

食品安全视角下食品检验检测改革与发展实践

刘 民*

(临沂市知识产权保护中心, 临沂 276000)

摘要: 食品安全是关乎公民健康、社会稳定和经济发展的重要问题。随着食品供应链的复杂化和全球化进程的加快, 食品安全检验检测成为保障食品安全的重要手段。因此, 本文将从食品安全的角度, 分析在当前的食品检验检测可能会面临的问题, 并提出相应的改革措施和发展实践, 同时希望能建立起一个科学、国际化的食品安全保障体系, 提高食品安全监管的能力, 恢复并增强公民对食品安全的信心, 也有利于食品产业的持续健康发展。

关键词: 食品安全; 食品检验; 改革

0 引言

食品安全问题是关乎公民身体健康的社会关注话题之一。随着我国国民经济的持续发展和我国公民生活水平的不断提高, 当前公民对于食品已经不再满足于数量上的需求, 而是更加重视食品质量安全^[1]。近年来不断发生的食品安全事件导致公民对食品行业逐渐失去信心, 此类食品安全事件的发生不仅损害了公民的权益, 更让其对食品行业产生了许多负面影响^[2]。因此, 加强食品安全检验检测质量的管理是当前的重中之重, 本文将针对食品安全视角下食品检验检测工作中存在的问题和对应的解决方案进行讨论, 为未来食品检验检测改革提供参考。

1 食品检验检测的含义

食品检验检测是指利用现代化的物理、化学和生物等理论技术, 对食品成分进行分析和研究。而食品检验检测的主要内容包括食品的成分营养、食品添加剂、食品中的有害物质等, 利用现代化科技手段对食品的成分进行抽样检测或是检验检测, 判断其成分是否符合有关部门的相关标准规范, 同时还能够迅速发现食品成分中可能存在的问题, 并对其进行消除^[3]。除此之外, 食品检验检测具有十分强的专业性, 要求检验工作人员具有高水平的专业知识和动手能力, 还要求其根据不同食品的种类和不同的检测方法进行对应的检验检测。过量的化学成分或是农产品的农药残留等都是食品安全检验检测最值得注意的部分, 一旦出现问题, 工作人员必须立即上报, 并且将收集到的相

关精确数据向有关部门展示, 从而能够及时地采取相应措施, 这些措施对保护市场食品安全有着积极意义^[4]。食品安全检验检测也是维护公民合法权益的一种方式, 在越来越多食品安全事件发生的情况下, 对食品安全检验检测工作的严格控制是当前有关部门应该充分重视的问题。由此可见, 食品安全检验检测有利于食品行业的健康持续发展, 还能使公民对其恢复信心^[5]。

2 食品检验检测存在的问题

2.1 食品市场存在的问题

2.1.1 农产品的农药残留

随着当前农产品培育规模的不断发展壮大, 当前的食品市场上已经出现了越来越多的农产品, 其有着新鲜、价格亲民等优点; 但同时也有许多公民发现食品市场上部分农产品甚至还有着农药残留, 公民在食用了有农药残留的农产品后, 身体健康出现了一定程度的损伤, 这些也都给食品检验检测带来了全新的挑战。

2.1.2 过量的化学成分

当前的食品市场中流入了越来越多化学成分超标的食品。这些食物通常看起来与正常食物没有区别, 但其品质、色香味特点、保质期等却都优于正常食物。虽然有些食物同样也会添加一些化学成分, 这属于有关部门的相关标准规范范围内, 但仍有部分不良商家为了牟取暴利, 在食物中添加过量的化学成分。此类食物公民一旦食用过多就会给身体带来不同程度的伤害。

* 通信作者: 刘民, 助理工程师, 研究方向为市场监管知识产权质量管理。E-mail: 296471009@qq.com

2.2 食品安全检验检测质量管理存在的问题

2.2.1 食品检验检测方法存在的不足

在食品检验检测的过程当中，完整的检验检测方法有利于检测结果准确性的提高。但当前有一部分传统的检验检测方法可能不能准确地检测出一些新型食品添加剂或者是新的污染物，以致于检验检测出现失误或结果不准确^[5]。因此，研究出一套完整且有效的检验检测方法是当前食品检验检测有关部门应当解决的重要问题，需要采用新的科学技术或是科技创新来达到解决此问题的目的。

2.2.2 检测人员的能力差异化太大

在食品检验检测的有关部门中，检测人员的专业素养是检验检测食品安全中最重要的一环之一，但在当前，不同地区检测人员的专业技能存在着一定的差异，可能导致同一食品的检测结果显示出入；除此之外，有关部门中也有一部分检测人员的专业技能与其他人相比，存在一定的差距，前者可能是因为地方性的经济差异较大，导致检测人员的专业技能有一定不足，后者可能是因为这些检测人员从未进行过系统的专业培训或是缺少一些必要的实践经验，进而导致检测人员无法分辨出食品成分或是其可能存在的问题^[6]。为了提高食品检验检测的质量，需要有关部门对其进行不仅是专业技能方面的培训，而是整个检验检测全方面系统的培养，为后续的检验检测工作打下坚实的基础。

2.2.3 质量监督机制的不完整

完整的质量监督机制是保证食品安全检验检测的基础，但是目前食品检验检测的有关部门在质量监督机制方面存在着很多不足之处。如检测人员的不规范操作可能导致检测环节中的某一阶段出现问题，从而导致检验检测的失败或是最终检测结果不准确。同时，不同的检测人员采用的检测方法也没有做到有效统一，不同的检测方法可能导致最终的检测结果出现差异，使其前期所做的工作都付之一炬。还有最重要的是检测并未制定一个统一的标准规范，这使得不同地区部门在做检测工作时，采取的是不同的标准规范，进而使得每项检测数据之间存在差异化^[7]。因此，制定一套系统且完整的质量监督机制是当前有关部门需要解决的问题。

2.2.4 食品安全的检验检测水平各地存在较大差异

目前看来，食品安全检验检测的水平存在着较大的差异，其中最为明显且最具有代表性的问题是城市与乡村之间的检验检测技术和检验检测设备的差异。由于经济存在差异，一些偏远地区的食品安全检验检测部门缺少先进的检验检测设备或是检测人员的专业技能较为落后，这些问题在一定程度上影响了后续的检验检测实践和最终的检

验检测结果，而经济发达的城市不仅拥有最先进的检测设备，还拥有最为出色的检测人员，通过使用最先进的设备以及配合自身的专业技能，能够为食品安全检验检测的质量和结果保驾护航^[8]。

3 公民对食品安全的需求

随着当前我国经济的飞快发展，公民的生活水平也在日渐提高，公民对食品安全质量的需求也在不断扩大。这种需求不仅仅表现在公民对食品本身的质量有需求，同时也开始对食品的生产过程和原材料的使用进行关注。因为食品安全事件不仅仅是伤害了公民的身体健康，更为重要的是还打击了公民对食品安全的信心^[9]。目前，部分公民已经认为简单的食品安全质量合格证明不再具有可信度，其更希望能够知道食品的成分、生产过程、原材料的使用是否符合有关部门制定的相关标准规范。这些需求也使得食品安全检测部门务必使用更为严格的标准规范来约束食品生产商。除此之外，频频发生的食品安全事件也体现出食品监督管理部门存在问题，这些问题同样也是让公民对食品安全失去信心的另一个重要原因。

4 食品检验检测存在问题的解决之法

4.1 建立系统且完整的食品市场准入规则

当前食品安全事件频发，食品安全监督管理部门需要建立起一个系统且完整的食品市场准入规则。其既需要包含检测人员的专业技能、检测设备的条件、检测的标准规范等，又要保证进入食品市场的检测部门具有较高的检测水平和检测技能。同时还要加强目前食品安全检验检测部门的专业提升，寻找其中存在的问题和不足，并加以整改或解决。还要让食品安全检验检测的信息公开透明，其目的是让公民了解食品安全部门的实力并使其恢复信心，也可让相关部门了解到食品安全检验检测的实力，有助于食品市场的健康发展。通过上述的几点，建立起一个系统且完整的食品市场准入规则，能很好地保障食品安全检验检测的制度实施。

4.2 强化食品检验检测的方法和技术

随着当前社会和科学技术的不断发展，我国食品检验检测技术方面仍存在许多不足之处。随着食品行业的不断发展壮大，许多新型的食品添加剂、过量的化学成分、农药残留等问题开始慢慢浮现出来，这些都是现阶段食品安全检验检测有关部门急需解决的问题。传统的检验检测技术缺乏一定的敏感度，检测人员操作起来步骤繁多，效率也不高，很难解决现在的食品安全检验检测中出现的问題^[10]。因此，需要强化食品安全检验检测的方法和技术，

为高效的食品检验检测做出努力和改变。

4.3 优化检测人员的专业素养和技能

在食品检验检测的有关部门当中，检测人员的专业技能和综合素养对检测数据的结果和准确度有着极大的影响。当前传统的检验检测技术和方法已经无法较为准确地检测，相关检测人员的专业技能也稍显落后。食品安全检验检测部门需定期安排相关的专业技能培训，制定严谨且高效的专业技能培训计划。专业技能培训不仅要保证检测人员能够学习到各种专业的检测技术和操作方法，同时，培养检测人员的综合素养同样很重要，其能够帮助检测人员建立起恪尽职守的品格，从而保障检测人员在工作中能以更加严谨和专业的态度去开展工作，并且还能让检测人员意识到应该担负起的责任。

4.4 建立健全的质量监督机制

为建立健全质量监督机制，食品监督管理有关部门应该加大力度进行帮扶，通过多种方式的实施，建立全方位、健全的监督管理机制。不仅要提供充足的预算基金，保证食品监督管理所需的成本经费，及时引入新进人才或新型的监督管理机制，还要及时的收集处理检验检测过程中发现的问题，同时开展深入地探讨和研究，总结出出现问题的原因、解决问题的方法以及后续如何预防。食品监督管理部门要严格按照制定的标准规范，科学有效地开展工作，同时还要加强各部门之间的相互沟通，确保信息传达无误，避免监督管理工作出现重叠、浪费检测或是资源等问题，直到问题得以有效解决。

4.5 发挥互联网优势，提高检验检测信息的透明度

随着我国科学技术的不断发展，食品检验检测的有关部门可以通过现代化的信息技术发现检验检测中存在的潜在问题，并进行预防。同时还可以以政府为主，食品检验检测的有关部门为辅，建立一个系统且完整的管理制度，借助现代化的信息技术，提高检验检测的信息透明度，让公民可以更快更有效地了解。除此之外，还可以利用互联网技术，建立一个食品安全检验检测的监督平台，让公民能够通过平台了解到日常生活中所购买的食品的相关信息，如食品成分、食品生产过程、食品原材料的使用、是否使用添加剂等。公民对自己所食用的食品有所了解，有利于逐渐恢复食品安全检验检测在公民心中的地位，也有利于提升公民对食品安全的信心。

4.6 在传统的管理理念上增加现代化的管理理念

食品监督管理的有关部门除应具备传统的管理理念之

外，还需要增加现代化的管理理念，例如在检测人员日常的检测工作当中，需要树立一个正确的检测理念以及管理理念，即对工作中所需使用的设备、技术、方法等都要进行高效的控制。除此之外，食品检验检测的有关部门也要不断学习新兴的检验检测方法和技术，同时还可以适当地增加相应的检测人员，利用全方面的现代化发展理念来改善后续食品检验检测^[11]。

5 结束语

综上所述，食品检验检测在保障食品安全方面有着至关重要的作用，对于维护公民生命健康，也具有十分重要的作用。为了应对目前层出不穷的食品安全问题，加快制定修改食品安全标准体系、整合监测资源、建立数据平台显得尤其重要。此外，还可以利用上述研究所涉及的方法，更为有效地保障未来的食品安全，维护公民健康以及推动食品产业的持续健康发展。

参考文献

- [1] 赵滢波. 食品安全检验检测质量管理与策略研究[J]. 现代食品, 2024, 30(24): 146-148.
- [2] 毛锐, 孙群, 姚静, 等. 食品检验检测机构报告审核关键点剖析[J]. 食品工业, 2025, 46(3): 170-174.
- [3] 蒋慧亮, 战旭梅, 祁兴普, 等. 产教融合背景下“岗课赛证”融通人才培养模式研究——以食品检验检测技术专业为例[J]. 创新创业理论与实践, 2025, 8(3): 181-184.
- [4] 陈楠. 现代食品检测技术及质量控制问题探讨[J]. 现代食品, 2024, 30(24): 198-200.
- [5] 刁海燕. 食品安全检验检测质量管理面临的挑战与优化措施[J]. 现代食品, 2024, 30(24): 140-142.
- [6] 栾军, 谢金彤, 郭昌毅. 大数据技术下食品安全检验检测评估体系构建[J]. 现代食品, 2024, 30(23): 131-133.
- [7] 王国平. 新形势下食品安全检验检测中技术应用分析[J]. 现代食品, 2024, 30(22): 59-61.
- [8] 吴骅. 食品检验检测中质量安全控制的问题及优化策略[J]. 现代食品, 2024, 30(17): 154-156.
- [9] 何梦梦, 杜玉琼, 沈阿倩. 食品检验检测的质量控制及细节问题分析[J]. 现代食品, 2024, 30(14): 30-32.
- [10] 魏鹏. 新形势下食品安全检验检测中技术应用分析[J]. 现代食品, 2024, 30(14): 203-205.
- [11] 李姣姣. 浅析食品检验检测的质量控制及细节问题[J]. 现代食品, 2024, 30(8): 31-33.