

第二届中国冻干食品产业峰会暨项目对接会

THE 2ND CHINA FREEZE-DRIED FOOD INDUSTRY SUMMIT AND PROJECT MATCHING MEETING

国内首个“冻干食品产业园”落地漳州——

食品名城有了新“冻”能

◎本报记者 郑斯楠 通讯员 黄建和

漳州物产富饶,素有“花果之城”“鱼米之乡”的美称。在农产品对外销售运输的过程中,如何打破保鲜的壁垒,留住农产品的品质与营养?在这里,冻干“锁鲜”给出了“青春常驻”的选择。4月22日,在第二届中国冻干食品产业峰会上,国内首个“冻干食品产业园”在漳州市华安经济开发区揭牌成立。

企业“冻”能强劲 政府服务贴心

峰会前夕,在华安经济开发区,福建立兴食品股份有限公司常务副总经理陈高飞忙着接待一批批从全国各地前来进行商务洽谈的客人。仅4月20日当天,立兴食品就与四批客人达成合作意向,预计拿下约3000万元的订单。

“我们生产的冻干食品能够保留95%以上的营养,具有便于携带、易加工食用等特点,符合当代消费者的健康饮食追求,具有很大的发展潜力。”在立兴食品的产品评审室,果蔬、速食方便食品、咖啡、婴童食品等各类冻干食品琳琅满目,陈高飞向来宾介绍,经冻干技术处理后,农产品的营养本质不会被破坏,实现了从“限时鲜销”到“四季可销”的跨越。

2006年,立兴食品以冻干技术应用、大健康产品制造为主营方向在华安投资建厂。经过多年来的探索,开发出约10个冻干系列、2000多种冻干产品,拥有24项专利技术,年产近1万吨的各类冻干产品畅销国内外,并成为三只松鼠、良品铺子、三顿半等众多品牌的供应商。

丰富的农业资源和技术优势互促互补,不仅促进了产业发展,也激活了乡村振兴“一池春水”。如今,立兴食品除在华安建立自有的有机香蕉种植基地外,还以“农户+公司”模式在华安及漳浦、南靖等周边县(区)的乡镇建立香蕉、菠萝、芒果等水果种植基地,合计近5000亩,带动当地种植业发展、农户就业。

农产品的“锁鲜”之旅,离不开政府部门的“妈妈式”服务。近年来,华安通过设立每周一次局长服务日、实施“窗口前移一线、服务企业无限”落实区内服务区办等,营造良好营商环境。在内培外引下,除立兴食品外,绿盛园、澳润利康2家冻干食品企业先后在华安投产上线。

“我们针对冻干食品企业梳理了省、市、县出台的九大类29条惠企政策,涉及新建投产、技术改造、科技创新等方面。”在峰会的冻干食品产业政策宣讲



与会嘉宾、企业代表参观冻干食品生产线

本报记者 沈昊鹏 摄

会上,华安县工信局局长胡淑敏说。

产业正值风口 集群前景可期

随着生活节奏的加快,冻干食品成为消费者的“新宠”,据业内专家预计,到2025年,我国冻干食品行业产量将达到20万吨以上,市场规模达到300亿元以上,但相比欧美国家消费者对冻干食品的认知度和普及率,我国冻干食品市场远未饱和。

漳州是中国食品名城,也是全国冻干食品产业链最为集中的地区之一,全市拥有近30家冻干食品企业,2022年产值超20亿元,近两年新增及扩建投资超15亿元,产业发展比重逐年提升。其中,华安的3家冻干食品企业年可创产值11.7亿元,立兴食品的冻干食品生产线规模为长江以南之最、全国第三。

优越的自然条件、坚实的产业基础,让漳州在发

展冻干食品产业上有了更多的期许。此次峰会在漳召开,“冻干食品产业园”落地华安经济开发区,既是对漳州冻干食品产业的肯定,也让漳州壮大该产业有了更多底气。

峰会期间,“中国食品工业协会冻干食品工作委员会”成立,并设立漳州办事处;有22个项目进行签约,签约金额超40亿元……当前,冻干食品产业发展风头正劲,在漳州成立“冻干食品产业园”,打造产业发展集群恰逢其时、正当其势。

漳州的冻干食品产业,站上了更广阔的舞台。

下阶段,漳州华安将分期建设冻干食品产业园,统筹专用设备制造、现代物流、展销服务等产业链配套项目建设,助力企业采用“龙头企业+基地”“龙头企业+合作社(农户)+基地”等模式打造标准化种植基地,探索创新产教融合战略合作方式,推动企业开展质量技术攻关,全力打造高标准、现代化的冻干食品产业园。

“大咖”聊冻干

江南大学教授、中国食品科学技术学会副理事长 金征宇:
紧跟未来食品产业发展“风向标”

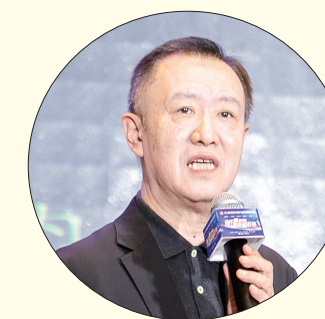


我国食品工业连续多年平稳增长,已经成为制造业第一产业。食品产业集中度持续提高,规模效益日益凸显,“个性化”营养、新型的食物“营养强化”、特膳食品、3D/4D/5D/6D打印食品、革命性的“人造食品”、未来厨

房“智能炒菜机”、肠道微生物、纳米技术、宇航食品等方面成为未来食品产业的发展趋势。比如,我们应清晰地看到,“个性化营养”时代已经到来。每个人的营养健康与基因具有相关性,而“个性化营养”正是根据个人基因差异来定制个性化饮食方案,包括专属定制、功能食品和精准营养等。世界上比较著名的雀巢公司创建了“个性化营养”业务,计划在未来开发一系列用于预防和治疗老年痴呆、肥胖、糖尿病及高血压等疾病的个性化营养食品。再如食物“营养强化”:蓝莓、黑莓中的花青素含量较高,若以此提取花青素成本较高,可利用西红柿等作为载体,通过相应技术对其营养素进行浓缩、增强,从而达到营养强化。

◎本报记者 廖瑜婷 整理

中国社会科学院食品药品产业发展与监管研究中心主任 张永建:
中国食品产业正经历“双转变”发展阶段



当前,中国食品产业正在经历着重要的发展阶段——“双转变”。一是产业发展模式的转变。中国食品产业与中国经济一样,正在经历“数量扩张”向“素质提升”的转变。近十年来,食品产业组织结构发生了显著的变化,主要表现为绝大多数无法达到食

品安全生产标准的小作坊型生产者被淘汰出局、产业集中度大幅度提高、基于需求变化引发的食品产业内部结构的调整。二是基于“需求-供给”的产品转变。食品的供给正在经历着以提供能量为主,向提供能量、营养、功能甚至情感和文化等多种复合需求的转变。从产品角度,就是要实现“六化”,即安全化、营养化、功能化、方便化、个性化和精致化。“六化”实质上反映了从“基本生活保障”到“美好生活需求”的变化,这不仅是食品产业转型升级的大方向,更是提供了新的发展机遇。企业是转型升级的主体,是“双转变”的主体。企业应对市场竞争的底气首先源自自身的经营管理能力和水平,夯实管理基础,强化管理能力、培育核心竞争力仍是食品企业要解决好的核心问题。

◎本报记者 廖瑜婷 整理

本组图片由本报记者 沈昊鹏 摄

中国农业科学院农产品加工研究所果蔬食品制造与营养健康
创新团队首席科学家 毕金峰:

冻干食品产业前景广阔



冻干技术是通过护色、保鲜、保质与保存营养成分的高端食品制造技术,也是21世纪食品品类革新的重要产业化技术。冻干食品在国际市场上的价格是热风干燥食品的4~6倍,正逐渐成为国际贸易的大宗食品。在欧洲,冻干食品占全部脱水食品的50%~70%;美国方便食品中,冻干食品占50%以上;日本市场上的脱水食品中,

冻干食品接近60%。

随着社会发展,我国的内需、外需型冻干食品都将进入大幅增长阶段。我国冻干食品生产主要包括烹饪原料、食品工业原料、调味食品和保健食品;冻干食品进出口品种有草莓、洋葱、芦笋、白菜、胡萝卜、蘑菇、马铃薯、牛肉、鸡蛋和鱼虾等。国内外市场对冻干食品的巨大需求,为发展我国的食品冻干技术和冻干食品产业提供了大好机遇。与此同时,我国食品冻干机装备制造水平正不断提高,最早以仿制为主,随着技术进步,已实现自主研发。相关部门、企业要从工艺要求出发,在考虑节能的同时,以进一步提高效率为目的,采用现代化的仪表和先进控制手段,对设备的控制系统重新进行了优化设计,逐步智能化、低碳化,从根本上提高大型食品冷冻干燥机的整体设计及智能控制水平。

◎本报记者 廖瑜婷 整理

中国罐头工业协会副理事长、中国食品工业协会专家委员会
委员 董国用:

以六大要素凝聚冻干大产业模块



漳州是中国食品名城、中国罐头之都,食品产业基础雄厚,营商环境良好,产业先发优势明显,发展冻干食品具有很大优势。

我认为可以通过以下六个要素,推动漳州冻干食品产业发展。一是大品牌。发挥龙头引领带动作用,扩大

产业集群,强化产业支撑体系,促进冻干食品产业高质量发展。二是大产品。根据消费需求,有针对性地优化产品品类,提高产品质量,持续打造精品好货,提升消费者体验。三是大资源。促成行业资源共享共建,助力传统企业转型升级,释放冻干产品、品牌更大价值,发展线上线下深度融合的沉浸式消费模式。四是大视野。要紧盯产业发展趋势,立足漳州,放眼全国甚至全球,打造冻干产业集群。五是大数据。加快构建冻干产业发展体系,打造具有更强创新力、更高附加值、更安全可靠的现代化产业链、供应链。六是大传播。要充分利用平面媒体、网络媒体、广播电视、微博、微信、直播、短视频平台等媒体矩阵进行传播。

◎本报记者 郑斯楠 整理

2023年芝山讲坛第二期开讲

以中国式现代化 全面推进中华民族伟大复兴

本报讯(记者 林昕蓉)4月22日上午,2023年芝山讲坛第二期在市图书馆记忆展厅开讲。厦门大学嘉庚学院思想政治理论教研部教授郑斌主讲《以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴》。

党的二十大报告提出,“从现在起,中国共产党的中心任务就是团结带领全国各族人民全面建成社会主义现代化强国、实现第二个百年奋斗目标,以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴。”郑斌用通俗易懂的语言,从西方式现代化的定义及主要模式讲起,带领听众理解中国共产党人对现代化的理解探索和创新,剖析中国式现代化与资本主义现代化的本质区别,认识当前实现中华民族伟大复兴已进入不可逆转的历史进程。

据悉,下期芝山讲坛将于5月20日举行。届时,漳州城市职业学院心理咨询与心理健康教育研究所所长、副教授林冰将带来《家长如何识别孩子的心理问题及应对方案》。



芝山讲坛



厦门大学嘉庚学院思想政治理论教研部教授 郑斌

内容摘要>>>

实现中华民族伟大复兴是近代以来中华民族最伟大的梦想,也是中国共产党人与生俱来的历史使命,中国共产党团结带领中国人民进行的一切奋斗、一切牺牲、一切创造,归结起来就是一个主题:实现中华民族伟大复兴。

党的十八大以来,中国特色社会主义进入新时代,以习近平同志为代表的中国共产党人,创立了习近平新时代中国特色社会主义思想,明确坚持和发展中国特色社会主义,总任务

是实现社会主义现代化和中华民族伟大复兴。

围绕现阶段党的中心任务,广大党员干部群众,要以深入学习贯彻党的二十大精神为契机,结合学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育,立足本职工作,俯下身、沉下心,为推进中国式现代化、实现中华民族伟大复兴作出应有贡献。

◎本报记者 林昕蓉 整理



书香飘社区 阅读促文明

4月22日下午,芝山街道金品社区开展“书香飘社区 阅读促文明”世界读书日主题活动,通过丰富多彩的活动,倡导多读书、好读书的文明风尚,让更多居民群众走进阅读的世界、感受阅读的快乐。现场的绘本朗

读、图书跳蚤市场、亲子互动绘画等活动,吸引了不少孩子及家长参与,进一步引导小朋友们享受阅读,爱上阅读。

本报记者 黄子君 实习生 陈奕佳
通讯员 黄熠 郑昭婷 摄影报道

校园创意阅读市集“开市”

本报讯(记者 陈慧慧 通讯员 柯馨茹)在世界读书日来临之际,日前,闽南师范大学第十四届读书文化节阅读市集热闹“开市”。

活动现场精彩纷呈,共设有14个市集,包含文化情缘馆、移动图书馆、漳州木版年画体验馆、漳州木偶戏体验馆、漳州鹤拳体验馆、盆栽和压花体验馆、观书小社、茶集和诗集、手作文创体验馆等市集,邀请漳州“非遗”传承人和表演艺术家等入校

传授漳州传统技艺,开展互动体验活动,吸引了众多学生驻足体验。

此外,学校还结合“读书日”活动,开展“书山有麓”读书讲坛、“春天‘野’读书”“一站式”学生社区读书音乐会、朱子文化图片展、读书文化涂鸦比赛、“知识越野”读书打卡活动、“带一本书,游一座城”走读漳州活动、“阅读之星”谈阅读活动等20余项系列活动,营造了浓厚的校园阅读和美育氛围。



对“画”地球 守护家园

市自然资源局开展世界地球日宣传活动

本报讯(记者 刘婧 文/图)4月22日是第54个世界地球日,今年世界地球日中国的主题是“珍爱地球 人与自然和谐共生”。4月17日至21日,市自然资源局精心组织,策划了一系列宣传活动,引导全社会树立“尊重自然、顺应自然、保护自然”的生态文明理念,共同构建人与自然和谐共生的地球家园。

活动期间,市自然资源局联合市

纪委监委在古城繁华地段设置宣传摊点,向群众发放宣传材料,宣传地球日精神。开展与地球对“画”活动,围绕地球日主题,组织学生、游客在十米长布上现场绘画,寓生态文明教育于绘画创作当中,同时组织观看世界地球日展板、参观城市展示馆等活动,使广大群众更进一步认识爱护地球家园、保护资源的重要性与紧迫性。