

串珠成链,全力构建健康食品产业新高地

□牡丹晚报全媒体记者 武 霏

随着消费升级的不断加快,人们对生活质量与身体健康的日益重视,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。近日,菏泽高新区健康食品领域传来利好消息,大树集团年产10万吨的植物基酶解智慧车间启动投产,首批植物基酶解产品——酶解燕麦粉即将问世。此类新型植物基蛋白粉产品的开发,对提高居民的健康营养水平和促进绿色低碳可持续发展有着重要的意义。作为健康食品领域的技术性突破,该技术的落地投产不仅是该行业的又一项丰硕成果,更为菏泽高新区加速推进健康食品产业聚集发展有着积极作用。

“这就是我们植物基酶解智慧车间的生产工艺,整个车间都是我们自主研发、自主设计、自主安装调试的。”日前,在全新投产的植物基酶解智慧车间里,山东大树集团生命科学院院长陆世海向牡丹晚报全媒

体记者介绍了车间的工艺特点和行业意义。

据介绍,在绿色、低碳、健康、环保意识日益增强的时代,畜牧行业对环境的影响较大,且消耗资源过多,这让人们的消费理念悄然改变,在一些发达国家,牛奶消费已经呈持续下降趋势。相较于牛奶,燕麦奶含有丰富的膳食纤维,可以帮助人们更好地控制体重,而且燕麦中不含乳糖,对于具有“乳糖不耐症”患者的肠道,几乎不会有任何负担,不含胆固醇,有利于心脑血管健康。正是在这种行业背景下,植物基燕麦奶的研究与开发,成为提高居民健康营养水平和促进绿色低碳可持续发展的重要课题。

“燕麦中淀粉含量高,容易发生蛋白质沉淀、脂肪上浮、口感差等问题,这成为制约酶解燕麦粉产业进一步发展的瓶颈,为此,我们不断加大科研创新投入和力度,与菏泽学院教授团队产学研合作,做了无数次试验,终于突破技术壁垒,推出了这款首

批植物基酶解产品——酶解燕麦粉。”陆世海说。

植物基酶解智慧车间启动投产,是大树集团发力健康食品的缩影,也是菏泽高新区加速布局健康食品产业的直接写照。在产业发展过程中,单一项目如散落的珍珠,串珠成链方能绽放璀璨光彩。围绕产业链“延链、补链、强链”,不断科技创新,才能激发“链”式效应,才能提质量、增效益。

为了让更多好项目串珠成链,菏泽高新区正全力打造健康食品产业聚集区,构建健康食品产业的新高地。与大树集团比邻而居的山东味之友食品集团有限公司,是一家聚焦功能性产品研发生产的食品类企业,在中药深加工领域拥有最前沿的技术应用。该企业通过与中国农科院和江南大学合作,研制出的原浆山药汁,不仅有利于农产品附加值的提升和产业链条的延伸,更对助力菏泽高新区加速推进健康食品产业聚集发展,具有重要意义。



植物基酶解智慧车间

同样在功能食品领域,山东哈维药业也通过科技创新屡创佳绩。作为一家国家高新技术企业,哈维药业通过与中国中医科学院中药所、北京中医药大学、山东大学等多家科研院所进行“产学研”合作,通过科技创新自主研发了生殖系列、营养补充系列、美白系列、减肥系列等八大类别产品,成为菏泽高新区加速布局功能性食品产业链的重

要一环。

大树集团、山东味之友、山东哈维药业,一个个健康食品企业和优质项目,在菏泽高新区串珠成链,让健康食品产业快速发展壮大。目前,已经形成巧媳妇食品、米老头食品、范府食品、华英食品、青岛啤酒、国花白酒等十几家过亿元企业组成的产业集群,成为全市规模化的健康食品产业聚集区。

线上线下载发力,多措并举织牢防溺水安全网

本报讯(牡丹晚报全媒体记者 武 霏) 天气逐渐转热,学生溺水事故进入易发期,为提高学生安全防范意识,防止溺水事故的发生,连日来,马岭岗镇组织防溺水宣传车队,通过流动广播的形式,在辖区各村大街小巷开展防溺水宣传教育活动。

活动中,防溺水流动宣传车进村,对沿途村民进行面对面宣传教育,并向学生及学生家长发放防溺水宣传单,告诫学生及家长要熟知防溺水知识,提醒家长切实

担起监护责任,看护好自己的孩子,让孩子们远离危险水域,让防溺水安全教育真正入脑入心。

在线下开展宣传车进村宣传的同时,马岭岗镇多措并举,线上线下载发力,通过村内广播、学校班会广泛宣传防溺水工作,提高学生自我安全防范意识,增强学生识别险情、紧急避险、遇险自救的能力。在线上利用工作交流群、学生家长微信群、村民微信群等多种渠道及时发布防溺水信息,营造浓厚宣传氛围。

此外,马岭岗镇还加强与家长的沟通联系,组织学生与家长一起宣读《家长安全教育誓词》,并签订《防溺水致全区中小学(幼儿园)家长的一封信》《学生家长防溺水安全责任书》,提醒家长督促未成年人远离危险,切实提高安全防范意识和监护责任意识。通过家校联动、强化联防联控,压紧压实属地、部门、学校和家长“四方责任”,切实增强家长、少年儿童、全社会的防溺水意识,为未成年人筑牢防溺水安全“防护墙”。

假期不断档,筑牢秸秆禁烧“防火墙”

本报讯(牡丹晚报全媒体记者 武 霏 通讯员 孙安琪) 麦收时节,野外用火、燃烧秸秆等行为容易引发火灾,为全面开展秸秆禁烧工作,确保“不燃一把火,不冒一处烟、不黑一处地”,在刚刚过去的端午假期,菏泽高新区的大街小巷和田间地头,每天都有村干部拿着小喇叭穿梭其中,全天不间断宣传秸秆禁烧政策,全力筑牢秸秆禁烧“防火墙”。

为做好秸秆禁烧工作,高新区各镇街迅速行动,分别召开夏季秸秆禁烧工作会议,全面部署推进。各村支部书记及志愿服务者分别深入田间地头,向群众及过往车辆发放“保护环境禁止燃烧秸秆倡议书”,引导群众自觉做到禁烧秸秆、保护环境。

同时,在各村口设置禁烧执勤点,配备灭火器具,成立由镇、村、组三级组成的秸秆禁烧巡逻队24

小时不间断巡查,确保全天候禁烧、全覆盖监管。利用“村村响”广播、悬挂条幅等多种方式,全方位宣传秸秆禁烧政策,确保宣传工作到村、到户、到人。

菏泽高新区将继续加大秸秆禁烧宣传力度,提高群众的知晓率和认可度,引导群众自觉做禁烧秸秆的宣传者和实践者,为建设生态、文明、绿色、和谐的高新区贡献力量。

瞄准树木“头号杀手”天牛幼虫 抓好病虫害防治

本报讯(牡丹晚报全媒体记者 武 霏) 近期,天气炎热干旱,是天牛幼虫危害最为严重的时期,为抓好病虫害防治,菏泽高新城投城市建设运营有限公司针对高新区成都路、文化路绿化区域易滋生天牛的树木展开针对性治理,并持续开展各种苗木病虫害防治工作。

据了解,此次天牛病虫害治理,采用了注射和灌根两种药物结合进行。通过对药物进行科学

配比,安排工人逐棵对树木进行虫眼排查,用针管向虫洞内注射药物,此方法治理天牛可以快速见效。同时,在防治中,工作人员用另外一种药物对树木进行灌根,这种方法可以长期有效治理天牛。

下一步,菏泽高新城投城市建设运营有限公司将持续对天牛及其他树木病虫害情况进行关注,并开展及时防治工作,为市民创造更宜居的生活出行环境。