

从“渔花子”到“最美渔村”

江苏省扬州市方巷镇沿湖村是邵伯湖西岸的小渔村，以前这里是穷困潦倒的“渔花子村”，渔民们常年漂泊在湖面上靠打渔为生，“上无片瓦，下无立锥之地”。10年前在政府关怀和引导下，沿湖村的1600多渔民们开始陆续上岸安居。近几年，又着力打造具有渔家文化特点的乡村旅游产业，帮助渔民产业转型，增收致富，渔民生活有了翻天覆地的变化，村民人均年收入超过2万6千元。邵伯湖畔的小渔村，渔民上岸改吃“旅游饭”，唱响了转型发展的“渔家傲”。30岁出头的村民马明凯一家是十年前第一批上岸定居的渔民户。家里有妈妈、媳妇以及两个孩子。去年家里开了“渔家乐”，妈妈和媳妇潘兰在家经营，马明凯则负责驾船在湖里捕鱼、载客。马明凯说：“我从小就生长在渔船上。19岁时我家上岸住上了第一期的安置房。我也开始打工挣钱，这期间就认识了一起打工的女友潘兰。后来就结婚、生子。再后来就是你现在看到的，开了渔家乐，每年能有三十万左右收入，日子过得可滋润了。”现在这个小渔村里有17户渔家乐，全国各地的游客慕名而来。第二期漂亮的安置房也已经盖好，村民们的日子越过越红火。

冯雷

山东冠县“校地合作”深耕高品质林果产业

近日，山东省冠县人民政府、山东农业大学、聊城市农科院签署全面战略合作协议。同时，山东农业大学乡村振兴研究院冠县分院、聊城市农业科学研究院冠县分院、山东农业大学继续教育学院冠县分院揭牌。

而在不久前的10月9日、10日，冠县人民政府还与山东农业大学共同举办梨产业高峰论坛暨“山农酥”梨观摩会。全国梨产业研究领域专家学者、相关企业、合作社负责人160余人齐聚冠县，围绕梨产业各节点开展经验交流，分享了最新科研成果和实践成果，观摩了“山农酥”梨培育基地等，携手共话梨产业高质量发展。

冠县作为“中国鸭梨之乡”，积极探索“梨产业”高端化发展新路径，深耕“梨产业”及文化，大力推进“优果工程”，做优做强高品质林果，加速乡村振兴。几年来，冠县以“梨产业”为主林果业，从卖果实到卖生态，从扩规模到引新品，从卖周边到出国门不断向高质量发展，成为增加农民收入的重要途径。目前，冠县新优果品基地35万亩，年产量达42万吨，年创产值8亿元，占全县农业收入的25%。其中苹果18万亩，年产量20万吨；梨8万亩，年产量15万吨。

依托丰富的古梨树资源，冠县大力发展生态旅游，在韩路村建起了“中华第一梨园”生态旅游景区，并将柳林花鼓、降狮舞、蛤蟆嗡等民俗文化资源融入其中，让游客在踏青赏花的同时，还能和当地村民一块体验精彩的民俗文化活动。去年，冠县兰沃乡韩路村中华第一梨园产业系列文化入选全国“100个乡村文化活动”名单。

“林果业的高质量发展离不开新技术、新品种、新业态，而对接高校、培育新品种、引入新业态是产业高质量发展的有效路径。”冠县林业局局长任广民说。冠县根据县域经济发展需求，探索柔性引才方式，实施“校地合作”“校企对接”，积极与各大高校、科研院所所在农业、林业等领域开展全面战略合作，陆续建立起了“专家工作站”“工程技术研究中心”“产业技术创新联盟”和“校企共建实验室”等，为高校科研院所高层次人才来冠县发挥才智搭建平台或牵线搭桥，把引才从活动变成了机制，从“工程”变成了“平台”。中科院老专家工作站、北京林业大学、省农科院、山东农业大学、聊城大学、济南大学、青岛农业大学等国内知名高校院所的专家、教授，正通过这种柔性引才方式成为冠县脱贫攻坚、乡村振兴的“智囊团”。

与此同时，该县积极创建省级农产品质量安全县、省级出口农产品质量安全示范区，从健全标准化生产管理、强化农产品质量检测、打造推广高品质林果品牌等多方面入手，从源头提高果品品质，着力提升果品在高端市场的竞争力。汇源集团瞄准冠县林果业优势，在生态农业、绿色食品加工方面进行深度合作，投资1.8亿元，建设高端矮化自根砧苹果示范园及苗木繁育基地。

许永飞 本报记者 程鸿飞

广西天峨县因村施策壮大村集体经济

近日，在广西河池市天峨县世暮乡板么村集体经济产业园食用菌大棚里，驻村“第一书记”郭孟德正忙着指导村民摆放食用菌棒。“有了村集体经济收入，现在村党支部的号召力更强了，村干部说话办事也更有底气。”郭孟德说。

板么村是天峨因村施策发展壮大村集体经济的一个缩影。近年来，该县抢抓乡村振兴机遇，坚持把发展村级集体经济作为推动脱贫攻坚的有效载体，突出党建引领，注重因村施策、因地制宜，紧紧围绕产业布局和资源优势，加大扶持力度，探索多途径、多元化、多模式村级集体经济发展新路子，为打赢打好脱贫攻坚战增添强劲动力。

该县从项目支持、资金支持、人才保障等多方面出台一系列的扶持政策，为村级集体经济发展提供强有力的支撑。2015年以来，该县先后投入资金7000多万元，支持发展村级集体经济，其中，每个贫困村和深度贫困村安排50万元，每个非贫困村安排25万元作为村级集体经济发展启动资金。针对全县村级集体经济薄弱，部分村干部不愿发展、不会发展、不敢发展的问题，该县实行县四家班子成员、县直部门、乡镇挂点包片联系制度，建立“五包”责任制，强化各级党员干部发展村级集体经济的责任意识，推动村级集体经济健康发展。

该县把发展壮大村集体经济作为增强基层党组织服务能力的重要举措，整合资源向贫困村党组织倾斜，持续整顿提升软弱涣散基层党组织，开展农村基层党组织“星级化”管理，提升基层组织凝聚力，发挥引领集体经济发展的战斗堡垒作用。去年以来，该县共整顿软弱涣散基层党组织17个，撤换村干部12人。

多元发展，激活村级集体经济“造血”功能。鼓励村级组织牵头成立专业合作社、村民合作社，采取“支部+合作社+农户”等多种形式，增加集体经济收入；充分利用乡村自然资源，发展乡村旅游业，村级集体经济组织通过拓展配套业务，增加集体经济收入；引导村级组织对现有闲置或低效的集体资产、资源，通过改进技术、改造面貌、改良基础设施等方式提升品位后，再次租赁、有偿转让等增加经营性收入。截至去年年底，该县94个行政村（社区）已全部消除“空壳村”，35个“十三五”时期贫困村集体经济年收入均达3万元以上，其中收入达5万元以上的有11个村。

该县把选优配强带头人作为发展壮大村集体经济的关键，注重把一批懂经营、善管理、发展集体经济意识强的致富能人培养为村干部。从机关、企事业单位选派243名干部担任贫困村“第一书记”和驻村工作队员，为村级集体经济发展争取项目、资金。同时，采取集中培训、现场观摩、外出考察、远程教育等方式，不断提高村干部适应市场、发展集体经济的能力。去年，该县共举办村“两委”干部能力提升培训班2期，培训233人次；组织村“两委”干部外出学习培训19批52人次。

田世远 本报记者 孙膺

■ 记者观察

潼南柠檬从深山走向世界

阅读提示：中国是世界第三大柠檬种植国家。重庆潼南是中国柠檬三大主产区之一，创立并发布了中国首个“柠檬指数”。规模化种植、标准化生产、专业化开发、智能化赋能，潼南柠檬纳入国家生态原产地产品保护名录，成功创建国家现代农业（柠檬）产业园、国家柠檬生产综合标准化示范区，成为首批国家农村产业融合发展示范园创建单位，获批全国优先开展农业全产业链开发创新示范区、国家级出口食品农产品质量安全示范区、国家级外贸转型升级基地。每年，潼南柠檬出口总量占全国出口总份额的一半以上。

□□ 本报记者 王壹 文/图

秋天的重庆总是小雨缠绵。10月24日，记者一行顶着微微细雨，乘着大巴车，沿途的宣传牌、广告牌主色调都是青色和淡黄色。远方可以看到悬浮着的柠檬形状的氢气球出现在人们的视野中，赏心悦目，一年一度的国际柠檬节正在重庆潼南区举行。

当大巴车停靠在潼南区柏梓万亩柠檬基地边，下车的瞬间，阵阵柠檬清香味道便扑鼻而来，沁入心脾，氤氲散开。放眼望去，数百亩的柠檬基地尽收眼底，与细雨连綿的天气浑然一体，游客置身其中，宛若画中游。

小小柠檬不仅可以观赏，更可以采摘品尝，更可以买一些特色产品带回家。近年来，重庆潼南柠檬产业发展迅猛，多元化发展路径让一颗小小柠檬发挥出了大大效益。休闲农旅、精深加工、打造品牌、聚焦出口……潼南柠檬产业正走出一条全产业链发展的独特道路。

城里人体验农旅 乡村人增收致富

潼南区地处北纬30度，年均气温17.9℃，具有偏酸性的土壤和便利的灌溉条件，是发展柠檬种植的理想区域，是世界三大顶级柠檬产地之一。

记者所在的柏梓万亩柠檬基地，始建于2008年，柠檬种植总面积1.1万亩，年产量2万吨，年产值约一亿元，产品远销北京、天津、上海、广州等大中型城市。

在基地中，记者见到了43岁的管理人谢家建，他和他的姐夫管理着近700亩的柠檬园区。已经从事了20多年柠檬种植的老谢很看好柠檬产业未来的发展前景。他指着眼前这片柠檬基地说，这个柠檬园区大概有470亩。“山上还有200多亩。”老谢指了指远处的山上说。

每年10月-11月是柠檬的采摘期。体验采摘之乐近年来受到越来越多城里人的青睐。这个时节也成

为了游客采摘柠檬的高峰期。对于前来体验采摘的游客，老谢按照十元钱三斤的价格进行销售。游客亲自采摘，然后最后离开时称重付款。

来自俄罗斯的游客玛丽娜（Marina）和马科斯（Max）分别来自四川外国语大学和西南政法大学，他们一边向记者展示他们采摘的柠檬一边告诉记者，这是他们第一次来到这里，第一次看到这么大面积的柠檬农场，非常震撼！通过采摘，他们很开心，并喜欢上这里清新的柠檬味道。“一切都很美好。置身其中，我们觉得我们成为了柠檬种植人！”玛丽娜和马科斯对记者说。

从北京来的朱迎辉先生也是第一次体验柠檬采摘。记者见到他时，他已经采了半箩筐了，小雨丝毫没有影响他的采摘兴趣。“小的送给女生，大的留着自己吃，好看的自己收藏。”朱迎辉——给记者讲述他采摘的这些柠檬的用途。

潼南区委书记曾晋华表示，近年来，潼南区按照“以农促旅、以农强旅、以旅带农”的思路发展和打造农业产业。大力培育农旅融合经营主体，建设农旅融合基地，打造农旅融合景区、开发农业旅游产品、做靓农旅融合品牌，走深走实农旅融合发展之路，实现了产区变景区，产品变商品，农房变客房。

记者了解到，目前，潼南区已经培育了各类休闲农业与乡村旅游主产品366个，市级休闲农业与乡村旅游示范基地5个，国家级2个，依托崇龛油菜花基地、桑葚采摘基地、玫瑰花、万亩蔬菜基地、宝龙柚基地，连续举办了菜花节、桑葚节、玫瑰节、菜博会、柚子节等特色节会，初步形成了“月月有节会、镇镇有特色的”乡村旅游新格局。

延长柠檬产业链 提升附加值

“除了采摘，我们主要还是靠外销，外销正常的批发价格大概每斤1.2元。”老谢表示希望能有更好的设备从事柠檬产业的精深加工，打造全产业链条。

老谢的希望也代表着很多农户的希望。毕竟，走精深加工发展的道路已经成为特色农产品发展的一条必由之路。

近年来，重庆市农业农村委提出了“以潼南为中心建设百亿级柠檬产业链，带动全市及周边形成千亿级柠檬产业集群”的要求。潼南区委、区政府抢抓这一机遇，不断推动柠檬全产业链做大做强，把柠檬这个“小果子”做成了“大产业”。

重庆市农业农村委员会主任路伟告诉记者，目前，潼南柠檬种植面积已达32万亩、产量25万吨，获得了国家首批现代农业（柠檬）产业园、国家柠檬生产综合标准化示范区等多块国家级牌子，真正走出了自己的路子，亮出了自己的特色，打造了全市乃至全国柠檬产业发展的潼南样板。

“下一步，我们将用大数据智能化为现代农业赋能，以柠檬全产业链发展为抓手，进一步创新思路和举措，不断壮大乡村特色产业，充分激发农业农村创新动力，努力在实施乡村振兴战略行动计划中探索成功经验，把乡村振兴战略落实落细落到位，不断推动农业全面升级、农村全面进步、农民全面发展。”路伟说。

柠檬果汁、柠檬糕、柠檬鲜食片、柠檬冻干片、柠檬洗面奶……如今的潼南区，围绕着深加工，潼南柠檬已经开发出绿色食品、美容护肤品、生物医药及保健品三大类350多种产品，培育出重庆汇达柠檬科技集团有限公司、重庆泰森生物科技有限公司等15家专业化柠檬生产、加工龙头企业。

西南大学食品学院研究生院院长赵国华介绍，“以往柠檬深加工，多以加工果肉为主，其果皮营养价值更高，深加工可以将果皮变废为宝。”赵国华说，在众多柠檬深加工产品中，柠檬果胶市场前景广阔。目前我国果胶市场缺口很大，80%需要进口，柠檬果皮是提炼果胶的好材料，柠檬果胶可以广泛应用于制作果冻、奶制品等食品行业和果胶钙铁锌、小分子果胶等生物



游客朱先生在采摘柠檬。

医药领域。

立足区位优势走出去 重科技强品牌补短板

重庆作为我国中西部唯一的直辖市、国家大都市、长江上游地区的经济、金融、科创、航运和商贸物流中心，西部大开发重要的战略支点、“一带一路”和长江经济带重要联结点，有着不可替代的区位优势。

中国是世界第三大柠檬种植国家。重庆潼南是中国柠檬三大主产区之一，创立并发布了中国首个“柠檬指数”。规模化种植、标准化生产、专业化开发、智能化赋能，潼南柠檬纳入国家生态原产地产品保护名录，成功创建国家现代农业（柠檬）产业园、国家柠檬生产综合标准化示范区，成为首批国家农村产业融合发展示范园创建单位，获批全国优先开展农业全产业链开发创新示范区、国家级出口食品农产品质量安全示范区、国家级外贸转型升级基地。“每年，潼南柠檬出口总量占全国出口总份额的一半以上。”中国工程院院士尹伟伦表示。这也是国际柠檬节在这里举办的原因之一。

借助这样的优势，重庆潼南的柠檬产业打出了自己的品牌，以过硬的品牌声誉在全国布局了7大区

域营销中心，在“线上”搭建“中国柠檬交易网”“中国柠檬交易中心”，建成阿里巴巴线上营销中心和天猫、淘宝、京东等多个网络销售平台旗舰店，发展本地经销柠檬的电商主体20余家；产品远销俄罗斯、德国、香港等40个国家和地区，填补了“渝新欧”洲际列车生鲜类的空白。

潼南区已经连续两年成功举行国际柠檬节，运用大数据智能化提升柠檬产业，创立了中国首个“柠檬指数”，在首届智博会上发布，引起社会良好反响。潼南柠檬已经形成了种植、加工、营销、研发等全产业链格局，柠檬产业综合产值达到32.6亿元，帮助5万余农民脱贫增收致富。

面对柠檬的快速发展，尹伟伦也指出，潼南柠檬产业要想健康长久发展，还要在优良品种选择、标准化种植、科技投入、全产业链打通、品牌打造等多方面继续下功夫。“在国际竞争中，南非柠檬皮薄籽少，在国际市场上占有率较大。目前我国还没有无籽或者少籽的柠檬品种，未来要在育种上不断创断。”尹伟伦说。

未来，潼南区将加快国家现代农业产业园建设步伐。到2025年，力争实现柠檬种植基地面积50万亩，年产量100万吨，形成百亿级的产业链。

产业强镇：靠政策引导 也要百花齐放

□□ 本报记者 王壹

产业兴则乡村兴。产业振兴是实施乡村振兴战略的重点任务，也是重要基础。新时代已经到来，发展壮大乡村产业、推动乡村振兴已刻不容缓！

乡村产业如何做大做强，如何帮助农民稳就业促增收？农业产业强镇在这一过程中就尤为重要。农业产业化是我国农村改革发展的重要产物，是现代农业发展的方向。

2018年，农业农村部会同财政部在全国启动了农业产业强镇建设，第一批批准了254个镇（乡），2019年第二批批准了298个镇（乡）。两年来，中央财政累计安排60亿元资金，支持建设了552个乡镇，有力促进了乡村产业升级、农民就业增收、城乡有机融合，推动了资源要素在乡镇层面的集聚，加快了农村产业主体培育和农业农村现代化进程，促进了城乡融合发展。农业产业强镇如何建设？

突出主导产业优势 壮大新型经营主体

在江西省南丰县太和镇，甲鱼产业影响力在当地小有名气。太和镇制定鱼塘建设标准，推行生态种养，有效提高龟鳖养殖产业化水平，养殖规模和产蛋量位居全国之首，成为全国闻名的中华鳖亲本养殖、种蛋种苗生产供应基地，市场竞争力和知名度显著提升。

而在生态脆爽的青海省共和县龙羊峡镇，其依托冷水鱼养殖规模优势，大力发展精深加工和冷链物流，延伸产业链条，提高产业效益。今年前三季度，龙羊峡镇共加工冷水鱼3000

吨，冰鲜产品2500吨，实现产值的2.2亿元，产业影响力明显增强。

党的十八大以来，龙头企业逐渐成为引领新型农业经营体系的骨干力量。龙头企业不仅孵化、培育家庭农场、合作社等新型农业经营主体，而且创新主体间联结融合模式机制。山东省荣成市俚岛镇以海带产业为载体，吸引10家龙头企业建厂，辐射带动65家新型经营主体开展初加工，加工产值达1亿元。陕西省渭南市临渭区下邽镇在发展葡萄产业的同时，积极发展壮大各类经营主体，76家葡萄酒生产主体中有龙头企业11家，产业年产值16.1亿元。

深化产业跨界融合 完善利益联结机制

四川省彭州市九尺镇立足蔬菜产业，引入现代金融手段，开发了农产品仓单质押、资金互助社融资、项目担保等农村金融产品，撬动社会资金35亿元，推动蔬菜全产业链发展。此外，浙江省平湖市广陈镇与上海金山区、荷兰瓦赫宁根大学合作，“长三角乡村振兴学院”和“现代农创学院”，为现代农业科技和新型农业人才的引入搭建平台。

内蒙古包头市东河区沙尔沁镇，通过发展“农加旅、产加销、贸工农一体化”产业融合模式，蔬菜加工项目每年加工蔬菜原料10万吨，产值提高30%，旅游农业使农产品价格提升20%。广东省普宁市高埔镇，通过农业与加工业、互联网、乡村旅游有机融合，研发5大类200余个品种，打通“双线”销售渠道，休闲农业和乡村旅游年接待游客300多万人次，2018年全镇青梅产值达到7.53亿元。

湖南省涟源市桥头河镇探索建立“公司+合作社+农户”“公司+基地”“保底+分红”等联结机制，带动贫困户1829户4000余人，人均增收1160元。西藏山南市乃东区昌珠镇，通过引导企业与农户签订收购协议，引导群众企务工等方式，为周边群众提供多个就业岗位，辐射带动周边1000多户农牧民从事人工种草、奶牛养殖、青稞种植、运输等行业，年人均增收3000元以上。

政府主导引政策 企业主体强导向

近几年来，各地在产业强镇建设方面探索，形成了一些有效的经验和做法。坚持政府主导，强化政策引领。各级政府紧紧围绕做大做强主导产业，推动农业农村现代化这一主线，加强组织领导，完善政策支持，积极营造良好发展环境，坚持企业主体、突出市场导向。充分发挥市场在资源配置中的决定性作用，利用市场这看不见的手激发产业强镇建设的活力和内生动力，引领各类主体积极作为、各显其能；坚持多元参与，推动利益共享。破除制度壁垒，完善发展机制，引导和鼓励各类主体参与产业强镇建设，形成各得其所、各美其美、竞相发展的良好格局；坚持绿色发展，注重创新驱动。践行绿水青山就是金山银山理念，大力推行资源节约型、环境友好型、绿色生态型农业生产技术，发展乡村绿色产业，推动可持续发展。

面对新时代产生的新挑战和新要求，只有大力发展农业产业化强镇，推动乡村产业稳步、高质量发展，才能为构建新时代乡村产业体系打下坚实的发展根基。



河南西华县 金丝皇菊富农家

11月11日，河南省西华县清河驿乡腰庄村民在鑫丰菊花种植专业合作社菊花种植基地采摘菊花。该县清河驿乡腰庄村大学生樊慧鹏回乡创业，带领村民种植金丝皇菊160余亩，成立鑫丰菊花种植专业合作社，发展菊花种植产业，建成菊花烘干、包装加工车间，延长菊花产业链条，带动当地村民致富。

陶宗海 摄