

代小平:酸柠檬带来“甜日子”

本报记者 沈静

以前,提起潼南,人们第一时间会想到“重庆菜篮子”;现在,提起潼南,可能多了一个印象,那就是“柠檬之都”。如今对潼南新的印象,重庆汇达柠檬科技集团有限公司(下称汇达柠檬)董事长代小平可以说功不可没,他让山地变宝地,让酸柠檬为潼南人带来了“甜日子”。

10多年前贫困落后的潼南区崇龛镇,做梦都想不到如今将被打造成现代农业和生态旅游高度融合的特色经济大镇。当时的矿老板代小平,用现在流行的话说,就是典型“家里有矿”不愁富,那时,他从新疆返回家乡潼南区崇龛镇张板村,看着家乡的现状和自己走的时候一样,山还是那个山,心里如同柠檬一样酸溜溜的。为此,他痛下决心,回到家乡,重新创业,带领乡亲们脱贫奔小康,过上“甜日子”。

刚开始,代小平考察了橘子、桃子、橙子等种植产业,但最后发现这些产品都有自身的弱点。

“离崇龛镇不远的四川安岳,当时已是小有名气的柠檬商品生产基地了,想着潼南和安岳都处在同一纬度,安岳能做到的潼南肯定也行。”代小平最终决定进入柠檬种植行业,通过柠檬种植带动家乡农民增收致富。

2007年,代小平筹建了重庆汇达柠檬科技集团有限公司,一直到现在,这家乡亲们口中的“良心企业”在中国商业史上是一个独特的存在:它把承包的1000亩土地和柠檬树种、化肥等一起提供给村民,村民不仅可以自己处理收成,还可以领每天50元的“工资”!但是,刚刚“人行”的代小平马上就开始了“交学费”了,这个学费一交就是6年!

6年不赢利,对一个企业意味着什么?面对对手的打压和困境,代小平并没有倒下。那段时间,是汇达柠檬最难熬的,代小平带领的汇达柠檬就像一只在迷雾中航行的船不停地校准方向。

为了抗市场风险,他力排众议,投入3.5亿元建起了柠檬深加工厂房,并成立了研发中心,这个研发中心和专业院校合作,由中科院院士亲自指导。如今,鲜果、食品、饮料、调味品、化妆品、保健品、药品全产业链都开发出来了,深加工产品的附加值提升了,再也没有谁能轻易压汇达柠檬的价了,乡亲们依靠酸柠檬过上了“甜日子”。

为什么选择精深加工?“说句通俗的话,就是把柠檬‘吃干榨尽’。”代小平介绍,一只柠檬鲜果到了生产线上,果皮可以用来生产柠檬蜜茶,果皮里的精油可

以提取出来制成面膜、香薰液等化妆品,果肉可以用来榨汁制成柠檬饮料,榨汁后的果肉细渣可以制成柠檬蜜酱,最后剩下的柠檬籽可以用来制成果茶。

为了让潼南柠檬“走”出去,汇达柠檬全力开拓俄罗斯、印尼、新加坡等柠檬消费旺盛的市场。如今,一批批完全符合海关检测要求的产品源源不断地出口到这些国家。

经过十多年的发展,汇达柠檬已经成为国家级农业龙头企业、国家高新技术企业、中国柠檬产业领军企业。去年,汇达柠檬产值达20多亿元,预计今年将突破30亿元。

而当初汇达柠檬种植的1000多亩柠檬如星星之火,今已成燎原之势:在汇达柠檬等龙头企业的带动下,潼南区全区柠檬种植达32万亩,柠檬生产已成为潼南区的主要产业形态。

作为市政协委员的代小平曾建议,依托潼南国家农业科技园,打造国家农业高新技术产业示范区。同时,市农业农村委加大与国家部委对接以争取大力支持,在潼南打造国家农业高新技术产业示范区,使潼南为全国农业高新技术产业发展贡献智慧力量。



▲美国宇航员马克·范德·海(左)与俄罗斯宇航员彼得·杜布罗夫(右)和安东·什卡普罗列夫在“联盟”飞船上。
▶美国宇航员马克·范德·海在国际空间站连续停留355天,成为在国际空间站连续停留时间最长的美国宇航员。
新华社发(美国航天局供图)



黄河获重庆市岗位学雷锋标兵

日前,第七批重庆市岗位学雷锋示范点和岗位学雷锋标兵出炉。重庆科技馆科普工作者黄河荣获重庆市岗位学雷锋标兵称号。

黄河同志是重庆科技馆志愿服务队创建负责人,带领该队深入开展特色讲解、科普活动策划等志愿服务,组织科技扶贫专项行动、科普大篷车赴乡镇巡展等活动。同时,创建并持续建设“志愿者科普爱心活动”品牌项目,号召青年志愿者积极参与科普普及工作,提升公益科普影响力,该品牌项目获得了市领导的肯定及广大市民的好评。重庆科技馆志愿服务组织成立至今,先后获得全国学雷锋服务“四个100”先进典型的最佳志愿服务组织、最佳志愿服务项目,全国科技志愿服务队先进典型等近十项荣誉。

(重庆科技馆供稿)



面对产业基础、产业水平、深层次应用等方面的诸多挑战,更需要保持战略定力,推动工业互联网进一步发展。应该看到,工业互联网赋能千行百业的过程具有长期性。这是由工业数字化发展规律决定的,也是由我国工业发展国情所决定的,虽然急不得,但也等不得、慢不得。

——鲁春丛

(鲁春丛,中国工业互联网研究院院长)

国家应强化科技支撑,扩大绿色供给。通过税收、绿色金融等手段,支持龙头和骨干企业加大研发投入,提升产品质量和性价比,增强竞争力。

——郑月明

(郑月明,联泓新材料科技股份有限公司董事长)

数字技术是典型的通用目的技术,在国民经济各行业广泛应用并产生深刻影响,成为重构制造业竞争优势的重要力量。制造业活动既包括企业内部机器设备、工厂、物流、运营管理等价值链体系,也包括从研发设计到加工制造再到营销、客户服务、产品回收等产品全生命周期,还包括制造业企业与上下游供应商、合作伙伴构成的商业生态。因此,制造业数字化涉及企业内部生产链条、产品全生命周期和商业生态等全方位。制造业数字化转型能够有力激发产业链潜能。

——李晓华
(李晓华,中国社会科学院工业经济研究所研究员)

符建平:用嘴巴选稻种

新华社记者 周勉

今年春耕,水稻种植大户符建平打定主意,种上2400亩杂交水稻。

他选定的杂交水稻品种有“荃优粤农丝苗”“晶两优”“卓两优1126”等,都是今年和往年“煮米选稻”擂台赛的入围品种。

符建平是湖南省益阳市赫山区万盛水稻种植农民专业合作社负责人,他流转的土地有3000亩。

这几年,春耕之前,赫山区都会举行“煮米选稻”品鉴会,邀请种粮大户、农业专家和大米企业代表“盲评”试吃,选出口感最好的品种,推荐给农民种植。每次都有几个杂交水稻品种入围。

品鉴会规则很简单:有几个参赛品种,就准备几个电饭煲,一个品种煮一锅米饭,评委一人一副碗筷一张表格,觉得哪一锅好吃,就在表格对应的编号后面投上一票。

今年的“煮米选稻”品鉴会已是连续第五届。在当地一家大米加工厂,大家围在摆满电饭煲的桌子前,轮流舀上一小勺,慢慢咀嚼、仔细品鉴,最终有2个杂交水稻品种入围。

“消费者的嘴巴不会骗人,这些选出来的品种,确实卖得好。”符建平说。

赫山区绿色高端稻米协会秘书长刘创业,负责组织了今年的“擂台赛”。他告诉记者,这几年,通过品鉴会选出来的杂交水稻品种有10多个,种粮大户和市场反馈都很好。

自2015年起,湖南省就开始推广优质杂交水稻品种。这些品种具有高产优势,专业的食味评分也很高。

符建平流转的土地大部分在丘陵地区,他种植的杂交水稻每亩至少比常规稻多产100斤,折算成收入,每亩能多收130多元。“杂交水稻产量有保证,米质也越来越好。去年产的稻谷一粒不剩,全卖完了。”

让农民种好稻、百姓吃好吃米,是杂交水稻研究者、市场推广者致力追求的目标。据湖南杂交水稻研究中心栽培室主任李建武介绍,由“杂交水稻之父”袁隆平院士倡导的“三分地养活一个人”粮食高产绿色优质科技创新工程,去年增产粮食209万吨,新增经济效益4.3亿元。