

影响食品检测准确性的因素及解决策略探析

李雪涵 鹤壁市食品药品检验检测中心 河南鹤壁 458030

摘要：食品安全已成为社会敏感的话题之一。因此，解决食品安全问题是社会发展的重要课题，不断提高食品检测的准确性是重要举措。食品检测与食品安全息息相关，但食品检测的准确性会受到诸多因素的影响。只有不断加强对影响食品检测准确性因素的分析，采取积极有效措施解决当前食品检测存在的问题，才能顺利推进食品安全检测的高效率，确保食品安全和质量。

关键词：食品检测；准确性；影响因素；应对策略

近年来，食品安全问题对社会产生了严重影响，人们对食品安全越来越重视。同时，食品检验和质量检验也成为关注的焦点。因此，我们必须切实加强食品检验检测，确保食品本身的质量安全，还要加强对食品相关环节的监管，任何环节都不能放过。通过食品检测，我们可以有效地发现食品中的问题。目前，市场上的食品种类繁多，我们要对食品进行严格的检验检测，切实保障消费者的健康。近年来，由于一些不安全、不合格的食品，食品安全问题时有发生，给消费者带来非常严重的危害，对人们自身的健康构成威胁。因此，相应的食品安全监管部门需要加大检测手段和检测力度，杜绝食品安全问题^[1]。

1 食品安全检测的意义

在我国食品安全管理中，食品安全检测是一个非常重要的环节，也需要较高的专业技术投入。当前，我国食品安全问题时有发生，食品安全检测的重要性日益凸显。营造安全的食品经营环境对全面推进食品安全管理具有重要作用。

1.1 食品安全检测是食品安全管理的重要组成部分

目前，我国食品安全管理还存在一些问题。加强食品安全管控建设，必须注重食品安全检测的实施。食品安全涉及面广，易受多种因素影响。在食品检验过程中，通过系统、科学的检验方法，可以有效检测食品成分和药物残留，确保食品进入市场前的安全，是食品安全管理的重要组成部分。因此，在新时代环境下，为推动食品安全管理工作有效开展，必须着力推进食品安全检查工作，为食品安全管理和民生工程营造良好的安全管理环境。

1.2 食品安全检测是食品安全管理的核心技术

食品安全检测是食品安全管理的重要组成部分。实现食品安全管理科学发展需要检测技术的大力支持，这是实现食品安全管理技术化的重要基础。一方面，食品安全检测可以从技术层面保证食品安全，在食品安全检测中发挥重要作用；另一方面，食品检测的有效开展，可以从技术安全方面通过科学有效的检测技术保障食品安全。因此，食品安全检测是食品安全管理的重要技术保障，发挥着重要作用^[2]。

2 影响食品检测准确性的相关因素

2.1 食品安全相关法律法规不完善

现阶段，我国出现食品安全问题的主要原因之一是法律法规不完善，这也给了一些企业违法的机会，导致食品安全问题时有发生。同时，一些企业为了追求经济效益，在生产中大多抱侥幸心理，忽视了食品安全的重要性。由于后续监管法规的缺失，这些法规并没有真正约束这些生产者，不利于我国食品安全工作的发展。

2.2 食品安全检验标准体系不完善

现阶段，我国开展食品检验工作还没有形成统一的规范和标准。同时，我国的食品安全检验工作也较为复杂。因此涉及的部门较多，各部门之间又缺乏有效沟通，往往各司其职，形成自己的派系。因此，相关标准条款并不完善，部分国家标准与行业标准存在一定矛盾甚至重叠，不存在根本性统一。因此，这些工作人员无法在实际工作过程中实施。此外，相关技术标准也存在较大差异，食品安全检测的可操作性较差。



3 提高食品检测准确性的策略

3.1 加强检验员专业技能培训, 促进综合素质提升

加大培训力度, 通过不断加强食品检测专业技能的培训, 可以更有效地促进团队成员整体能力和水平的提升, 从而保证食品检测数据的准确性。通过积极培养团队成员科学严谨的工作态度, 努力减少人为因素造成的检测偏差。加强对巡视员工作的监督。在食品检验过程中, 需要增加对食品检验员和经营者的监督机制。除此之外, 可以通过不定期或定期考核对全体人员进行绩效考核, 防止检查人员不称职地履行检查职责。严格要求检验人员按照规定的检验程序开展相关工作, 严禁检验结果出现偏差或不确定^[3]。

3.2 提高试剂和精密仪器的使用技巧

在食品检测设备采购过程中, 精密设备的性价比是采购检测设备的首要考虑因素。采购的检测设备必须满足有效降低检测成本和检测结果准确度高要求, 才能有效保证食品检测的整体质量和效率。在启用和使用食品检测设备时, 应对检测设备进行检查和校准, 坚决防止因检测设备偏差导致检测结果不准确。加强食品检测设备的不定期、定期维护, 及时发现食品检测设备工作中存在的问题。

3.3 提高设备技术水平

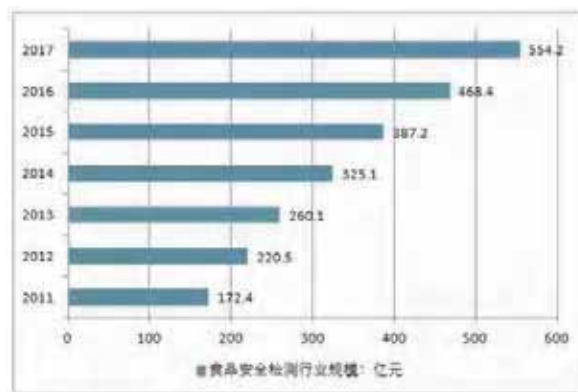
为了提高食品检验的整体效果, 必须在经济的前提下保证检验设备的准确性。在实际检测过程中, 必须对设备和仪器进行严格的检查, 校准后进行检测, 有效避免仪器本身的误差造成检测精度的偏差, 要定期、不定期地对食品检测设备进行维护保养, 及时发现和解决存在的问题; 要保证检测试剂在有效使用期内; 合理维护检测设计的储存环境, 避免其污染。

3.4 制定相应的食品检测标准

国家相应机构和部门应当制定相应的食品检验法律法规, 确保相应的食品检验机构能够按照检验标准有效执行, 避免检验人员的随意行为。此外, 相应的检测机构要更加重视检测标准, 严格按照国家有关规定, 切实保障食品检测标准化工作的实施, 为其制定较为完善的食品监测方案, 加强对食品监测工作的相应监督管理, 从而有效避免食品检测中不确定性的发生, 有效提高食品检测的准确性。根据数据分析(如图所示), 我们得知为了提高食品检测的效率, 有必要制定相应的检测标准。

3.5 选用有效的检测方案

在制定相应的食品检测方案时, 应充分考虑食品本身的性质和属性, 在此前提下选择合适的检测方案。同



图表: 食品安全检测行业规模

时, 有效结合原有的食品检测案例和经验, 优化食品检测方案。在食品样品的检测中, 可以有效地将化学分析方法应用于一些高成分食品, 从而有效控制检测结果, 保证食品检测结果的准确性。然而, 化学分析方法无法有效应用于某些低成分食品样品的检测。因此, 应有效改变食品检测程序, 选择最合适的食品检测程序。在食品样品的检测中, 有多种检测方案。在实际检测中, 应充分考虑相应的设备和影响因素, 有效控制检测环境中杂质的存在, 从而有效保证检测结果^[5]。

4 结语

综上所述, 制约我国食品检验准确性的主要因素是检验标准的有效运用和检验人员的个人素质。我国食品安全标准与发达国家相比略有滞后。因此, 在现有的质量体系下, 检验准确性受到很大限制。检查人员的能力和思想素质是从标准体系中衍生出来的人为因素。检验机构的违规、不规范、不公平行为一旦发生, 将对整个行业乃至国家的公众形象产生重大影响, 引起公众对食品安全的怀疑, 进而引发危机。因此, 食品检验不仅关系到食品行业的利益和形象, 更是整个国家食品安全体系的守护者。

参考文献

- [1] 裴小茜. 影响食品检测准确性的相关因素及控制策略研究 [J]. 食品安全导刊, 2020(24):67.
- [2] 黄铭仕. 关于影响食品检验准确性的因素分析及提高措施探讨 [J]. 食品安全导刊, 2020,(24):87+91.
- [3] 黄鹤品. 影响食品检验准确性的因素分析及对策探讨 [J]. 现代食品, 2020,(04):182-183+194.

