

食品检验检测问题及应对策略研究

秦绍杰

宁城县市场监管综合行政执法大队 内蒙古赤峰 024200

摘要: 随着我国社会经济的快速发展, 人们的饮食变得丰富多样, 食品的种类越来越多, 食品安全问题也受到社会的广泛关注。为加强对食品安全生产的规范与管理, 相关部门制定了很多食品安全相关法律法规。本文分析了食品检验检测中存在的问题并提出应对措施, 以促进食品检验检测的进一步发展。

关键词: 食品检验检测; 质量控制; 改进措施; 策略

Research on Food Inspection and Testing Problems and Coping Strategies

Shaojie Qin

Ningcheng County Market Supervision and Comprehensive Administrative Law Enforcement Brigade,
Chifeng, Inner Mongolia 024200

Abstract: With the rapid development of China's social economy, people's diets have become rich and diverse, more and more types of food, and food safety issues have also received widespread attention from society. In order to strengthen the standardization and management of food safety production, the relevant departments have formulated many laws and regulations related to food safety. This paper analyzes the problems existing in food inspection and testing and proposes countermeasures to promote the further development of food inspection and testing.

Keywords: Food inspection and testing; Quality control; Improvement measures; Tactics

引言:

食品安全问题一直是社会关注的焦点, 随着时代的进步和科技的发展, 食品安全水平得到了大幅提升, 但仍然存在食品安全隐患。其中, 食品检验是食品入市的最后一道关卡, 为了有效杜绝食品安全问题, 必须正视食品检验过程中的诸多不足之处, 并采取有效的应对措施加以改正, 严把食品检验检测关, 筑牢食品安全的最后一道防线^[1]。

1 食品检验检测对食品安全的重要意义

食品检验是对食品质量开展研究和评定的工作。其是结合化学、物理学等各理论知识, 根据有关技术标准(包括各项安全标准等)对与食品有关材料(原料与辅料)、成品、附加品等开展检验工作, 确保产品质量是否和有关标准相符合。食品检验内容包括感官检测、营养成分、有害物质等方面的检测。食品检验标准可以为食品检验工作提供更多的参考以及技术支持。完善的检验标准可以确保食品检测在食品安全中发挥最好的作

用, 及时发现一些存在于食品中的安全隐患, 并有效防止消费者食用不安全的食品, 进而减少食品安全问题的发生。

2 食品检验检测存在的主要问题

2.1 食品安全检验方面存在缺陷

食品检验检测工作的目的在于对食品安全进行保障, 但目前我国在食品安全检验检测方面依然存在诸多问题, 如形式化较为严重, 缺乏检验方法的多元化。①食品检验检测流程过于简化, 检测环节缺乏科学设计。在实际食品检测中多为表面检测, 缺乏对食品内部的全面性系统检验。其中, 以单一的检验方法为主, 检验方法陈旧且缺乏创新, 造成整体食品检测结构与体系不完善, 极易导致食品安全检验漏洞产生, 影响检测精准度^[2]。②我国食品种类偏多, 不同类型的食品需要采用不同的检验方法。但现阶段我国食品安全检测技术与方法很难满足不同食品的要求, 对食品缺乏多种检验标准, 长期使用一种检验标准与方法会造成食品安全检测漏洞产生,

影响检测的精准性。③在食品安全检验中对包装袋的忽视也会造成漏检问题出现。在实际检测中很少对食品包装袋进行检验,极易因包装袋问题造成食品污染或病毒传播。因此,在食品安全检验方面一定要构建全面的监管体系^[3]。

2.2 检测方法复杂,技术发展滞后

由于食品样品基质复杂,在检测过程中会产生干扰,影响实验结果,因此在制定检验检测方法时要尽量去除这些杂质的干扰,这就要求从业人员在检测前要进行烦琐的前处理,包括酶解、水解、衍生化、离心、过滤、萃取和固相萃取等。在去除杂质干扰的同时,复杂烦琐的前处理也会导致目标物的大量损失,使回收率难以满足要求,同时也会大大增加检验人员的工作量,导致检验效率的降低。现阶段,虽然我国的检测技术和检测范围已覆盖绝大部分食品检验项目,能够通过大量的实验数据真实反映食品的安全状态,但与欧美等发达国家相比,食品检验技术仍处于落后状态。在痕量和超痕量分析、多组分多样品类型的测定、在线监测和现场快速检测等方面,我国仍缺少相应的技术、设备和研发人员,制约了我国食品检验行业的高质量发展。

2.3 食品检测检验体系不完善

食品检测检验体系作用的发挥,关键在于其完善性,如果本身不完善,其作用也会受到很大的影响。监管体系不完善是限制食品检测检验体系的一个最突出的问题。就目前来看,现有的食品检测检验体系不足主要集中在监督管理体系和安全检测体系上,尤其是在食品生产加工的过程中,由于缺乏有效的监督机制,类似的问题屡屡出现。例如,食品中出现的瘦肉精、苏丹红鸭蛋等问题都是在生产加工过程中添加了一些违规添加剂,而这些添加剂会给人体健康带来不可预知的风险,这些问题的产生与食品检测检验体系不完善等有密切的关系,尤其是缺乏有效的监督管理体系和安全检测体系^[4]。

2.4 检验人员素质有待提高

近年来,部分检验机构人员没有严谨的工作态度,在实际的食品检验过程中,没有严格按照国家、行业标准来完成检验任务,还有些检验部门没有对新就职的检验人员进行统一、系统的岗前培训,导致许多工作人员的检验方法不合规,严重降低了检验结果的真实性。

3 应对食品检验检测问题的策略

3.1 强化市场食品安全检验机制建设

加强市场食品把关的重视程度,完善、巩固市场层面的食品安全把关工作。①提升食品进入市场前的检验、

监督。通过精细化食品安全检验检测制度建设,提升机制效益与监督效能。市场相关管理机构需全面对即将投入市场的产品信息、数据等进行调取,以安全指标、质量证书为主,开展阶段性务实检验工作,对生产商、加工商、物流商及经销商各个流程的食品安全元素、问题等进行隐患排查。对违规操作与风险因素进行及时处理^[5]。同时,需强化市场的全面监督与把控,制定相关政策与安全保障内容,为后期工作开展奠定基础。②落实市场层面的食品安全检验标准与实施架构。食品安全检验不能以形式化开展,要评估市场检验的成效。在检验过程中需构建市场检验信息跟踪系统,对检验过程、结果等进行报告上传,上级部门需对其进行工作检查,如发现问题必须严格进行处理。③构建精细化检验管控机制。以细化分析、量化控制为主,细化分析主要以市场信息数据调查为主,掌握食品安全问题与隐患,根据该情况构建科学检验方案。量化控制主要是指对食品质量进行全方位控制,将检验工作进行延展,设计整体食品安全保障体系,为后期工作开展奠定基础。

3.2 积极应用现代化食品检验技术

①突发食品安全事件发生后,可能会在较短周期内对其他食品安全造成严重影响,如果检验机构采用单一的检验方式对食品残留物进行判定与分析,并不能及时查找到食品中所潜在的残留有害物质,从而无法快速解决诸多现实生活问题。因此,当地的政府部门及相关食品检验机构应加大研发力度,积极学习国内外先进的检验技术,完善和改进检验人员的日常工作方法,借助相关现代化检验技术,促进食品检验管理水平得到稳步提升。②应聘用优秀的食品检验人员对相关检测技术进行优化,在严格按照统一流程对食品进行多环节检测后,确保广大消费者的身体健康。③检验人员还应重点关注重金属的食品安全问题,在应用相关分离、富集、萃取技术后,通过活化、上样、淋洗及洗脱的检验程序来有效查找并提取复杂基质样品中的铅、铜、镉及锌等诸多重金属离子,为后期食品检验工作奠定坚实的基础。同时,还需要加大宣传工作,通过网上普及食品检验的专业知识,提升人们的食品安全意识。

3.3 完善食品检测检验体系

在构建和完善食品检测检验体系的过程中,相关职能部门应认真分析现有食品检测检验体系中存在的问题和不足,尤其是在功能设计上的不足,并进行有针对性的完善。就目前来看,食品生产加工过程中的监督管理体系和安全检测体系比较薄弱。①在食品生产监督管理

体系中, 要对加工过程进行监督, 要求所有的食品加工企业必须向食品安全管理部门提交完整的食品加工原材料清单、添加剂的清单, 以及具体的加工流程和技术方法; 食品安全管理部门也应该定期对生产过程进行现场检查监督, 对加工过程中所使用的原材料以及成品和半成品等进行取样检测, 甚至可要求所有的食品加工企业提交完整的食品生产加工过程视频录像。②在食品安全检测体系的建设中, 应该进一步优化安全检测体系的具体流程和方法, 明确各项检测项目的具体检测标准等^[6]。

3.4 打造高质量的检验检测队伍

要想高质量完成食品安全检测工作, 关键要做好检测队伍建设。一方面, 应适当提高招收门槛。食品检测工作属于技术工种, 有较高的技术要求, 为此检验检测机构在招聘时应注重考查应聘人员的技术水平, 提高招收门槛, 为打造专业的食品检测队伍打下基础。另一方面, 针对在岗的检测人员, 要借助培训、宣贯等方式, 提升他们的检验检测专业技能和综合素质, 培养他们的责任感与使命感, 全面推动食品检测工作的高质量开展。另外, 要优化食品检测岗位的晋升渠道, 可将培训成绩作为考核标准, 促进食品检测人员的自我提升, 并对人才队伍实施动态管理, 全力保障食品检验检测工作。

4 结束语

食品安全问题是社会关注的焦点问题, 做好食品安全检验检测工作, 要从技术、制度、管理方面进行提升, 要不断提高食品检验检测的技术水平, 同时建立健全的食品安全监督管理机制, 加强对食品检验检测工作的监督管理, 以杜绝或减少食品安全事故的发生。相关部门应构建食品检验检测的统一标准, 加强第三方检测机构对食品安全的监督作用, 同时要增强人们的食品安全意识, 及时排查不合格的食品, 保障人们的生命健康。

参考文献:

- [1] 李锦杰. 食品检验检测的质量控制及细节问题分析[J]. 现代食品, 2021 (13): 149-152.
- [2] 丁淑华, 徐晓旭. 食品检验检测的常用方法及质量控制措施研究[J]. 现代食品, 2020 (13): 44-46.
- [3] 丁杰, 张鑫, 刘咏. 食品检验检测行业中存在的问题及对策分析[J]. 中国检验检测, 2020, 28 (6): 97-99.
- [4] 徐坤. 食品检验检测中存在的问题分析及应对措施[J]. 科技风, 2020 (27): 162-163.
- [5] 温清松. 食品检验检测的质量控制与细节问题分析[J]. 食品界, 2021 (9): 122-123.
- [6] 邓磊. 食品检验检测中的质量控制及问题探究[J]. 科技创新导报, 2020, 17 (3): 234.