

# 石柱大山里的黄连加工小作坊,发展成为年产值8000余万元的标准化加工厂——老板不怕吃亏 工厂不断“长大”

乡村振兴·农业龙头企业 在行动

□本报记者 汤艳娟

12月14日上午,石柱土家族自治县黄水镇银装素裹,寒风凛冽。然而,这里的中国唯一黄连交易市场——中国黄连市场却人潮涌动,来自全国各地的采购商和摆摊的黄连卖家讨价还价,热闹不已。

临近中午,卖家们的5万公斤黄连渐渐卖完,仅剩枫木镇莲花村村民刘天英的2000公斤黄连没卖出去。原来,她的黄连因干度不够,采购商给出每公斤128元的收购价,而她坚持要卖129元。几番僵持,黄连便“剩”了下来。

“刘大姐,你的黄连确实水分太高了。”正安排工人打包装车的采购商秦联发得知后,给发愁不已的刘天英解围。“我吃点亏,一公斤你让两毛钱,行不?我厂里有烘干机,回头再烘一下!”

看着自家黄连孤零零地摆在市场里,原本心灰意冷的刘天英激动地答应:“要得,要得。”

这个不怕吃亏的秦联发是黄水镇人,从事黄连加工销售已有20多年。正是由于这种不怕吃亏的经营之道,他把自建在大山深处的传统小作坊,培育成年产值8000余万元的现代化加工厂。

## 跑推销 积累客户

黄水镇地处大风堡原始森林境内,海拔1100米至1934米之间,常年平均气温10℃左右。这处高山丘陵地区,特别适合喜冷凉、湿润、荫蔽的中药材——黄连的生长。

“吃黄连苦,种黄连更苦!连农们钻到深山里去种连,一年有七八月不能回家。”从小耳濡目染黄连种植之苦的秦联发,在1993年高中毕业时立有一个梦想:要当经纪人,把家乡的优质黄连卖到全国、卖向世界。

说干就干!19岁的秦联发背着从连农手中收购的黄连出了门,跑到河北安国、安徽亳州、广东广州等地市场推销。可是,谁会相信一个稚气未脱的大男孩呢?

遇到商家不愿买他的黄连,秦联发敢

于大胆赊出数百斤货品;看到厂家对他家的黄连质量提出质疑,他便免费送一些样品给对方检测;得知外地企业有国外黄连订单而原料不够,他便毫不犹豫地赶火车跑去自我推销黄连……

就这样东奔西跑,辛苦了10年,秦联发用一颗诚心赢得了客户的信赖。到2002年,他已积累了几十个中外老客户,年销售石柱黄连30万公斤,年纯收入达200万元。

不过,秦联发并不满足于于此,他的心里有了一个更大的梦想:要办黄连加工厂,让黄连实现增值,带动一方产业发展。

2003年,秦联发成立重庆中村农产品有限公司,并拿出60多万元积蓄,在大山里建起了占地1.7亩的黄连加工小作坊。他打破传统的黄连生产销售方式,用机械化的方式烘干黄连、将黄连切片卖,让黄连的效益提高了25%,在当地轰动一时。

## 建工厂 提升品质

对黄连这个传统产业,石柱历届政府均大力培育,种植规模和产量达到全国的60%。黄水也因此打造了我国唯一的黄连专业市场——中国黄连市场。这里成为世界黄连的集散地和风向标,年成交黄连5000吨,交易量占全国90%以上。

但多年来,黄水当地的黄连加工企业都是小作坊,年均产值只有1000万元左右。面对市场日渐严苛的产品质量要求,石柱要想实现黄连产业的做大做强,培育龙头企业迫在眉睫。

此时,秦联发的小作坊也在经营中吃了大亏:几个国内知名药厂采购经理前来考察黄连产地加工情况时,看到这个加工厂竟是一个十分简陋的传统小作坊,对这里生产的黄连品质产生怀疑,上千万元的订单泡汤了。

在一次全国中药材订货会上,秦联发得知几个日本客商需要采购黄连,便主动上前推销自己的黄连切片。然而,由于黄连切片片型达不到国家药典的精细要求,他又与这笔上百万元的订单失之交臂。

“小作坊机械化程度不高,产品质量不



秦联发(右一)在中国黄连市场收购黄连。 记者 汤艳娟 摄/视觉重庆

能满足新要求。”当时,政府想要培育龙头企业,秦联发也有建标准化加工厂的想法。他便毛遂自荐:“只有标准化的加工厂,才能让黄连价值翻倍。我愿意投资试一试!”

2016年,在石柱县政府的政策支持与资金扶持下,秦联发的重庆中村农产品有限公司重新选址,投资1000多万元建成占地面积7000多平方米的标准化加工厂,黄连年加工能力由150吨跃至450吨。

为确保石柱黄连的生产品质,公司还在黄水建有黄连基地2000余亩,其中有有机示范基地400亩。

## 守信用 吃亏得福

当年错失国内知名药厂订单,让秦联发十分遗憾,他一直想要尽快弥补起来。

三年前的夏天,秦联发争取到了广州一家国药企业的供货机会:他与其他两家企业分别与该国药企业签订意向性协议,以当时每公斤80元的收购价格提供15吨黄连,约定15天之内必须发货。可是,风云变幻的黄连市场给了秦联发当头一棒:不到一个星期,黄连收购价格涨至每公斤110元!

“做生意就要讲诚信!”为了约定的发货时间,另外两家企业不堪损失直接违约了,只有秦联发履行了协议。为此,他直接亏损48万元!令人意外的是,吃了大亏的

秦联发竟得福了:该国药企业不仅直接将秦联发的公司定为唯一供货商,还帮忙将其介绍给了几家国内知名国药企业。

最终,秦联发成功打入了4家知名国药企业,年黄连供货量达180吨。加上这20多年积累的老客户,秦联发的加工厂已有稳定客户300多家,年加工销售黄连产品500吨,年产值达8000余万元。

今年10月2日,秦联发与中国国药等4家老客户达成口头协议,按照每公斤146元的价格为其供货26吨黄连。然而,黄连收购价格在次日再次大幅上涨,这26吨订单又将损失50多万元。

当时,有员工劝他:“反正只是口头承诺,我们与对方没签合同。我们不发货,也不存在毁约一说。”秦联发当场呵斥:“老客户基于信任我们,才没急着给我们签合同。我们宁可自己吃亏,也不能背信弃义,必须按时按质发货!”

得知此事,老客户感动不已,一下就与秦联发签订了全年订单,价值1000万元。

前年,不怕吃亏的秦联发还干了件员工们认为“吃亏”的事:投资10万元建了一个黄连农耕文化展示厅,供客户与游客参观。对此,他说:“吃亏也是一种福!这样利于黄连产业发展的公益事业,我们龙头企业责无旁贷!”

## 顺势而为 发光发热

# 我市老科协工作实现全面发展

## 组织专家进基层 调研建议助党政决策

位于巴南区鱼洞街道的大中村,地处长江巴南区境内的最西边,是重庆近郊有名的“江心岛”。其3300余亩耕地以蔬菜种植为主,是我市最早确定的蔬菜基地之一。

过去,由于特殊的地理环境、交通不便等因素,大中村房屋老旧,大量生活垃圾和农业废弃物堆积遍布岛上,人居环境日渐恶化。

针对上述情况,市老科协组织老专家进行了深入调研,形成《大中村发展和民生问题值得关注》专项建议,得到市领导批示。

如今,经过整治的大中村,老旧危房换了新颜,村民出行方便了,垃圾越少,环境越变越好。

通过村会合作持续开展咨询服务,在市老科协的帮扶下,发生变化的还有北碚区静观镇素心村。科技支撑乡村振兴的能力得到显著提升,通过新建蜡梅主题公园,配套引进大量蜡梅品种,对现有蜡梅品种进行申请认定,素心村集体经济得到壮大,已建成产业强镇的核心村。

“围绕我市经济社会发展的重点难点以及党委政府关心的重大问题展开调研,积极提供咨询建议供党委政府决策参考,是市老科协的重点工作之一。”市老科协会长欧可平介绍,近年来,通过《老专家建议》和市科协《科技工作者建议》(院士专家建议),市老科协共报送12份专项建议,均得到市领导批示和采纳。

此外,市老科协副会长张洪洪还带领农业专委会专家先后走访调研了全市14个国家级贫困县、18个市级深度贫困乡镇,形成的深度贫困乡镇科技人才支撑、提升产业扶贫质量、建立扶贫长效机制等专题调研报告,得到市、区两级政府的肯定。

## 帮助企业解难题 助企工作站上门服务

前不久,由24位院士以及阿里、百度、海尔、华为、京东等60多家知名企



通过对现有蜡梅品种进行申请认定,素心村集体经济得到壮大

业发起的开放智联联盟(简称“OLA联盟”)在北京成立,旨在构建符合中国产业特点、技术领先的物联网统一连接标准和产业生态圈,并向全球开放和推广。重庆金鑫智能科技有限公司(简称“金鑫科技”)是唯一进入OLA联盟的重庆企业,然而谁也想不到,其曾经濒临破产。

这要回溯到几年前,金鑫科技自主研发出“APOS万物互联智慧操作系统”,在智慧物联网技术领域取得重大突破,无奈却得不到业界认可。面对巨大的经营压力,其董事长杨永东深感走投无路。

在一次学术研讨会上,市老科协专家、重庆大学石为人教授了解到金鑫科技的研发成果,认为其具有独创性,技术已经基本成熟,极具应用价值,便组织老科协一批专家多次赴金鑫科技考察调研。专家们一致认为,依托金鑫科技“APOS万物互联智慧操作系统”可以培育万亿级智慧产业。随着发改委、市经信委等单位的高度重视,多家风投公司注资,金鑫科技“起死回生”,发展势头持续向好。

像这样的例子,还有不少。为了摸清企业科技创新中的政策瓶颈问

题,市老科协还组织专家先后到中机中联工程有限公司、宗申产业集团有限公司等企业就激发企业技术创新动力开展专题调研,并形成《重庆市企业技术创新若干政策建议》的调研报告,帮助企业向政府呼吁,搭建政府与企业沟通的平台,助力企业科技创新。

据介绍,目前市老科协还建立了助企创新服务联盟、璧山工作站,多次组织重庆大学、暨大、重庆理工大学教授专家,通过开展前沿科技专题讲座、科技资源对接、科技金融服务、建立企业专家交互群等活动走进企业,将“科技智库+创新政策+科技服务”送上门。

## 科普活动进校园 惠及受众175万余人次

今年是实施《全民科学素质行动规划纲要》的收官之年,重庆将力争公民具备科学素质的比例达到10%以上。

为更好地助力公民科学素质提升,今年以来,市老科协充分发挥专家资源优势,开展了一系列科学教育、传播和普及活动,累计组织40多名专家,举办204场线上线下科普讲座,覆盖

了20个区县的近140所学校,受众累计达175万余人次。

特别是今年初,新冠肺炎疫情来袭,市老科协高度关注疫情发展趋势,并结合实际及时调整科普教育内容,专门针对科学防疫组织开展线上科普讲座。

在2月12日启动的“科学防疫”系列在线科普讲座活动中,市老科协以建微信群的方式,组建了两个规模500人的微信群,向中小学教师和科技工作者开展疫情期间的心理健康辅导,为学生和家长提供心理干预支持。同时,市老科协还及时将课程内容整理成音频及PPT资料,通过微信公众号平台进行宣传推广,广受好评。

作为2020年重庆市全国科普日重磅活动之一,市老科协在“院士专家进校园”品牌科普活动中邀请到中国老科协科学报告团专家成员董景新教授和空军大校熊国力来渝,通过线上直播,以及在江北、綦江、万盛、石柱、万州5个区县(经开区)的中小学、党校、机关和社区分别以《中国北斗一星上的指路神杖》和《航空母舰的秘密》为题作科普报告,惠及学生、教师、机关干部近3万人。通俗易懂又颇有趣味的讲解,让听众纷纷感到

## 重庆与新加坡 举办农产品贸易线上对接会

忠县柑橘等10余款特色农副产品受青睐

本报讯(记者 申晓佳 实习生 张凌漪)“大家看,这橘子轻轻一掰就能分开,而且味道很甜!”12月15日,“重庆一新加坡”农产品贸易线上对接会在重庆市中新示范项目管理局举行。会上,重庆企业代表通过视频连线,向远在新加坡、马来西亚的农产品贸易企业等展示新鲜的农特产品。

据悉,该对接会重点推介忠县柑橘、梁平柚、插旗山萝卜、合川桃片等10多款重庆特色产品,吸引了新加坡和马来西亚两国近60家农产品贸易及经销企业参会。

“举办对接会前,我们特邀在渝的新加坡朋友,针对目的地的消费喜好和需求,专门进行了产品筛选。”市中新项目管理局副局长孙熙勇介绍,此次重点推介的特色产品包括高山果蔬、调味品、特色小吃等,都是新加坡等地企业最感兴趣的重庆产品。此外,围绕新加坡企业关心的贸易服务环境等内容,对接会还邀请到两家物流企业和一家外贸服务企业,现场答疑解惑。

孙熙勇表示,此次对接会由市中新项目管理局、市农业农村委、新加坡食品厂商联合会共同举办,目的是进一步推动中新(重庆)农业合作示范计划,帮助企业克服新冠疫情对贸易合作造成的影响。如果推介效果好,还将考虑将其打造成为常态化的交流活动。

“对接会为新加坡企业了解重庆提供了更多选择。”新加坡食品厂商联合会理事长苏敬珉通过视频连线方式参会,他表示,互联网为重庆和新加坡打开了一扇新的窗口,相隔万里仍能同传资讯,希望能借此机会促成双方企业更多的合作。

据悉,去年6月以来,市中新项目管理局与新加坡企业发展局、市农业农村委、市商务委、重庆海关就推动中新(重庆)农业合作示范计划达成共识,并初步制定了《中新(重庆)农业合作示范计划实施方案》,着力打造以重庆、新加坡为双枢纽的“中国西部—东盟”农业合作新示范。

## 郑万高铁重庆段第二长隧道贯通

本报讯(记者 杨永芹 杨锐紫)12月15日,由中铁十八局集团隧道公司承担施工的郑万高铁重庆段巫山隧道11号横通道至21号横通道顺利贯通,标志着重庆段第二长隧道——巫山隧道提前126天安全贯通。

据介绍,郑万高铁全长818公里,位于豫、鄂、渝三省境内,设计行车速度350公里/小时,重庆段181公里。目前,郑万高铁郑州到襄阳已经建成通车。郑万高铁重庆段小三峡隧道为第一长隧,全长约18.9公里,已于今年贯通。

巫山隧道为全线控制性工程,全长16.57公里,为单洞双线隧道,也是郑万铁路重庆段第二长隧。针对隧道长,通风、出渣、排水等难题,项目部创新施工工艺,不断优化施工方案,采用“3横道+2平导+1斜井”的辅助坑道方案施工。同时,为解决隧道出口下穿高速公路岳家岭隧道的施工难题,项目部多次会同专家评审,创新采用超前大管棚、中隔壁法施工,确保了隧道安全顺利贯通。

郑万高铁是我国“八纵八横”高速铁路网中沿江通道的重要组成部分,全线建成后,将成为我国西南地区通往中原、华北、东北地区新的便捷快速客运主通道,万州在渝东北三峡库区城镇群的枢纽地位也将进一步显现。

受益匪浅。

## 组织实现全覆盖 老骥伏枥开创新局面

在发挥优势特长推动科技为民服务的同时,近年来,市老科协还不断加强自身组织建设,推动老科协不断发展壮大、向基层扎根,充分发挥老科协的政治优势、时空优势、经验优势,团结更多老科技工作者,在全社会营造关心和支持老科技工作者的良好氛围。

“以前,全市仅有12个区县成立了老科协,很多区县在认识上也有差距,不清楚老科协究竟是干什么的、有什么作用。”欧可平坦言。

为贯彻落实习近平总书记的重要指示精神,市委、市政府的具体要求,根据市政府督察办《关于进一步做好老科协工作的通知》和市科协《关于进一步做好老科协工作的通知》,今年以来,市老科协大力推动落实区县老科协的成立,还针对老科协会长、副会长、秘书长等协会成员进行专题培训,强化其对老科协的认识,并积极协助区县老科协落实办公场地、人员经费、组织保障等问题,确保老科协正常运转开展工作。

截至11月底,全市38个区县以及两江新区、重庆高新区、万盛经开区均已成立老科协,实现老科协组织全覆盖。

“老科技工作者人数众多、经验丰富,是国家发展的宝贵财富和重要资源。在市委、市政府的坚强领导下,在市科协的大力推动下,老科协还将进一步增强使命担当,在工作中取得更大突破。”欧可平说,下一步,全市老科协还将建立老科技工作者之家,更好地关心和支持老科技工作者,激发老科协组织活力,不断开创老科协各项事业发展的新局面,为重庆经济社会高质量发展作出新贡献。

陆丰

图片由重庆市老科协提供