

食品质量检测存在的问题与对策

梁媛飞

驻马店市产品质量检验检测中心 河南 驻马店 463000

摘要：食品安全关乎公众健康、社会稳定与国家发展，食品质量检测是保障其安全的核心屏障，承担风险排查、品质把控与事故防范等重任。我国已初步建立食品质量检测体系，在规范生产经营、打击不合格食品方面成效显著，但仍存在检测标准滞后、技术能力不足、机构队伍薄弱、过程管理粗放及检管协同低效等短板。本文基于体系运行现状，从标准优化、技术创新、机构建设、过程管控及协同治理等维度提出对策，旨在完善检测体系、提升实效、强化保障能力，推动食品行业高质量发展，筑牢公众饮食安全防线。

关键词：食品质量检测；食品安全；检测技术；监管体系；对策

引言：随着居民生活水平提高，公众对食品质量的关注度显著增强，食品安全成为社会焦点。食品质量检测作为监管核心手段，通过科学方法与技术支撑，精准筛查食品中有害物质、营养成分及卫生状况，及时排查隐患，从源头预防事故。在此背景下，剖析检测问题、探索解决路径，对完善保障体系、规范行业秩序、守护饮食安全具有重要理论与现实意义。

1 食品质量检测概述

1.1 食品质量检测的内涵

食品质量检测是一项兼具专业性与规范性的技术活动，核心是依托专业检测设备与科学检测方法，对食品生产、加工、流通、销售全链条中的食品及相关产品进行全面检验与分析，进而判断其是否符合国家相关标准、是否存在安全隐患、是否契合消费者的质量需求。检测对象广泛，涵盖各类食品、食品原料、食品添加剂及包装材料等，检测内容涉及感官指标、理化指标、微生物指标、污染物指标等多个维度。这项工作对检测人员的专业素养与操作技能提出了较高要求，需检测人员具备扎实的专业知识，严格遵循检测流程与标准，确保检测结果的精准性与可靠性，为食品安全监管工作提供坚实的科学支撑。

1.2 食品质量检测的功能定位

在食品安全保障体系中，食品质量检测占据核心地位，承载着多重关键功能，是守护食品安全的重要支撑。从风险防控维度来看，通过对食品质量的常态化检测，能够及时发现食品中存在的有害物质超标、微生物污染等安全隐患，提前发出安全预警，有效防范食品安全事故的发生。从质量监管维度来讲，可对食品生产经营企业形成有效监督，督促企业严格按照国家相关标准开展生产经营活动，规范企业生产行为，倒逼企业提升

食品质量管控水平。从执法支撑角度而言，可为食品安全监管部门的执法工作提供精准、科学的检测数据，助力监管部门依法查处不合格食品生产经营行为，维护规范有序的食品市场秩序。从民生服务层面来看，能够向公众传递食品质量信息，引导消费者理性选购，切实保障公众的饮食安全与身体健康^[1]。

1.3 我国食品质量检测体系现状

经过多年发展，我国已逐步构建起多元化的食品质量检测体系，形成了政府检测、第三方检测与企业自检相辅相成的检测网络，实现了对食品生产、加工、流通、消费全环节的检测覆盖。其中，政府层面的检测机构主要隶属于各级市场监管部门，承担着公益性检测任务，重点开展食品安全监督抽检、风险监测等工作；第三方检测机构凭借专业的检测能力与市场化服务模式，为企业提供委托检测、认证等服务，成为政府检测的重要补充力量；企业自检机构则聚焦自身生产环节，负责产品出厂前的质量检测，确保出厂产品符合相关标准。与此同时，我国不断完善食品检测相关法律法规与标准体系，加大检测设备与技术投入，检测人员队伍规模持续扩大，检测覆盖面不断延伸，整体检测能力较以往有了明显提升，但与公众日益增长的食品安全需求相比，仍存在一定差距。

2 食品质量检测存在的主要问题

2.1 检测标准体系方面的问题

检测标准体系的不完善，是制约食品质量检测工作规范化开展的重要因素。一方面，检测标准更新滞后于食品行业发展速度，随着食品行业的快速迭代，新型食品、新型食品添加剂不断涌现，但对应的检测标准未能及时修订完善，导致部分新型食品的质量检测缺乏明确的标准依据，无法开展有效的检测工作，难以实现对新

型食品安全风险的精准防控。另一方面,不同部门制定的检测标准存在不协调、不统一的现象,在指标设定、检测方法、判定规则等方面存在差异,使得同一食品在不同检测机构检测时可能出现不同结果,不仅影响检测工作的规范性,也降低了检测结果的权威性。部分检测标准的指标设定缺乏科学性,要么标准过于宽松,难以有效识别潜在的食品安全隐患;要么标准过于严苛,不合理地增加了企业的检测成本与检测难度,不利于食品行业的健康有序发展。

2.2 检测技术能力方面的问题

检测技术能力的不足,严重影响了食品质量检测工作的效能与质量。首先,检测设备配置不均衡,尤其是基层检测机构,受资金、技术等条件限制,检测设备普遍存在落后、老化等问题,缺乏高精度、智能化的检测仪器,无法开展复杂成分、微量有害物质的检测工作,导致检测范围受限,检测精度难以满足实际需求。其次,检测技术方法较为滞后,针对新型污染物、新型食品添加剂等的检测方法研发进度缓慢,多数检测机构仍依赖传统检测手段,不仅检测效率低下,而且检测准确性难以保障,无法适应快速检测、精准检测的工作需求^[2]。最后,先进检测技术的推广应用力度不足,部分前沿检测技术与方法未能及时普及到基层检测机构与食品企业,导致区域间检测技术水平差距明显,基层检测机构的技术能力薄弱,难以应对复杂多样的食品安全检测需求。

2.3 检测机构与队伍建设方面的问题

检测机构建设不规范、人才队伍建设滞后,直接影响了食品质量检测工作的质量与效率。部分检测机构的职能定位不够清晰,公益性检测与经营性检测职能相互混淆,导致检测服务质量参差不齐;基层检测机构的数量不足、布局不合理,检测覆盖范围有限,无法满足区域内食品质量检测的实际需求;对第三方检测机构的监管缺乏有效手段,部分机构存在虚假检测、违规操作等行为,严重损害了检测行业的公信力。专业检测人员缺口较大,尤其是基层检测机构,人员配备不足的问题更为突出;检测人员的专业素养参差不齐,部分人员缺乏系统的专业培训,操作技能不熟练,难以胜任复杂的检测工作;人才培养与激励机制不完善,缺乏针对性的培训体系与有效的激励措施,难以吸引和留住高素质的检测专业人才。

2.4 检测过程与质量管理方面的问题

检测过程操作不规范、质量管理体系不完善,导致检测结果的可靠性难以保障。一方面,部分检测机构未能严格执行检测流程与操作规范,在样品采集、运输、

储存、检测等关键环节存在不规范操作,比如样品采集缺乏代表性、运输过程中出现样品污染、检测操作流程简化等,这些问题直接影响了检测结果的准确性与科学性。另一方面,质量管理体系建设滞后,部分检测机构未建立健全完善的质量管理机制,对检测过程的质量控制力度不足,缺乏对检测设备、检测试剂、检测人员的全面管控,导致检测工作存在诸多漏洞。此外,检测数据管理不规范,检测数据记录不完整、不规范,数据共享机制不健全,检测数据无法得到有效利用,难以作为食品安全风险分析与监管决策提供有力支撑。

2.5 监管与检测协同方面的问题

监管与检测工作协同不足,未能形成食品安全保障的强大合力,影响了食品安全监管的整体效能。检测与监管工作衔接不够紧密,检测机构与监管部门之间缺乏有效的信息沟通与协同配合机制,检测数据无法及时、准确地反馈给监管部门,导致监管部门难以根据检测结果及时开展执法监管工作,检测结果的监管价值无法得到充分发挥。部门之间的权责划分不够清晰,食品质量检测工作涉及市场监管、农业农村、卫生健康等多个部门,各部门之间存在职责交叉、推诿扯皮等现象,不仅造成检测资源的浪费,也降低了检测工作的效率。

3 完善食品质量检测的对策建议

3.1 健全检测标准体系

构建科学完善的检测标准体系,是提升食品质量检测工作规范化水平的重要基础。首先,加快检测标准的更新修订速度,紧密结合食品行业发展现状与食品安全风险隐患,及时修订完善现有检测标准,针对新型食品、新型食品添加剂等制定明确、具体的检测标准,确保检测标准能够适应行业发展需求,具备较强的时效性与适用性。其次,推动检测标准的统一规范,加强各部门之间的协调配合,统一检测指标设定、检测方法与判定规则,消除标准之间的冲突与差异,提升检测标准的权威性与规范性,确保检测结果的一致性^[3]。最后,优化检测标准的指标设定,结合我国食品安全实际情况,参考国际先进标准,科学合理地设定检测指标,既能够有效识别食品安全隐患,又兼顾食品企业的生产实际,合理控制企业检测成本,推动食品行业健康可持续发展。

3.2 提升检测技术支撑能力

强化检测技术研发与推广,全面提升食品质量检测的技术支撑能力,是破解检测难题的关键举措。(1)加大检测设备投入力度,重点向基层检测机构倾斜,为基层配备高精度、智能化的检测仪器设备,建立健全检测设备维护保养机制,确保检测设备正常运行,不断扩大

检测范围,提升检测精度。(2)加强检测技术研发创新,鼓励科研机构、高校与食品企业开展合作,聚焦新型污染物、新型食品添加剂等检测难题,研发先进的检测技术与方法,积极推广快速检测、精准检测技术,提高检测效率与准确性,满足实际检测工作需求。(3)加强先进检测技术的普及应用,开展针对性的技术培训,提升基层检测机构与食品企业检测人员的技术水平,推动先进检测技术与方法在基层落地生根,缩小区域间检测技术差距,提升整体检测能力。

3.3 优化检测机构与人才队伍建设

加强检测机构规范化建设,打造高素质检测人才队伍,是提升食品质量检测工作质量的重要保障。在机构建设方面,明确检测机构的职能定位,严格区分公益性检测与经营性检测职能,提升公益性检测机构的服务能力与水平;合理布局基层检测机构,增加基层检测机构数量,扩大检测覆盖范围,满足区域内食品质量检测需求;加强对第三方检测机构的监管,建立健全信用评价体系,加大对虚假检测、违规操作等行为的查处力度,提升检测行业的公信力。在人才队伍建设方面,扩大专业检测人员招聘规模,重点弥补基层检测人员缺口;建立健全分层分类的培训体系,开展针对性的专业培训,提升检测人员的专业素养与操作技能;完善人才激励机制,加大对优秀检测人员的表彰与奖励力度,吸引和留住高素质专业人才,打造一支专业、高效的检测队伍。

3.4 强化检测过程质量控制与信息化建设

规范检测过程管理,加强信息化建设,是提升检测工作质量与效率的重要途径。严格规范检测流程,明确样品采集、运输、储存、检测等各环节的操作标准,要求检测机构严格按照标准执行,加强对检测过程的全程监督,及时发现并纠正操作不规范问题,确保样品的代表性与检测结果的准确性;完善质量管理体系,督促检测机构建立健全覆盖检测全流程的质量管理机制,加强对检测设备、检测试剂、检测人员的全面管控,定期开展质量审核与设备校准工作,确保检测工作规范有序开展;推进检测信息化建设,构建统一的检测数据管理平台,规范检测数据的记录、存储与共享,实现检测数据与监管部门的实时对接,提升检测数据的利用效率,为

食品安全风险分析与监管决策提供有力支撑^[4]。

3.5 完善检管协同与社会共治机制

加强检测与监管协同配合,构建完善的社会共治机制,形成食品安全保障合力,是提升食品安全监管效能的重要举措。健全检管协同机制,建立检测机构与监管部门之间的常态化信息沟通与协同配合机制,确保检测数据能够及时、准确地反馈给监管部门,监管部门根据检测结果及时开展执法监管工作,实现检测与监管的无缝衔接,充分发挥检测结果的监管价值。明确各部门的权责划分,理清市场监管、农业农村、卫生健康等相关部门在食品质量检测中的职责,避免职责交叉与推诿扯皮,整合检测资源,提高检测工作效率。完善社会共治机制,强化食品生产经营企业的主体责任,督促企业落实自检责任,加强自身质量管控;加强食品安全宣传引导,提升消费者的食品安全意识与参与监督的积极性;发挥行业协会的桥梁纽带作用,加强行业自律,推动食品行业高质量发展,形成多方协同、齐抓共管的食物安全保障格局。

结束语

食品质量检测是保障食品安全的关键防线,关乎公众健康与社会稳定,对食品行业高质量发展影响深远。当前我国检测体系虽已多元化、能力逐步提升,但在标准、技术、机构、管理及协同等方面仍存短板,制约保障能力提升。破解难题需政府、机构、企业与社会协同发力,通过健全标准、强化技术、优化队伍、加强过程管控与信息化建设、完善共治机制等举措,优化检测体系、提升效能,筑牢安全防线,推动行业高质量发展,守护公众饮食安全。

参考文献

- [1]陈思敏.粮油食品质量安全检测中存在的问题及对策[J].食品安全导刊,2024(2):32-34,38.
- [2]张军艳.食品检验检测质量控制存在的问题与对策[J].食品安全导刊,2025,19(22):42-44.
- [3]张瑞.食品质量检验中检测技术的使用问题与对策[J].食品安全导刊,2025(1):154-156.
- [4]王丽.食品安全检测技术应用中存在的问题及解决对策[J].食品安全导刊,2025,19(24):23-25.