

浅谈现阶段食品检测存在的问题及解决措施

刘中笑, 高 苹, 陈娜佳, 张雅彬

中国农业科学院蔬菜花卉研究所, 北京
Email: zhongxiaoliu@sina.com

收稿日期: 2021年6月6日; 录用日期: 2021年7月2日; 发布日期: 2021年7月9日

摘 要

随着现代社会经济发展水平提高, 人们物质生活也越来越好, 从而人们对于物质生活的质量追求也更高, 食品方面的品质需求也更加严格。食品从生产、加工到市场流通, 都会面临许多挑战, 因此, 在整个过程中, 食品检测都显得尤为重要。本文主要从食品检测入手, 分析食品检测的现状和现实意义及食品检测的发展过程和助推发展的因素, 针对现有的结果进一步探究食品检测这一中心目标存在的问题及解决措施。

关键词

食品检测, 现状, 解决措施

Discussion on the Problems and Solutions of Food Testing at Present

Zhongxiao Liu, Ping Gao, Najia Chen, Yabin Zhang

Institute of Vegetables and Flowers, Chinese Academy of Agricultural Sciences, Beijing
Email: zhongxiaoliu@sina.com

Received: Jun. 6th, 2021; accepted: Jul. 2nd, 2021; published: Jul. 9th, 2021

Abstract

With the improvement of modern social and economic development, people's material life world is getting better and better, and people's pursuit of quality in material life is also stricter, and the quality of food needs to be guaranteed. From production, processing to market circulation, food will face many challenges. Therefore, food testing is particularly important in the entire process. The research mainly starts with food testing, analyzes the current situation and practical significance of food testing, the development process of food testing and the factors that promote development,

and further explores the existing results to explore the problems and solutions that exist in the central goal of food testing.

Keywords

Food Inspection, Status Quo, Solutions

Copyright © 2021 by author(s) and Hans Publishers Inc.

This work is licensed under the Creative Commons Attribution International License (CC BY 4.0).

<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>



Open Access

1. 食品检测的现实意义及现状

1.1. 食品检测现实意义

食品是人们日常生活必不可少的，人们对于食品质量的追求也越来越高，食品检测成为了食品的重要部分。经济社会的发展会带来许多食品问题，近年来发生的一些食品安全问题引起了社会的高度关注。因此加强食品的检测是一种解决食品问题很好的方法。食品检测的发展也有很长一段过程，所以它的现状和现实意义也很突出，但是食品检测自身存在很多问题，怎么解决这一系列的问题就成了一个重点。

[1] [2] [3] [4]

1) 食品的质量和安全性可以得到有效提高。食品安全的保证离不开食品检测，检测相关产出和流入市场的食品可以及时发现质量差的食品，并可以有效地打击假冒伪劣行为，对改善食品质量有明显的促进作用。同时，可以督促生产者和经营者自觉规范自己的行为，加强自身管理，改进生产模式，提高食品安全质量。

2) 同时也会对食品行业生产技术进步有极大的促进作用。食品质量检验部门能有效地、快速准确地检测这些食品中违法添加剂的产品种类和含量，从而监测食品企业生产经营中是否有违法行为，可震慑打击不法分子。促进企业积极采用合法的现代食品安全生产管理技术，并改进生产方式，提高效率和质量，从而增加竞争力和企业利润，可极大地促进我国食品工业设备生产工艺技术的创新发展。

3) 有助于营造标准化的食品生产经营环境。通过开展食品安全检测，可以对市场上的食品进行筛查，对不达标和质量差的食品进行曝光和处理，并加大宣传，公布检测结果、说明不合格的原因，帮助消费者认识和理解食品安全的重要性，知道劣质食品对人体的危害，并关注食品安全问题。

1.2. 食品检测的现状

随着我国经济的快速健康发展，我国加工食品行业已经进入了发展的一个历史黄金时期。食品生产经营企业应严格按照其企业标准和生产规范进行生产和经营，其各类产品质量应符合相关国家质量标准的具体要求，保证现代人们的健康需求。食品检验是根据所要检测的食品产品执行相关的产品规范和要求来进行质量的检验和检测。检测工作完成后，检测机构出具公正的食品检测结果报告，确定被检测的食品质量是否符合相关国家标准要求，判定是否合格。食品质量安全检测工作是一项非常复杂且专业的技术工作，检测人员需要很强的专业技术和创新能力，和认真负责的工作态度，通过严谨的科学实验和检验手段来最终确定被检产品的质量。保证食品检测结果的真实准确性和方法科学性，以有效维护我国食品行业的健康有序发展。保障消费者的身体健康和生命安全。[5] [6] [7] [8]

1) 食品安全检测技术落后。从目前的情况来看，我国部分食品检测技术存在滞后，一系列食品安全

事故也暴露了我国食品检测技术存在的问题。在检测方法上,一些标准缺乏成熟度,且修订滞后,高科技检测技术没有完全纳入检测方法,造成检测技术方面的缺陷。

2) 一条龙的食品检测目前不太完善。食品应该从农田生产到食品加工,最后是成品销售,在整个过程中都需要渗透监督。然而在实际中,由于食品安全检测能力的限制,该系统并不完善。许多食品检验和测试只是形式而已。结果是许多对人类有害的食物大量流通进入市场。

3) 检测机构水平千差万别。当前影响我国食品行业机构检测服务水平的诸多因素是食品检测机构资质缺失,实验室管理制度和质量管理不规范,这些都直接或者间接对企业食品安全检测工作结果造成影响。同时,相关主管部门要对食品质量检测机构进行严格的资格审查,确保食品安全检测结果的公正性准确性,不让劣质不合格的食品大量流入市场。

2. 食品检测的发展及助推因素

1) 现代食品检测科学技术的发展。从生产、加工到流通进入市场,食品检测都是必不可少的一步。食品检测技术先进性的决定了食品检测的成熟度和应用范围,基于技术保证下的快速筛查和检测在如今正逐步发展并成熟,运用到食品行业多种领域。

2) 人们对食品安全问题的要求不断提升。食品安全要依靠食品检测技术实现,大量高端检测仪器的出现自然而然地助推了食品检测的发展。食品检测要顺应人们的需要,不能在技术上原地踏步、一成不变,要开发新的检测方法,达到更高的检测范围及灵敏度。[9] [10] [11]

3) 食品检测市场准入机制不断严格。检查机构的市场准入制度是关键环节,在准入制度这一块提高门槛,可以有效减少食品不安全不达标的因素。让不合格食品自觉进行自我淘汰。定时对食品检测机构进行水平审查,审核其资质,促进其自身发展。

3. 食品检测的问题及解决措施

3.1. 食品检测存在的问题

1) 食品安全检查系统和标准不完善。食品安全检查工作事关国计民生,应引起高度重视,即使政府设立了专门的食品安全检查管理机构,但食品安全问题依然普遍存在。主要原因是相关法律法规的具体执行细则不完善,对食品安全问题的处罚力度不够,不少企业仍在冒险谋取利益。另外,中国食品安全检验行业标准不健全,缺乏完整的食品安全检验体系。依靠食品行业标准来指导食品安全检测过于局限,不能满足实际需要,不利于食品安全检测的正常开展。[12] [13] [14] [15]

2) 国家食品安全监督检测机构检查工作有待完善。食品安全生产检测是一项非常繁琐的技术工作,工作量大,不仅是成品检测,原料、生产加工环境、生产加工设备等每个环节都直接影响食品安全质量检测的结果。而往往是这些环节出现问题导致最终产品质量不合格。所以要加大中间环节的检测控制,同时必须加大对检测机构的审查监督,建立一套完善的专业食品安全检测管理机制。目前,我国食品安全质量检测监督工作是多职能部门负责监督协同检测,多职能部门负责协同工作,权责容易模糊不清。食品安全检测机构不科学、不合理,管理多头、权责不明的问题十分明显,影响食品安全检测工作的顺利开展。[16] [17] [18]

3) 目前未能健全和制定规范的市场准入管理体制。现阶段,由于目前我国政府未能针对我国食品安全检测机构自身制定出合理规范的市场准入监管体制,导致我国食品安全检测行业不断出现市场规范机制缺失的严重情况,也直接使得我国相关食品检测机构不能够具备更加科学、权威的法律效力,在防止引发不合理食品行业市场壁垒建设现象的严重基础上,加大了我国食品安全检测的市场监管工作难度。上述情况的不断出现不但对一些社会和企业组织的质量监管规范发展造成了不利性的影响,也直接引发

了一系列社会食品质量检测安全问题。[19] [20] [21]

4) 食品原料生产商要具备强有力的食品安全意识。不少大型食品检测生产商企业安全意识不高,行业主体自律性意识不强,并且有的食品生产厂家为了牟取暴利,出现故意规避、隐瞒或是故意欺骗等各种非法行为,这严重阻碍了我国食品质量检测相关业务的全面规范开展,对食品检测业务的公平合作与健康发展也都产生了不利的影响。直接导致了我国食品安全质量问题。[22] [23]

3.2. 食品检测的解决措施

1) 建立健全食品安全检测相关法律法规。国家在加强对食品安全检测的重视的同时,还要不断完善食品安全检测法规和标准,针对不同类型的食品建立适用的产品标准或生产规范,以便生产企业有法可依,同时为食品安全检测提供坚实的基础和支持。国家食品安全监督管理机构和食品安全检验机构也要建立完整、健全的食品质量安全检验制度,用制度规范行为,用制度指导操作,切实改进食品安全检验的效率和质量。[24] [25] [26]

2) 不断优化引进和更新国家食品安全质量检测管理技术和检验设备。目前食品安全生产检查人员工作量大,检查人员要进行食品安全生产现场安全检查,取样,制样等工作,由于食品生产者多,分散性强,造成大量人力、物力、财力的浪费。为此,政府部门应不断加大对食品安全化检验检测的技术投入,增加化验检测技术经费,不断探索优化和创新改进食品安全检测技术,改进和不断完善先进的食品安全检测手段,提高食品安全检测的效率和质量。引进先进设备,在一定程度和有效时间内确保食品安全检查结果的准确性并提高检测效率。

3) 加快建设功能完善的国家食品安全监督检测机构。国家要切实做好简政放权,合理安排规划和统筹协调强化食品安全监督检测部门监管职能,改变目前多管齐下的混乱局面,明确各主管部门具体职责。明确各职能部门工作权责,优化人力资源配置,避免不必要的大量人力资源使用浪费,最大限度上地提高国家食品安全监督检测机构的日常工作效率。

4) 加快严格且完善的市场准入管理体制及相关行业标准研究的建立。为有效地促进当前我国食品安全检测管理工作的良性健康发展,一项非常重要的战略任务便是必须加快完善更为严格的市场准入管理体制及相关行业标准的建立,在尽快实现针对市场检测资源进行合理优化配置的良好基础上,制定并推出更为完善的国家食品安全检测管理体制。只有通过制定和推出一套科学、严格的食品监管制度执行国家标准及相关行业标准,方可对我国食品市场的公平竞争价格起到规范的引导作用,并不断努力促进我国食品质量检测市场朝着公平公正、健康有序的方向健康发展。目前,政府部门还应积极加大城市食品安全检测管理数据库的开设建立管理力度,从而实现动态跟踪监控各项城市食品安全检测管理工作,并从监管全局工作角度出发对其进行综合统筹协调管理。[27]-[32]

4. 结论

综上所述,食品安全事关社会经济民生及人们的具体生活,社会各界也应高度重视食品质量检测机构的检测管理工作能否顺利开展及其实际效果,做好食品监督控制管理工作,只有这样,才能对食品业从生产到制造、从源头乃至食品生产消费的各个环节的食品质量问题进行有效监督控制,进而真正实现食品安全服务质量的全面持续提高。

参考文献

- [1] 蒋丽婷,孙浩洋.论食品检测对食品安全的重要性及其优化策略[J].现代食品,2018(7):69-71.
- [2] 霍雨霞.食品检测对食品安全的重要性探讨[J].食品安全导刊,2018(36):86.

- [3] 张宏瑞, 刘志红. 浅析食品检测对食品安全的重要性[J]. 科技经济导刊, 2018, 26(6): 89-90.
- [4] 陈秀敏, 周瑞兴, 方桂丽, 陈敏儿. 食品检测对食品安全的重要性[J]. 山东化工, 2018, 47(12): 135, 140.
- [5] 邱清华, 邓绍云. 我国食品检测技术发展现状与展望[J]. 江苏科技信息, 2014(21):47-48.
- [6] 郭彦芳. 我国食品检测技术发展现状与展望[J]. 现代食品, 2016, 4(7): 93-94.
- [7] 姜欣. 浅谈我国食品检测技术的发展现状和展望[J]. 科技创新与应用, 2016(17): 300.
- [8] 张全美, 王守卿. 食品安全问题及食品检测发展方向探究[J]. 粮食科技与经济, 2018, 43(9): 37-38+50.
- [9] 刘宏宇. 食品安全检测检验技术探析[J]. 黑龙江科技信息, 2014(5): 119.
- [10] 杨安博. 食品检验中气相色谱与质谱联用探讨[J]. 世界最新医学信息文摘, 2018(87): 133, 138.
- [11] 王美萍, 胡晓凤. 提升食品检验检测能力为食品安全保驾护航[J]. 食品安全导刊, 2021(3): 22, 24.
- [12] 孙景珠. 食品安全检测存在问题及对策[J]. 现代食品, 2016(24): 45-46.
- [13] 赵睿. 我国食品安全检验检测体系问题及对策研究[J]. 中国高新科技, 2020(17): 148-149.
- [14] 李志国. 探究食品质量安全检测存在的问题及对策[J]. 食品安全导刊, 2019(24): 50.
- [15] 栗亚琼. 食品安全检测中存在的问题及对策分析[J]. 现代食品, 2019(3): 127-128, 142.
- [16] 王磊磊, 王渤, 刘云龙. 我国食品安全检测问题分析[J]. 食品界, 2018(8): 31.
- [17] 吴伍涛, 李辉, 李文静. 食品检验检测中存在的问题分析及应对措施[J]. 现代食品, 2021, 27(1): 200-202.
- [18] 张进山. 探究食品检验检测体系存在的问题及完善对策[J]. 食品安全导刊, 2019(6): 90.
- [19] 王潇. 食品检验检测体系的现状及其对策分析[J]. 食品安全导刊, 2018(27): 116-117.
- [20] 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(6): 97-99.
- [21] 刘爽. 食品安全检验检测和风险监测体系研究[D]: [硕士学位论文]. 天津: 天津大学, 2012.
- [22] 解静伟. 刍议食品卫生安全与食品卫生监督管理[J]. 中国卫生产业, 2015(2): 17, 19.
- [23] 陈慧, 钟鸽. 对如何完善食品检验标准的建议与思考[J]. 生物技术世界, 2015(1): 6.
- [24] 娄丽, 陈虹, 陈溪. 浅谈我国食品安全检测面临的问题及解决措施[J]. 中国检验检测, 2019, 27(4): 7-9.
- [25] 岳阳, 孙娜, 王玉莹, 郭奕含, 孙迪. 食品检验检测的质量控制及细节问题阐述[J]. 食品安全导刊, 2019(33): 32.
- [26] 王瑜. 食品检验检测的质量控制策略分析[J]. 食品安全导刊, 2020(35): 47.
- [27] 白璐. 食品检验检测中的质量控制措施探讨[J]. 食品安全导刊, 2021(3): 49-50.
- [28] 刘济敏, 张捷. 浅谈食品检验检测过程中的样品管理[J]. 食品安全导刊, 2021(3): 54, 56.
- [29] 张银海. 谈食品检验的过程及精确度控制[J]. 现代食品, 2021, 27(1): 55-56+62.
- [30] 李洪琴, 张光前, 朱贵平. 食品检验检测的质量控制及细节问题分析[J]. 食品安全导刊, 2021(6): 73, 75.
- [31] 彭玉秀, 高源, 惠跟兄. 食品检验检测的质量控制与细节问题研究[J]. 食品安全导刊, 2021(9): 70-71.
- [32] 刘菁琰. 食品检验检测的质量控制[J]. 食品安全导刊, 2019(33): 28, 30.