



食品工业是关乎民生的生命工程。近几年来,我国的安全事件频发,从瘦肉精到毒奶粉、从染色馒头到地沟油,食品安全问题一次又一次地受到人民群众的普遍关注。面对错综复杂的市场环境,一方面需要通过检测来达到预先防控的目的,而另一方面也需要佐以相关举措来构筑一个完整的食品安全防线。

作为秦巴地区的中心城市,达州辐射人口达3000余万,但是食品工业却存在着分布散乱、加工环境差等不足之处,为食品安全带来一定的安全隐患。为确保人民群众“舌尖上的健康安全”,源美冷链物流食品工业园创新机制,多轨运行,集食品加工、制造、流通、研发、检测于一体,同时主动邀请市食品药品监督管理局全程监管,努力为秦巴百姓筑起一道食品安全“防火墙”。

源美冷链物流食品工业园 筑起食品安全“防火墙”



A

从“最先一公里”到“最后一公里” 全程冷链消除食品安全隐患

生鲜产品在产地采摘、预冷、分级、加工、包装、转运、储存、运输、配送至消费者的整个环节中应始终处于低温环境,以此保证生鲜产品质量、减少损耗。但长期以来,至移交物流运输之前的冷链物流“最先一公里”(从产品出产地到交付冷链运输之前的过程)建设问题尚未解决。据统计,中国生鲜品类的损耗约为20—30%,大部分是在产品流通过程中发生的,而在国外这一数字约为3—5%。过高的产品损耗既带来安全隐患,也增加了产品成本。

目前导致生鲜配送损耗率高主要有三方面原因。首先是包转材料落后,内部温度高于环境温度,极易造成霉变;二是配送设备落后。很多公司并未配小型冷藏车等设备,过分依赖“泡沫箱+冰袋”、延迟送达货品不放冷藏库而采取加冰袋的方式保鲜,这样运输的生鲜商品容易出现质量问题;三是终端配送脱冷则加剧了生鲜腐烂率。

源美食品工业园以“递送健康鲜生活”为主旨,打造集冷链配送及检测服务、冷库仓储、冷链运输、果蔬分选、生鲜加工保鲜及包装等“仓?运?配”全环节的一站式商贸平台。为降低腐损率,从“头”做起,解决农产品的保鲜工作,利用精控速冷移动库,采用急速预冷技术,延长农产品保鲜期,降低农产品损耗及冷链运营成本,同时提升农产品的附加值,完美解决“最先一公里”和“最后一公里”问题。同时园区建有10万吨冷藏冷冻库,有气调库、高温库、低温库和速冻库,能满足各种农产品的保鲜需求。

B

成立检疫检测中心 奠定食品安全基础

食品安全是关系人民群众身体健康和生命安全的一件大事,也一直倍受各级政府的高度重视。为进一步提高工作效能、以信息化手段实现科技推进食品安全管理的目的,园区成立了检疫检测中心,构建快速检测与法定检测联合运行的工作平台,从检测资格到检测能力,从检测设施与人员到检测流程与规范,全面提升检测中心的整体实力和机构内部管理机制。

同时,加强检疫检测中心园区食品安全监管系统的建设,严格执行食品入园和出园的双向检测制度,打造园区农产品质量安全快速检测体系,为确保园区食品安全奠定了扎实的基础。

C

天网(互联网)+地网(物流) 全网监控食品安全

园区建设电子商务交易平台。为生产商、冻品商与批发商搭建一个产品网上交易平台。该平台具有产品展示、产品追溯价格发布、金融服务、冷链环境监测、网上交易等功能。

冷链环境监测功能,可以让每个人驻用户无需再搭建自己的平台,只需要采用物联网温湿度终端设备即可方便实现对自己企业的冷链运输存储环境的温湿度监测。用户只需要免费下载一个冷链管理电脑客户端,或手机客户端,通过注册登录自己的账户,即可对自己的设备进行无忧操作管理。历史数据的查询,冷链运输环节的GPS定位查询,历史运行轨迹查询。由于监测数据是存放到了云服务器上,数据可靠性及真实性得到很好的保障。

产品追溯功能,可以让消费者通过网络查询了解产品的产地、生产商、生产日期、生产批次、产品质量、运输等相关信息,为理性选择商品提供详尽的依据。

(本报记者 罗天志)

新闻链接

位于通川区魏兴镇的源美冷链物流食品工业园,由达州源美冷链物流有限公司投资兴修,是通川区人民政府招商引资的重点项目。该项目总投资25000万元,占地面积110亩,建筑面积101448.74平方米(其中:冷藏冷冻库35493.61平方米、半成品加工车间2680平方米、标准厂房52517.01平方米、综合服务中心10758.12平方米)。源美冷链物流食品工业园是达州农产品加工集中区的“园中国”。是集食品加工、制造、流通、研发、检测于一体的现代食品产业集聚区,以农产品加工、食品制造

为主,配套建设仓储中心、配送中心、检验检测、食品研发、电子商务等多功能全方位的小微企业服务平台。

园区在发展的同时不断将科技创新力量注入其中,由单纯食品加工制造向着食品检测研发、冷链物流方向不断延伸,从而实现将产业功能、城市功能、生态功能融为一体,以达到产业、城市、人之间充满活力、持续向上发展的模式,致力于将园区打造成“川东北一流,省内知名”的产业集聚地,向建设“产、城、人”紧密融合的现代化复合型特色园区迈进。

德国专家建议慎用手机睡眠应用

手机如今已成为很多人生活的必需品。一些难以入眠或起床困难的人往往会选择求助手机,希望“万能”的手机应用能给他们带来良好睡眠。不过,德国专家提醒,很多睡眠应用在设计上并不科学,应谨慎使用。

手机睡眠应用通常可提供帮助入睡、分析睡眠活动或确定理想起床时间等功能。德国N-TV电视台日前援引德国睡眠研究和睡眠医

学协会专家汉斯-京特·威斯观点报道,睡眠应用将来定会给医学带来变革,但如果睡眠应用开发者没有良好的医学背景,其产品的科学性则难以保障。

威斯说,很多手机上流行的睡眠应用实为“伪科学”,因为这些应用仅从人们在卧室里的活动或发出

的声响等并不很具说服力的特征参数判断人们的睡眠质量。相比之下,睡眠实验室会记录脑电波、眼球运动、肌肉紧张程度、血液氧含量、心脏及呼吸活动等数据,并由专家对这些数据进行科学评估。

“我甚至认为睡眠应用是危险的,”威斯说,因为这些应用判断错

误的可能性较高,患有睡眠障碍的人如果相信睡眠应用得出的结论,则可能耽误病情。

德国联邦卫生部先前一项针对手机健康应用的研究也显示,市场上现有的应用程序几乎都无法满足诊断或治疗需求,很多应用生产者并不具有医学背景,他们的组成非常“多样”,包括个人、私营企业、健康机构、保险公司等。

(据新华社)