

# 食品检验检测中存在的问题分析及应对措施

樊 岫

内黄县产品质量检验检测中心 河南 安阳 455000

**摘要:** 食品检验检测在保障食品安全、维护市场公平竞争、推动食品行业可持续发展以及加强食品安全监管等方面都具有重要意义。因此,我们应该高度重视食品检验检测工作,加强技术研发和人才培养,提高检验检测水平,为保障食品安全和人民健康作出更大的贡献。

**关键词:** 食品检验检测; 问题分析; 应对措施

引言: 食品检验检测是确保食品安全和质量的重要环节,对于保障公众健康、维护市场秩序具有重要意义。然而,在实际的食品检验检测过程中,往往存在着一些问题,这些问题可能导致检验结果的不准确、不全面,甚至误导消费者和监管部门。因此,对食品检验检测中存在的问题进行深入分析,并提出相应的应对措施,对于提高食品检验检测水平、保障食品安全具有重要意义。

## 1 食品检验检测的重要性

食品检验检测的重要性不容忽视,它关乎着广大民众的健康与安全,同时也是维护市场公平竞争和推动食品行业可持续发展的关键环节。在当今社会,随着人们生活水平的提高,食品种类日益丰富,食品安全问题也日益受到人们的关注。因此,食品检验检测的重要性愈发凸显。食品检验检测是保障食品安全的第一道防线。通过对食品进行全面的检验检测,可以有效地发现和预防食品中的有毒有害物质,如农药残留、重金属超标、添加剂滥用等。这些有害物质如果摄入人体,长期积累可能会对健康造成严重危害。因此,食品检验检测能够及时揭示食品中的安全隐患,为消费者提供安全可靠的食品,保障广大民众的健康权益。食品检验检测有助于维护市场的公平竞争。在市场经济中,食品行业面临着激烈的竞争。一些不法商家为了降低成本、提高利润,可能会采取非法手段,如使用劣质原料、偷工减料等。这些行为不仅损害了消费者的利益,也扰乱了市场秩序。通过食品检验检测,可以揭露这些不法行为,维护市场的公平竞争,为消费者创造一个良好的购物环境。食品检验检测对于推动食品行业的可持续发展具有重要意义。随着消费者对食品安全和品质的要求不断提高,食品行业必须不断提升产品质量和服务水平,以满足市场需求。食品检验检测可以为食品企业提供科学、准确

的检测结果,帮助企业了解产品的质量和安全性,从而指导企业进行产品改进和创新。同时,通过食品检验检测,还可以推动食品行业的技术进步和产业升级,提高整个行业的竞争力。食品检验检测在食品安全监管中也发挥着重要作用<sup>[1]</sup>。政府部门通过食品检验检测可以了解市场上食品的整体安全状况,为制定和执行食品安全政策提供科学依据。同时,食品检验检测还可以为食品安全事故的调查和处理提供有力支持,帮助政府部门迅速应对食品安全问题,保障公众的健康和安全。

## 2 食品检验检测中存在的问题

### 2.1 检验方法和技术不先进

随着科学技术的进步,食品检验检测技术和方法也在不断更新换代。然而,一些检测机构由于资金、技术等方面的限制,仍然沿用着落后的检验方法和技术。这些过时的检验方法不仅效率低下,而且准确性也无法保证,很难满足现代食品安全检测的需求。此外,一些新技术和新方法的推广应用也面临着种种困难,如技术门槛高、成本昂贵等,导致这些新技术和新方法在实际应用中难以得到广泛普及。

### 2.2 检验设备和仪器不完备

食品检验检测是一项高度依赖设备和仪器的技术性工作。然而,在实际操作中,一些检测机构存在设备老化、仪器精度不足等问题。这些老旧的设备和仪器不仅效率低下,而且精度难以保证,很容易导致检验结果的不准确。同时,一些检测机构由于缺乏必要的设备和仪器,难以开展全面的食品检验检测工作,这也限制了食品检验检测水平的提高。

### 2.3 检验人员素质不高

食品检验检测是一项专业性很强的工作,要求检验人员具备扎实的专业知识和技能。然而,在实际操作中,一些检测机构的检验人员素质参差不齐,有的缺乏

必要的专业知识,有的缺乏实践经验,导致检验结果的不准确、不全面。此外,一些检验人员对于新技术和新方法的掌握不够熟练,也影响了食品检验检测工作的质量和效率。

#### 2.4 检验标准和规范不统一

食品检验检测需要遵循一定的标准和规范,以确保检验结果的准确性和可比性。然而,当前食品检验检测标准和规范存在不统一的问题。不同地区的检测机构可能采用不同的标准和规范进行检验,导致检验结果的不一致性和不可比性。这不仅给消费者带来了困扰,也给食品生产企业带来了不必要的麻烦<sup>[2]</sup>。同时,由于缺乏统一的检验标准和规范,也容易导致一些检测机构在检验过程中存在漏洞和偏差,影响了食品检验检测工作的准确性和可靠性。

### 3 食品检验检测的应对措施

#### 3.1 加强技术创新和引进

当前,全球食品市场日益繁荣,但同时也伴随着食品安全问题的频发,这使得食品检验检测在保障食品安全、维护消费者权益等方面发挥着越来越重要的作用。为了更好地适应这一形势,检测机构必须不断加强技术创新和引进,以满足现代食品安全监管的需求。技术创新是食品检验检测发展的核心驱动力。传统的检验方法往往存在着检测周期长、准确性不高、成本较高等问题,难以适应现代食品安全监管的高效、快速、准确的要求。因此,检测机构需要加强与高校、科研机构等单位的合作,共同研发新的检验技术和方法。这种合作不仅能够充分利用各方资源,推动技术创新和成果转化,还能够为食品检验检测工作提供有力支持。例如,通过引入先进的仪器设备和检测技术,可以提高检验的准确性和效率,缩短检测周期,降低检验成本,更好地服务于食品安全监管工作。同时,检测机构还需要积极引进国外先进的检验技术和方法<sup>[3]</sup>。国外在食品检验检测领域积累了丰富的经验和先进的技术,这些技术和方法的引进可以为我们提供新的思路和方法,推动食品检验检测工作的进步。当然,在引进国外先进技术的同时,我们还需要结合国内实际情况进行消化吸收再创新,以确保技术的适用性和有效性。

#### 3.2 更新设备和仪器

随着科技的不断发展,食品检验检测领域的设备和仪器也在不断更新换代。这些设备和仪器作为食品检验检测工作的重要基础,其性能和精度直接关系到检验结果的准确性和可靠性。因此,对于食品检测机构来说,及时更新老化的设备和仪器,提高仪器精度和稳定性,

是确保食品检验检测工作质量和效率的关键。为了保障食品的安全和质量,检测机构需要持续关注国内外先进的检验设备和仪器动态,了解最新的技术和发展趋势。在此基础上,结合自身的实际需求和条件,选择适合的设备进行更新。这不仅可以提高检验工作的准确性和效率,还可以为检测机构的长远发展奠定坚实的基础。在设备更新方面,检测机构可以采取多种方式。一方面,可以通过购置新设备来替代老化的设备。这需要根据检验工作的实际需要,选择性能稳定、精度高的设备,确保检验结果的准确性和可靠性。另一方面,也可以考虑租赁设备或合作共建等方式,以减轻经济压力,提高设备利用率。此外,检测机构还可以与设备供应商建立长期合作关系,获得更优惠的价格和更完善的技术支持。除了更新设备外,检测机构还需要合理配置必要的设备和仪器<sup>[4]</sup>。这需要根据食品检验检测的需要,结合自身的实际情况,制定科学合理的设备配置方案。同时,还需要加强设备的日常维护和保养,确保设备的正常运行和延长使用寿命。

#### 3.3 提高检验人员素质

加强检验人员的培训和管理,提高他们的专业知识和技能水平,是检测机构的首要任务。首先,可以定期组织培训活动,邀请专家学者为检验人员讲解新技术、新方法的应用原理和操作技巧。通过培训,检验人员可以不断更新自己的知识体系,掌握最新的检验技术和方法,从而提高检验工作的准确性和效率。其次,检测机构可以建立完善的考核机制,对检验人员的专业知识和技能进行定期考核。通过考核,可以及时发现检验人员存在的不足之处,并督促他们进行改进和提升。同时,还可以设立激励机制,对表现优秀的检验人员给予表彰和奖励,激发他们的工作热情和积极性。此外,加强检验人员的职业道德教育也是非常重要的。检测机构应该注重培养检验人员的责任意识和职业素养,教育他们严格遵守检验规程和职业道德规范,确保检验工作的公正性和准确性<sup>[5]</sup>。通过职业道德教育,可以提高检验人员的道德素质,增强他们的责任感和使命感,为食品安全监管工作提供有力保障。除了加强内部培训和管理,检测机构还可以积极引进高素质的专业人才。通过引进人才,可以为食品检验检测工作注入新的活力和动力,推动检验技术的创新和发展。同时,还可以加强人才交流和合作,促进检验队伍整体素质的提升。

#### 3.4 统一检验标准和规范

统一的检验标准和规范,就像是一把精准的尺子,为食品检验检测工作提供了明确的方向和依据。它确保

了不同机构、不同地区、不同国家之间的检验结果可以相互比较和验证,从而避免了因为标准不统一而导致的混乱和误解。在制定这些标准和规范时,我们必须充分考虑国内外食品安全监管的需求和实际情况。这意味着,我们不能简单地照搬外国的经验,也不能盲目地忽视国际上的先进做法。我们应该结合我国的国情,结合食品检验检测技术的发展趋势,制定出既符合国际通行做法,又符合我国实际需求的检验标准和规范。同时,加强对检测机构的管理和认证也是至关重要的。只有那些经过严格认证、具备相应资质和能力的检测机构,才能承担食品检验检测的任务<sup>[6]</sup>。这样的机构,不仅拥有先进的检测设备和专业的检测人员,更有着严格的质量管理体系和质量控制措施,从而确保了检验结果的准确性和可靠性。除此之外,我们还应该加强对标准和规范的宣传和推广。只有让更多的人了解这些标准和规范,才能提高检验人员和食品生产经营者的认识和遵守程度。通过广泛的宣传和教育,我们可以引导食品生产经营者自觉遵守检验标准和规范,同时也可以提高消费者对食品安全的认识和信心。

### 3.5 严格控制干扰因素

在食品检验检测领域,控制干扰因素的重要性不言而喻。每一个微小的环节失误,都可能对最终的检验结果造成巨大的影响,从而误导消费者,甚至对公众的健康构成潜在威胁。因此,检测机构必须采取一系列严格的措施,确保检验结果的准确性和可靠性。首先,从样品处理开始,检测机构就需要制定详细的操作规程和严格的标准。样品的采集、保存、运输等环节,都需要遵循特定的程序,确保样品在传递过程中不受污染或变质。同时,对于不同种类的食品,还需要根据其特性进行特殊的处理,如温度控制、湿度调节等,以确保样品在最佳状态下进行检验。其次,试剂的使用也是影响检验结果的关键因素。检测机构应确保所使用的试剂质量合格、有效期内的,并严格按照规定的浓度和方法进行配制和使用。此外,对于试剂的储存和管理,也需要建

立严格的制度,避免试剂受潮、过期或污染等情况的发生。除了样品处理和试剂使用外,环境条件也是影响检验结果不可忽视的因素。检测机构应建立符合标准的实验室环境,确保温度、湿度、光照等条件满足检验要求。同时,对于实验室内的仪器设备,也需要进行定期维护和校准,确保其准确性和稳定性。此外,质量控制体系和质量保证机制的建立也是至关重要的。通过定期对检验结果进行全面分析和评估,可以及时发现并纠正潜在的误差和问题。同时,这些机制还可以帮助检测机构不断完善自身的检验流程和方法,提高检验工作的准确性和可靠性。

### 结语

食品检验检测是保障食品安全和质量的重要手段,针对存在的问题,应采取有效的应对措施加以解决。通过加强技术创新和引进、更新设备和仪器、提高检验人员素质、统一检验标准和规范以及严格控制干扰因素等措施,可以提高食品检验检测水平,保障食品安全和公众健康。同时,政府、检测机构和社会各界应共同努力,加强合作与交流,推动食品检验检测事业的持续发展和进步。

### 参考文献

- [1]张莉,张晓儒.食品检验检测中存在的问题分析及应对措施[J].现代食品,2022,28(4):109-111.
- [2]陈燕茹,王朝杰.简析食品检验检测的质量控制及细节问题[J].现代食品,2021,27(11):198-200.
- [3]王晨枫.机构食品检验项目存在的风险问题及优化其管理的举措研究[J].中国卫生产业,2021,18(28):180-183.
- [4]李春松.食品检验检测过程中常见问题及应对措施[J].中外食品工业,2023(12):65-67.
- [5]张宇.食品检验检测中技术的应用研究及问题分析[J].中外食品工业,2023(16):83-85.
- [6]郭检波.我国食品检测体系中的问题及对策分析[J].商品与质量(学术观察),2013(1):323-342.