



中共重庆潼南区委
重庆市潼南区人民政府 主办
潼南区传媒集团 出版

潼南日报

TONGNAN DAILY



潼南微发布



潼南手机台



看潼南新闻客户端

数字报: http://tnb.cqtn.com 潼南网: http://www.cqtn.com

2018年10月15日

星期一

农历戊戌年九月初七

总第2002期

今日4版

新闻热线: 61268827

柠檬满树秋意浓 香飘万里迎客来

2018中国·重庆潼南国际柠檬节开幕会暨潼南绿产业云智慧市场启动仪式举行

杜黎明尹伟伦讲话 曾菁华宣布开幕 王志杰致辞



▲ 2018中国·重庆潼南国际柠檬节正式开幕。

本报讯(全媒体记者 陈靖)10月12日上午,秋意渐浓的潼南区柏梓镇柠檬广场人潮涌动,由农工党重庆市委、市农委、市商务委、市旅发委、市科委、市农综办和重庆市潼南区人民政府联合主办的2018中国·重庆潼南国际柠檬节盛大开幕,同步启动潼南绿产业云智慧市场。市人大常委会副主任、农工党重庆市委主委杜黎明,中国工程院院士、中国工程院农林学部主任、国家发改委生态环境专家组组长尹伟伦出席并讲话;阿里巴巴CBU中西大区总经理宁英鑫发言;市人民政府副秘书长游贤勇出席;区委书记曾菁华宣布开幕,区长王志杰

致辞。杜黎明在讲话时指出,重庆高度重视发展农业特色产业。通过不断的优化产业布局,加强政策扶持,注重示范引领,提高科技水平,实施品牌战略,柑橘、柠檬、榨菜、茶叶、中药材等农业特色产业得到了长足的发展。潼南柠檬产业的发展为重庆市的特色效益农业、乡村振兴战略的实施树立了示范标准,提供了良好的借鉴。尹伟伦在讲话时指出,柠檬不仅是绿色食品,而且具有生态功能、产业功能和市场价值。潼南发展柠檬产业有基础、有条件、有优势。希望潼南区委、区政府继续突出自身特色,加强产业支撑带动,进一步收集国内外柠檬优秀基因种子资源,构建全方位的分子生物学的高科技品种创新,形成更新的品种、更优的加工技术,把潼南柠檬产业做强。

宁英鑫在发言时表示,潼南绿产业云智慧市场是线上线下融合的全新实践,依托阿里巴巴的技术能力、数据能力、平台优势,帮助传统专业市场、产业转型升级,打造线上线下融合新范式。云智慧市场运行后,将采用系统化培

训、标准化服务、本地化场景打造的思路,为潼南产业转型升级提供精准数据方案,促进电子商务快速发展,进一步扩大以潼南柠檬为主的特色农副产品的品牌效应。

王志杰代表区委、区人大、区政府、区政协和103万热情好客的潼南人民,对各位领导、嘉宾的光临表示热烈欢迎,对给予本届国际柠檬节大力支持的各界朋友致以衷心感谢。他说,一颗“酸果实”,种出了“甜日子”!近年来,我区按照“规模化种植、标准化生产、专业化开发、智能化赋能、创新化支撑、集群化发展、市场化营销、品牌化培育、绿色化引领、融合化推进、持续化增收”思路,加快推进重庆百亿级柠檬产业核心区建设,全区柠檬种植面积32万亩,产量25万吨,种植面积和产量均居全市第一,在首届智博会上发布了中国首个“柠檬指数”,已形成集产品种植、研发、加工、储运、销售、文化、旅游为一体的全产业链条。

王志杰说,今年8月30日,重庆市委书记陈敏尔到潼南调研时指出,要用大数据智能化为现代农业赋能,这为柠檬产业发展指明了路子。(紧转2版)



2019年个人参加城镇职工医疗保险缴费标准正式发布 年度缴费基数为53400元

本报讯(全媒体记者 李云喜)日前,记者从区人力社保局获悉,2019年以个人身份参加城镇职工医疗保险的缴费标准已出炉。有啥调整?缴费多少?大家赶紧来看看!

据介绍,2019年,以个人身份参加城镇职工医疗保险按年度缴费的缴费基数及缴费期内个人账户资金划入基数为53400元(4450元/月),一档全年缴费2670元,二档全年缴费5874元。

2019年,以个人身份参加城镇职工医疗保险一次性趸缴的缴费基数及趸缴人员缴费期内个人账户资金划入基数为73272元。

那么,哪些可以以个人身份参保?区人力社保局相关负责人介绍,以个人身份参保的须为重庆户籍,满16周岁以上且没有单位的城乡居民;非重庆户籍的,满足以下条件之一:

- 1.年满16周岁以上,且男未年满60周岁、女未年满55周岁,在重庆市灵活就业的人员。
- 2.已参加重庆职工基本养老保险并且享受按月养老金的退休人员。

弘扬工匠精神 成就出彩人生

本报讯(全媒体记者 王浪 通讯员 杨霞)近日,我区“弘扬工匠精神 成就出彩人生”主题演讲比赛在区人民小学多功能室举行。本次比赛旨在进一步贯彻落实党的十九大及市委五届三次全会精神,全面提升职工队伍整体素质。

比赛共有来自全区不同岗位的21名选手参加,参赛选手结合自身工作实际,围绕加快推进“四个做大做强”,执著专注、精益求精、追求卓越的工匠精神、平凡的工匠故事和自身的感悟等方面展开了精彩的演讲。现场气氛热烈,高潮迭起,不时响起阵阵喝彩声。经过激烈角逐,来自龙形镇的董一和区域集团的蒲庆荣获一等奖。演讲比赛结束后,主办方邀请五桂小学副校长分享剪纸心得,让与会人员现场聆听工匠的心声。

“参加这次比赛感觉自己收获了很多,特别是在准备演讲稿的时候,自己亲身体验了工匠的生活,觉得很难。我希望自己也能将工匠精神运用到以后的工作中去,不断勉励自己。”参赛选手蒲庆表示。

“我们希望通过举办这次演讲比赛,广泛宣传工匠精神和先进事迹,在全社会形成追求卓越、默默奉献的良好风尚,促进我区各项事业高质量发展。”团区委相关负责人告诉记者。

区人大常委会主任会议第39次会议召开

本报讯(全媒体记者 王鹏)10月11日,区人大常委会主任会议第39次会议在区人大机关二楼会议室召开。区人大常委会主任周德勋主持会议,副主任杨晓芳、丁传述、周鸿、陈默,区人大各专委会及其办公室、区人大常委会各委办主任、副主任、调研员、副调研员、区财政局负责人参加或列席会议。

会议听取了区人民政府关于2018年区本级新增债务预算科目调整方案的报告,决定提交区人大常委会会议审议表决;传达了《重庆市宪法宣誓实施办法》《重庆市人民代表大会常务委员会议事规则》《研究专题询问全区行政审批工作相关事宜》;听取区人大常委会人事工委《关于重庆市潼南区人大常委会关于调整重庆市潼南区第十七届人大常委会代表资格审查委员会组成人员的决定》(草案)的说明,决定提交区人大常委会会议审议表决。会议还研究通过了召开区人大常委会第二十次会议的议程、日程。

今日导读

2版刊登:

央视、重庆卫视等主流媒体纷纷聚焦潼南国际柠檬节,看看有哪些?说了啥?

3版刊登:

潼南:一颗小柠檬 蕴含大商机

刘立波:潼南无人机给力现代农业发展

2018中国·重庆潼南国际柠檬节柠檬大健康论坛举行

本报讯(全媒体记者 李扬)10月12日,2018中国·重庆潼南国际柠檬节柠檬大健康论坛在区行政中心礼堂举行。论坛由潼南区人民政府、广东省营养健康产业协会主办,区农委、区农投集团承办。参加柠檬节的专家、国际国内客商及市内外新闻媒体,区级相关部门领导、镇街相关负责人参加论坛。

潼南位于成渝腹地,境内涪江、嘉陵江横贯,地处北纬30度地带,年均气温17.9℃,具有偏酸性的土壤和便利的灌溉条件,是与美国加州、意大利西西里岛齐名的世界三大顶级柠檬产地之一。近年来,我

区依托全市百亿级柠檬产业核心区建设,大力发展柠檬产业,聚焦“绿色食品、美容护肤品、生物医药及保健品”三大类,深度开发柠檬健康产品300余种,远销30多个国家和地区,潼南柠檬鲜果通过GAP(盖普)认证达到国际标准,纳入国家生态原产地产品保护名录,被认定为全国名特优新农产品,成功创建为国家级生态原产地产品保护示范区、国家级出口蔬菜柠檬质量安全示范区。

论坛上,中国工程院院士、中国工程院农林学部主任、国家发改委生态环境专家组组长尹伟伦,中国健康

产业促进会常务副理事长、广东省现代健康产业研究院院长张咏,中国医师协会营养师专业委员会副主任委员、陆军军医大学新桥医院营养科主任王建分别以“生态文明与经济林果业发展”“水果营养与健康”“大健康产业发展趋势”为主题进行演讲,赢得了阵阵喝彩。

参加论坛人员纷纷表示,三位专家立足实际,围绕生态文明与经济林果业发展、膳食营养与健康、大健康产业发展趋势作了十分精彩的讲授,让我们对柠檬大健康产业发展有了新认识、新判断、新方法。

潼南柠檬 大有可为

——热烈祝贺2018中国·重庆潼南国际柠檬节开幕

金秋十月秋意浓,柠檬地里话丰收!在全区上下深入学习贯彻习近平总书记系列重要讲话精神和陈敏尔书记来潼调研指示精神之际,2018中国·重庆潼南国际柠檬节于12日拉开帷幕。我们向远道而来的海内外嘉宾、领导和朋友们表示热烈欢迎,预祝2018中国·重庆潼南国际柠檬节取得圆满成功!

推动潼南柠檬产业发展,是深入贯彻创新、协调、绿色、开放、共享五大发展理念精髓要义的生动实践,是认

真落实陈敏尔书记关于走好“三条路子”、抓好“三个赋能”指示精神的具体体现,是实现高质量发展、创造高品质生活的重要举措。近年来,潼南区委、区政府大力发展全产业链柠檬产业,按照融合化推进,信息化应用和持续化增收工作思路,着力推动一二三产业融合发展,产业支撑和带动能力不断增强,经济效益和社会效益不断凸显。

中国·重庆潼南国际柠檬节的举办,将通过产业

化发展方式,促进农业增效、农民增收、农村增绿。潼南气候适宜,土壤肥沃,位于北纬30度,是世界三大顶级柠檬产地之一。经过近年来持续发展,柠檬种植面积已达32万亩,产量25万吨,产值32.6亿元,带动三产增加5.2亿元,帮助5万余农民脱贫致富增收致富。随着柠檬产业链条不断完善,带动力不断增强,定会为更多的贫困群众提供增收致富的保障。(紧转2版)



央视、重庆卫视等主流媒体纷纷聚焦潼南国际柠檬节，看看有哪些？说了啥？

中央电视台、重庆日报、重庆卫视、人民网、新华网、凤凰网等几十家重量级媒体，共同关注了本次国际盛会，吸引数百万粉丝阅读点赞！报纸、网站、新媒体，都说了啥？跟着小编一起涨姿势！

央视经济新闻联播



央视第一时间



重庆卫视新闻联播



人民网



原文链接：
<http://cq.people.com.cn/n2/2018/10/12/c367650-32150851.html?from=groupmessage&isappinstalled=0>

凤凰网



原文链接：
<http://cq.ifeng.com/special/2018mnmj/index.shtml>

农业新闻网



原文链接：
http://www.farmer.com.cn/xwpd/dfny/201810/c20181012_1409395.htm

2018中国·重庆潼南国际柠檬节开幕

凤凰网重庆综合 柠檬满园秋意浓，香飘万里迎客来。10月12日上午，2018中国·重庆潼南国际柠檬节在潼南区柠檬广场正式开幕。以“柠檬之都·六养潼南”为主题，本届柠檬节活动时间长达1个月，将举办八大系列活动。

为全市乃至全国柠檬产业发展贡献潼南智慧

开幕式上，重庆市人大常委会副主任、农工党中央常委、重庆市委会主委杜黎明，嘉宾代表中国工程院院士尹伟伦、阿里巴巴CBU中西部负责人宁英鑫致辞。潼南区委书记曾清华宣布开幕，潼南区区长王志杰致辞。

重庆市人大常委会副主任、农工党中央常委、重庆市委会主委杜黎明说：“重庆高度重视发展农业特色产业。通过不断的优化产业布局、加强政策支持、注重示范引领、提高科技水平、实施品牌战略，柑橘、柠檬、榨菜、茶叶、中药材等农业特色产业得到了长足的发展。潼南柠檬产业的发展为重庆市的特色效益农业发展、乡村振兴战略的实施树立了示范标准，提供了良好的借鉴。”

“我们将秉承‘办会是为了办事’的理念，通过举办国际柠檬节，把柠檬的事办好，把柠檬产业做大，运用大数据智能化提升柠檬产业发展水平，加快推进潼南现代农业‘接二连三’，助力乡村振兴、脱贫攻坚。”潼南区委区长王志杰表示：“潼南将走出一条可借鉴、可复制、可推广的三产融合发展模式，为全市乃至全国柠檬产业发展贡献潼南智慧。”

“柠檬不仅是一个绿色食品，而且具有生态功能、生态价值，具有产业功能、服务价值，具有市场价值，是能够转变成金山银山的重要作物。”嘉宾代表中国工程院院士尹伟伦在开幕式上致辞，“举办国际柠檬节，既是潼南区推动高质量发展、创造高品质生活的重要举措，也是落实总书记指示的具体的体现。百闻不如一见，有幸来到柠檬之都·六养潼南，深切感受到一个小小的柠檬带动了大的产业，带来了大的变化。”

顺应大数据智能化的时代发展趋势，本次国际柠檬节开幕式上，“潼南绿”产业云智慧市场也同时启动，推动大数据智能化为潼南现代农业赋能。

八大系列活动四大特点 柠檬节走出国际范儿

据了解，2018中国·重庆潼南国际柠檬节包含八大系列活动：

一是柠檬采购暨乡村振兴招商引资推介会。二是潼南区首届“中国农民丰收节”文艺演出活动。三是柠檬节开幕式暨潼南绿产业云智慧市场启动仪式。四是柠檬大健康论坛。五是无人机应用产业峰会。六是在重庆西部奥特莱斯举办“HELLO潼南柠檬”推介会。七是“庆丰收·摘柠檬”体验活动。八是2018“柠檬之都·美丽田园”汇达柠檬杯潼南国际半程马拉松赛事活动。

本次国际柠檬节将呈现四大特点：突出大健康，突出智能化，突出融合化，突出体验性。

突出大健康。健康生活，从每日一颗柠檬开始。本

次国际柠檬节将聚焦大健康，在重庆西部奥特莱斯举办HELLO潼南柠檬推介会，推出饮料、食品、化妆品、保健品等系列柠檬产品，还将邀请国内知名专家举办柠檬大健康论坛，增进对柠檬价值的认识和理解，充分满足人民群众对高品质生活的向往。

突出智能化。顺应大数据智能化的时代发展趋势，在今年智博会期间，潼南区人民政府、阿里云和数梦工场联合发布了中国首个柠檬指数。本次国际柠檬节开幕式上将启动“潼南绿”产业云智慧市场，节会期间将邀请国内知名专家召开无人机应用产业峰会，并在现场进行无人机作业表演，推动大数据智能化为现代农业赋能。

突出融合化。潼南是国家农村产业融合发展示范园创建单位、重庆农村一二三产业融合发展试点区。本次国家柠檬节既有来自国际国内的采购商，也有慕名而来的市内外游客，招商引资签约既有柠檬精深加工项目，也有文化创意、休闲旅游等项目。节会期间，专家学者们还将围绕乡村振兴战略实施、柠檬文化价值挖掘、农文旅融合发展等开展一系列探讨交流。这些项目的人驻和峰会、论坛的开展，必将有力推动潼南现代农业“接二连三”。

突出体验性。本次国际柠檬节继续将主要活动放在柠檬基地的田间地头，持续举办线上线下营销活动、柠檬采摘体验活动等，今年潼南还首次举办“柠檬之都·美丽田园”国际半程马拉松赛事，参与人数将超过5000人，不仅有半程马拉松，还推出了迷你马拉松、家庭亲子跑等项目，让更多的市民参与进来、亲身体验。



在潼南国际柠檬节上，无人机正在进行集群作业演示。

重庆日报消息 12日，2018中国·重庆潼南国际柠檬节在潼南区柏梓镇柠檬广场拉开帷幕，现场除了传统的柠檬购销、文艺演出等活动外，会场旁万亩柠檬基地上空，无人机集群作业演示成为了开幕式的焦点，大家纷纷拿出手机拍照，热闹非凡。

作为节会的重头戏，在其柠檬采购暨乡村振兴招商引资签约仪式上，潼南柠檬一举签下28.4亿元的采购订单，实现了柠檬产量和效益的“双丰收”。

潼南是世界三大顶级柠檬产地之一。近年来，潼南立足全市百亿级柠檬产业核心区建设，柠檬种植面积达32万亩，产量25万吨，分别约占全市的84%、89%，柠檬系列产品达300多种，远销俄罗斯、意大利等30多个国家和地区。

“推进大数据智能化，是提升农业生产、经营、管理和服务水平的重要途径，也是我们柠檬产业发展的重要一环。”潼南区委书记曾清华说，目前，潼南正按照“规模化种植、标准化生产、专业化开发、智能化赋能、创新化支撑、集群化发展、市场化营销、品牌化培育、绿色化引领、融合化推进、持续化增收”的思路，加快推进柠檬全产业链发展，其中，“智能化赋能”取得了明显成效。中国首个柠檬指数已在潼南建立，位于潼南的我市最大智能化植物工厂也开始批量生产。

此次柠檬节上进行无人机集群作业演示的无人机，则是潼南高新区新引入的酷农无人机产业开发应用公司的产品，是潼南推动大数据智能化为现代农业赋能的又一项目。

重庆日报记者现场看到，成片的柠檬基地上空，10多架大型无人机排列成一排，其中有一些黄色的“大肚子”，它们形似柠檬，平稳地盘旋在空中，这就是酷农落户潼南区后研发的第一款植保无人机——“潼南”无人机。

“潼南”无人机品牌取意于“潼南柠檬，品质优”，设计简单，使用方便，维修省事，结构牢靠，多项测试指标均处于同类产品首位。据介绍，从前潼南果农给柠檬施肥，1个劳力每天顶多能做10亩，而用了“潼南”农业无人机，一天能够施肥200亩，效率提升了20倍。

在现场的演示中，随着操作者的控制，10多架无人机展开了统一向前飞行，喷洒水雾等集群作业，场面甚是壮观，且仅仅10秒多时间，就完成了1亩柠檬地的单次洒水工作。

目前，酷农无人机正在潼南打造无人系统（无人机）智能装备产业园项目，产业园全部建成后可实现年产值20亿元以上，并将与河南省周口市西华无人机产业园形成“北西华、南潼南”的呼应之势，拓展农林、环保、警用、消防、电力、教育等无人机市场。

潼南万亩柠檬基地上无人机集群作业

2018中国·重庆潼南国际柠檬节开幕暨潼南绿产业云智慧市场启动仪式举行

（紧接1版）潼南将秉承“办会是为了办事”的理念，通过举办国际柠檬节，把柠檬的事办好，把柠檬产业做大，运用大数据智能化提升柠檬产业发展水平，加快推进潼南现代农业“接二连三”，助力乡村振兴、脱贫攻坚，走出一条可借鉴、可复制、可推广的三产融合发展模式，为全市乃至全国柠檬产业发展贡献潼南智慧。

据了解，本届中国·重庆潼南国际柠檬节以“柠檬

之都·六养潼南”为主题，活动时间长达1个月。除先期和当日举行的2018中国·重庆潼南国际柠檬节开幕式暨潼南绿产业云智慧市场启动仪式外，还会陆续举办柠檬大健康论坛、无人机应用产业峰会、“庆丰收·摘柠檬”体验活动、“HELLO潼南柠檬”推介会、“柠檬之都·美丽田园”汇达柠檬杯潼南国际半程马拉松赛事等一系列活动。

潼南柠檬 大有可为

善和深加工，用大数据、智能化为现代农业赋能，走好产城融合之路，促进现代农业接二连三，就能够走出一条可借鉴、可复制、可推广的三产融合发展路子，为乡村振兴提供坚强支撑，为全市乃至全国柠檬产业发展贡献潼南智慧提供潼南方案，为乡村振兴提供坚强支撑。

出席开幕式的还有：农工民主党重庆市委、市政府办公厅、市科委、市农委、市商务委、市旅发委、市农综办相关领导，四川遂宁市等周边兄弟市区县领导，来自俄罗斯、意大利、新加坡、印度尼西亚、哈萨克斯坦的国外客商，来自香港、台湾地区的企业家，还有来自北京、上海、浙江、广州、山东、海南、福建、陕西、四川、新疆、深圳等全国各地的客商，以及新闻媒体的朋友们。

潼南柠檬，大有可为！潼南区委、区政府将继续实施乡村振兴战略，进一步做大做强做优现代农业，努力实现生态美、产业兴、百姓富，以更加奋发有为的新状态拥抱新时代、践行新思想、实现新作为，推动党的十九大精神在潼南大地落地生根。

我区聚焦“绿色食品、美容护肤品、生物医药及保健品”三大类,深度开发柠檬产品300多种

潼南:一颗小柠檬 蕴含大商机

全媒体记者 李扬

一颗小小的柠檬,即摘即卖不过一两元钱,加工成冻干片后价值却能提升6倍,加工成面膜、酵素、NFC果汁等后价值能提升几十倍,甚至可为当地一年带来超30亿元的产值……在世界三大顶级柠檬产地之一的潼南,这些都成为了现实。

作为全国首批现代农业示范区、国家农业科技园区、全国休闲农业和乡村旅游示范区、全国优先开展农业全产业链开发创新示范区(柠檬),潼南区近年来大力发展柠檬产业,深挖柠檬产业的附加值,将柠檬的市场价值“吃干榨净”,实现零浪费。



柠檬食品。



柠檬护肤品。



研究人员正在进行柠檬深加工。

北纬30度地带的潼南适宜柠檬种植

阳光下,绿色的柠檬树枝繁叶茂,枝条上挂着金黄色的柠檬,长势喜人;蓝天白云下,柠檬清香若有似无,环绕四周,令人心旷神怡。记者眼前的美景,就在柏梓镇羊堡村的岗宏柠檬合作社种植基地。

地处北纬30度地带的潼南,年均气温17℃,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,是与美国加州、意大利西西里岛齐名的世界三大顶级柠檬产地之一。目前,全区柠檬种植面积达32万亩,占重庆市种植面积的84%;产量25万吨,占重庆市总量的89%。

在潼南,柠檬的种植历史悠久,可追溯到上个世纪70年代,但柠檬产业的发展和壮大却是在这几年。

“以前种植柠檬的农户少、规模小,对外销售难,村民种植柠檬主要是自给自足。自2013年起,全区大力推动柠檬产业发展,短短5年时间,全区柠檬种植面积已发展到32万亩,柠檬产业发展势头迅猛。”区委相关负责人介绍说,目前全

区柠檬种植以龙头企业、种植大户为主,带动辐射周边农户,形成规模化 and 标准化种植,更加安全可控,品质得到保障。

岗宏柠檬合作社负责人李洪刚介绍,合作社以优良柠檬品种尤力克为主,年均亩产3000斤以上。

“为保障柠檬的质量,合作社今年开始对园区进行改造,把一些密生的柠檬树移栽出去,变密为疏。”李洪刚说,柠檬四季开花、四季结果,但实际上只需要春果和夏果,采摘下来的鲜果或直接销售,或由商贩来收购,不愁销路。

在柏梓镇,像岗宏柠檬这样的柠檬种植合作社还有很多。近年来,利用“沿江”和“沿路”较为完善的基础设施和便利的交通条件,全镇大力发展柠檬种植业,种植面积已达5万亩。其中羊堡、金盆和龙口3个村的种植面积就有1万余亩。

一颗柠檬的市场价值被“吃干榨净”

我区不仅有成片的柠檬种植基地,还有很多柠檬企业在这里“安营扎寨”。小小的柠檬,在让广大农户发家致富的同

时,加快推进了全市百亿级柠檬产业核心区建设。

挑选成熟新鲜的柠檬鲜果,将洗净的柠檬放入磨果机中磨去柠檬表皮油胞层,经过振动过滤、精制分离、离心分离、预处理脱水等一系列生产工艺后,柠檬精油就在汇达柠檬科技集团有限公司(以下简称“汇达柠檬”)里诞生了。

“柠檬和其他水果相比,味道较酸、苦,不能直接食用。但柠檬全身都是宝,从花、皮到籽都含有丰富的营养成分。”汇达柠檬董事长代小平说,将柠檬简单制成饮料、食品等,实际上并不能体现出柠檬的价值,且附加值较低。单一卖鲜果,等待被动收购,不但公司亏损,农户也不容易赚钱。随着消费者对健康的追求,柠檬作为一种健康食品,需求量逐渐增多。公司下大力气对柠檬进行深度开发,以柠檬精深加工为基础,布局集柠檬种植、研发、精深加工及销售于一体的全产业链。

说干就干。2013年拿地,2014年建厂,2015年正式投产……汇达柠檬近年投入上亿元研发资金,围绕柠檬研发出300多个产品。

在汇达柠檬产品展示厅内,货架上陈列着柠檬制成的系列产品,饮料、食品、化妆品、保健品等一应俱全。

“依托精深加工,柠檬从果皮到果核都得到充分利用,没有一点浪费。”汇达柠檬生产研发部负责人告诉记者,通过针刺柠檬皮可提炼精油,且不影响柠檬品质。削皮后,果肉可榨汁,果渣可做果酱。就连剩下的果核也能提取柠檬苦素,具有抗癌功效,可制成保健品。

代小平拿起一袋柠檬冻干片告诉记者,一颗柠檬仅制成冻干片,其附加值不高,但将柠檬皮用来提炼精油,柠檬籽用来提炼柠檬苦素、柠檬精油,产生的叠加效益就使得一颗柠檬的附加值大大提升。

“以前规模小,赚不到多少钱,自从形成柠檬产业链后,我们都不愁销路,收入也有了保证。”崇安镇柠檬种植户李仓营说,随着柠檬产业链的形成,柠檬种植户的收入也越来越稳定。

在潼南,依靠柠檬产业发展,带动当地老百姓在家门口挣钱已是常态。据了解,目前汇达柠檬在全区建有1万余亩有机柠檬种植基地,除了支付村民土地租金,还为村民提供了近千个就业岗位,并吸引大量外出务工人员返乡,带动约5万人从柠檬产业增收。

目前,潼南聚焦“绿色食品、美容护肤品、生物医药及保健品”三大类,深度开发柠檬健康产品,培育汇达柠檬、引进柠檬生物科技等两家龙头精深加工企业、初加工企业30家,开发柠檬产品300多种,并在全国30个省级城市建立了销售中心、近百家直营店,知名电商也竞相入驻,形成了较为完备的立体销售网络体系,产品远销31个国家和地区。

刘立波:潼南无人机给力现代农业发展

全媒体记者 王鹏



人物简介:刘立波,深圳酷农无人机产业开发应用有限公司创始人,深圳市航空业协会副会长、珠海市无人机协会副会长、重庆市无人机协会执行会长、广东省无人机协会理事、河南省航空业协会理事、深圳市无人机协会会员。从事农业无人机企业建立以及全产业链的实体园区运营建设。2015年,刘立波与县域经济顶层设计师打造出业界领先的“西华县无人机产业园”。

10月13日,由区人民政府主办,区农投集团、区委、深圳酷农无人机产业开发应用有限公司承办的2018中国·重庆潼南国际柠檬节无人机应用产业峰会在区行政中心礼堂举行。峰会特邀相关专家授课,普及无人机应用的相关知识。当日,记者专访授课专家刘立波,深入了解植保无人机对潼南农业发展所起的促进作用。

全媒体记者:您认为潼南农业用药的现状和面临的困境是什么呢?

刘立波:目前,潼南大部分农民还是使用手动背负式喷雾器,这种20世纪30年代研制的喷雾器对农药的有效利用率很低。而且,随着大量农村劳动力进城务工,从事农业生产的劳动力不断减少,对于种植大户来说,问题不仅是逐年增加的用工成本,更是面临着无人愿意辛苦打药钱的窘境,主要表现在以下几个方面。

一是施药器械落后,农药浪费流失严重。潼南大部分农民还是使用手动背负式喷雾器,据数据显示,采用此种器械在施药方法得当的情况下,农药有效附着率也只能达到15%左右,一般情况下农药有效附着率不到10%。这就意味着大量的药液被浪费掉,流失到土壤、水体和空气中。研究显示,浪费的农药中,40%-60%的药液直接流进了土壤,5%-30%的药液以极细雾滴形式扩散到了空气中成漂浮状态,由此对环境也造成了严重污染。

二是农药残留超标严重,生产性中毒时有发生。由于喷雾技术落后,农药利用率低,防治效果差,为了杀虫,农民

不得不使用农药反复喷洒,如此一来,便形成了恶性循环。虫子从小泡在“药罐子”里,庄稼也是从小被“药”喂大的,农残超标也就毋庸置疑了,尤其在6-9月使用农药高峰期,由于天气炎热,衣物单薄,生产性中毒时有发生。

潼南的农产品要想进入国际市场,必须符合多项国际指标,其中农药残留是一个重要指标。目前基于自定标准而言,粮食农药超标率平均为6.2%,如果同国际标准相比比率还会有所提高。因此,农产品的农药残留问题成为农产品进入国际市场的重要障碍之一。

三是劳动力结构性短缺,土地流转对先进植保机械的需求日益明显。随着大量农村劳动力进城务工,在农村从事农业生产的劳动力不断减少,这自然就推高了农业生产的用工成本,加之进城务工人员的工时费高于农村,使得农业生产缺乏吸引力,让农户不得不提高雇工费来进行农业生产,但即便这样,在病虫害大面积爆发的时候,种植户还是会面临请不到人的困境。

而且如果农产品价格较高,对农户来说还有盈利空间,如果农产品价格较低,赚不到钱甚至赔钱,很多农户就会放弃农业生产。另外,农村土地流转正在加速推进,家庭农场、种植大户越来越多,对病虫害防治的需求越来越大,传统的背负式喷雾器难以适应大面积、突发性病虫害防治的需求。

全媒体记者:如何跳出当前农业用药陷入的一些困境呢?



“潼南”无人机。

刘立波:我认为植保无人机能够为上述问题提供一个完全现代化的解决方案。用无人机进行喷雾施药,省时省力省药(一个飞控手一天可打200亩地,省药50%),还可在短时间内实施群防群控,特别是在连片规模农场运用过程中,可以及时高效防治病虫害。同时,使用无人机喷洒作业时,当药液雾滴从喷嘴喷出时被旋翼的向下气流加速形成气雾流,直接增加了药液雾滴对农作物的穿透性,减少了农药飘失程度,并且提高靶标作物上药液沉积和覆盖率,让“药”“水”降下来,治效提上去。由于采用远程操纵,减少了人工长时间接触农药而产生的中毒。此外,在青壮年劳动力结构性短缺,农业劳动力成本持续提高的情况下,植保无人机的发展,必定对农业稳定发展起到重要作用。

全媒体记者:从潼南柠檬产业方面来讲,植保无人机能带来哪些好处?

刘立波:随着“数字潼南——中国柠檬指数”的正式发布,潼南柠檬产业的数字化、智能化发展提速。我们为潼南

量身打造了一款农业无人机——“潼南”植保无人机,它的设计简单,使用方便,维修省时,也是目前结构最牢靠的植保无人机。果农给柠檬施肥,一个劳力每天顶多能做10亩,而如果用“潼南”无人机,一天至少能够施肥200亩,效率可以提升20倍以上。

“潼南”农业无人机的上市,将逐步淘汰潼南人力种植,让无人智能装备登场,让绿色环保的方案成为新一代智慧农民的选择。潼南农业用上无人机,产生的绿色环保效益不可忽视,可实现减少农药使用量50%,减少日后土壤修复、柠檬出口风险,其价值不低于5亿元,形成的产量质量规模优势和品牌附加值增值属性不可估量。另外,农业无人机可以解决农村劳动力匮乏,缺少年轻人从业的社会问题。举个例子,潼南目前有32万亩柠檬、100万亩蔬菜,以前需要上万人来种植管理,如果使用无人机,相应只需要400人操作200台无人机就能胜任。而新一代“脑力”农民进入农业领域创业,成为无人机飞手、农艺师、数据分析师,未来在植保领域定会承载着举足轻重的作用。

稻米香里庆丰年

赵清华

“稻花香里说丰年，听取蛙声一片。”仍记得当年稻花盛开时的暖香，如今秋意款款，秋风拂面，马上就要到见证稻米丰收的时节了。今年又是第一个中国农民丰收节，情不自禁想起故乡的稻田，仿佛听见稻米清香铺天盖地而来。

当年，姐姐承包了一块稻田，每年播种时，我们一家人都会骑着自行车到十几里地外的田地里插秧。一家人欢歌笑语，在稻田里扯着喉咙唱歌，听歌声回荡在空旷的田野，那种感觉到现在都历历在目，仿佛歌声就飘荡在耳畔。

开始种田那两年，因为缺少经验，遇上虫害，雨水太多或是雨水太少，收成并不好。看到稻米长得歪瓜劣枣，又小又硬时，我们都替姐姐揪着心。有时候，卖不出好价格，姐姐一狠心，就大多送给亲戚朋友吃，也挣不着钱。种稻田

要靠老天爷赏饭吃，真不是个容易活。大家都替姐姐担心，但姐姐却总是乐观地说，就当交学费了，干什么事都不容易。

后来，姐姐种田种出了经验，插秧、收割都雇佣帮工，在田里修建了完善的排水和灌水设备，还聘请了技术顾问；为了及时应对稻田出现的问题，姐姐在稻田里盖了房子，关键时期整天住在稻田里。随着经验积累，姐姐种田越来越专业，越来越细心，收入也越来越高。

当年俊美清秀的姐姐，如今朴实得蚊虫叮咬、日晒雨淋全不在话下。她把青春岁月都奉献给了这几十亩稻田。姐姐说，这块田就跟我自己的孩子一样，照顾不好，就会砸了我的饭碗。照顾好了，就跟看着孩子考上清华大学一样高兴。如今又是丰收的季节，姐姐说今年稻田长

势喜人，稻穗饱满，米粒个头大，收成肯定不错。她让我们早点回家，好用她刚出炉、还没断气的大米给我们做饭吃。

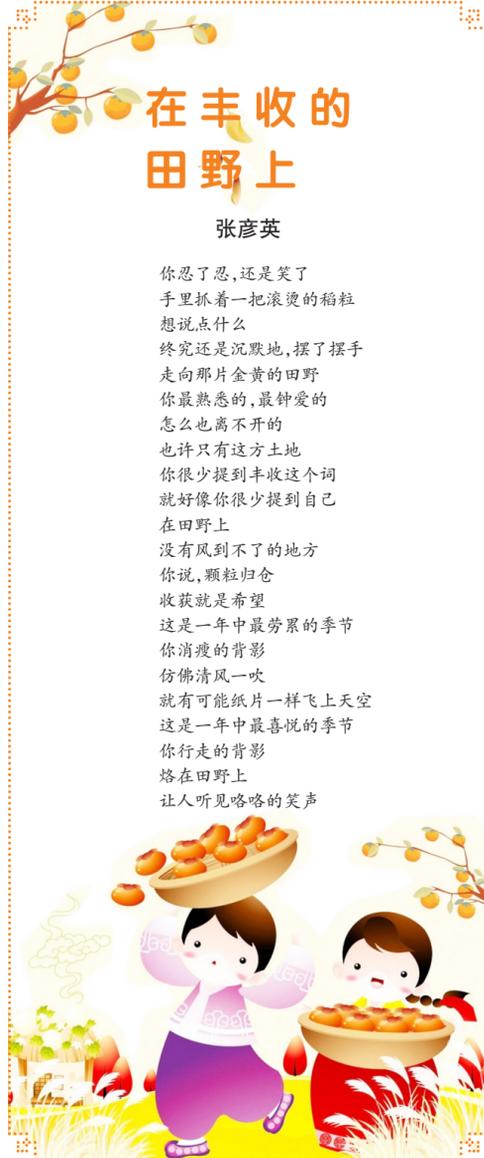
看着姐姐发来的稻田的照片，那整整齐齐的稻田像站满了贵客的会场，稻穗像笑弯腰的孕妇，颗粒饱满，粒大穗长，真心为姐姐高兴。虽然我人在千里之外，但我的心早已回到了故乡。“每逢佳节倍思亲”，但我是“每逢丰收倍思亲”。因为我更想念姐姐那几十亩稻田。稻田丰产，我就能看见姐姐笑开了花一样的脸庞。

秋风依旧吹，吹得我的思念漫天飞。我仿佛已经看到了收割机轰隆隆收割的喜悦场景，仿佛已经听到了亮闪闪的米粒脱壳而出的声音。想着“稻花香里说丰年”的美好就要变成现实，内心无比欢欣雀跃。

在丰收的田野上

张彦英

你忍了忍，还是笑了
手里抓着一把滚烫的稻粒
想说点什么
终究还是沉默地，摆了摆手
走向那片金黄的田野
你最熟悉的，最钟爱的
怎么也离不开的
也许只有这方土地
你很少提到丰收这个词
就好像你很少提到自己
在田野上
没有风到不了的地方
你说，颗粒归仓
收获就是希望
这是一年中最劳累的季节
你消瘦的背影
仿佛清风一吹
就有可能纸片一样飞上天空
这是一年中最喜悦的季节
你行走的背影
烙在田野上
让人听见咯咯的笑声



秋辣子 秋茄子

卢兆盛

素来喜欢吃辣子和茄子。夏秋时节，它们更是家里餐桌上的“常客”。尤其是辣子，几乎一日三餐都离不开它。不过，比较起来，我更喜欢吃秋辣子和秋茄子。

这里说的辣子和茄子，当然不是种在大棚里的，而是乡下农家种在露天菜地里的。秋辣子与秋茄子大致可以分为两类：一类是夏天结果、初秋成熟的；另一类则是立秋后才开始结果、成熟的。不管哪一类，都与一个字有关，那就是“秋”，所以，在我们老家乡下，习惯上把它们叫做秋辣子、秋茄子。

在乡间，其实，每一个菜园都是一幅绝美的风景画。不必说那些绿意盎然的瓜棚、丝瓜缠绕攀援的豆角架以及开满了扁豆花、丝瓜花的篱笆，单说那一块块种着辣子和茄子的菜地，一垄垄，一行行，从春到夏至秋，每一个季节，无不流露出浓浓的诗情与画意。

特别是秋后的辣子、茄子菜地，简直就是一幅幅色彩艳丽的漂亮的画图。那浅绿的辣椒叶

下，悬挂着或托举着一颗颗火红的辣子，大大方方地展示着自己天然的美艳；而墨绿的茄子叶下，则躲藏着一只只紫红或紫黑的茄子，羞羞答答，好像生怕被秋阳瞧见似的。

立秋过后，“秋老虎”横行霸道，雨少多了。缺少了雨水的滋润，结出的辣子和茄子，个头比夏天那时候结的明显小了许多，却越发显得娇小玲珑，惹人怜爱。那些春天里栽下的辣椒苗、茄子苗们，初夏时已长成了一棵棵枝丫繁茂的小树。在历经酷暑、进入草叶开始泛黄的秋天后，它们或许知道自己的生命之旅不久就要画上句号，所以，仍然顽强地顶着干旱，拼尽全力，将自己全部的爱给了“孩子们”。因而，个头小小的秋辣子、秋茄子，尽管“营养不良”，却竟然那么漂亮、那么味美。

秋辣子、秋茄子在菜地上堪称一双天生的绝配，到了餐桌上，也是一对不可多得的好搭档。秋辣子，或许因饱吸火辣辣的阳光而辣味更烈、辣劲更足了；秋茄子呢，或炒或蒸，吃起来都比夏天的茄子更加绵软更加香甜。而秋辣子

炒秋茄子，则是一道色香味俱佳的农家时令小菜，青绿或火红的秋辣子，配上紫红或紫黑的秋茄子，再加上几瓣白白的蒜米，单看菜的颜色，就会令人味蕾绽放，食欲大增。于我来说，夹两筷秋辣子炒秋茄子，就足以吃下一碗米饭。

老家腌制辣子和茄子干，通常都在立秋十天半月之后，选用色泽亮丽、饱满壮实的秋辣子和秋茄子，纯手工进行制作。这时候的秋辣子和秋茄子，水分大大减少，肉质更为紧致，不仅口感、味道好，而且可以长时间保鲜储存。一般人家，头年秋天腌制的辣子和茄子干，往往可以吃到次年的春夏。

而被选用来年种子的秋辣子，火红火红的，一串串，悬挂于家家户户的屋檐下，构筑成秋天乡间一道道美丽迷人的风景线……

离开乡间多年了，这些好看又好吃的秋辣子、秋茄子们，在餐桌上见不到的时候，却总是常常不请自来，悄悄走进我这个早已不事稼穡的“城里人”的梦里来，给我慰藉，让我怀想……

六养潼南·幸福九九

百岁宴

2018“六养潼南·幸福九九”旅游文化节

一、活动主题

六养潼南·幸福九九

二、活动时间

2018年10月17日(农历九月初九)

三、活动地点

双江古镇正街

四、执行单位

区民政局、区旅投集团



更多详情请扫描二维码

五、节会活动安排

(一)“回味重阳·传承民俗”迎福礼

时间：10月17日09:00—10:00

地点：双江古镇正街牌坊

活动内容：饮菊花茶、品菊花糕。

(二)“六养潼南·幸福九九”旅游文化节开幕式暨百岁宴

时间：10月17日10:00—14:00

地点：双江古镇正街

活动内容：川剧演出、祝寿礼仪、《重阳·国学颂》配乐诗朗诵、百岁寿宴等。

(三)漫步幸福长廊——“晒幸福”留影墙

时间：10月17日09:00—14:00

地点：双江古镇正街

活动内容：拍下与老人的幸福瞬间

(四)《重阳·国学颂》配乐诗朗诵表演

时间：10月17日10:40—10:50

地点：双江古镇正街

活动内容：击鼓、诗朗诵、舞蹈等。

