

# 食品检测中存在问题的探讨及应对措施

丰竹华

沂南县市场监督管理综合执法大队, 山东临沂 276300

**【摘要】**随着社会的不断向前发展,我国食品行业也得以迅速壮大,给人们带来更多饮食便利的同时,也出现了各种各样的食品安全问题,危害人类身体健康。而食品检测作为食品安全的重要保障,加强对这一工作的高效开展很有必要,但目前我国食品检测工作还存在一些不足。因此,本文将从我国食品安全现状分析出发,对食品检测的开展意义及现存问题进行了详细分析,最后提出了针对性的应对措施,以供参考。

**【关键词】**食品检测; 存在问题; 应对措施

**【中图分类号】**F203 **【文献标识码】**A **【DOI】**10.12325/j.issn.1672-5336.2022.11.022

## 引言

食品安全是老生常谈的话题,其不但关系着人们的身体健康,更重要的是还关系着经济的发展及社会的稳定,想要保证食品安全,就必须要做好食品检测工作。但目前我国在这方面的建设上还面临许多困境,导致食品安全问题难以得到有效根治,所以加强食品检测现存问题及对策的相关探究与分析,具有十分重要的意义。

## 1 我国食品安全现状分析

随着时代的不断发展与进步,食品安全愈发受到重视,而通过对食品安全问题的相关分析可以得知,目前存在的问题大致包括以下几个:(1)食品中农兽药残留问题。我国是人口大国,对粮食的需求量非常大,而很多农户为了提高作物产量或者牲畜品质,往往会使用大量的化肥肥料或者在饲料中注入兽药,导致一些残留的药物被人们所食用,进而危害身体健康;(2)微生物引起的疾病问题。据相关数据资料显示,绝大多数的食物中毒都与致病微生物有关,不仅损害人体各项组织机能,甚至有可能危及性命;(3)环境的污染问题。重工业的发展使得生态环境问题愈发严峻,而一些有机污染物及重金属污染源有可能会通过土壤、水、空气等介质被农作物或牲畜吸收,进而引发食品安全问题;(4)食品添加剂问题。当前时代背景下,人们愈发注重食品的保质期,而有些单位为了保持食品新鲜口味,就会采取注入食品添加剂的方式,导致食品的安全性得不到保障。

## 2 食品检测对食品安全的重要意义

### 2.1 提升食品安全整体质量

食品检测是保障食品安全最重要也是最不可或缺的一项工作,其存在的主要目的就是为对各类食品进行

质量检测,将不符合质量要求或存在有毒物质的食品检测出来,以确保为人们提供更安全健康的食品。就目前实际情况来看,由于食品种类繁多、食品加工企业资质参差不齐等原因,使得食品安全问题始终难以得到有效控制,再加上一些违法经营作坊被查处后依然能够换个身份继续从事相关工作,更是导致违法生产食品的行为无法得到全面根治。在这种情况下,食品检测工作就显得尤为重要,这项工作保障食品安全最重要的一道门槛,通过对食品进行全面检测,可以快速准确地甄别出问题食品,并对生产这类食品的企业进行相应处理,从而保障食品安全及食品质量。

### 2.2 推动食品生产技术进步

如前文所述,食品添加剂是食品安全问题中比较突出的一个存在,很多食品加工企业都会在食品中加入这一物质。虽然国家对食品添加剂的种类及用量都非常清晰地说明,也有相应的规定制度作支撑,但仍有一些食品厂商会冒着被惩处的风险,在食品中加入过量或者不符合规定的添加剂,导致人们长期食用后身体出现问题。而且,随着科学技术的进步,食品添加剂的类型也更为丰富,且具有更高的隐蔽性,难以被发现,只有不断加强食品检测工作的开展,才能更好地实现对食品添加剂的有效检测,并促进食品加工企业认识到自身的不足,促使他们不断完善自身加工方式,从而推动食品生产技术的进步。

### 2.3 规范食品生产经营环境

众所周知,食品安全与人们的身体健康息息相关,只有保障食品安全才能更好地提高人民群众的生命健康指数。但与此同时,食品安全也与经济发展和社会稳定之间有着非常紧密的联系,因为一旦涉及到食品安全问

题,必然会引起一部分的社会关注,各大媒体争相报道,使得该问题被扩大化,因而可以引起相关监管部门的高度重视,并促使他们展开对这一事件的深入调查,从而提高工作效率。在社会各界的大力关注之下,食品安全将更加受到重视,而这也会促使食品生产经营环境更加规范。换句话说,也可以从侧面反映出食品检测工作的开展对规范食品生产经营环境,有着非常重要的现实意义。

### 3 现阶段食品检测中存在的主要问题

#### 3.1 食品检测技术亟待提高

在食品检测工作中,想要快速对食品安全性进行测定,就必须借助一些先进的检验技术与方法,这样才能准确判断出食品是否达标,所以从某种程度上来说,食品检测对技术水平的要求非常高。另外,食品检测主要是对各类指标进行检测,比如污染物检测指标、感官指标、理化指标等等,良好的检测技术可以更精准快速地获取到这些指标的各项信息,从而评估食品是否存在质量问题。但是,就现阶段实际情况来看,我国的食品检测技术还不够完善,对其的研究工作也大多是在理论研究方面,缺乏一定的实践依据,因此需要不断加强检测技术的研究力度,这样才能更好地满足市场需要。

#### 3.2 食品检测范围有待延伸

通过对食品检测工作的深入分析可以看出,虽然我国近几年愈发重视对食品检测工作的改进与创新,但是在综合性检测体系建设方面依然存在很多不足,其中最突出的问题就是食品检测范围比较受限。具体来说,就是指食品检测无法进行全方位的质量检测,比如在采购原材料、生产加工及包装等方面很难进行相应的检验检测工作,在仓储方式的规范检验方面也不够完善,基本上以“集中式、运动式”的抽查方式为主。在这种情况下,食品检测的范围就受到了极大的限制,所以想要食品检测整体水平,还应当注重检测范围的延伸。

#### 3.3 检测部门职能交叉重叠

一般情况来说,食品安全检测是一项系统性的工作,其中各项职能也不是由一个部门或个人独立承担,而是需要多人负责,并由各部门相互协作才能完成整个食品检测工序。虽然这样的职能设置可以更好地保障食品检测工作有序开展,提高整体检测效率与质量,但这也意味着需要加大对各部门人财物等方面的投入。在这种情况下,就会面临同一区域内各检测机构与实验室并存的局面,还有可能出现检测部门职能交叉重叠的情况,这不仅会导致资金重复利用,而且还会造成检验资源闲置现象,对食品检测行业的未来发展十分不利。

#### 3.4 设备、人员等参差不齐

检测设备是食品检测工作中不可或缺的重要器械,有助于提高检测质量与效率。通常情况来说,食品检测需要用到的设备类型非常多,比如肉类水分检测仪、一体化食品安全检测仪等等,因此必须要确保设备的及时更新与完善,这样才能保证检测结果的精准性。然而,就实际现状而言,我国部分地区的食品检测设备还存在一定不足,如设备落后、更新不及时等等,更是影响了检测设备的作用发挥,难以实现检测工作的高效开展。不仅如此,专业型人才的缺失以及人员综合素养的参差不齐,也导致一些新型的食品检测设备形同摆设,难以展现它们的真正价值。

### 4 应对食品检测中现存问题的有效措施

#### 4.1 更新检测技术水平及检测方法

想要有效解决我国食品检测技术相对落实的问题,就必须加强对检测技术的创新研究,不断突破技术瓶颈,同时还要注重检测方法的多元化,学会合理运用不同的检测手段,这样才能提高食品检测工作质量与效率,从而保障食品安全。基于此,在具体的实施过程中,首先完善检测种类与检测类别,尤其是注重对添加剂、农兽药残留等方面的细化分类,以确保可以实现更全面的检测,从而提高食品质量安全。其次要注重检测技术的创新研究,这项工作的开展必然离不开国家政策及资金的支持,只有从理论和实践上都积极展开深入探究,才能更进一步提高我国食品检测技术水平。最后还需要改变传统的单一检测方法,加强对各类新型检测手段的应用,比如微生物检验法、原子吸收分光光度检验法等等,同时还要借鉴国外先进检测方法,并结合我国国情进行创新,从而推动食品检测技术的提升。

#### 4.2 完善食品检验检测的规章制度

制度完善是保障食品检测工作有序进行的关键,同时也是规范管理的重要理论依据,因此完善食品检验检测的规章制度很有必要。考虑到现阶段食品检测中存在的问题比较多,为防止食品安全受到影响,必须要从法律法规上加以约束,通过制定健全的规章制度来提高检测工作的整体效率。具体来说,首先需要结合我国食品检测实际现状来制定相应的检验标准,并完善相关食品安全检测法律,使各检测部门都能够严格履行各自职责,从而保障检测工作的高效开展。除此之外,还需要构建第三方检测制度,目的是防止出现职能重叠、权责不明的现象,确保各项资源利用效率的最大化,为此需要积极引入第三方检测机构,以提高检测制度的灵活性,从而更好地保障食品安全形势持续稳定。

### 4.3 制定健全的食品检验检测标准

随着社会的不断发展,各种新型食品层出不穷,而在对这些食品进行检测时,其中存在的一些食品安全问题就极有可能被忽视,进而埋下安全隐患。因此,为了防止这类情况的发生,还应当积极构建统一的食物检测标准,在这个过程中,既需要借鉴发达国家的经验,同时也要充分考虑到我国实际情况,结合国情来完善检测标准,以提高检测结果的真实准确性,保障食品安全。与此同时,各地方政府也需要提高重视,充分意识到食物检测标准制定的重要性,并积极采取有效措施来完善这项工作,比如创建食物检测机构、构建细则化的网络检测系统等等。通过这一系列举措,不仅可以有效降低工作人员的检测压力以及失误率,实现检测成本最小化,而且还有助于检测工作有章可循,进一步保障食品安全。

### 4.4 建立更为专业的食物检测队伍

如前文所述,检测人员对食物检测工作的开展起到了至关重要的作用,但目前我国食物检测专业人才还比较匮乏,尤其是随着新技术、新设备的出现,更是对检测人员提出了更高的要求。想要促进食物检测工作整体效率与质量的提升,就必须要建立更为专业的食物检测队伍,通过加强对检测人才的培养以及专业人员的选拔,来提高检测队伍的整体水平,这样才能更好地落实食物检测工作。基于此,在具体的实施过程中,应从以下几点出发:其一,在食物检测单位创建奖惩机制,对工作表现优异的人员予以奖励,奖励形式可以丰富多样,对于经常犯错或者工作不积极的人员也应当予以适当处罚,以此激励人员主动提升自我专业素养及能力;其二,加强与职业高校或企业的合作,前者能为检测单位输送大量高素质、高技能型人才,后者可为检测单位输送更具工作经验的人才,从而构建更完善的食物检测队伍。

### 4.5 积极引入先进的食物检测设备

就现阶段食物检测行业的发展现状来看,食物检测设备的落后是影响这一行业向前快速发展的重要因素之一,想要提高食物检测结果的准确性与效率性,除了需要借助各种检测技术及方法之外,还离不开各种先进的食物检测设备。因此,在具体的实施过程中,应从以下几个方面展开:其一,总结设备使用经验。应安排具有丰富管理经验的人员对先进设备管理流程及机制进行合理完善,对可能存在的使用问题做好预防方案,以保证设备的正常运行;其二,加大资金投入力度。引进各种新型仪器必然要耗费较大的成本费用,因此政府及企业都需提高重视,并根据检测设备的需求量合理投入资金;其三,加强人员技能培训。为确保检测设备可以发挥最

大化作用,必须要对设备操作人员进行专业化培训,以提高他们的工作技能水平,从而减少检测偏差,提高检测结果准确性;其四,做好先进设备维修工作。设备故障对检测工作的开展有非常大的影响,因此必须要聘请专人定期对设备予以维修与保养。

### 4.6 严格控制好食物检验检测程序

食物检测是一项系统性工作,其中涉及到的检测环节非常多,如果某个检测程序没有做到位,则极有可能引发后续的连锁反应,导致最终的检测结果难以保证准确无误,进而影响食品安全性。因此,为了进一步提高食物检测质效,还必须要严格控制好食物检测程序,可以从以下三个方面展开:其一,采取正确的抽样方法。抽样环节是必不可少的一项工作,想要保证检测数据的有效性,就必须要注重抽样方法及数量的把控,同时还要严格遵循抽样规定,认真填写抽样表单;其二,做好样品运输和保存工作。样品在存放或移动过程中难免会受到外部环境的影响而导致样品受到污染,因此必须要做好全方位的防护工作,并尽快将样品送到实验室检测,避免放置过长时间而影响样品质量;其三,严格遵守操作要求。食物检测有着严格的操作规程,必须要安排具有相关资质的人员进行检测,才能保证检测结果无误。

## 5 结束语

综上所述,在新时期社会背景下,食品安全问题愈发受到社会热议,其不仅关系着人们的切身利益与人身安全,同时也关系到社会的稳步发展。因此,相关研究人员务必要提高对食物检测的高度重视,并意识到这项工作对保障食品安全的重要意义,同时还要正确看待当前检测工作中存在的问题,积极探寻解决对策,不断提升我国食物检测技术水平,从而更好地推动我国食品市场的良性发展。

### 参考文献:

- [1] 张晓琳. 食品安全和食物检测存在的问题及改进措施[J]. 食品安全导刊, 2022(05):38-40.
- [2] 胡雯艳, 陈晓敏, 郑灿松, 等. 食物检测工作中存在的问题及改进策略研究[J]. 中国食品, 2021(19): 124-125.
- [3] 马骏, 陈芳甜, 石岩. 食物检测存在的问题及应对策略[J]. 食品安全导刊, 2021(23):29-30.
- [4] 王玉琴, 姜振华. 食物检测的质量控制及细节问题分析[J]. 食品安全导刊, 2021(14):20-21.
- [5] 王东铭, 王丽萍. 食物检测对食品安全的重要意义研究[J]. 食品安全导刊, 2021(06):34-35.