模社区围绕“支部+龙头企业+合作社+农户”模式，按照“三联三增”发展要求，注册成立了平模社区兴农生态农业专业合作社，逐步壮大食用菌产业规模，形成了一园一户的产业布局，共建设标准化食用菌大棚 173 个，发展菇农 64 户。

该镇平模社区兴农生态农业专业合作社与贵州同辉食用菌发展有限公司开展合作，由同辉公司派驻 3 名经验丰富的技术员担任合作社技术顾问，从技术、生产、销售等方面有效衔接，增强实力，实现了集体经济“输血式”向“造血式”转变。

据了解，该镇平模社区合作社兴农生态农业专业领办了 17 个食用菌大棚作为集体经济项目，自 2021 年 1 月份以来，17 个大棚均已出菇，预计年经营性利润收入可达 30 万元以上，加上种植服务费 10 万元，预计集体经济总收入 76 万元。

朱文信

山东冠县党建引领富民产业发展壮大

“吉固村养殖肉牛 1300 余头，已获纯利 1200 余万元；后董固村养殖蛋鸡 10 万羽，年增收 30 余万元；唐寺村养殖狐狸 2300 只，年获利 5 万余元……”这是山东省冠县崇文街道兴起的养殖产业成绩。近年来，崇文街道始终坚持党建引领，通过“党支部+合作社+产业+农户”模式，充分发挥基层党组织和党员在产业发展中的战斗堡垒作用和先锋模范作用，走出了一条“基层党组织引领着走、农业合作社带着走、农民跟着走”的产业增收致富新路子。

“润昌农商行给俺提供了 100 万元的低息贷款，缓解了合作社资金紧张难题。合作社肉牛存栏最多时近千头，已增收 700 余万元，感谢党的好政策！”11 月 5 日下午，崇文街道吉固肉牛养殖专业合作社负责人赵永波向笔者介绍。按照冠县县委组织部党组织融合共建要求，吉固村在崇文街道党工委的大力支持下，与润昌农商行冠昌春路支行党支部结成帮扶对子，以“服务乡村振兴，拓宽富民产业，凝心聚力促进共同富裕”为目标，大力发展肉牛、猪、蛋鸡、狐狸养殖等特色养殖业及葡萄、油桃等大棚水果种植产业。润昌农商行按照“一次办好”的要求，简化程序，先后发放“鲁担惠农贷”“养殖贷”等金融支农贷款共计 1100 万元，推动了养殖、种植等富民强乡产业的不断发展壮大，有力地巩固拓展了脱贫攻坚成果与乡村振兴有效衔接。

崔海天 沙德顺

抓准着力点 持续推动乡村产业发展

王壹

日前，国务院常务会议审议通过“十四五”推进农业农村现代化规划。其中提到“要加快农村一二三产业融合发展；健全乡村产业体系，把更多就业机会和增值收益留给农民；推动农业与旅游、教育等融合；支持大中专毕业生、科技人员、工商业主等返乡入乡在乡创业”。

从上述提法来看，把持续推动乡村产业发展作为农业农村现代化的重要推动力并不为过。每一点建议都是乡村产业发展过程中不可或缺的重要举措。

加快农村一二三产业融合发展，推动农业与旅游、教育等融合。2021 年中央一号文件提出要“开发休闲农业和乡村旅游精品线路，完善配套设施；推进农村一二三产业融合发展示范园和科技示范园区建设”。随着乡村振兴战略的持续推进，一二三产业融合发展已经成为农业农村现代化过程中的重要范式，一二三产业融合程度越深，农业农村现代化水平才会越高。近年来，“农业+”的融合模式在各地不断实践，呈现“农业+文化”“农

业+旅游”等多种样态，并取得了良好的经验效果。这次国务院常务会议特别提出要推动农业与旅游、教育等融合，体现了国家层面对于这两个因素的重视。近年来，农业农村部通过开展全国休闲农业重点县建设、中国美丽乡村休闲旅游行推介等活动助力休闲农业发展，不断强化农业和旅游要素的深度融合，在城乡一体化进程中发挥了重要作用。“看得见山，望得见水、留得住乡愁”成为城乡居民体验休闲农业景观的共同印象。我国是一个农业大国，推动农业与教育深度融合有利于传承优秀的中华农耕文化和保留“乡愁”，通过实际农耕劳动、参观农业博物馆等农业实践课程及研学活动让学生增进对中华农耕文化的认同，了解农业发展历史，在潜移默化中形成珍惜粮食的共同信念，为保障国家粮食安全贡献力量。

健全乡村产业体系，把更多就业机会和增值收益留给农民。农业农村现代化，归根结底要以农民为中心，因此这个过程就要以“富民”为目标导向，也

就是规划中提到的“把更多就业机会和增值收益留给农民”。如何富民？就要通过健全乡村产业体系的方法来完成。首先应实事求是编制乡村产业体系发展规划。农业农村部 2020 年印发《全国乡村产业发展规划（2020—2025 年）》，明确乡村产业发展的目标任务、结构布局、政策措施；2021 年印发《关于加快农业全产业链培育发展的指导意见》，提出打造一批创新能力强、产业链条全、绿色底色足、安全可控制、联农带农紧的农业全产业链，为乡村全面振兴和农业农村现代化提供支撑。其次应打通乡村“最后一公里”，缩小城乡公共服务水平差距，进一步为健全乡村产业体系提供基础设施方面的硬支撑。再次，要着力解决农业科技领域的“卡脖子”难题，为健全乡村产业体系提供坚实的科技支撑。乡村体系健全后，农民可以实现多渠道就业增收，“钱袋子”也自然可以鼓起来。

支持大中专毕业生、科技人员、工商业主等返乡入乡在乡创业。乡村振兴需要人的参与。2020

年返乡入乡创业就业工作取得重要成效，返乡入乡创业创新人员累计达到 1010 万人，比上年增长 160 万人，增长 19%。同时，1900 多万名返乡留乡人员实现了就地就近就业，为经济社会大局稳定作出了积极贡献。随着农业农村现代化进程的加快，“人才回流”也应该成为一种趋势。在这一背景下，就需要各相关部门制定各种配套措施，吸引各类人群返乡入乡在乡创业。农业农村部也通过举办全国农村创业创新项目创意大赛、推介全国农村创业创新典型县、在县城建设返乡入乡创业园等多种方式鼓励、支持农村创业创新。在各方努力下，目前各地已经探索出卓有成效的返乡入乡创业就业典型模式。接下来，各地应强化营商环境建设，以更有吸引力的举措“引凤筑巢”，同时让回乡的企业和个人安心扎根，留住佳人。最后，要切实注重各地典型模式的推广落地，将这一举措真正应用起来，避免成为“花瓶摆设”，成为带动当地产业发展的重要推动力量。

荆楚农文旅融合展现无限商机

农民日报·中国农网记者 乐明凯

在湖北省宜昌市的夷陵区官庄村习家岗橘园内，漫山遍野的柑橘压弯了枝头，前来采摘游园的游客喜笑颜开，又到一年吃橘赏橘的最佳时节。

长江之滨、西陵峡畔，壮美长江、诗画宜昌。日前，第十二届中国长江三峡国际旅游节主体活动在宜昌举行，包括第八届湖北宜昌（夷陵）柑橘节、三峡非遗旅游周、钢琴音乐会等 30 多项具体活动。游客们行走在宜昌峡江山水之间，感悟屈原故里的楚韵风流，聆听长江钢琴的天籁之音，饱览一江两岸的璀璨灯火。

“长江是一首传唱千年的歌，三峡是一幅连绵百里的画。”宜昌市委书记王立表示，宜昌将全面融入长江经济带发展，充分依托生态、产业、文化优势，携手重庆等周边城市，共同打造长江三峡国际黄金旅游带，加快建设世界旅游名城和区域性中心城市，努力铸就勇立时代潮头、充满青春活力的现代化梦想之城。

近年来，宜昌通过大力发展全域旅游，着力走好“农文旅”等乡村产业深度融合之路，从卖产品到卖风景、卖文化，田园变景区、传统劳动变休闲体验，尽显荆楚乡土风情和乡村文化魅力，拓宽农民增收渠道。

“接二连三”延长柑橘产业链

金秋十月，官庄村橘农陈清华种的 20 亩柑橘迎来了收获季节。“今年按标准化种植的精品早熟蜜橘，皮薄果肉饱满，甜度提升了，收购价比去年要高。”陈清华说。

“夷陵区有 20 万人吃‘柑橘饭’，在全国柑橘市场供大于求的大背景下，夷陵柑橘产业发展关键是要以品质取胜，提高规模化种植、设施化栽培和精细化管理水平。”夷陵区农业局相关负责人介绍，该区已形成了以官庄为核心的千亩宜昌蜜橘现代化生产基地，以宋百路环百里荒旅游干线为核心的现代生态橘园，以小三峡沿线为核心的万亩精品柑橘走廊。

近年来，夷陵区从产业项目资金中列出 3000 多万元，支持柑橘企业引进智能分级、精深加工等新型设备，突破精深加工关键技术和环节。同时，通过集中式和分散式冷库建设，柑橘初加工企业实现冷链全覆盖。

在夷陵红生态农业公司生产车间内，机器轰鸣，流水线上一个个柑橘经过筛选、清洗、分



第八届湖北宜昌（夷陵）柑橘节上，农民网红正在现场直播推荐宜昌蜜橘。 资料图

级、包装、封箱，将销往国内外市场。“通过自动化筛选设备对柑橘果形大小直径进行分级，尺寸标准均匀，能满足不同客户的需求。”公司负责人王伟说。

柑橘作为湖北全省重点打造的十大产业链之一，一二三产已深度融合。宜昌市从“一粒种子”到“一杯橙汁”，再到皮渣资源化利用、农旅融合，打造出一条“接二连三”的完整柑橘产业链。

“夷陵是宜昌蜜橘产销的重要阵地，柑橘是夷陵区名副其实的富民产业，年产量稳定在 70 万吨以上、综合产值 60 亿元。”夷陵区委书记肖鹏飞介绍，未来五年，夷陵将围绕“橘都”名片，建成全国现代橘园技术集成示范、全果加工综合利用示范、三峡柑橘产地交易市场建设示范和湖北“橘文旅”融合示范等“四个示范”，为柑橘全产业链贡献夷陵力量。

多点开花培育乡村旅游新动能

宜昌城一半山水一半城，夜幕降临，华灯闪耀，登上游船，一边是喧哗时尚的现代都市，一边是身披彩灯的山水田园——车溪。

改造一新的车溪老街上，游客人头攒动，大型山水夜游演艺秀《梦回车溪》吸引众多游客观看，土家族神秘古老场景的穿越感扑面而来。

“太震撼了！”武汉游客朱建华说，“白天在

车溪看田园山水和车水等农具，似乎跟其他景区没什么区别。但是晚上的节目很好看，满满的故事感。”

过去，宜昌点军区的车溪风景区主要卖“山水田园”，后因产品门槛不高，一度陷入同质化竞争。宜昌物资集团在车溪投资打造了大型浪漫主义家爱情神话，为游客提供了沉浸式体验。“如今游客的审美水平越来越高，要想获得游客的‘芳心’，必须从‘卖山水’向‘卖文化、卖体验’转型。”物资集团董事长陈剑屏说。

宜昌因坐拥长江三峡、三峡大坝而成为海内外知名的旅游城市，经过数十年的发展，传统“游三峡、看大坝”的旅游业态渐遇瓶颈。

近年来，宜昌将生态优良的乡村旅游作为重要突破口，立足各县市区资源优势，旅游规划与乡村振兴统一谋划，构建全域旅游格局，乡村旅游呈现多点开花局面。如夷陵“橘香茶韵”、秭归“诗情橙意”、兴山“与美同行”、宜都“陌上秋韵”、枝江“花样年华”、当阳“风华正茂”、远安“田园诗画”、长阳“梦幻山水”、五峰“茶颜悦色”、点军“江南牧歌”、猗亭“花香石趣”……

画里乡村成现实，梦里乡愁得慰藉。宜昌通过政策扶持、完善配套、文旅融合等“组合拳”，积极探索乡村旅游提档升级，让乡村旅游成为旅游产业复苏“排头兵”，以精品化、特色化

山西五寨县：创新思路做强传统产业

裴逊琦

山西省五寨县地处晋西北黄土高原丘陵区，光照充足、昼夜温差较大，水资源丰富，长期以来以玉米、马铃薯、杂粮等粮食作物种植为主要产业，有“中国甜糯玉米之乡”、晋西北“米粮川”的美誉。

一个以种粮为主的农业县，如何在稳粮的前提下调整产业结构，以求实现经济发展、农民增收？

近年来，五寨县委、县政府两手发力，一方面，以传统作物为突破口，调整种植结构、延伸产业链；另一方面，依托国家中医药管理局的帮扶，向中药材种植、加工领域进军。黄土坡上，一场产业升级的突围战正在打响。

立足优势，打造“甜糯玉米之乡”

新鲜的玉米，在流水线上经过清洗、煮熟、塑封后进入仓库，全程不超过两个小时。在五寨县前所乡的康宇田源公司生产车间，先进加工线让五寨甜糯玉米能保持新鲜的风味走上城市居民的餐桌。

甜糯玉米皮薄无渣，口感细腻，鲜嫩黏香，软滑甘醇，富含多种维生素、氨基酸、蛋白质、脂肪酸及膳食纤维等，是近年来走红的健康食品。五寨县的自然禀赋正是甜糯玉米生长的绝

佳环境。

立足优势，做强长板。近年来，五寨县大力发展甜糯玉米有机旱作种植，全县种植面积达到 6.5 万亩，并形成了一套甜糯玉米有机旱作种植模式，康宇田源公司承担的甜糯玉米有机旱作种植加工项目就是典型代表。

该公司打造一万余亩的甜糯玉米绿色种植基地，引进甜糯玉米新品种 20 余个，开展品种对比试验，从中筛选优良品种；将甜糯玉米种植、牛羊养殖和甜糯玉米加工三个环节有机联结在一起，形成了上下游产业联合体，有效提升了全产业链收益，实现了良性循环。

目前，企业年加工甜糯玉米 3000 万穗，开发出真空甜糯玉米、速冻甜糯玉米等多种产品，获得绿色食品认证等多项国家级资质，远销欧美、韩国等国家和地区。公司推广“基地+合作社+农户”的订单农业经营模式，带动农户 652 户，年均增收 7000 余元。

转变思路，发展加工型马铃薯

马铃薯是五寨乃至山西的家常主菜之一，蒸煮烹炸，做法颇多。然而，以传统鲜食品种为主的种植结构也阻碍了马铃薯产业向纵深发展。

相较传统品种，加工型马铃薯不仅产量高，也更适宜制作薯片、薯条、薯饼等产品，具有极大的经济效益。五寨县坚定实施“特”“优”战略，将

资源优势转化为产业优势，把加工型马铃薯作为产业升级的突破口，让“小土豆”对接上“大产业”。

产业兴需要龙头带。2020 年，五寨县引入蓝顿旭美食品有限公司，一个总投资 3.6 亿元的 3 万亩现代加工型马铃薯示范基地项目迅速落地。项目采取“政府+公司自筹”的方式建设，其中地、水、电、路等基础设施由五寨县具体负责，投资费用约为 1.6 亿元；大型喷灌、滴灌等灌溉设施以及所有大型农业机械、种薯、化肥农药等投入由蓝顿旭美公司负责，投资费用约为 2 亿元。

先进高效的农业设施与种植技术让马铃薯的单产大幅提升，在示范基地，加工型马铃薯的亩产能达到 1 万斤。

眼下正值收获季节，正在机器旁忙碌的刘占勇老人告诉记者，他家里的 20 亩地全部流转给了基地，每亩流转费 800 元，加上农忙时节在基地打工的收入，年收入能有 2 万多元。

据五寨县副县长郭旭东介绍，下一步，五寨县将重点配套建设马铃薯生产加工项目，延长产业链条，目标是建立“企业+基地+农户”的“育、繁、推、种、加、销、游”七位一体的现代农业产业体系，真正让小土豆撬动大市场，做成大产业。

今后，五寨县将依托马铃薯产业，将土豆文化节与荷叶坪亚高山草甸、五寨沟等资源整合，打造成五寨的旅游名片，推进五寨旅游产业提档升级。

发掘潜力，道地药材香飘五寨

五寨县气候寒冷，病虫害少，是天然的绿色种植基地，在中药材生长方面具有明显的地域和环境优势，在县南部山区已发现 200 多种野生药用植物。作为五寨县的对口帮扶单位，国家中医药局因势利导，将中草药种植及加工产业引入五寨。

位于胡会乡小胡会村的晋西北中药健康产业孵化园，是五寨县为全县中药材小微企业和农民种植专业合作社搭建的公益性、标准化服务园区，由国家中医药管理局于 2019 年捐助 900 万元建设。

孵化园占地约 35 亩，包括新建中药材晾晒场、初加工车间、周转库和商品库等，购置各类主要设备 30 台套，为全县中药材种植企业和农民专业合作社提供种植指导、加工、储存、销售、追溯管理、集中展示、技术培训、品牌宣传等公共服务，逐步形成结构合理、功能完善、特色明显的现代服务体系，助力全县中药材产业发展。

目前，孵化园内已有 3 家企业 and 7 个合作社入驻。项目全面建成后，预计可实现中药材年初加工及储存能力 2000 吨，可消化 1 万亩中药材。

未来，五寨县将继续探索将款冬花、苍术、党参等野生中药材引入到大田中，进一步扩大中药材种植品种，规范、优化种植技术，培育现代“药农”，带动农民增收致富。