

关于食品检验技术的研究

刘 平

曹县市场监督管理局, 中国·山东 曹县 274400

【摘 要】食品安全问题是社会和谐发展的重点关注对象。社会在高质量发展, 因此民众对食品安全质量要求日渐升高。食品作为生命延续的基础, 对社会稳定与健康生活尤为重要。本文结合目前食品检验技术中存在的问题, 提出相关应对措施, 希望能有效保障食品安全质量, 维护消费者的权益, 做好食品安全监管, 促进社会稳健发展。

【关键词】食品检验技术; 问题; 措施

引言

近年来, 我国的食品安全问题层出不穷, 带来了严重的负面影响, 让民众对食品的安全的信赖程度降低。因此, 食品检验技术技术的提高是发展的必然趋势, 保障食品安全。有效的解决检测技术提高中产生的问题, 追根溯源, 才能做好食品安全质量的把控, 从根源进行转变, 维护民众切身利益, 保持社会大局的稳定。

1 优化改进食品检验技术的重要性分析

为规范我国食品行业及企业生产活动, 相关主管部门及食品检验机构应主动承担起自身的岗位责任, 重点针对当前食品检验技术存在的应用不足问题进行优化改进, 以确保食品检验技术应用得以精准贯彻与落实, 为我国食品行业安全健康发展提供良好保障。从客观角度上来讲, 优化改进食品检验技术内容, 在一定程度上可实现对我国食品安全问题的有力控制, 可从根本上解决食品安全问题。适当优化与改进食品检验技术可推动我国食品行业向科学化及规范化方向发展。

2 食品检验技术应用现状及问题研究

即便当前的检验技术工作得到了一些改善, 但时有时无被曝出的食品安全问题, 间接说明体系还存在着部分棘手的问题, 检验技术体系也尚未健全。

2.1 食品检验技术体系尚未完善

就目前食品检验技术体系不够完善是我国食品安全质量保障的首要问题, 体系建全的投入力度不足, 并且对食品质量检验工作的权责并没有明确的归属, 存在一定的法律漏洞, 在把控程度上存在一定的缺失。相关部门没有统一的规章体系进行约束, 在一定层面上, 阻碍了检验技术工作的顺利开展。体系的不完善, 致使部门之间的工作交流受阻, 协作能力降低, 资源得不到充分利用, 实现不了工作最优化, 极易造成漏检、复检等的局面, 是日后食品安全质量问题出现的导火线。食品检验机构在检测技术及相关设备的应用方面存在不同程度的滞后性问题。部分食品检验机构并未深刻认识到自身责任的重要性, 在检测过程中仍旧以传统技术方法及设备应用为主, 导致整体工作效率难以得到有效提高。食品检测流程在规范化程度不高, 在部分细节流程方面缺乏高度贯彻与落实, 食品检验检测监督力度亟待加强。若不及时解决, 容易对食品安全构成威胁, 严重时可能会对我国民生发展及社会经济发展造成不利影响。

2.2 食品检验技术的难度增加

由于现在食品市场种类的多样化, 部分食品在生产中需要高质量的生产链和供应链的支持, 说明部分食品生产原料不具备统一采买的能力, 需要多方采购, 因此为食品检验技术工程增添了难度。经过多方的购买流入, 难以查到隐患的源头, 所以人力和财力的资源投入增多, 也增加了繁重的工作量。从目前国家食品

生产现状分析, 生产工作的主体多数为中小型企业, 这些企业的生产状况普遍存在隐患, 有的甚至冒牌或者贴牌生产, 致使食品检验技术工作开展的难度增加。

2.3 食品检验技术人员存在问题

从事于食品检验的工作人员在专业素质方面亟待提高, 未完全立足于食品检验技术的前沿发展领域, 在检验标准及检验技术的应用方面仍旧以传统方式为主, 严重滞后了食品检测效率与质量的发展速度。食品检验技术工作的主要载体是从业的工作人员, 能直接影响检验技术工作的质量。随着市场流通食品种类和数量上升, 从业人员的比例却无上升趋势, 意味着工作人员的工作量剧增, 可能无法保障检验技术的工作质量, 侵害消费者利益。相关从业人才缺失, 新进人员因为对食品检验技术工作流程以及体系的不了解, 实操经验不足以及专业知识的匮乏, 连带带动相关人员工作进程效率低下, 也无法保障食品安全检验技术的质量。相关部门为了使检验工作有序的进行, 需要对人员及时进行培训, 提高检验人员的专业素养。

2.4 食品检验技术技术水平存在问题

食品行业的快速发展, 食品的数目和种类也随之增多, 潜在的食品安全问题也呈现出递增趋势, 以至于在检测过程中难免出现诸多问题。比如食品检验部门用传统的检测方法开展工作, 可能导致检验不出某些新型的安全质量问题, 无法及时确认, 并且传统检验方法检验时长较长, 不适用大批量的检验。并且相关的法律并不完善, 存在诸多漏洞, 某些新型的安全质量问题便成了漏网之鱼, 带来了不可估量的安全隐患。结合食品检验技术应用推广情况来看, 虽然大多数食品生产企业对于食品检验技术的应用问题予以了高度重视, 但是在具体执行和落实过程中, 会受到不确定因素的影响, 出现技术应用效率不高或质量水平有限的问题。食品生产行业内部对于食品检测体系缺乏健全与完善。各检测机构及主管部门并未深刻意识到自身检验管理责任的重要性, 在检测管理过程中缺乏协同共进, 导致部分检测技术流程流于形式, 检测效率不高。

2.5 相关部门监管和处罚机制存在不足

我国食品安全质量检验技术技术水平较低, 部分企业内部的管理措施尚未健全, 对检验技术质量把控上存在一定的不足, 加上企业内的处罚管理体系也不完善, 这些都是导致食品安全质量不过关的根源。企业并未正在意识到食品安全质量检测的重要性, 而某些企业为了利益效益仍有冒险生产的可能性。与此同时, 政府对于企业的处罚力度要苛刻些。

3 食品检验技术优化改进措施及相关建议分析

3.1 健全、完善食品检验制度建设

为提高食品检验技术应用的效果和质量, 需要不断完善相关制度, 才能更好地约束整个行业的发展以及技术的应用。随

着新时代的发展,相关的检验技术也进行了一定的创新和完善,所以食品企业在应用过程中,要结合国家政策要求与法律规定,根据行业发展趋势以及企业发展需求,从保障食品安全、消费者身体安全角度出发,科学制定食品检验制度,不断完善食品检验管理与保障体系,做好对食品检验及相关工作的规划与部署,从而有效整治之前发展过程中的一些问题和隐患。制定食品检验制度时,要深入研究与把握食品检验技术,按照国家规定以及食品检验实际需求,将科学、先进的食品检验技术纳入到制度体系中,使食品检验制度体系更加完善可靠。

食品生产企业在应用食品检验技术时,需要对各项的参数以及技术模式进行全面的了解,充分学习检验方法,同时也要不断更新检验设备,这样才能保证每一批次的食品检验结果都是有效的。食品检验技术相关的制度需要不断提升执行的力度,这样才能更好地约束一些违规的操作。比如,对于不同类型的食品,可以采用不同的检验技术,在实际应用过程中,结合食品的差异性调整相关的标准进行检验。在平时的工作中,也需要积极地研究相关技术,寻找技术应用过程中可能出现的阻碍。在制度方面进行不断的完善,这样才能促进整个行业的健康发展。

3.2 把握食品检测重点

在开展食品检验工作时,能有重点、有规划、有方向地开展。检验时,食品生产企业以及相关部门要采取科学有效的检验手段,集中相关资源对成品进行严格的检验分析,确保成品质量达标。做好对成品的检验,按照相关标准对食品生产流程、各生产环节的工艺水平等进行严格检测,全面预防食品安全问题。在检验过程中,企业也需不断弥补自己在食品检验方面的短板,让食品安全检验技术水平得到有效提升。

3.3 完善食品检验队伍建设

食品检验人员是食品检验工作的落实者,食品检验人员的能力素质会对检验结果产生直接影响。因此在当前背景下,必须进一步完善食品检验队伍建设,优化食品检验队伍结构,进而从根本上提升食品检验工作水平。

3.4 完善技术检验机制

食品检验技术对企业、社会、国家都有很大的影响力,食品检验工作质量直接关系到人们的身体安全与生命健康。在新的发展时期要能高度重视食品检验工作,能集中各项资源促进食品检验技术的创新与发展,以此推动我国食品检验事业的进步。在研究以及应用技术的过程中,也需要考虑到行业在长期发展过程中所产生的问题,将这些问题进行充分考虑,才能够减少一些不必要的问题出现。此外,对于我国食品安全检测工作的开展,也需要进一步的监督和管理。成立相关的监督小组,专门负责食品检验技术的应用情况,监督和管理设备的更新等。

3.5 学习先进技术

国内的食品检验检测技术存在发展滞后,资金匮乏等劣势,国外的检验检测技术相对健全。就发展而言,我们要理性分析目前出现的问题,虚心学习国外先进技术,提高我国检验检测技术的整体水平,因地制宜,引进适合我国食品安全行业发展前景的技术,加大对技术层面的资金支持,深化改革传统模式,针对新型的食品添加剂,进一步的了解与研究,细化技术改革方案,提高检测技术的综合实力,改进食品检验检测技术。

3.6 完善市场机制,统一标准

市场机制的完善以及规章制度的统一都象征着我国检测检验技术迈向成熟,是发展的必经之路。分析当前的食品市场趋势走向,优化资源配置,规范市场的制度。制定合理统一的规章制度准则,严格执行实施,强化食品市场核心竞争力,打造井井有序的、

公平竞争的食品安全市场,构建和谐竞争的食品安全市场环境。

3.7 明确食品检验检测机构权责界限

强化协同作用机制的各个环节,加强执法力度,明确机构权责界限,使检验结果信息公开透明化,呈现在各大媒介平台,能切身观察到各个环节的运作过程,保障权益。监测环节也需明确责权,避免潜在的隐患出现,从根源消灭不良影响的出现。为了推动信息共享,显著提高技术水平,要维护好各部门之前的协作能力。结合信息技术化的方法,构建信息共享平台,各部门进行深入探讨交流,资源共享,各方统筹兼顾,加强工作交流。

3.8 优化检验技术资源配置

首先要走科学正确的道路,合理优化检验技术技术。因为检验技术的特殊性,一般采取抽样检测,所以要确保样本的具有代表性,抽样方法是科学有效的。如若不遵循此前提,可能会导致检测数据误差较大,影响最终结果。其次进一步优化食品质量的物理检测手段。物理检测手段是在宏观条件下,对食品本身的性能进行研究和分析,进而把控食品安全质量的底线,所以此方法在检验过程中不可或缺。最后综合运用化学、生物等形式的检验方法,全面判断食品质量水平,保证食品质量的安全可靠。

3.9 构建食品检验技术网络,推动信息共享

我国必须对食品检验技术配置进行调整,对食品检验体系进行完善,构建信息公开化的网络平台。推进市场管理机制的公平、公正、公开,形成良性竞争的氛围,打破行业壁垒,在检验领域中注入民间资本,广纳贤士,并统一规范,致使各类技术服务有更好的交流平台,树立强大企业文化形象,也能使民众对检验技术机构产生更深的依赖。

4 结束语

我国食品安全质量问题层出不穷,面临的社会环境也日渐复杂,传统的食品检测检验技术已经满足不了民众高质量发展的生活需求了,无法保障消费者切身利益,且检验技术技术尚未成熟,有待提升。相关管理部门以及从业人员要积极进行完善转变工作,吸收国外先进知识,提高从业人员专业管理知识,增强工作人员综合实力,打破食品检验的行业壁垒,优化市场资源配置,加大管控力度,保证检验技术工作合理、科学、准确的开展,维护良性发展的食品安全社会。

参考文献:

- [1] 后科生.我国食品检验技术中存在的问题及优化措施[J].食品界,2020(10).
- [2] 范磊,陈翔.食品检验技术中存在的问题及对策[J].粮食科技与经济,2020,45(7).
- [3] 苏玲妹,郭鹏.我国食品检验技术中存在的问题及解决方法分析[J].商品与质量,2020(4).
- [4] 钟晓琴.我国食品检验技术中存在的问题及解决方法分析[J].食品安全导刊,2020(6).
- [5] 黄兵,黄景辉.食品检验技术中存在的问题及解决措施分析[J].食品安全导刊,2020(30).
- [6] 李坤全.食品检验检测中存在的问题分析及应对措施[J].中小企业管理与科技,2019(28):2.
- [7] 姚鹏程,张金铎,王宝庆,等.食品检验检测中存在的问题及应对措施分析[J].食品安全导刊,2018, No. 203(12): 80.
- [8] 魏玉玲.关于食品检验检测中存在的问题及应对措施探析[J].消费导刊,2020,000(010):13.
- [9] 施文礼.食品检验检测中存在的问题分析及应对措施[J].现代食品,2020(1):3.