

食品安全问题的影响以及改善对策

◆杨智夷

(西南大学西塔学院)

食品安全是关系到民生的重要问题,不仅影响我国人民群众的身心健康,更是对于社会风气有严重的影响,随着经济和社会的迅速发展,食品安全问题也层出不穷,始终占据着人们的视线,含瘦肉精的猪肉、含三聚氰胺的婴幼儿奶粉、地沟油等一起又一起被曝光的事件,一批又一批被下架的产品,这些年来,所发生的众多食品安全问题造成了诸多的严重危害及影响。

一是经济损失。美国及欧洲国家禁止中国的食品出口到其国家,销毁不合格的食品等行为,给我国带来了许多不可挽回的经济损失。二是政治后果和贸易纠纷。我国的速冻水饺出口到韩国,在韩国查出食品安全问题,给我国与韩国外交造成很多困扰。从国际上的教训来看,食品安全问题的发生不仅使所在国在经济上受到严重损害,还影响到消费者对政府的信任,乃至威胁社会稳定和国家安全。

食品安全因素可以说贯穿于食品供应的全过程。从我国的情况来看,微生物污染、农药和兽药残留超标、产地环境不理想、生产方式落后、食品加工水平较低、新技术和新的销售方式的潜在威胁、假冒伪劣产品等因素直接制约了我国的食品安全水平的提高。

微生物污染是影响我国食品安全的最主要因。微生物污染包括细菌性污染、病毒和真菌及其毒素的污染。据世界卫生组织估计,全世界每年有数以亿计的食源性疾病患者,其中70%是由于各种致病性微生物污染的食品和饮用水引起的。长期以来,食品生产、加工过程中所引发的食品被微生物污染对人民群众造成了大量的健康损害。微生物性食物中毒居各类食物中毒病原的首位。

环境污染对食品安全的影响越来越严重,据估计,人类肿瘤的85%~90%为环境因素所致。通过食物链的富集,人类从食品中摄取了种类繁多的有毒、有害物质,而这些有害物的化学结构与性质经动植物的作用后变得更为复杂。工业“三废”中的许多有害的化学物质如汞、砷、铅、铜等金属毒物和氟化物等非金属毒物,随着“三废”的排放,使水、土壤和空气等自然环境受到污染,动物和植物长期生活在这种环境中,这些有毒物质就会在体内蓄积,成为被污染的食品。由于工业“三废”和城市垃圾的不合理排放,使我国产地环境受到严重影响。

生产加工方面,少数企业和加工者无视国家有关法规和规定,无证生产或经营,生产流程不科学,没有严格的工艺条件约束,设备简陋,卫生条件差,更不进行必要的检验,直接使这些产品流向市场,这样的食品时时刻刻在影响着人类健康。有些企业生产流程控制不严格,微生物杀灭不完全,导致食品产品残留病原微生物或在生产过程和储运过程中发生微生物大量繁殖而对人体形成危害,最终出现食品安全问题。部分企业在食品加工中滥用添加物或超标、超量使用食品添加剂,甚至使用非法添加物。更甚者在食品加工中混杂非食品物质,这些非食品物质都对人体健康造成了严重危害。

市场和管理方面,市场体制不完善,使缺乏食品生产经营职业素质,缺少食品卫生知识,不具备完善的生产手段和卫生保障的经营者进入市场营销。这是发生食物中毒事件和食物危害的主要根源之一。同时,产品的监管力度不强,对食品安全事件处罚力度不够。在我国出现食品中毒等事件和违规经营、违规操作后的处罚往往是罚款、停业整顿或吊销营业执照。这样的处罚不能触及违法者的根本利益。这些非法生产或经营者,被处罚之后又会在别处重新开始他们的非法活动,又会重新对消费者的健康造成威胁,可见监管和处罚不力,是导致食品中毒事件频频发生和假冒伪劣食品屡禁不止的重要原因之一。随着食物和食品生产的机械化程度提高和规模化程度加大,以及化学品和新技术的广泛使用,新的食品安全问题会不断出现。

针对食品安全问题所带来的影响,纵观种种原因,我们不难发现目前食品安全问题并不是一个孤立的现象,而是跟我们目前特殊的社会大环境有密不可分的联系,只有从多方面着手,减小

其危害。

从源头上防止农产品污染。提倡“无公害食品”、“绿色食品”、“有机食品”,根据地方特点确定种植、养殖结构的宏观计划,有机地组织各地区优势农产品生产,并给予适当的政策优惠和舆论导向支持。大力完善农业技术推广机构,指导农业生产者科学种植、科学养殖,继续推广国家“无公害食品行动计划”,建立统一规范的农产品质量安全标准体系。

大力提高食品工业水平。优化产品结构,鼓励名优产品生产,扶持规模化、集约化的食品企业集团,强化质量管理。建议在全行业推广ISO、HACCP认证,实行质量体系化的管理,并以此作为市场安全准入前提,取缔不具备食品安全生产条件的加工企业。

提高食品安全检测技术水平,是我国食品安全监管体制机制、食品安全法律法规和标准体系,检验检测和风险监测等技术支撑体系更加科学完善,生产经营者的食品安全管理水平和诚信意识普遍增强,社会各方广泛参与的食品安全工作格局基本形成,食品安全总体水平得到较大幅度提高,在实行从农田到餐桌管理的食品安全保障体系中,检测工作应当随着标准的修订而不断完善,检测工作作为食品原料、生产加工过程、运输以及市场销售等环节中内部自我监控和外部监督检查的重要手段。直接影响食品的质量和安,检验检测应向高技术化、便携化以及信息共享化迈进。

建立食品安全预警体系。将食品危害降到最低的有效措施就是建立食品安全预警系统,通过对食品安全风险的相互交流沟通,使食品危害的损失降低到最小。进行食品安全的风险评估,可以将潜在之有效的食品生产标准与防范措施;对食品安全的风险进行沟通交流,可已将管理与评估的信息传递到各个参与者中,从而避免造成一系列的损失与危害,而且可以对各类信息进行综合全面的改进与完善,防止同一食品危害的反复发生,并能将食品危害造成的影响及时处理,规避食品安全问题出现的各种影响因素。因此,食品安全预警系统可以将食品危害的范围进行有效控制,维护社会经济利益的稳定。

进行食品安全风险分析,在食品中,对人体健康造成危害的因素就是食品安全风险。对食品安全进行分析可以实现对食品中的有害身体健康的因素进行分析。食品中对人体健康造成危害的因素有营养素补充剂、生物性污染物、食品添加剂、化学污染物等。通过专业人员根据不同的影响结果制定专业的食品安全风险评估方法,建立科学的风险控制方案,从而达到降低食品风险的出现几率。在风险评估的过程中,确保风险各方的最佳交流状态是重要前提。风险评估是食品安全风险分析中的核心环节。风险管理是指通过对各种政策的科学考虑,选用合适的控制及管理方法,使消费者享用到更加放心和安全健康的食品。风险管理的主要内容是加强公众的食品安全教育。在进行食品安全风险分析时,要将各种成本效益综合考虑,并以生物学与现代化科学技术为食品安全分析基础,全面系统的研究分析食品的不安全性,将食品的安全风险控制人们在人们可接受的范围内,从而确保消费者能够在市场上买到质量过关的放心食品。

高度重视食品安全宣传和监督。充分发挥新闻媒体的舆论监督作用,既要继续揭露、曝光食品安全方面的违法犯罪行为,又要大力普及食品安全知识,培养消费者自我保护意识,消除“见怪不怪”现象,努力营造人人关心食品安全、人人重视食品安全的良好社会氛围,就像治理交通安全一样,全民努力,共同保障食品安全。

总之,食品安全与人们的生命健康息息相关,近年来出现的各种食品安全问题严重影响了人们的身心健康以及社会秩序。加强对食品安全问题的研究,不仅有利于我国自身食品安全体系的建立完善,还可提高我国食品工业产品在国际市场中的地位,进一步促进我国食品工业的快速发展。