

# 一粒种子 一杯橙汁 一座公园

——“中国柑橘城”重庆忠县农业供给侧改革之路



享有“中国柑橘城”美誉的重庆忠县,从一粒种子起步,如今已拥有数十万亩橘海,形成鲜冷橙汁等完整的深加工产业链条,并打造国家级田园综合体,推动一二三产业融合发展,走出一条“从一粒种子到一杯橙汁再到一座公园”的农业供给侧改革之路。

□ 李勇 徐旭忠 赵宇飞

## 从一粒种子到一片橘海

地处三峡库区腹地的重庆忠县境内,茫茫橘海中挺立着一棵特殊的柑橘树。树前石碑上写着“奠基树”字样,它是22年前由当地引进的第一粒种子培育而成的柑橘树。

享有“中国柑橘城”美誉的忠县,从一粒种子起步,如今已拥有数十万亩橘海,形成鲜冷橙汁等完整的深加工产业链条,并打造国家级田园综合体,推动一二三产业融合发展,走出一条“从一粒种子到一杯橙汁再到一座公园”的农业供给侧改革之路。

我国是世界柑橘原产国,忠县所处的三峡库区是世界公认最适宜种植柑橘的地区之一。

1200多年前,诗圣杜甫游览忠州(现忠县)大禹古庙后,挥笔写下“荒庭垂桔柚,古屋画龙蛇”的诗句;白居易任忠州刺史期间,带领百姓开山、修路、种果,种的正是柑橘。

然而,由于品种单一、生产方式落后,柑橘迟迟未能带动当地脱贫致富。直到1997年,忠县引进美国施格兰公司与重庆三峡建设集团合作实施三峡柑橘产业化项目,种下现代柑橘产业的第

一粒种子。

“从那以后,忠县柑橘逐渐向现代化生产转化。”忠县果业局局长熊长春说,柑橘品种从美国引进,同时加以自主研发,育苗使用脱毒容器,栽植由经纬仪放线分区定植,忠县柑橘品种、育苗、建园等均通过国际采标确认。

一粒种子已成长为一块橘海。全县柑橘种植面积达到35.6万亩,并形成早中晚熟配套的品种体系,确保四季均有鲜果批量上市。2008年,中国果品流通协会授予忠县“中国柑橘城”称号。

在长江之畔的涂井乡友谊村,登上观景台极目远眺,一望无际的橘林随群山起伏似海。著名作家马识途返回忠县老家时,被这幅美景所震撼,欣然题写“三峡橘海”四个大字。

如今不只是友谊村,“半城山水满城橘”已成为忠县特有风景:墨绿连绵,金橘满枝,漫步其间,既能享耳目之娱,又能饱口腹之欲。

## 从一杯橙汁到榨干吃尽

在重庆派森百橙汁有限公司车间,新鲜柑橘经过清洗、分级、榨汁、消毒等程序后,摇身一

变成橙汁,存入密封袋冷藏。

“柑橘从采摘到加工成鲜冷橙汁必须在24小时内完成,才能保证色泽、口感和品质。”重庆派森百橙汁有限公司副总经理沈洋说,派森百橙汁已跻身国宴饮品,并在国内多个大中城市销售,也出口到日本、韩国等国家。

如今,忠县已形成“从一粒种子到一杯橙汁”的加工产业链。熊长春说,全县已培育出派森百橙汁有限公司等加工企业,实现加工柑橘5万吨,生产橙汁2万吨,加工产值6亿元。

橙汁,只是加工产业链的起点。柑橘加工产生大量皮渣,填埋处理容易产生污染。忠县选择科研攻关,先后投入3000多万元研发柑橘皮渣处理工艺。

人见人厌的柑橘皮渣也成了加工产业链的重要一环。在忠县国家农业科技园区,皮渣经过酸提、碱提、提纯等复杂工序,提取出来的淡黄色粉状的橘皮甙身价倍增——它是抑制肿瘤的药用原材料。

橘皮甙也不是这条链条的终端。沈洋说,提炼完橘皮甙等多种产品的皮渣废料,最终可生产成有机肥,再卖给农

户或企业种植柑橘,完成“从果树里来,到果树里去”的绿色循环。

“榨干吃尽,是忠县拓展柑橘加工产业链的目标。”熊长春说,除橙汁、橘皮甙、有机肥之外,忠县的柑橘产品还包括精油、果酒、橘蓉等10余种,全产业链目标基本实现。

## 从一片橘海到一座公园

前不久,3000多名马拉松选手汇聚到忠县新立镇。裁判一声枪响,选手们浩浩荡荡从新立镇起跑,穿越万亩橘园,迎着沁人心脾的橘香,奔跑在色彩斑斓的赛道上。

与此次“田园马拉松”同时举行的“忠橙”文化旅游节,摄影大赛、摸鱼比赛、柑橘采摘等20余项活动,吸引全国近30万游客涌入新立镇。

其背后是忠县发展柑橘产业的新目标,即建设“三峡橘乡”国家级田园综合体,在柑橘种植业和加工业基础上,发展文化旅游,推进一二三产业融合发展。

两年前,“三峡橘乡”获批全国首批国家级田园综合体试点项目,涵盖新立镇、双桂镇的10个村(社区)。如今的“三峡橘乡”俨然一座柑橘主题公园。

古朴的巴渝民俗掩映在万亩橘海中,马拉松廊道、慢行步道蜿蜒起伏。游客可采摘新鲜柑橘,体验橘乡特色民宿,也可在柑橘品种博览园观赏大如西瓜、小如金豆的数百个柑橘品种,在橘艺手工坊亲手榨出一杯橙汁……今年前三季度,“三峡橘乡”共接待游客102万人次,实现旅游收入5830万元。

果农的增收渠道因此得以拓宽。新立镇文笔社区村民伯志油算了一笔账:“以前,我的500多亩柑橘主要卖给经销商,年产值约150万元;田园综合体建设后,我同时发展采摘、农家乐等,去年仅旅游收入就达120万元,总产值达350万元。”

数据显示,忠县柑橘综合产值已超过36亿元,占全县农业总产值近四成,亩产值超过1万元,带动全县20万果农致富,人均年增收超过1.3万元。



## 河北衡水:山楂丰收

近日,河北省衡水市桃城区邓庄镇万亩山楂种植基地的山楂迎来采摘季。近年来,河北省衡水市桃城区深化农业供给侧结构性改革,将山楂产业作为调整种植结构,增加农民收入的重点产业,衍生出食品加工、乡村旅游等新兴业态,仅种植山楂村民年每亩可收入4000元,小小的山楂让村民实现了脱贫致富。图为在桃城区邓庄镇东军卫山楂种植基地,果农在分拣收获的山楂。

新华社记者 李晓果 摄

## 区域资讯

## 浙江实施“两进两回”助乡村振兴

到2022年建成800个省级高水平农业示范基地

本报讯 为推动科技、资金、人才等资源要素流向农村,激发乡村发展活力,推进乡村全面振兴,近日,浙江省发布《关于实施“两进两回”行动的意见》(以下简称《意见》),提出到2022年,建成省级高水平农业科技示范基地800个,农业科技贡献率达到66%。

根据《意见》,“两进两回”指的分别是科技进乡村、资金进乡村,青年回农村、乡贤回农村。《意见》提出,到2022年,浙江农业科技的引领和支撑作用显著增强,建成省级高水平农业科技示范基地800个,农业科技贡献率达到66%;力争省

级支持乡村振兴财政投入1000亿元以上,省乡村振兴绩效奖补资金100亿元,省乡村振兴投资基金100亿元,涉农贷款余额新增1万亿元,农业信贷担保额100亿元,引导工商资本下乡1万亿元,财政优先保障、金融重点倾斜、社会积极参与的多元投入格局基本形成。

同时,到2022年,浙江将培育青年“新农人”1万名、“新农人”1万名,培育省级“青创农场”400家;吸引20万名新时代乡贤返乡回乡投资兴业、建设家乡,乡贤助推乡村振兴作用发挥更加充分。

(许舜达 方向禹)

## 河南助力农业规模化集约化

农业大灾保险试点县由20个增至50个

本报讯 从河南省财政厅获得的消息称,河南省农业大灾保险试点县数量由20个扩大至50个,进一步提高对农民增收、抗风险的保障能力,助力农业规模化、集约化发展。

据介绍,2017年-2018年,财政部用两年时间在13个粮食主产省的200个产粮大县开展了三大粮食作物农业大灾保险试点。经总结评估,自2019年起,财政部将进一步扩大大灾保险试点范围,将200个试点县扩大至500个试点县,其中黑龙江、河南、山东各增加30个试点县。试点县

将50亩(含)以上家庭农场、专业大户、农民专业合作社等适度规模经营主体作为重点扶持对象,保障水平在覆盖直接物化成本的基础上进一步覆盖地租成本。

河南省财政厅有关负责人表示,实施农业大灾保险试点,是创新农业救灾机制、完善农业保险体系的重要举措。加大对适度规模经营农户的农业保险支持力度,对于引导农业生产向规模化、集约化发展,进一步增强河南省适度规模经营农户防范和应对大灾风险的能力具有重要意义。(张浩然)

## 兰州海关提高货物通关时效

让企业受益,使农民增收

本报讯 甘肃兰州海关为支持甘肃苹果、高原夏菜、中药材、外繁种子等特色农产品出口,出台12条优惠措施。其中,由兰州海关最终审批的事项,办理时限由20个工作日压缩至10个工作日。

据兰州海关副关长袁文泽介绍,甘肃农产品出口以民营企业为主。出台12条促进农产品出口的优惠措施,目的是深化“放管服”改革,提高货物通关时效,让企业受益,使农民增收。

这些优惠措施还包括:取消对出口初级食用农产品企业的备案管理要求,对农产

品出口的行政许可事项实施全流程网上办理。对出口农产品实施系统抽批管理,降低查验率,加强“互联网+预约通关”服务。

袁文泽说,兰州海关还将重点支持3家-5家企业入驻粤港澳大湾区“菜篮子”平台。

甘肃省气候类型多样,光照充足,昼夜温差大,病虫害发生少,培育发展特色农业产业优势突出。今年前三季度,甘肃民企农产品出口占全省的89.5%。鲜苹果、外繁种子、干果杂粮、脱水蔬菜成为主要出口农产品。农产品出口85个国家和地区。(王铭禹)



紧靠长江的重庆忠县现代化柑橘基地果园——三峡橘海。 新华社记者 刘焜 摄

## 90后返乡大学生的“甜蜜事业”

从事甘蔗种植加工3年来,何世官带动乡邻180多户村民增收致富,户均年增收3000余元

□ 孙楠 郭杰文

在江西省上饶市广信区应家乡吉安村制糖厂,28岁的返乡大学生何世官正忙着修理甘蔗榨汁机,眼看基地的甘蔗还有两周左右就能收割了,何世官脸上充满喜悦。

“去年基地种了1000多亩甘蔗,经过古法加工制作成红糖,今年的销售额估计将超过1000万元。现在农村的农副产品越来越受市场欢迎,收入一年比一年高!”何世官高兴地对记者说。

1991年出生的何世官大学毕业后先后在北京、广州等地

工作,2016年他接到父亲何万清一个电话,家里的红糖卖不出去了。由于传统销售模式销路有限,家中父亲对电商销售一窍不通,毕业于网络工程专业的何世官决定返乡帮家里卖红糖。

2016年正值当地政府扶持农村电商发展,何世官利用所学专业,申请成立吉安村电商服务站,建立微信和淘宝销售渠道,很快家里积压的红糖一售而空,何世官初尝电商销售农产品带来的甜头。

一家人甜不算甜,要让乡亲们一起尝到甜头。往年看着乡亲们守着优质农产品却依然

生活贫困,何世官心里不是滋味。为解决村民难题,他积极对接村里种植甘蔗的农户,一方面将农户手工制作的红糖统一收购进行线上销售;一方面承包农户农田建立甘蔗种植基地,并聘用附近村民到基地种植甘蔗。

何世官的电商服务站运营第一年就吸纳附近村民42户,其中建档立卡贫困户28户。除了卖红糖,他还通过电商帮当地村民卖腐竹、葛粉、笋干等农副产品,带动当地村民增收致富。

夏冬莲曾是吉安村的贫困户,她患有高度近视和青光眼,

丈夫何万兴早年在打工时摔断了腰椎造成下半身瘫痪。了解到她家的困难情况,何世官聘请她来基地种植甘蔗,每天有80元工资;到收获季节,她还负责红糖加工制作,每天能收入150元。

“现在一年下来能有1万多元的工资,2017年底我就提交了脱贫申请书,日子越过越好。”夏冬莲激动地说。

另外,何世官对零散种植甘蔗的农户提供良种蔗苗和技术支撑,并以高于市场价的价格回收农户甘蔗,帮助农户解决销路问题。销路得到解决,农户种植甘蔗的积极性越

来越高。

从事甘蔗种植加工3年以来,何世官累计给当地村民发放工资200多万元,带动乡邻180多户村民增收致富,户均年增收3000余元。目前在何世官甘蔗基地从事甘蔗种植加工的村民大多已脱贫,收入一年比一年高,蔗农的日子越过越好。

“随着国家乡村振兴战略的推进,农村的发展潜力越来越大,农村创业就业的机会也越来越多。”何世官说,他相信将来会有更多的大学生来到农村创业就业,带动更多农村居民增收致富。