

食品检测技术存在的问题及解决措施

周 杨 李瑞云 天津量信检验认证技术有限公司 天津 300462

作者简介：周杨（1989.01—），女，汉族，天津，大学本科，中级工程师，研究方向：食品检测。

摘要：食品安全是人们每天都要面对的事情，也关乎民众生活幸福的大事。食品安全可以保证人民身体健康和国家和谐稳定发展。研究食品检测技术具有重要的意义。本文讨论了食品检验对食品安全的重要性，分析了食品检验技术中存在的问题，提出了提高食品检测技术的对策。

关键词：食品；检测技术；解决措施

引言

食品安全与国计民生息息相关，提高食品检测技术已经是刻不容缓的事。经过调研发现，食品检测技术近年来已经取得了一定的进展，但仍然存在一些问题。近几年食品安全事件也在频繁出现，严重影响人们生活。解决食品安全问题成为当务之急。

1 食品检测技术的重要意义

食品安全直接关系到人们的身体健康，受到广泛关注。食品检测技术的成熟与发展对食品安全的重要意义是不言而喻的。应用食品检测技术不仅可以检测出食品中

的有害物质，起到监督作用，还可以通过食品检测监督管理机制对食品制造企业起到震慑作用，预防食品安全问题发生。研究并应用食品检测技术无论对食品生产，还是食品监督都具有重要意义^[1]。

2 食品检测技术存在的问题

2.1 检测手段落后

我国食品安全事故频发，从侧面表明我国食品检测技术仍然比较落后。比如，在对奶粉的蛋白质含量检测时主要依据奶粉中的氮元素含量。一些企业为了掩盖蛋白质含量不达标的事实，向奶粉中添加三聚氰胺以提升奶粉中的氮含量，给国家和社会的公共安全造成了巨大

危害。这就是由于食品检测手段落后引起的。我们只有不断解决检测技术问题，才能确保食品安全^[2]。

2.2 检测方法不合理

我国有比较健全的食品监督制度和相关法律法规。一些食品企业在对食品进行送检时通常选择品质较好的样品，顺利通过国家有关部门检测，但大部分食品却没有被检测到，导致食品安全检测存在隐患。

2.3 检测环节控制不够

如果食品从加工到检测的每个环节都受到良好的质量控制，食品安全将会得到可靠保证。实际情况是从生产到检测等多个环节都没有实施有效控制。在食品生产时一些小型企业没有完善的监督管理机制，导致生产过程疏于监管，食品质量参差不齐。从检测过程看，有些地区发展较为缓慢，科研水平和技术手段有限，无法提供先进的检测技术，导致食品安全不能守住最后一道防线。

3 提高食品检测技术的对策

3.1 提高整体检测水平

提高检测水平是保证食品安全的重要思路，但同时也应该从食品生产这个源头环节着手分析如何加强食品生产的监督管理。相关部门可以在食品生产企业的生产场所和其他重要场所安装监控，通过实时监控来监督生产过程，还应该对一些检测技术相对落后的地区进行帮扶，从设备上和技术上提供支持，并对检测人员进行培训，提高整体技术水平^[3]。

3.2 完善食品检测技术

食品检测技术作为食品安全的最后一道防线，还无法满足快速发展的食品行业需求。近红外光食品检测技术、生物芯片食品检测技术、人工嗅觉及人工视觉食品检测技术等都是多个新兴学科相互融合的产物，能够便捷、高效、迅速、实时地对食品进行检验，在提升检测

准确度的前提下缩短了检测时间。

3.3 构建食品检测网络

网络时代，网络平台有助于食品行业打造网络检测体系，实现检测技术资源共享，在线学习食品检测相关知识技能。网络平台还可以定期将检测结果公之于众，接受群众监督。除此之外，民营企业也可以进入食品检验领域进行竞争，实现食品检验机构多元化发展。

结语

食品安全关系千家万户。食品检测技术作为食品安全的最后一道防线承担了艰巨的社会任务。

我国食品行业检测技术不断发展，不断有新检测技术出现并得到应用。但食品检测相关环节、监管以及检测人员能力水平还存在一些问题，影响食品检测的准确性。我们需要正视食品检测行业存在的问题并及时予以纠正，才能保证食品安全。

参考文献

- [1] 彭玉秀, 高原, 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(09):70-71.
- [2] 张敏莉. 食品安全标准在食品检验中存在的问题及应对策略 [J]. 中国食品, 2021(06):102-103.
- [3] 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(06):73+75.

