

“延链补链强链”壮大木瓜产业

□牡丹晚报全媒体记者 武霏

菏泽木瓜种植历史悠久,有“市树”之称。至今,它已成为发展菏泽特色经济,助力乡村振兴的一张具有影响力的名片。当前,我市正不断加快精深加工的科研步伐,全力推动木瓜产业“三产融合”。

近日,位于鲁西新区的山东大树达孚特膳食品有限公司传来喜讯,该企业建设的“山东省植物基配料技术创新中心”成功获批,成为全市首家企业省级技术创新中心,填补了关于植物基蛋白研发的省级平台空白。作为健康食品领域的又一突破,此举不仅加速推进健康食品产业聚集发展,更在助力木瓜产业精深加工、功能营养深度开发上,多了一些有益尝试。

一个产业要想取得长远的发展离不开深加工。2023年12月29日,在大树集团植物基DES蛋白精准酶解车间内,工作人员正有序作业。在这里,由该企业自主研发、设计的全流程生产工艺,可以对木瓜产品进行酶解和提取,形成木瓜奶、木瓜茶等产品。另一侧的小分子活性肽智能车间内,占

地500平方米的木瓜肽生产线,也正在无菌环境下开足马力作业,开发出一系列小分子木瓜肽产品。

据介绍,随着消费升级的不断加快,人们对生活质量与身体健康日益重视,食品产业已逐渐从基本的“保障供给”向“营养健康”转变,健康食品产业迎来了极为广阔的发展前景。在绿色、低碳、健康、环保的背景下,大树集团围绕营养健康产业持续发力,不断加快农副产品精深加工步伐,尤其是聚焦植物蛋白版块,对地方特色产品进行功能营养深度开发,提高品牌价值。木瓜作为大树集团研发的类目之一,通过科研赋能,不断延长产业链、提高附加值,在食品领域实现遍地开花。

木瓜微囊粉、木瓜蛋白、木瓜肽、木瓜特膳……在大树集团展厅内,一排排从木瓜中提炼并经过精深加工而成的系列产品,有序陈列。“为提高地域品牌价值,提升木瓜的产品附加值,我们重点围绕植物蛋白进行功能营养深度开发,采用DES、精准酶解等技术,开发了



大树集团生产车间



9款木瓜系列产品,年产能已达吨级以上,可广泛应用于各种食品中。”山东大树集团生命科学研究院院长助理、实验室经理张大虎说。

据介绍,目前大树集团拥有2万平方米的木瓜深加工生产线;速溶粉有1条生产线,约210平方米,可进行木瓜粉膨化;植物基酶解提取生产线1条,约270平方米,可进行木瓜产品酶解和提取;木瓜肽车间生产线1条,约500平方米,可开发小分子木瓜肽产品;微囊

粉生产线3条,约4500平方米,可进行木瓜微囊粉生产;预包装生产线2条,约1000平方米,可进行木瓜系列产品混合、分装、压片等。

“木瓜产业发展潜力巨大,尤其是‘省植物基配料技术创新中心’的获批,对木瓜产品的开发提升有重要意义。随着科研力度的逐步加大,我们将进一步围绕产业链‘延链、补链、强链’,木瓜系列产品也将越来越丰富,产品附加值也将越来越高。”张大虎

说。

木瓜产业精深加工是大树集团发力健康食品的缩影,也是菏泽鲁西新区加速布局健康食品产业的直接写照。围绕健康食品产业,鲁西新区正不断从加强政策支撑、推动校企合作、提升服务质量等方面下功夫,深度整合食品产业链集群,在关键核心技术研发、高端人才集聚、企业孵化培育等功能方面实现突破,全力打造规模化健康食品产业集聚区。

主题教育“走深”,为民服务“升温”

本报讯(牡丹晚报全媒体记者 武霏)“这边商户多,居民也多,我们送完后,驿站为我们提供了很大方便,可以随时进来休息、接水,很方便很暖心。”2023年12月31日,在菏泽万达金街“丹心驿家”红色驿站里,刚忙完的外卖骑手冯兴旭说。在这里,不时能看到外卖小哥等新就业群体的身影,他们利用空闲时间在这里休息、充电。

近年来,平台经济的飞速发展,新就业群体成为一股庞大的社区治理新力量。为解决群众身边的揪心事、烦心事,丹阳街道紧紧围绕“学思想、强党性、重实践、建新功”总要求,根据新就业群体职业特点,积极推动解决新就业群体急难愁盼问题,努力把惠民生、暖民心、顺民意的工作做到广大新就业群体心坎上。

主题教育开展以来,丹阳街道立足于为群众办实事,不断完善“丹心驿家”红色驿站,想方设法为新就业群体提供服务保障,聚焦“两新”群体工作特点,打造了56个“丹心驿家”红色驿站。配有空调、雨伞、饮水机、微波炉、休息座椅、充电设备、急救药箱等设施,为外卖小哥、快递员等新就业群体提供方便、送去温暖。

好戏连台贺新年

本报讯(牡丹晚报全媒体记者 武霏)2023年12月31日,菏泽鲁西新区岳程街道组织王集社区腾飞艺术团走进琵琶李社区开展戏曲进社区活动,为居民送去一场戏曲大餐。

当日,社区新时代文明实践广场,锣鼓喧天、人头攒动。演出现场,精彩节目轮番上演,为现场观众带来了一场视听盛宴,让观众近距离感受戏曲的无穷魅

力。

此次展演活动,把好戏送到基层,让老百姓在家门口就能看到精彩的表演。下一步,岳程街道将扎实推进主题教育走深走实,围绕基层群众的文化需求,大力实施多种形式的文化惠民活动,持续提升公共文化服务的精准配送和品质提升,不断丰富群众精神文化生活,将文化惠民、服务群众落到实处。

戏曲进万家,文化惠民有温度

本报讯(牡丹晚报全媒体记者 武霏)为不断丰富群众精神文化生活,连日来,鲁西新区吕陵镇持续开展冬季“黄河大集”暨“群众演、群众看”小戏小剧文化进万家活动,让优秀传统文化文化“飞入寻常百姓家”。

舞台上,演员们个个精神饱满,唱功深厚,将戏曲中的人物刻画得淋漓尽致,舞台下,吸引了大量群众前去

观看,表演精彩之处,不少村民纷纷鼓掌,并拿出手机拍照记录。还有一些戏曲爱好者,情不自禁地跟着戏曲节拍哼唱起来,现场气氛热烈。“现在政策真好,在家门口就能看到精彩的戏剧演出,希望以后多组织这样的戏剧演出活动。”村民任合运高兴地说。

把文化大餐送到群众家门口,是吕陵镇切实推动为

民服务办实事主题教育走深走实,不断提升公共文化服务水平和文化惠民“温度”的举措之一。主题教育开展以来,吕陵镇将主题教育的要求落实到实际工作中去,不断满足人民群众精神文化需求,持续开展一系列接地气、暖民心的文化活动,切实打通文化惠民“最后一公里”,真正将文化惠民、服务百姓落到实处。

聚焦“家校共育”,基层宣讲“零距离”

本报讯(牡丹晚报全媒体记者 武霏)为进一步增强家庭教育指导服务的针对性和有效性,2023年12月28日,鲁西新区万福街道开展“家校携手 护航成长”倡树美德健康生活方式宣讲活动,帮助家长树立正确的教育观念。

活动中,志愿者将自律助人、孝老爱亲、诚信利他、节俭绿色、共建共享等美德健康生活方式,用通俗易懂的语言做出解读。并引用真实案例,以

校助家、家校共育,引导家长传承家庭美德,树立良好家风,以身作则、言传身教,为孩子健康成长营造良好家庭环境。

下一步,万福街道将坚持把推动主题教育与基层宣讲结合起来,整合各类宣讲资源,持续开展形式多样的家长学校公益课堂活动,加强家庭家教家风的宣传教育,为未成年人健康成长保驾护航。