

眉山泡菜产品出口多个国家和地区,全产业链营收突破200亿元,市场份额占全国三分之一、全省二分之一

小泡菜 大产业 大名片

眉山“中国泡菜城”成功创建首批“国家现代农业产业园”,排名全国榜首;
“东坡泡菜”荣登区域品牌(地理标志)百强榜第29位,品牌价值评价为108.10亿元;
2021年,眉山泡菜年销售收入达到217.8亿元,助力全市20多万农户致富奔小康;
……
“小泡菜”做成了“大产业”“大名片”。近年来,我市不断创新泡菜产业发展方式,在大力扶持基地建设、生产加工、科研创新、出口创汇、市场培育等方面,创造了六个“全国第一”;建成中国泡菜产业技术研究院和国家泡菜质量检验中心,多项科研成果填补国内外空白,领先国际水平,形成了“中国泡菜看四川,四川泡菜在眉山”的发展格局。

眉山日报全媒体记者 彭林 文/图

A 推进现代化生产 筑牢产业基础

腌渍好的蔬菜经过清洗、分切、称重、装袋、消毒等一系列工序后,在传输带上不断前进……11月23日,记者在眉山“中国泡菜城”的四川李记乐宝食品有限公司车间内看到,机器、人员忙不停,生产正旺。

四川李记乐宝食品有限公司是一家以研发、生产、销售酸菜鱼调料为主的大型农副产品深加工企业。该公司生产负责人胡勇介绍,“我们联合设备厂家在全国率先研发了一款非标的全自动浸泡系统,由原来的人工桶装浸泡提升为现在的自动存量、自动称重、自动布料、自动配置浸泡液、自动循环浸泡、自动出料的全自动浸泡系统。产品的浸泡结果由之前的人工可控波动状态全面提升为统一的均衡状态,产品的质量得到了极大的提升。”

改进浸泡工艺,提高机械化程度,推动行业产业化迭代升级,该公司不断增强自身核心竞争力,带动泡菜行业从原传统手工转

入规模化生产,提高眉山泡菜现代化能力,带动泡菜产业和地方经济快速发展。“下一步将加大研发提高产品竞争力,力争实现8亿元产值。”该公司有关负责人表示。

现代化的泡菜生产景象,也在吉香居食品股份有限公司呈现。近日,记者在该公司生产车间里看到,泡菜原材料的清洗、切片、脱盐、脱水,再到拌料、灌装、杀菌,最后到打包,都是自动化一条流水线完成,完全实现了泡菜现代化工艺的标准化、智能化。

“原料入厂后就经过食品安全检测,再经过清洗、标准化稳态发酵和加工,单单加工流程就有18道工序、五道关键控制点控制,才能生产出这样色、香、味、形俱佳的好泡菜。”该公司研发中心副经理彭灯水拿起一袋脆口豇豆说,因为工艺的标准化、智能化,这款产品非常畅销。目前,公司拥有泡菜、调味料两大品类,合计一百余种单品。其中,以开味泡菜、红油豇豆、榨菜真芯、牛肉酱等为代表的系列产品,凭患上乘的品质和口味占据了国内外大量的市场份额。

值得一提的是,今年7月,省经济和信息化厅发布了2022年四川省工业质量标杆企业名单,其中,吉香居食品股份有限公司凭借“实施全面质量管理的经验”光荣上榜,获评“全省工业质量标杆企业”荣誉称号。

据介绍,该公司成立以来,始终坚持进行泡菜生产前沿技术研究,以技术创新推动泡菜生产技术的发展,为泡菜规模化、标准化生产提供技术支撑和决策依据。除此以外,公司还建立了高标准蔬菜示范基地,执行操作规范流程,实行全程跟踪监测,建立并完善原料可追溯体系,从源头切实把控产品品质。

企业旺,则产业旺。近年来,我市高度重视泡菜产业发展,通过大力扶持基地建设、生产加工、科研创新、出口创汇、市场培育等各种形式,推动泡菜产业高质量发展。目前,眉山“中国泡菜城”已聚集泡菜及上下游龙头企业30余家,已形成了泡菜加工与包装、冷链、物流产业集群。2021年全市泡菜销售收入217.8亿元,市场份额占全国三分之一、全省50%以上,“小泡菜”做成了“大产业”。

B 强化人才科技支撑 引领产业升级

产业发展,离不开人才科技创新。

“这个再仔细看下,再做一次实验。”近日,在四川东坡中国泡菜产业技术研究院实验室,记者看到,工作人员穿着白色工作服,一会拿试管、一会用显微镜观察,进行泡菜制作实验。一旁的四川东坡中国泡菜产业技术研究院副总工程师汪冬冬介绍,他们最近在做低酸泡菜的调控和多菌协同发酵实验,目的是强化泡菜风味。

什么是低酸泡菜、多菌协同发酵?“低酸泡菜是采用功能菌接种发酵,结合环境因子控制泡菜酸度,防止产品软化、后酸化。多菌协同发酵是为开发复合发酵剂,利用产香酵母和乳酸菌提升泡菜香气,降低原件生味。”汪冬冬补充道。

菌种能直接影响泡菜产品的风味。而四川东坡中国泡菜产业技术研究院,核心工作便是微生物菌种研究、解决行业存在的共性问题等。

“研究院于2013年成立,我次年大学毕业后就来到这里工作。”汪冬冬说,当时他为了尽快落实实验要求,保质保量完成任务,一头扎进泡菜企业,和工人一起泡在盐渍车间,向生产车间工作人员学习泡菜生产工序,并提取样品回到研究院进行检测。“要有做科研的耐力,才能拿得稳手里的研究成果。”

说到做到,他将这种科研精神发挥到了极

致。通过不断学习、工作,逐渐从刚进研究院的一张白纸成长为现在岗位上独当一面的顶梁柱。

像汪冬冬这样的科技人才,该研究院共有40余人,其中高级职称人员50%以上。“享受国务院特殊津贴专家”、四川省“学术和技术带头人”及其“后备人选”“四川省杰出人才奖”“四川省青年科技奖”“天府科技菁英”“眉州之星创新菁英”“东坡英才”等专家人才10余人。正因为有了这些默默奉献的科研人员,不断为眉山泡菜产业奉献着他们的青春力量,眉山泡菜才能走向世界。

研究院成立至今,已申请国家各类专利120余项,获得授权专利49项,其中发明专利30项,发表论文70多篇,分离保藏泡菜微生物11000多株,开发出直接发酵发酵泡菜等多个系列200多个新产品,研究成果多次获得省、市政府及行业(国家级)科技进步奖项(其中5年内获省部级一等奖3项)。实施国家及省市科技重点项目20余项,多项成果已投入企业生产应用。本着“诚信—创新—务实—奉献”的理念,为80多家泡菜业相关企业提供技术服务,协助建立起5条(10000吨/年)以上的泡菜现代化生产示范线,转化技术产品50多项,创造经济效益20亿元以上。

有了科技技术的强力支撑,眉山泡菜生机与活力迸发,形成了“中国泡菜看四川、四川泡菜看眉山”的发展格局。

C 强化保障聚合 谱写产业发展新篇章

田野里绿油油的青菜、萝卜长势喜人,道路两旁的农房错落有致……初冬时节,走进东坡区崇礼镇大桥村,一幅乡村美丽画卷映入眼帘。“我们村立足地处眉山‘中国泡菜城’国家现代农业产业园周边的优势,大力发展蔬菜产业。”该村有关负责人介绍。

大桥村地处平坝兼丘陵,面积5.6平方公里,目前全村有3420亩耕地采用稻菜轮作的模式,与多家泡菜企业签订合作协议,长期供应蔬菜。“每年有很多企业到村里订购约5000吨蔬菜,收益达到350万元。企业有原料、群众有收入,这就是‘双赢’。”上述负责人介绍道,在泡菜产业的推动下,2021年,村民人均收入达到2.5万元。

泡菜产业发展,原料供给至关重要。大桥村是我市泡菜原料基地的一个缩影。东坡区自2013年起开始试点实施蔬菜特色保险,通过政府补贴80%保费,鼓励种植户参保,增强种植户抵御自然灾害风险的能力,目前承保范围已从最初试点区域8个乡镇逐步扩大到覆盖全区。建立区、镇、合作社(大户)生产管理体系,对基地环境严格按照绿色食品蔬菜生产技术操作规程进行生产,从源头上为绿色食品原料基地(蔬菜)产业健康发展提供了可靠的质量安全及品质保障;强化生产环节控制,大力宣传推广绿色防控技术、增施有机肥等农药、化肥减量化技术,全面推行标准化生产基地绿色生产。

目前,全市发展泡菜原料基地40万余亩,建成万亩泡菜原料基地12个、高标准泡菜原料基地16万亩,形成全国规模最大、结构最优、效益最好的泡菜“第一车间”。为了实现在种植户和企业之间的有效对接,眉山采用“公司+基地+农户”“公司+专业合作社+农户”等形式,建立了“市场牵龙头、龙头带基地、基地连农户”的发展链条。

受疫情影响,为切实保障泡菜加工原料供给,市、区及时制定出台相关政策,深入蔬菜基地、泡菜企业一线走访、

指导,帮助解决业主蔬菜采收等困难,同时,认真贯彻落实国省有关支持政策,从根本上保障了泡菜产业的发展环境。

“原料充足,企业生产才能开足马力。”眉山“中国泡菜城”管委会相关负责人表示,除了保障原材料,更强化电、服务等保障。“比如园区入驻企业办电手续越来越精简,全过程供电周期压减至20个工作日内,较传统模式缩短了42%。”

此外,市经济和信息化局目前已成立以局党组书记、局长为组长,局班子成员为副组长的食品安全工作领导小组,对全市泡菜行业规上和规下企业进行全面摸底排查,动态掌握企业生产、盐渍池分布等情况。督促泡菜生产企业绘制四级安全风险空间分布图,明确风险防控等级和重点防控点位,护航眉山泡菜的安全和可持续发展。

近年来,全市各级各部门始终坚持把企业作为泡菜产业发展的核心,从资金、环境、服务等方面落实扶持措施;不断引导龙头企业优化经营管理方式,建立现代企业管理制度;支持通过资金注入、品牌运作、技术输出、管理输出和兼并重组等方式,推动建立大型泡菜龙头企业和集团……一系列措施的落地落实,有力推动了全市泡菜行业高质量发展。

随着眉山泡菜的影响力逐渐扩大,不断引领优秀的眉山美食焕发新的生机活力。从泡菜起步,让“味在眉山”美食走向世界,形成了以泡菜为主,统揽餐饮、粮油、调味品、糖果糕点、乳制品、畜产品、茶叶等为主打的“味在眉山”食品产业体系,远销欧美、日本、韩国等多个国家和地区。千禾味业“零添加”酱油占有率全国第一,茂华食品核桃糖产品全国销量第一。2021年,眉山市“味在眉山”销售收入已突破1138亿元,今年预计将达1200亿元。

千年东坡味、一品天下香!眉山泡菜必将精彩永续,“传味”世界。



①



②



③



④



⑤



⑥

- ①眉山泡菜品类丰富。
- ②汪冬冬正在做实验。
- ③眉山泡菜装车后运往各地。
- ④工人正在生产车间忙碌。
- ⑤眉山泡菜深受消费者青睐。
- ⑥泡菜产业助力乡村振兴。