

# 潼南报

TONGNANBAO

主办：中共重庆市潼南区委 重庆市潼南区人民政府  
出版：重庆市潼南区融媒体中心 网址：http://tnb.cqtn.com

2023年11月

8

农历癸卯年九月廿五

星期三

总第3129期

今日4版



潼南发布

掌上潼南

## 《习近平关于中国式现代化论述摘编》出版发行

据重庆日报消息 中共中央党史和文献研究院编辑的《习近平关于中国式现代化论述摘编》一书，近日由中央文献出版社出版，在全国发行。

实现现代化是近代以来中国人民矢志奋斗的梦想。中国共产党一百多年团结带领中国人民追求民族复兴的历史，也是一部不断探索现代化道路的历史。在新中国成立特别是改革开放特别是党的十八大以来在理论和实践上的创新突破，我们党成功推进和拓展了中国式现代化。中国式现代化创造了人类文明新形态，展现

出现代化的新图景。实践证明，中国式现代化走得通、行得稳，是强国建设、民族复兴的唯一正确道路。从现在起，中国共产党的中心任务就是团结带领全国各族人民全面建成社会主义现代化强国、实现第二个百年奋斗目标，以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴。习近平同志围绕中国式现代化发表的一系列重要论述，立意高远，内涵丰富，思想深刻，进一步深化了对中国式现代化的内涵和本质的认识，概括形成中国式现代化的中国特色、本质要求和重大原则。（下转4版）

## 联通世界、联动省市、联盟川渝、联合企业 把一颗小柠檬打造成融合大产业 2023中国·潼南柠檬产业发展大会举行

本报讯（全媒体记者 蒋坐 邓越月）潼南柠檬香，八方贵客来。11月6日，2023中国·潼南柠檬产业发展大会举行。市委副书记郑向东，农业农村委主任刘贵忠分别致辞。农业农村委计划财务司副司长王衍、乡村产业发展司副司长刁新育，中国农业出版社党委书记刘天金，市政府副秘书长游贤勇，区委副书记、区长李成群，区人大常委会主任周德勋，政协主席张彬出席，区委副书记杨宏主持；各科研院所的行业专家、全国各省市和柠檬产区相关负责人以及100余家知名企业参加。

### 推动“小特产”变为“大产业”

“发展壮大农村特色产业，不仅是我们推动乡村全面振兴、促进共同富裕的有效举措，更是我国加快推进农业农村现代化、建设农业强国中的重要一环。农业农村部着力全产业链开发、全价值链提升，推动产业形态由‘小特产’转变为‘大产业’，空间布局由‘平面分散’转变为‘集群发展’，打造具有较强综合竞争力的现代农业产业经济带。”唐珂表示，近年来，潼南大力实施乡村振兴战略，叠加农业现代化示范区、乡村振兴示范县创建等机遇，全链条推动柠檬优势特色产业提质增效，已形成了较为完整的柠檬全产业链条，“潼南柠檬”享誉全国。潼南柠檬产业的快速发展，在实施乡村振兴战略、推动一二三产业融合发展等方面发挥了积极作用，已成为现代农业发展典型“样板”，希望大家凝聚共识、携手并进，大力推动成渝地区双城经济圈柠檬产区建设，共同谱写乡村振兴新篇章。

### 努力把“潼南柠檬”打造成全国柠檬第一品牌

“美好的季节带来丰收的希望。中国·潼南柠檬产业发展大会是重庆推动农业对外开放，促进产业融合，加强国际交流合作的重要平台。”刘贵忠在致辞中说，当前，全市上下深入学习贯彻习近平总书记关于“三农”工作的重要论述和对重



2023中国·潼南柠檬产业发展大会。 全媒体记者 刘芸 摄

庆作出的系列重要指示，坚持把“产业振兴”作为实施乡村振兴战略的首要任务，在“稳粮保供”前提下，扎实推进千亿级优势特色产业培育行动。潼南正抢抓成渝地区双城经济圈、渝西地区一体化高质量发展等重大契机，加强柠檬产业品牌塑造，坚持区域联动、全链条发动、科技驱动、市场拉动、利益带动，努力把“潼南柠檬”打造成为全国柠檬第一品牌。希望以会交友、以会为媒，深入对接洽谈，积极建言献策，把握合作商机，在开放中实现发展，在合作中互利共赢，携手共创行业美好明天。

### 瞄准“大产业、大加工、大科技、大品牌”加快实现柠檬产业“六化”

“作为世界三大顶级柠檬产地之一，经过接续发展，国际柠檬之都正在加快形成。”文天平在致辞中说，潼南柠檬“一链成群”，已构建起柠檬全产业链，形成了全国特色优势产业集群；“双料冠军”，鲜销和精深加工能力全国第一；“三料领先”，建成全国唯一柑橘类精深加工重点实验室、中国西部首个柠檬脱毒种苗繁育中心、投用世界首条柠檬六分离果胶生产线；“四海有名”，出口30余个国家和地区占全国42%。面向未来，我们将坚持“大产业、大加工、大科技、大品牌”思路，联通国

际、联动区域、联合企业，突出新质化，打造中国第一柠檬种苗繁育高地；突出集群化，打造中国第一柠檬核心产区；突出科技化，打造中国第一柠檬产品研发基地；突出国际化，打造中国第一柠檬出口基地；突出智能化，打造中国第一柠檬数字大脑；突出融合化，打造中国第一柠檬融合发展标杆。本次柠檬产业大会嘉宾云集，有科研机构专家献智献策、有柠檬主产区热情参与、有川渝柠檬核心产区联盟州市县携手发展、有海内外相关机构远道而来、有100余家企业共谋合作，期待八方联手、多方联动，把一颗小柠檬打造成为融合大产业。

### 数智引领“柠”聚产业

在本次大会发布了《中国柠檬产业发展报告2023》、全国柑橘精深加工重点实验室柠檬科研成果报告以及“柠檬产业大脑”。报告显示，中国柠檬消费持续增长，正由鲜果消费向深加工多元化消费转变，并对潼南柠檬产业发展，提出了抓精深加工、抓科技创新，强龙头育链主，树品牌拓市场等建议。而全国柑橘精深加工重点实验室，已在柠檬精深加工方面制定标准14项，突破产业化关键技术10余项，柠檬六分离加工、干湿共用果胶生产等成果已实现落地转化。

“柠檬产业大脑”将依托潼南“数字农业一张图”，迭代“柠檬指数3.0”，坚持“业务全穿透、主体全上线、地图全覆盖、风险全管控、服务全集成、一码全贯通”基本思路，力求最快系统部署、最小投入代价、最佳实战效果、最大数据共享，通过延长产业链、培育创新链、提升价值链、拓宽人才链，聚力发展百亿级柠檬产业集群。

### 携手共进“潼”创未来

海南、四川、重庆、云南是柠檬生长适宜区，产业基础扎实、链条完整、资源互补。活动现场，四省市签署《中国柠檬产业科技创新合作协议》，将立足柠檬产业实际，健全产前、产中、产后科技创新及推广运用合作机制，共同打造千亿级柠檬产业科创集群，推动形成分工合理、优势互补的柠檬产业结构，助力柠檬产业转型升级、创新发展。

同时，此次大会上，潼南、江津、合川、大足、铜梁和四川省遂宁、广安、达州、资阳（安岳县）等9个川渝柠檬核心产区联盟体成员进一步深化合作共识，共同打造具有全球影响力的国际柠檬产区。（下转4版）



扫码看更多精彩

## 农民教育培训战略研讨会在潼成功举办

本报讯（全媒体记者 吕洁 李彦亭）11月5日，中央农广校召开农民教育培训战略研讨圆桌会，专题研究农民教育培训发展战略，深入贯彻党中央和习近平总书记关于加强农民培训和高素质农民培养的重要指示精神，深入思考农民教育培训的时代意义，交流探讨重要情况和问题，研究谋划重大政策措施建议。中央农业广播电视学校党委书记刘明国主持会议并讲话。

出席研讨会专家，主要包括四个方面：一是在三农领域德高望重，并且从事的研究和工作对当前农民教育培训十分重要的资深专家。二是在全国有重要代表意义，且农民教育培训工作做得比较好的省级农业农村部门的领导。三是在全国有重要代表性的农业职业院校和乡村振兴研究院的领导。四是高度关心重视农民教育培训，并且工作较为出色的市县委委书记的代表。十三届全国人大常委会委员、农业与农村委员会副主任委员，中央农办、农业农村部乡村振兴资源委员会刘振伟，中国农业大学原校长、教授、中央农办、农业农村部乡村振兴咨询委员会委员柯炳生，原农业部党组成员、国务院参事室特约研究员、中国农产品市场协会会长张玉香，重庆市委农业农村工委专职副书记文明维，海南省农业农村厅副厅长孙法军，江苏省农业农村厅一级巡视员蔡恒，江苏农林职业技术学院党委书记简祖平，厦门海洋职业技术学院党委书记陈一端，北京大学乡村振兴研究院院长雷明，重庆市潼南区区委副书记、区长李成群，河南省夏邑县委书记闫长安出席。

会议认为，乡村振兴关键是以农民为主体的乡村人才振兴，教育培训是培养乡村人才、全面提升农民素质素养的根本途径。（下转4版）

## 潼南区成立城乡精神文明建设融合发展基金

重庆日报首席记者 张莎

今年重阳节期间，潼南区文明实践指导中心组织同诚志愿者协会志愿者走进米市镇苦竹村，与村里的老人们一起欢度重阳。现场，舞蹈《静夜思》、快板《中华孝道》等精彩的节目轮番上演，笑声、掌声此起彼伏。

据了解，为不断激发新时代文明实践工作活力，潼南区充分调动社会资源，在全市率先发起成立了“潼南区城乡精神文明建设融合发展基金”，首期面向社会企业募集资金110万元，通过奖励文明实践阵地和项目示范创建、补助文明实践积分制推广、开展城乡精神文明建设融合发展试点等方式，推动新时代文明实践中心建设提质扩面、提档升级。

为丰富活跃群众文化生活，潼南区编撰《乡村群众文体活动项目及规划》等新时代文明实践读本18册，集纳歌曲曲艺、趣味运动等168项群众性文体活动方案，以及优秀村规民约、潼南人文故事等，依托基层文明实践所、站，每年开展300余场形式多样、内容丰富、贴近群众的文体活动，提振群众的精气神。

群众在哪里，宣讲阵地就延伸到哪里。近年来，潼南区招募2000余名行业人才进入“六讲志愿服务宣讲师资源库”，建设新时代农家规家训“一园一街一廊一角一广场”和文明实践长廊、公园等示范阵地网络，定期邀请全国文明家庭、道德模范等现身说法、带头示范，运用“宣讲+文艺演出”“宣讲+文体活动”等方式，宣传宣讲党的政策，传播弘扬文明理念，推动社会主义核心价值观走进群众、融入生活。

导读

2版

## 数智引领柠檬产业高质量发展

2023中国·潼南柠檬产业发展大会发布柠檬科研成果

## 区人大常委会专项评议区人民政府城市能级品质提升工作动员会召开

本报讯（全媒体记者 蒋坐）近日，区人大常委会专项评议区人民政府城市能级品质提升工作动员会召开。区人大常委会主任周德勋作动员讲话，区委常委、副区长李冬作表态发言，区人大常委会副主任周鸿、陈建华、王超元、宋燕参加。

会议听取了区住房城乡建委关于城市能级品质提升工作开展情况

的汇报，并就区人大常委会评议全区城市能级品质提升工作进行安排部署。评议时间为今年10月至明年5月，分为动员部署、调查研究、集中评议、督促整改四个阶段。将对全区城市能级品质提升总体工作和城市规划、建设、管理、交通、基础设施、人文品质、公共服务、创新能级和保护自然山水等九个方面的工作进行评议。

周德勋指出，对区人民政府城市能级品质提升工作进行评议，是区人大贯彻党的二十大精神、推进新时代中国式现代化建设的重要举措，是服务国家大政方针、落实区委安排部署的现实需要，是关注人大代表建议、回应社会关切的重要方式。要统一思想、明确任务、强化责任、从严要求，把评议工作抓紧抓好抓落实，确

保专项评议工作顺利开展。要注重质量，坚持求真务实做深做实调查研究，端正工作态度实事求是接受评议，加强跟踪问效推动整改见行见效，严控廉政风险严肃评议工作纪律，切实增强专项评议工作的实际效果，为我区打造好产城景融合发展桥头堡城市，建设好宜居、开放、活力、有尺度的滨江新城贡献人力量。

# 数智引领柠檬产业高质量发展

## 2023中国·潼南柠檬产业发展大会发布柠檬科研创新成果

全媒体记者 徐明鸣 马艾



《中国柠檬产业发展研究报告2023》发布现场。



《农业农村部柑橘类精深加工重点实验室科研成果报告》发布现场。

本次潼南柠檬产业发展大会，现场发布了《中国柠檬产业发展研究报告2023》《农业农村部柑橘类精深加工重点实验室科研成果报告》及“潼南柠檬产业大脑”，深入探讨柠檬产业发展的这些研究成果和创新举措，将进一步赋能潼南柠檬产业高质量发展。

会上，中国农业科学院农业经济与发展研究所研究员、博士生导师王国刚发布《中国柠檬产业发展研究报告2023》。

该报告从世界柠檬产业发展趋势出发，对中国柠檬产业发展形势、潼南柠檬产业发展方向做出系统研判、科学定位。

报告显示，全球柠檬主产国集中分布在美洲和亚洲，包括印度、墨西哥、中国、巴西、西班牙、阿根廷、意大利、美国等国家，而中国是全球第三大柠檬主产国，也是柠檬净出口国。目前，全球柠檬产量保持上升趋势，鲜食仍占主导地位，加工产品占比逐渐提高，产品结构趋于多元，特别是柠檬酸、柠檬果胶、柠檬精油等柠檬加工品需求不断增长，将加速推动柠檬加工业的发展。

报告指出，我国柠檬种植进入快速发展阶段，国内柠檬消费持续增长，产业链不断延伸，精深加工能力稳步提升。成渝地区连续多年举办国际柠檬节和世界柠檬产业发展大会，使中国柠檬全球影响力进一步扩大，柠檬贸易量额齐增，已出口至30多个国家和地区。

重庆潼南和四川安岳先后以柠檬为主导产业，成功创建了国家现代农业产业园，并入选中国特色农产品优势区，成为全国首批50个优势特色产业产业集群之一，正全力打造川渝千亿级柠檬产业集群。随着柠檬应用领域不断扩大，营养健康消费需求升级，居民消费结构进一步优化，柠檬市场需求量将持续上升。

展望柠檬产业发展前景，报告指出，潼南地处世界柠檬黄金种植带，资源禀赋优势明显，种植规模化标准化程度高，全产业链发展基础扎实，生产加工和出口量居全国前列，但仍存在精细化管理水平不高，要素成本快速上升，品牌效应尚未凸显等问题。

为此，报告建议，潼南要遵循“质量引领、创新驱动、品牌增值、融合集聚”发展导向，加快推进基地标准化种植和“链主”企业培育。要着力实施“潼南柠檬”品牌培育，健全联农带农利益联结机制，全面提升潼南柠檬产业基础固链、技术补链、融合强链、优化塑链能力。要继续深化“产学研政”合作，打造国际柠檬产业科技创新高地。要大力开拓柠檬国际网络，打造国际柠檬交易中心。

农业农村部柑橘类精深加工重点实验室负责人、浙江工业大学生物工程教授汪钊发布《农业农村部柑橘类精深加工重点实验室科研成果报告》。

报告中介绍，农业农村部柑橘类精深加工重点实验室由农业农村部投资，建设在重庆檬泰生物科技有限公司，是专门从事柑橘类水果精深加工技术研究开发与开发的重点实验室。实验室研发团队一直致力于柑橘类水果的采收处

理、果汁加工、果皮利用、质量控制等方面的研究，旨在开发出更加优质的柑橘类精深加工产品，为我国柑橘产业的可持续发展提供强有力的技术支持。

报告中指出，该实验室与科技部、西南大学、浙江柑橘研究所合作，分别完成了柑橘类系列精深加工产品生产关键技术研究、高功效高附加值柠檬产品深加工、柠檬皮渣再利用提取柠檬果胶等多个项目的研究，突破了柠檬在精深加工方面的一些瓶颈，提高了柠檬等柑橘综合利用效率。同时，制定了柠檬精深加工标准14项，在重庆檬泰生物突破产业化关键技术10余项，包括柠檬六分离加工技术、干湿共用果胶生产技术等，在果胶分子改性方面突破了国外垄断的改性技术，部分研究成果成功实现转化应用，助推了柠檬精深加工产业发展。

值得一提的是，大会发布的“潼南柠檬产业大脑”将为潼南柠檬插上“数字翅膀”，抢占数字新赛道，助推产业迭代发展。

“潼南柠檬产业大脑”坚持“业务全穿透、主体全上线、地图全覆盖、风险全管控、服务全集成、一码全贯通”基本思路，力求最快系统部署、最小投入代价、最佳实战效果、最大数据共享，通过延长产业链、培育创新链、提升价值链、拓宽人才链，聚力发展百亿级柠檬产业集群。

在总体架构上，“潼南柠檬产业大脑”由业务应用体系、能力组件体系、数据资源体系、基础设施体系构成。其中，数字生产、数字管家、数字加工、产业致富、惠民服务组成了业务应用

体系；柠檬生长决策模型、柠檬产业指数、柠檬产量预估模型支撑了能力组件体系；国家数据共享交换平台、国家市场期货平台、一体化智能化公共数据平台、全域空间地理信息与柠檬产业专题数据库相融合，形成数据资源体系；借助政务云等数字平台，融入气象监测、虫情监测、环境监测等，打造形成基础设施体系。

按照规划，“潼南柠檬产业大脑”集成三大应用场景。生产场景方面，集合柠檬生长决策模型、柠檬产业指数、柠檬产量预估模型3大能力组件，帮助企业降低柠檬种植生产成本。管理场景方面，搭建柠檬产业地图，实现产业一图统揽、主体一图集成、信息一图感知，为柠檬产业发展的规划布局提供数据支撑。服务场景方面，整合全链路“政、银、企、商”资源，打造智能选址、AI种植、鲜果代加工、一键贷款、一键投保、产销对接等一系列惠民服务，通过反哺企业与农户，促进小农户衔接大市场，实现联农带农、共同富裕。

作为全新、接地气的农业产业大模型，“潼南柠檬产业大脑”的问世，不仅让潼南涉农行业为之振奋，也引起了与会专家的浓厚兴趣，并表示会从各自研究领域出发，为“柠檬产业大脑”的优化升级提供帮助。

潼南区相关负责人表示，“潼南柠檬产业大脑”是打造百亿级柠檬产业、争创全国柠檬第一品牌的重要组成部分，通过数智赋能，潼南柠檬不仅结在树上，还能结在“网上”，将有力推动现代柠檬产业体系构建，整体提升区域柠檬产业发展的能级。

本报讯（全媒体记者 徐明鸣）11月6日，2023中国·潼南柠檬产业发展大会上，重庆、四川、海南、云南等农业农村部门共同签署《中国柠檬产业科技创新合作协议》（以下简称《协议》），将携手建设千亿级柠檬产业科创集群。

根据协议内容，四省市将共同发挥国家大贸易通道优势，协同打造世界柠檬优势产区核心科技创新矩阵，加快形成更多首原创、引领性、标志性科技成果，共同培育具有全球影响力柠檬产业集群，以龙头企业、农业社会化服务机构和农民专合组织等为主体，强化政府规划引导和优化环境的服务功能，推动产业科技协作快速发展。

在规划建设方面，《协议》指出，重庆、四川、海南、云南四省市是柠檬生长适宜区，产业基础扎实、链条完整、资源互补。四省市将立足柠檬产业实际，健全产前、产中、产后科技创新及推广运用合作机制，共同打造千亿级柠檬产业科创集群，推动形成分工合理、优势互补的柠檬产业结构，助力柠檬产业转型升级、创新发展。

在生态建设方面，《协议》指出，重庆、四川、海南、云南四省市将建设中国柠檬产业链统一标准，推动全链条绿色发展。四省市将联合成立产业科技创新联盟，按照绿色防控要求，统一柠檬产业生产标准，加大对标准化柠檬园的打造，统一栽培管理技术、产品标准，加强技术交流合作，共建共享重大病虫害防控和联防联控体制机制，规范农业投入品的使用，共谋特色产业标准化合作，共同打造全球柠檬优势产区。

在协同攻关方面，《协议》指出，重庆、四川、海南、云南四省市将加快推进全面合作，强强联合，合力争创国家级柠檬产业科创平台，健全柠檬科技创新及推广运用合作机制，从基地标准化建设、深加工产业链、销售渠道、品牌建设、交易集散中心建设、产业旅游、产品开发等，系统梳理共性需求和个性创新，进行全链条科技协同和分工合作，抱团发展，共同打造中国柠檬科技研发平台和技术集成平台。

在成果共享方面，《协议》指出，重庆、四川、海南、云南四省市将共同打造国际柠檬技术转化应用基地，开展地方合作伙伴对接、法律法规咨询、财务顾问、融资对接等全流程服务，加快实现柠檬科研成果集中、技术配套集成、链主企业集群、人才金融集聚，形成中国柠檬科技成果转化网络。

接下来，渝川琼云四省市将充分发挥农业农村资源和国家大贸易通道优势，围绕构建现代柠檬产业体系，协同打造世界柠檬优势产区核心科技创新矩阵，加快形成中国柠檬科技成果转化网络，共同培育具有全球影响力的柠檬产业集群，推动各地农业农村区域合作互惠、共赢共享。

# 重庆、四川等四省市将共同打造千亿级柠檬产业科创集群

## 以会为媒促招商 集中签约项目总投资达277亿元

本报讯（全媒体记者 徐明鸣）金秋时节，潼南柠檬飘香世界。11月6日，2023中国·潼南柠檬产业发展大会备受瞩目的招商引资签约环节，将大会气氛推向高潮。

庄重签约，握手言欢。柠檬产业数字金融平台建设项目、钠离子电池生产项目、气相白炭黑生产基地及前沿科技创新研究院项目、预制菜智造项目……本次活动签约项目共计37个，签约总金额达277亿元，涉及食品加工、智能制造、大数据等领域，让本次大会溢出效应持续放大。

本次签约的主题为“西部陆海新通道—潼南柠檬南亚贸易暨全产业链”，蒙中韩健康商务委巴特纳桑·托克尼亚姆先生、马来西亚RNG咨询机构吴丽红女士，以及来自广东、四川等地的企业、潼南本地的产业链企业共同上台进行签约，在海外市场拓展和产业链协同融资等方面展开合作。

“本次合作中，让我们感受到了潼南



中国·潼南柠檬产业发展大会招商引资签约现场。

特约摄影 王华侨

区政府支持企业发展的满满诚意，对企业来说是莫大的鼓舞。”广州昊威新能源科技有限公司监事付祝宣说。

活动中，广州昊威新能源科技有限公

司与我区签订项目投资合作协议，计划投资100亿元。根据协议，企业将在潼南建设钠离子电池生产项目，最终形成年产30Gwh钠离子电池生产产能，全部投产达

效后可实现年产值300亿元。重庆瑶月科技有限公司是一家专注于高新技术引进、投资、孵化和成果转化的科技企业。在本次签约活动中，瑶月科

技与我区签订了气相白炭黑生产基地项目投资合作协议，项目总投资25.8亿元，将在潼建设气相白炭黑生产基地及前沿科技创新研究院项目。

“我们未来主要关注的技术方向包括新材料、化工冶金、产业互联网、大数据、大健康产业和智能制造等领域。”重庆瑶月科技企业负责人王耀华表示，这次柠檬产业发展大会期间到潼南来，感受到了潼南各部门高效、周到的服务，增强了企业对潼南这片沃土未来发展的信心。

参与签约的重庆汇达柠檬、重庆檬泰生物、重庆雪王等潼南本土龙头企业也纷纷表示，这是资源拓展的大会、资金融入的大会，也是产业融通的大会，以此为基础，潼南柠檬走出去更有实力也更有底气。

出席签约的商贸流通企业和进出口机构代表，也对这次签约的效果给予好评，认为潼南区通过全案整合的思维，赋能全产业链的发展，也为渠道和机构深耕潼南，共同做大柠檬产业市场增强了信心。

重庆国际人才交流大会举行专场活动

“柠”智聚力谋划打造潼南柠檬中国品牌

全媒体报道组

11月6日,重庆国际人才交流大会专场活动——中国·潼南柠檬产业发展论坛暨柠檬产业人才交流论坛在区委党校学术报告厅举行。农业农村部乡村产业发展司副司长刁新育、联合国世界旅游组织专家教授贾云峰、浙江工业大学教授汪钊、中国农业科学院(西南大学)柑桔研究所所长王雪峰、重庆国际物流集团有限公司副总经理刘勇、中民创联(北京)控股集团有限公司董事长兼湖北京堰电商有限公司CEO王善吉围绕做好生态“土特产”文章、柠檬种苗基因工程、柠檬品牌无界营销等纷纷发言,分析柠檬产业形势,分享柠檬产业发展的前沿研究成果,并提出了可行性的意见和建议。市委组织、市农业农村局、市人社局、各省市和柠檬产区相关负责人以及100余家知名企业参加。



联合国世界旅游组织专家、教授 贾云峰  
从“跨界发展”到“无界传播” 塑造“潼南柠檬”国际化符号

“本次活动体现了三个‘度’。一是有高度,邀请了全国各地的领导、专家,乃至国际友人共同参与。二是有深度,让大家感受到了潼南农业产业化的深度发展。三是有温度,柠檬是幸福健康的美好象征,也是生命力和活力的象征,它也代表了潼南未来发展的方向。”贾云峰说。

贾云峰认为,柠檬具有很好的文化意义、历史价值和世界地位,潼南柠檬在未来可以朝三个方向不断发展:一是将产品做成产业。从单一的产品开发做到全产业链发展,尤其是要开启一二三产业融合发展的新格局,坚持走精深加工的道路,布局海外走向国际市场。二是要从

“跨界发展”做到“无界传播”。将柠檬与电视、电影、绘画等形式进行有机融合,做“话题的生产者,品牌的制造商”,产生重叠效应。同时,针对青年人市场进行系列谋划,将产品做到“新奇乐”,抢占年轻消费者市场。三是要从国内走向国际。柠檬(Lemon)本身便是世界化的语言。潼

南应当引进更多国际化的符号、人物、组织、资源,将柠檬与中国文化元素相结合,找到柠檬的当代价值和世界意义,使“潼南柠檬”成为国际化符号。让潼南柠檬走向世界,也让世界走进潼南。

中国农业科学院(西南大学)柑桔研究所所长 王雪峰  
融入双城经济圈建设 让柠檬产业由大变强 实现跨越式发展

王雪峰教授围绕柑橘产业现状、柑橘所研发进展、产业发展建议三个方面进行发言。他认为,柑橘产业是乡村振兴的重要助推器,产业“由小变大”的使命已完成,“由大变强”之路任重道远。王雪峰说,潼南这块区域特别适合

柠檬产业发展,潼南柠檬与美国加州、意大利西西里岛的柠檬产地处于同一纬度,具有天然的地理优势。目前潼南柠檬整体发展趋势向好,形成了较为完善的产、学、研相结合的科技创新和成果转化平台体系。正在形成聚集效益。潼南已经建成的柠檬脱毒种苗繁

育中心,可以从源头保证柠檬幼苗不受母本病毒感染,为潼南柠檬产业发展提供了坚实的基础。他建议,潼南柠檬应当合理布局,做到适度规模化、良种无毒化,通过推广黄脉病等病虫害防控知识、使用专用肥进行营养管理、优化果树种植密度

和高度,从而提升潼南柠檬品质。未来,希望潼南能够深度融入成渝地区双城经济圈建设,发挥潼南独特的区位优势,与国内的优秀企业进行合作,打通“政产学研金服用”创新链,实现强强联合、合作共赢,携手实现跨越式发展。



浙江工业大学生物工程教授 汪钊  
厚植研发实力 探索未知功能 打造世界柠檬品牌



汪钊说,潼南是一座生机勃勃的城市,人杰地灵,山清水秀,农业发展得特别好,尤其是柠檬产业让他印象深刻。“潼南有中国农业农业农村部柑橘类精深加工重点实验室,这是一个专门从事柑橘类水果精深加工技术研究与开发的重点实验室。同时还拥有一支高素质的

研发团队,致力于柑橘类水果的采收处理、果汁加工、果皮利用、质量控制等方面的研究。潼南的檬泰生物科技有限公司目前已研发了上百个产品,成果转化能力强,其柠檬六分离技术在国内乃至国际都处于领先水平。”汪钊说。汪钊介绍道,柠檬全身都是宝,深

加工后的柠檬附加值能够增加十余倍。目前,他们团队正在进行“高功效、高附加值柠檬产品深加工”“柠檬皮渣再利用提取柠檬果胶”“新鲜柠檬片非加热无添加保鲜技术的研究与应用”等项目研究,将重点解决柠檬加工过程中产生苦涩味道、有效成分损失等技术难

题。建议企业能够与高校、研究机构开展更加深入的交流合作,整合所有资源,厚植研发实力、打造品牌效应,在现有基础上不断开发新工艺、新技术、新产品,探索柠檬的未知功能,使柠檬产品进入千家万户,更好将潼南柠檬打造为中国柠檬第一品牌、世界品牌。

重庆物流集团副总经理 刘勇  
加强国际物流通道统筹协同 促进潼南柠檬产业国际化发展

“潼南柠檬占全国出口42%,具有出口量大、产品多样化、市场多区位的特点,相信今后加强交流合作和优势互补,一定能共同促进潼南柠檬产业国际化的进程。”刘勇说。刘勇介绍,多年来,重庆物流集

团争做国家战略的承担者、国际国内供应链的组织者、综合物流的提供者、物流基础设施的运营者、数字物流的引领者,聚焦国际物流通道建设、长江上游航运中心建设、物流降本增效、渝西地区一体化高质量发展

展,不断突破国际物流新技术、新科技的壁垒,为重庆经济发展提供了坚实的支撑。刘勇表示,重庆物流集团将针对潼南柠檬的特点,借助集团畅通的国内国际物流通道网络、齐备的

“铁公水”物流基础设施、丰富的冷链及定制化物流经验,为柠檬产业提供高效低成本、供应稳定、多样化定制化的供应链服务,助力产业国际化发展。



农业农村部乡村产业发展司副司长 刁新育  
做好土特产文章 打造全产业链 推进柠檬产业高质量发展



刁新育从深入学习领会习近平总书记关于乡村特色产业的重要论述、我国乡村特色产业发展取得的成效、推动潼南柠檬高质量发展的思路和建议三个方面,解析了推动乡村特色产业发展的重大意义、目标方向、政策举措和现实路径。“近年来,潼南区坚持大产业、大加

工、大科技、大品牌的发展思路,加快推动柠檬产业延链、补链、强链,柠檬全产业链产值已经突破60亿元,已经成为当地重要的富民产业、优势特色产业。”刁新育指出,要坚持问题导向和市场导向,突出抓好四个关键,更好地满足城乡居民日益增长的美好生活需求。

刁新育建议,要突出“特”字,盯住区域的特色、产业的特色、时代的特色,在产品属性、品牌形象、功能价值、营销方式等方面寻求优势,细分领域、差异定位、错位发展,把特色资源优势充分发挥出来。要突出“品”字,选育优良的品种,提升产品的品质,打造一流的品牌,把质量和信誉凝

聚在产品之中,打造享誉全球的品牌。要突出“文”字,把握乡村特色产业的灵魂,深度挖掘文化传统、价值内涵,打造有故事、有文化、有内涵的乡村产业和产品。要突出“绿”字,树立绿色发展理念,形成绿色发展新模式,使绿色成为农特产品金字招牌,让产品既产得优,又卖得出,卖得好。

中民创联(北京)控股集团有限公司董事长 王善吉  
加强农业创新 打造潼南柠檬特色农业旅游

“潼南旅游资源丰富,若把农业资源和文化资源有机结合,可以为游客提供不同于城市旅游的特色体验,推动潼南柠檬农文旅融合发展。”王善吉表示,农业文旅融合可以为农业创新提供更多的动力和市场,通过旅游的带动作用,提高农业影响力和竞争力,促进农业技术创新和应用,推动农村经济的转

型升级。王善吉通过解析国内外优秀农文旅融合案例,总结提炼出农业创新、现代化农业与农业文旅融合发展的经验,一是重视科技创新在农业现代化和农业文旅融合发展中的作用;二是完善和优化产业链,提高农业附加值;三是发挥政策支持的推动作用;四是以市场需

求为导向,开发符合消费者需求的农业旅游产品;同时,还可以通过建立示范园区、科技园等方式,推动农业现代化和农业文旅融合发展。王善吉建议,充分发挥潼南柠檬的产业优势,将柠檬与农场观光、乡村度假、农业研学、民俗文化等模式相结合,通过农文旅融合的方式,吸

引更多城里人走进潼南乡村。还可发展工业旅游,让游客走进工厂,了解一颗柠檬的精深加工的过程,推动好的农特产品“出村进城”,从而促进一二三产业融合发展。同时,打造具有潼南特色的柠檬IP,持续提升影响力,让潼南柠檬走出重庆,走进全国,走向世界。





## “柠”聚发展动能 专家学者为潼南柠檬点赞

本报讯(全媒体记者 郑三清 何云飞)潼南柠檬名声在外,今天“沉浸式”考察,令全国专家学者发出了百见不如一“闻”的感叹。11月6日,出席第五届全国农民教育培训发展论坛的相关领导干部、专家学者马不停蹄,连续参观走访多个柠檬产业重点项目,感受我区农业强区建设成果,深化农业领域交流合作。

参观组先后前往柏梓镇郭坡村、太安果蔬书院、重庆檬泰生物科技有限公司和重庆雪王农业有限公司参

观考察,通过实地调研、听取介绍、查阅资料的方式,对我区农业发展现状和创新模式有了进一步了解。

在重庆檬泰生物科技有限公司,专家学者们没有想到,潼南柠檬高科技企业,能够全球首创果胶湿式提取法,实现干湿法同线生产,结束了国内下游厂家对进口的依赖,也突破了国外对我国的技术封锁。

该公司不仅有自己的博士后研发团队,还与单杨院士合作建立了工作室,建立了柠檬鲜果全生命周期的

六分离提取技术,做到了从一颗柠檬提取加工出数十种高附加值产物。“你们的技术真好!”“研发取得突破,企业才有竞争力。”专家学者们对檬泰生物科技业给予了好评。

农民田间学校、农业“头雁”人才培养计划、农文旅融合的潼南实践,给参观组留下深刻印象,大家纷纷表示,将积极借鉴潼南经验,以高质量农民教育培训壮大高素质农民队伍,不断夯实乡村振兴人才支撑。

柠檬种苗脱毒繁育技术、柠檬鲜果产销一体化产业链、果胶软糖、

即食片等多样化的精深加工产品,展现了了我区柠檬发展全产业链和创新模式,大家纷纷感叹我区在农业强区新赛道上阔步前进取得的成就,“把我们那儿的菠萝产业也这样全套复刻一下,大有前景啊。”

乡村振兴,产业是关键,人才是支撑。此次参观活动直观地呈现了潼南全国农业现代化先行县建设进程及成果,大家纷纷肯定潼南在产业发展和人才培养中的创新模式,为潼南乡村振兴取得的新成效点赞。

## 《习近平关于中国式现代化论述摘编》出版发行

(上接1版)初步构建中国式现代化的理论体系,使中国式现代化更加清晰、更加科学、更加可感可行,对于新时代新征程以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业,具有十分重要的意义。

《论述摘编》分7个专题,共计522段论述,摘自习近平同志2012年11月15日至2023年10月18日期间的报告、讲话、说明、演讲、谈话、贺信、回信、指示等220多篇重要文献。其中部分论述是第一次公开发表。

## 联通世界、联动省市、联盟川渝、联合企业 把一颗小柠檬打造成融合大产业 2023中国·潼南柠檬产业发展大会举行

(上接1版)推动柠檬产业在“双循环”中实现高质量发展。

节俭搭桥,“潼”合唱戏。在“西部陆海新通道—潼南柠檬南亚贸易暨全产业链签约”活动中,共有37个项目集中签约,投资额达277亿元,涉及食品加工、智能制造、大数据等多个领域。这些项目影响力大、科技含量高、带动力强,将推动全区实现高质量发展。

### “柠”心汇智 聚力前行

作为2023重庆国际人才交流大会首场专场活动,中国·潼南柠檬产业发展论坛暨柠檬产业人才交流论坛精英汇聚。

农业农村部乡村产业发展司副司长刁新育、联合国世界旅游组织专家教授贾云峰、浙江工业大学教授汪钊、中国农业科学院(西南大学)柑桔研究所所长王雪峰、重庆国际物流集团有限公司副总经理刘勇、中民创联(北京)控股集团有限公司董事长兼湖北京堰电商有限公司CEO王善吉围绕做好生态“土特产”文章、柠檬种苗基因工程、柠檬品牌无界营销等纷纷发言,分析柠檬产业形势,分享柠檬产业发展的前沿研究成果,并提出了可行性的意见和建议。

## 农民教育培训战略研讨会在潼成功举办

(上接1版)应加强高素质农民培训供给问题研究,加强培训机构自身建设,积极推动农民教育培训立法。要拓宽培训领域和内容,重点加强村党组织书记和新型农业经营主体带头人培训,育好用好乡土人才,着力打造一支沉得住、留得住、能管用的乡村人才队伍,强化全面推进乡村振兴、加快建设农业强国的智力支持和人才支撑。

会议建议,新时代新征程,各级党委政府要切实从国家战略的高度重视农民教育培训工作,必须紧紧围绕全面提升农民素质素养这一目标,在组织领导、投入力度、机构建设、管理方式、评价制度等方面全面协同发力,大力推进农民教育培训工作,补齐实现农业农村现代化、全面建成社会主义现代化强国的短板。充分发挥农广校的主体作用,广泛汇聚涉农院校、科研院所、农业企业、农民合作社等多方力量,构建农民教育培训新体系。充分运用信息化手段开展培训,强化农民教育培训教材、基地、师资等基础条件建设,提高培训质量效果。

此次会议进一步深化了对农民教育培训工作的重大意义、重要地位和作用的认识,从不同层面和角度探讨交流了很多重要的情况,提出很多重要见地和针对性、可行性、操作性的政策与措施建议,是一次十分难得的农民教育培训工作思想理论的碰撞和升华,为推动农民教育培训高质量发展,加快培养高素质农民等乡村人才提供有益借鉴。

## 郭坡村忙得热火朝天 果蔬书院热闹非凡

本报讯(全媒体记者 邓瑜欣 彭春 罗昌泽 刘文静)11月6日上午,柠檬产业发展大会参观团来到柏梓镇郭坡村,了解潼南区种植业农民田间学校发展情况以及潼南区农业“头雁”人才培养计划,参观潼南全国农业现代化先行县建设进程及成果。

在农特产品直播间、柠檬种植基地里,潼南乡土网红在线介绍潼南柠檬、罐头、玉冰烧酒等特色产品,在推介潼南文化的同时,助力更多潼南本地特色产品插上互联网的“云翅膀”,飞出山区、飞向全国,助

力乡村全面振兴。

在一旁的油菜地里,农机手们正在进行“潼南区2023年无人农机操作技能大赛”。无人机沿着既定路线,一边前进一边均匀播撒下农药,油菜地里随之泛起阵阵涟漪,进一步展示了我区农业机械化的发展水平。

现场,不少参观人员对潼南农业发展现状和创新模式进行详细了解,纷纷肯定潼南的柠檬产业化发展和农业现代化水平。

当天,太安镇果蔬书院也是异常热闹,近千人走进书院,参观考察农文旅融合发展的潼南探索。

双江莲箫、太安扯扯灯等非遗表演队伍,将生活的真实与艺术的表达融为一体,用舞蹈让非遗“活”起来,为参观团奉上一场绚丽多彩的文化大餐,现场喜气洋洋、热闹非凡。

在蔬菜大棚“礼赞殿”里,汉字墙、蔬菜种植、古代农耕等场景,生动展示了汉字起源以及中华优秀传统文化和农耕文化。我区非遗代表性传承人也在现场制作剪纸、竹麻鞋、竹编篮等非遗文创产品,充分展现出我区非遗文化传承与发展的丰硕成果。

另外,活体印刷、甲骨文雕刻、

国画、书法等汉字研学体验,凉粉、锅盔、麻花等潼南美食,同样深受大家的喜爱,纷纷表示潼南的农文旅融合发展模式值得学习借鉴。

据了解,果蔬书院是区农投集团打造的首个“以文促旅、以旅兴农,农文旅互惠共赢”的乡村振兴模式示范性书院。以农科城果蔬产业为基底,以农耕文化为载体,果蔬书院融合劳动技能、田园诗歌、汉字文化、餐饮文化等全方位传统文化体验,从“农、文、旅”融合发展的方向弘扬中华璀璨的农耕文化、潼南本土的现代农业文化及民俗文化。

## 全市优质农特产品齐聚潼南

本报讯(全媒体记者 刘文静 张峻豪 李彦亭)11月6日,在2023中国·潼南柠檬产业发展大会举行期间,第五届全国农民教育培训发展论坛·高素质农民培育优秀学员农产品展示在区委党校举行。

活动现场,我区集中展示了佛手柑、菜籽油、黄桃罐头、柠檬系列产品

等特色农产品,品类繁多的农产品格外“吸睛”,深受参会嘉宾喜爱。腊肉排骨、红薯粉条、山珍菌菇、特色牛肉干……来自沙坪坝、永川、城口等区县的高素质农民培育优秀学员争先展出各自出品的农特产品,各个展台琳琅满目、品类丰富。

“青玉嫂卤花生之所以好吃,是

因为每天都用土鸡和牛大骨现熬汤汁烹煮。”“你看,我们永川秀芽色泽乌润,滋味浓醇,是通过摊青、杀青、揉捻、抖水、做条、烘干五道工序制作而成的,养生功效很多。”……在场的工作人员纷纷抓住难得的机会,积极推销着各自的产品。

据了解,当天共有28个区县,

58位高素质农民优秀学员的200多个名优农产品参展。

“今天的展示让大家更好地了解了我们永川秀芽的品牌,同时借助此次机会相互交流一下,今天的效果很好,让我们有机会把重庆本土的产品推向全国。”重庆市石笋山公司(永川秀芽)负责人曾宪西说。

## “新农具公开课”助力新农人数字技能提升

本报讯(全媒体记者 刘文静 张峻豪 李彦亭)随着短视频、直播融入人们日常生活,数字化工具也逐渐成为新农人建设新农村的新农具。11月6日至7日,由中央农业广播电视学校和腾讯联合主办的“新农具公开课”直播在第五届(2023)

全国农民教育培训发展论坛同期推出。

11月6日,记者在直播间搭设地潼南区委党校看到,微信视频号创造营讲师、巴渝新农具计划学员和视频号新农人代表现场进行数字技术经验分享,通过此次线上公开

课为更多新农人提供实践指南和参考样本,进一步助力农民数字素养提升,共同探索乡村人才培育的创新模式。

“在农村,微信几乎是每个农民都会使用的社交工具,它对于文化知识水平不高的农民非常友好、易

于掌握。”直播间相关负责人介绍,建立在微信独特社交生态上的视频号,使用门槛低,对新农人孵化有着天然优势,希望通过此次直播培训,线上线下融合推进农民教育培训深入开展,让数字技术成为乡村振兴的助推器和加速器。



潼南乡土网红田间介绍本地农特产品。



“新农具公开课”传授先进经验。



太安扯扯灯表演。

## 注销登记

重庆市潼南区审计、统计局退休职工协会于2014年8月25日经民政局审批成立登记。按照上级有关规定,经重庆市潼南区审计、统计局退休职工协会理事会及退休职工代表大会通过,现申请将该协会注销登记。

重庆市潼南区审计、统计局退休职工协会  
2023年10月26日