

食品安全问题及食品检测发展方向探究

张文杰 杨扬 孙雪华

国检(青岛)检测技术有限公司

[摘要]随着当下科技的进步以及现代社会的飞速发展,为了更好地满足人们对食品的多样化需求,越来越多的食品添加剂被应用到食品的加工和制作中,并且食品添加剂的种类日益丰富,但食品添加剂在给人们带来美好食品的同时,也有可能对人的身体健康造成损害。为了保障食品的安全性,则需要对食品进行严格的检测,确保食品质量能够达到相应的标准。当前的食品检测工作正在不断发展,随着科技的进步,食品检测技术水平也正朝着更加先进的方向发展。本文主要对食品安全问题以及食品检测的发展情况进行分析探讨,以提高食品检测水平。

[关键词]食品安全问题;食品检测;发展趋势

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-6288.2021.10.2551

一、引言

食品安全问题直接关系到人们的身体健康和安全,且极易导致我国社会发展不稳定,阻碍社会的发展。近年来,我国有关部门虽然加强了食品安全方面的建设,但仍不能有效避免食品安全问题的发生。在这样的社会背景下,必须做好相关的食品安全工作。目前,我国在食品安全检测意识和检测技术方面和其他国家相比仍具有一定的差距,检测技术的不完善致使很多食品安全问题得不到有效解决,我国有关部门应加大对食品安全检测工作的重视程度,最大限度地遏制食品安全事故的频繁发生。

二、食品安全管理的重要性

近年来,随着我国社会经济的迅速发展,食品种类日益丰富,数量日益充足,满足了人们的日常需求,但食品安全问题不容忽视。①食品安全作为社会公共安全的重要内容,关系到人们的生命健康安全。食品安全监管部门要加强监管,规范食品市场秩序,维护消费者的合法权益,构建完善的食品安全管理体系,推动社会的稳定发展,保证人们的生命健康安全。②有效打击食品各种违法违规的交易行为。部分食品生产厂家为了自身的利益,在食品加工生产过程中,偷工减料、滥用添加剂和防腐剂等,导致食品安全事件经常发生,如毒奶粉、毒酒、瘦肉精等事件,严重危害到人们的身体健康,因此通过加强食品安全管理,能有效打击各种违法行为,减少食品安全事件的发生。③有利于提升我国食品安全监管水平。食品安全管理关系到国计民生,加强食品安全管理,体现了以人为本的发展理念,有利于完善我国现有食品安全监管机制,消除潜在的不利影响,巩固食品安全管理的各个环节,提升人们的满意度。

三、我国食品安全存在的主要问题

(一) 施肥量过多和农药引发的食品安全问题

现阶段,我国农业技术有了突破性的进展,但在农业发展和种植的过程中,我国部分地区的种植人员未严格根据相关的化肥、农药标准进行田间管理工作,在小麦、水稻等农作物种植过程中,大量使用化学肥料和破坏性较强的农药,这不仅达不到最基本的农作物种植效果,还使这些农作物在种植前期阶段受到了严重的污染;还有一些种植人员只顾眼前的经济利益,使用一些不符合种植规范的化肥和农药,严重违反相关的农作物安全种植标准,导致农作物中硝酸盐残留较多,当这些含有硝酸盐的农作物或食品被人体摄入后,会严重危害人们的生命健康。

(二) 食品安全知识不足

对于食品安全,人们的认知大都是从生活实践中慢慢积累起来的,缺少正确的理解和方法。为了帮助人们更好地了解食品安全知识,提升食品安全意识,可以设置相应的食品安全课程,使人们掌握辨别食品是否安全的方法,认识到不安全食品的危害性。但由于各个地区经济发展存在较大差异,经济发展相对较为缓慢的地区,对于食品安全课程的开设不够重视,食品安全教育观念有待提升。一些老年人习惯节省,对于过期的食品不舍得扔掉,而食用过期食品容易导致恶心、腹泻,甚至出现食物中毒。另外,随着现代互联网的普及以及新媒体技术的应用,很多不经审核的虚假广告宣传,容易产生错误的引导,导致人们食用缺乏质量保证的食品,也对食品市场秩序造成冲击。

(三) 食品原料存在问题

科学技术的进步提高了农业生产的机械化水平,越来越多的手工作业开始被机器所替代,使农业产量获得较大的提升。为了获得更多的利益,不少商会会引进并使用生产周期相对较短、价格比较低的农作物与食品原料。就实际情况来看,很多种植户在农作物生长过程中,会使用大量的农药及化肥。养殖户会在喂养牲畜的过程中,使用激素或兽药,以此缩短牲畜的生长周期,增大其体型,获取更多的利润。食品生产企业所采购的食品原料包括这些农作物及牲畜,在根本上造成了食品安全问题,食用后可能会对人体健康造成严重的影响。

(四) 食品安全检测存在问题

为满足当前食品行业迅速发展的要求,食品安全检测机构需引进先进的设备和专业技术人员,不断探索新的检测方法和技术。但从实际检测的情况看,还存在一定问题。①食品安全检测水平有待提升。在现有条件下,部分食品安全检测机构多采用定期或不定期的现场抽查检测方式,但抽查的数量较少,检测力量薄弱,尤其是在偏远地区,存在食品检测不到位的问题。②存在食品检测项目重复的问题。食品安全检测机构属于不同的管理部门,采用的检测设备种类、型号基本相同,存在重复检测问题,导致食品检测结果存在很大的相似性,降低了检测的效能与效率。③食品检测信息不能得到及时有效的共享。不同的部门针对食品安全问题制定了不同的检查制度,但在实际检测过程中,检测结果不能真正实现共享,无法有效解决实际遇到的问题与矛盾。

(五) 存在重复抽检的现象

