

# 綦江:10万亩特色木瓜蕴藏巨大商机

綦江将投资2.5亿元建成西部最大的木瓜产业基地。綦江县副县长王杰近日透露,綦江现已建成木瓜基地5万亩,今年内其产能将达到5000吨。到2010年,木瓜产业基地将扩大到10万亩,预计年产值可达6.6亿元,创利税8000万元以上。届时綦江将成为西部最大的木瓜产业基地。

最新的现代医学研究显示,綦江木瓜含有丰富的天然抗氧化成分,还有高于目前市场上常见的任何一种水果的多酚含量,10万吨的木瓜产能必定蕴藏着巨大的商机。

## 綦江木瓜——西部最大的“特色产业”

綦江木瓜种植已有数百年的历史。立体气候,四季分明的自然地理气候,加上充沛的雨量,造就了綦江木瓜的生长沃土。

为把綦江木瓜这一特色资源转化为经济资源,自2002年以来,綦江县承担了市扶贫办“野木瓜良种繁育与种植技术推广”的两期科技扶贫项目,当年即在该县石壕、打通两个镇新发展木瓜1万多亩,开始引导当地农民扩大木瓜种植规模。

2004年,綦江县委县政府正式把木瓜产业列为全县农业产业化发展的重点项目,对这一支柱产业大力扶持和培育。各镇也将该科技扶贫项目发展的木瓜全部纳入退耕还林工程,且当年新发展8000亩。2005年,通过承担县农业综合开发和退耕还林工程项目,新发展木瓜2万亩。2006年,再次利用退耕还林政策发展6400亩。该县打通镇是发展木瓜最早的镇,全镇种植木瓜13710亩。2006年6月,在重庆市“创绿色家园,建富裕新村”行动启动大会上,该镇被命名为“重庆市木瓜之乡”称号并获大会授牌。

2007年初,綦江县再次把木瓜项目的发展提到新的高度,将其列为全县两个农业产业化重点项目之首,正式提出实施10万亩木瓜生产基地建设项目。为此,綦江县专门成立了10万亩木瓜产业领导小组办公室,办公室设在县供销社。相关镇也成立了木瓜发展的机构,全面负责10万亩木瓜产业发展的各项工作。

“到2010年,全县木瓜种植面积将达10万亩,木瓜产业将成为綦江的支柱产业、重庆的特色产业,因而綦江也将成为全国最大的木瓜种植基地!”在日前举行的“綦江县10万亩木瓜产业发展新闻发布会”上,该县副县长王杰如是说。

据该项目牵头单位——县供销社主任邓华刚介绍,到今年8月,全县种植木瓜的范围已扩展到9个镇、48个村、252个合作社,种植面积达5万亩,綦江木瓜产业的发展将成为山区农民增收致富的支柱产业,成为重庆市乃至整个西部地区种植规模最大的最独特的特色资源。

## 綦江木瓜——具备多功能的“百益果王”

木瓜素有“百益果王”之称。据李时珍《本草纲目》和中药大辞典记载:



八月木瓜香。綦江县打通镇吹角村农民昨日正在自家的木瓜地里采摘木瓜。

木瓜性温味酸,平肝和胃,舒筋活络,降血压。

现代医学研究证明,綦江木瓜含有丰富的天然抗氧化成分,除了含有植物源的SOD,还含有大量的维生素C及多酚类物质,其中维生素C含量是苹果的6倍,芒果的3倍,中华猕猴桃的2倍;多酚含量更是丰富,其总酚量达到了1%以上,高于目前市场上常见的任何一种水果的多酚含量。

研究还发现:木瓜具有阻止人体致癌物质亚硝胺合成的本领,常食木瓜具有平肝和胃,舒筋活络,软化血管,抗菌消炎,抗衰养颜,抗癌防癌,增强体质之保健功效。木瓜是一种营养丰富、有益而无害的药食两用的“果之珍品”。

綦江木瓜属蔷薇科灌木丛植物,木瓜花腊月含苞,初春开放,花期长达两个多月,其品质独特,皮薄、肉质细嫩、味甘酸、气香,不同于云南、广东、中国台湾、新加坡等地区产的可以直接食用的番木瓜,綦江木瓜是大自然赐予的木瓜中的上乘之品,具有极高的药、食、美容等多方面的价值。

对于綦江木瓜的深加工,专门从事綦江木瓜研究的第三军医大学营养与食品教研室主任糜漫天告诉记者,我们不但要使木瓜复合抗

氧化精华素、生物纯种发酵木瓜酒和木瓜清爽泡腾片从成熟技术转化为实际生产力,而且还要开展产品的“保健食品”国家批号认证工作,同步开展木瓜中药饮片的现代化加工技术,改良现有粗放型单味饮片的制备方式,对其药效成分进行构效研究,推进木瓜的现代中药研究,最终让这一“神奇之果”发挥最大的经济、医学和保健效益。

## 綦江木瓜——10万吨产能下的巨大商机

八月木瓜香。目前,正是綦江木瓜成熟的季节。该县打通镇吹角村村民李家财的24亩木瓜今年纯收入将达到3万多元,比他以前种玉米的收入翻了三番,但他表露了一种担心:“现在木瓜供不应求,收购价格高。可3年后,新种下的木瓜结果了,到时候产量高了,这么多木瓜怎么办?”李家财说。

李家财的顾虑也正是綦江县委、县政府忧心的问题:三年五年后,如何将这10万吨的木瓜卖出去?

因为目前綦江木瓜年产量还只有几百吨,除居民自家酿酒外,现在大都通过县内已有的3个企业加工出售,加工的主要制品是保健酒、

木瓜饮料、茶、蜜饯等。“这些粗放式的加工方式远远不能满足几年后10万吨木瓜产能的加工”,全县上下都有这样的感受。

为此,綦江县未雨绸缪,先期投入25万元,3年前就开始了与各科研机构、大专院校的科研协作,先后与第三军医大学、重庆药物种植研究所、西南大学建立了技术依托和技术协作关系。现已委托第三军医大学营养与食品教研室研究了木瓜的深加工价值,推出了木瓜抗氧化精华素、木瓜泡腾片、木瓜生物发酵果酒等一系列功能性产品。

深加工问题有了眉目,綦江木瓜是否具有产业化前景?县里力邀西南大学园林系专门为綦江木瓜量身打造了产业化流程。据西南大学白志川教授介绍,经过对綦江木瓜产业发展的研究后发现,植物抗氧化活性对于预防癌症心血管等疾病以及抗衰老等方面,都有很重要的生理功能,同时木瓜作为营养保健的第三代水果,正在食品行业崛起,其果脯、饮料产品市场前景看好,越来越具有广阔的开发价值。

“企业到綦江投资还将享受政策优惠。在用地方面,企业购地可实行分期付款,首付50%,余款在一年内付清即可。对重大项目,还将给予更多的政策优惠。”该县县委常委柳成文介绍。

## 专家观点

在日前举办的“綦江县10万亩木瓜产业发展新闻发布会”上,第三军医大学教授、营养学专家糜漫天对綦江木瓜的优势进行了充分推介。

他说,氧化与抗氧化是人体非常重要的生理平衡,随着现代社会的工作及生活方式改变,这种平衡经常遭到破坏,医学研究发现,这种平衡的破坏将导致体内氧化应激增加,产生氧化胁迫,造成大分子生命物质发生变性,丧失和改变生物信号功能,进而引发机体组织和器官发生病变,现已证明与氧化应激有关的疾病如肿瘤发生、心血管疾病、肝病、色斑沉着等,而维生素C、多酚类物质是公认的天然、安全的抗氧化物质,它们能降低氧化胁迫,重建平衡,从而起到防治因氧化应激引发的相关疾病。

他据此介绍,通过近三年对綦江木瓜的系列研究,到目前已成功申报木瓜多酚发明专利一项,设计定型的功能性木瓜产品3项。木瓜泡腾片已攻克天然抗氧化物的加工保藏技术,它的问世将填补由天然植物提取物制取的固体泡腾片饮料市场的空白;在防治心血管疾病和有益女性美容等方面,木瓜生物发酵果酒远远超过了目前的纯酿葡萄酒。

## 观察

### 一个充满希望的朝阳产业

“一亩地栽110株木瓜,大投产后备保守估计也要产2000斤木瓜,按现在的市场价打5折算,至少也要进账2000元。”木瓜种植户王承德在接受采访时算的其实还只是一笔“小账”。真正的“大账”是,到2010年全县种植规模达到10万亩,随后而来的年产量10万吨木瓜,以及通过含有更高科技含量而进行深加工后,衍生出来的产业链条带动下、可能放大更多倍数的产值与收益——作为具备药、食、美容等多种功能的“神奇之果”,加上綦江县具备的几大优势,木瓜产业肯定具有广阔的前景。县委常委柳成文表示,要把綦江木瓜卖出去,“就必须进行深加工,实现产业化!”

鉴于此,今年初,綦江县在前几年发展初成规模、初见效益的基础上,把木瓜项目列为全县农业产业化重点发展项目,加快与高等院校进行科研“院地合作”的步伐,研制、开发了一系列的新产品,进一步加大了木瓜生产加工基地的建设力度,使该产业成为山区农民的主要经济来源,成为全重庆市乃至整个西部地区种植规模最大的特色产业。

我们深信,新的科研成果,加上政府出台的在投资方面的扶持和优惠政策,綦江木瓜必将吸引更多资本的追捧;我们有理由相信,在科研新成果的开发利用之下,这一“神奇之果”,“百益之果”,将不仅仅是消费者青睐的“第三代”营养保健水果,也会成为木瓜新产品开发生产企业、更多山区农民的“绿色银行”和“摇钱树”。

文/倪冬玲 程昭国 白帜斌

**加州1号**  
TIMES COLLECTION  
Apartment | Hotel | Office

2007北上第1站  
2007 the first station to north

## 加州1号国际商务楼

# 尊贵9席即将上市

国际商务公寓·国际商务楼·国际商务酒店  
APARTMENT/OFFICE/HOTEL

北京的客户说,这里是重庆的长安街;  
上海的客户说,这里是重庆的虹桥路。  
那么,你认为呢?  
当别人明白他们说的话时,你已经拥有。

只有9人可以拥有这份尊贵

荣获重庆晚报“建筑城市之上·人居榜样”之  
最具商务价值楼盘

- 无需讨论的地段:市人大、人民银行、审计局、市高招办、高级法院、市检察院、市公安局、交委、海事局等30多家行政机关的一致选择。
- 无需寻找的区位:红锦大道、轻轨3号线、江北国际机场、龙头寺火车站、36条公交线路、四维交通密网、新中央商务区、人民银行、童心桥。
- 无需等待的配套:五洲大酒店、和府饭店、金源大酒店、加州美食街、龙溪美食街、龙湖美食街、永辉超市、中百超市、国美电器、各大银行。
- 加州1号:国际商务公寓、国际商务楼、国际商务酒店。Mini会议室、Bookshelf悦读吧、Blue咖啡吧、商务中心等国际商务配置。

1号专线: **023-67510022 / 67510033**

□1号地址:重庆新牌坊红锦大道(人民银行的邻居) □出品人:重庆中渝物业(香港联交所上市代码:HK1224) □制片人:维信地产事业机构

渝国土房管(2007)预字第033号 本宣传资料仅供参考,最终以政府批准文件为准