

浅析我国食品安全管理及检验技术

韦金妹 广西两面针亿康药业股份有限公司 广西柳州 545000

摘要：随着经济的快速发展，人们的生活质量得到显著提升，对食品安全问题愈发重视。科学技术的发展，为各个领域的发展带来良好机遇。食品行业既有机遇，也出现一些问题。有些食品厂商为了延长保质期，往往会在制作的过程中过量添加防腐剂，往往会对人体健康造成危害。本文重点分析食品安全问题频发的原因，同时给出针对性的食品安全管理对策，并探讨我国食品检验技术的发展趋势，为今后更好的保障食品安全提供参考与借鉴。

关键词：食品安全；问题分析；安全管理；食品检验

引言

近年来，在诸多利好因素的影响下，人们生活水平得到显著提升，对食品安全问题越发关注。科学技术的不断发展，促进了食品生产和加工工作整体水平的提高，涉及工序越发复杂。如果任何一个环节发生失误，都会引发严重的食品安全问题，要想切实减少食品安全问题的发生，最重要的就是对食品检测工作加以全面落实。

1 食品安全问题频发的原因

1.1 相关法律不完善

就现如今实际情况来说，我国针对食品安全方面所制定的管理制度中还存在诸多的问题，尤其是食品添加剂的相关规定需要进一步进行细化，否则无疑是为那些黑心商贩提供了犯罪的机会。一些监督和检测机构自身工作不到位，也会导致诸多食品安全问题的发生。现如今，我国食品安全体系整体水平还没有达到成熟的状态，食品安全检查工作较为简单，对于检验食品成分工作较为忽视，一旦出现任何的食品问题，那么必然会对追责工作的实施造成诸多的限制。

1.2 食品原料问题

科学技术的发展促进了农业生产机械化水平的不断提升，越来越多的人工生产操作被机械设备所取代，很多的商家都会挑选生产效率高、价格低廉的农作物和食品原材料。为了尽可能地缩减农作物生长周期，农民往往会在进行农作物种植的时候，使用大量的农药和化肥，在进行牲畜喂养的时候也会添加大量的激素，促进其更加快速地生长，这种做法最终都会引发食品安全的问题，对民众的身体健康造成诸多的危害。

1.3 快餐食品保存问题

在社会快速发展的过程中，人们的生活和工作节奏在逐渐加快，为了节省更多的时间，快餐越来越受到了人们的青睐。但是快餐通常保质期较短，而那些黑心的商家为了延长食品的保质期限，往往会在制作食品的时候添加大量的添加剂，这种食品被人们食用之后会对人体健康造成一定的损害。按照规定要求，在食品制作过程中添加适量的添加剂能够确保食品在既定的期限内不会出现变质的问题，但是因为我国市场对添加剂的管控工作整体效果还存在一定问题，从而出现许多食品安全问题，对整个社会的和谐稳定发展造成了诸多的不良影响^[1]。



2 我国食品安全管理的对策

2.1 健全和完善食品安全检验法律

针对各类食品安全问题，相关行政机构应针对性地制定专门的法律法规，对食品安全检验工作进行优化，保障食品安全，以促进民众生活幸福指数的不断提升。当下，我国专门推出了一些食品安全检验法律，并且设立了专门的检验机构，切实有效地缓解了当前我国食品安全隐患问题，对于食品安全检测工作业起到了一定的规范作用。

2.2 提高食品检验技术

要想减少食品安全问题的发生，不但需要充分结合各方面实际情况和需要来对法律条款进行优化和完善，还需要在进行食品检验工作的时候，切实合理地运用最先进的检验技术，并加大力度对检验技术进行创新，这样才可以促进检验工作整体水平的不断提升^[2]。当下，我国拥有四种检验技术，一是检验成分的气相色谱技术，这项技术主要作用就是对所有食物中所含有的成分进行检验，这项技术在实践运用过程中操作相对较为简单，适用范围较为广泛。二是高效液相色谱技术，主要对食品中的药物存在情况进行检验，能够更加高效地检验出食物中所存在的农药或者是添加剂的成分。三是原子吸收分光光度计。四是有毒有害元素以及价态分析的仪器，主要针对的是食物中是否存在有毒物质进行检测。

2.3 完善评估机制和评价体系

不断完善我国食品安全检验法律机制，创新检验技术，要更好地改进技术，更加快捷、准确地检测食品，建立具体的评估机制与科学安全的评价体系，并通过实践不断更新^[3]。

3 我国检验技术的解决策略

3.1 完善现有法律和技术缺陷

要构建综合性的食品安全评价体制，需要积极研发各类检测设备和检测技术，提升食品检测的准确度和检测效率，例如生物芯片实验室、电化学特种传感器、分光光度法和速测仪器法等。充分运用上述技术，可在很大

程度提升检测速度和效率，进一步满足我国经济社会的发展需要。检测方式要依据情况灵活改变，加速食品检测结构的体系建立，改进食品检测部门的权力和责任，提升检测效率和检测技术，逐步完善和强化我国的食品检测机制，保障食品生产安全，健全检测服务质量。

3.2 提升产业人员相应素质

我国人口较多，在食品产品方面需求量特别大。一些种地养殖的农民知识薄弱，也不是很了解法律，对一些新型农药和有害物质不是非常了解，为了增加收益过量使用农药。还有一些食品加工厂，缺乏法律意识，为了利益偷工减料，加入一些有害物质，不能认识这些问题的严重性。我国要加大对相关产业人员的素质培养，增强法律意识，同时面对食品安全问题，我国要加强管理，提升食品安全的治理能力，保证食品安全，形成以健康食品为主的安全体系^[4]。

结语

目前我国食品安全仍存在很多问题，非常不利于人们的身体健康。相关部门应该重视食品安全检验，解决食品安全问题，同时健全食品安全相关法律，提高食品检验技术，加强管理，保障公众的健康饮食。

参考文献

- [1] 刘爱英. 食品安全检测技术对食品质量安全的影响分析 [J]. 科学技术创新, 2020(15):141-142.
- [2] 张永建. 刘宁. 杨建华. 建立和完善我国食品安全保障体系研究 [J]. 中国工业经济, 2005(2).
- [3] 刘静娜. 食品安全检测技术对食品质量安全的影响 [J]. 现代食品, 2020(01):103-104.
- [4] 张娟娟. 我国食品安全快速检测技术发展现状探讨 [J]. 现代食品, 2019(08):166-168.

