

食品检验检测中存在的问题及对策分析

鲁志明 牛红霞 张进仕

菏泽市食品药品检验检测研究院

[摘要] 食品安全问题凸显了食品安全管理的重要性,其不仅影响食品安全监督部门的社会形象也对政府的公信力产生了一定的不利影响。在食品安全管理中,食品检测检验工作处于核心地位,通过各种各样的食品检测检验,可以形成有效的监督机制。现有的食品检测检验体系不完善,要想进一步提高食品安全管理能力和水平,就必须建立更加科学完善的食品检测检验体系,充分发挥这一体系在食品安全监督中的作用,确保检测结果的科学性和准确性,为各项食品安全监督管理措施的制订和实施创造良好的条件。

[关键词] 食品检验检测; 食品安全; 问题; 对策

【DOI】 10.12252/j.issn.2096-6288.2020.02.1901

引言

近年来,我国的食品安全问题时有发生,不仅对群众的生命健康安全造成了危害,也严重影响到了社会的和谐稳定发展。食品检验检测是保障食品安全的一项重要举措,建立检测体系,能够为具体检测活动提供指导,保障工作质量。为了更好地发挥检测体系作用,需要充分把握存在的问题,以科学措施优化、完善检测体系,保障检验检测工作顺利进行。食品检测体系以我国相关法律法规为指引,以行业、国家标准为依据,通过先进仪器设备的使用,对食品的质量安全情况进行科学的鉴定、评价与检测。建立食品检测体系是保障我国食品安全的重要支撑,在技术服务、决策、咨询与选择方面都为政府的监管提供了数据支持,及时发现安全隐患,最大程度降低食品安全事故的发生概率,对我国社会整体食品安全形势具有较好的推动作用。

1 食品安全检验检测存在的问题

1.1 食品安全检验全面性不足

在食品安全管理期间,食品检验检测工作必须涉及食品生产、运输、销售的全流程,才能够保障食品质量符合要求,提升食品安全程度,这就要求食品安全管理部门必须从生产环节紧抓食品检验检测工作,并且做好对运输、销售等环节的管理,从而避免出现食品质量问题,但是从现阶段的食品安全检验工作状况来看,大多数食品安全检验都是针对市场上的成品或者半成品食品进行检验检测,并未做好对生产环节的食品安全检验,在食品的原材料处理和生产加工环节的监管力度不够,食品安全检验并未落实到食品从生产到销售的全过程。与此同时,目前国内还缺乏对于食品原材料检验的统一标准,导致无法对食品原材料进行有效检验,食品安全问题忽视了生产端的检验检测和控制。

1.2 食品检验机构技术标准不统一

从国内食品安全检验检测现状来看,不同地区、不同机构的检验技术标准存在一定的差异,而且各地区的检验制度也存在地域性差异,这就导致一些食品生产企业利用这种技术和制度方面的不对称情况生产不标准的食品获取非法利益。除了食品检验机构技术标准方面存在差异之外,在食品

检验行业市场化程度不断提高的背景下,一些第三方食品检验机构纷纷成立,这些食品检验机构在资质方面难以得到有效保障,而且可能为了获取更高的经济效益存在违规检验的问题,由于普通人对于食品检验工作知之甚少,也无法分辨食品检验机构是否具有正规资质,目前在我国的食品安全工作中,对于第三方食品检验机构的监管还是相对不足。

1.3 食品检验制度流程有待规范

食品安全检验工作的有序开展需要相关制度提供工作保障,并且按照既定的流程进行逐步检验。在具体的检验工作期间,检验技术和检验内容均具有较高的专业性,检验人员需要严格按照规定对食品进行分类,进而通过相应的检验手段对食品质量进行检验,在这期间要考虑食品生产环境对于食品质量的影响。在食品安全检验工作开展期间,也要做好对食品流通环节的抽检工作,从而做好食品安全保障工作。目前国内的食品安全问题和食品检验工作受到越来越多的重视,但在制度建设方面还存在一定的短板,而且各部门之间的信息沟通与共享相对不足,在很大程度上阻碍了食品检验工作的有序开展,影响了食品检验工作的质量。

2 食品检验检测工作优化对策分析

2.1 制定相应的检测制度

制度对于工作人员的行为具有规范和约束作用,为有效预防食品检验检测出现的细节问题,相关部门应制定完善的管理制度,通过制度提升工作的效果和水平。①制定关于检验检测工作的质量保证制度,要求每位人员在操作的过程中,都必须持证上岗,积极按照具体的规则和标准要求开展工作,杜绝出现违法乱纪的现象,一旦在检验检测期间发生了违法乱纪的问题必须要及时进行处置,提升违法违规行为的成本,起到一定的震慑作用,使得每位人员都能按照规章制度和要求操作。②制定检验检测仪器设备更新的制度,不能一味为了节约成本而采用旧设备,而需要结合食品检验检测工作需求,按照法律规定要求和政策制度要求等,引进国内外现代化的检验检测仪器设备,及时进行仪器设备的更新,营造良好的检验工作环境,提升工作效率和质量水平,预防由于仪器设备过于落后而出现细节问题。③应制定操

作标准规程制度,明确每位工作人员日常工作中需要履行的职责要求,经常开展考核评价活动,一旦在考核评价过程中发现人员未能按照操作技术规程操作,就及时进行惩罚和惩处。同时,对于考核评价结果较高的人员也要进行奖励,以此增强每位技术人员遵守规章制度和操作规程标准的责任感。

2.2检测试剂选择的细节处理策略

在对食品样本分析过程中,往往使用多种化学试剂,如强酸、强碱等,挥发性试剂占据了大部分比例。在保存过程中一旦出现质量管控不佳的情况,容易影响对食品的最终分析结果。因此,相关部门要加强对化学检测试剂的保存与检测,尤其对于易挥发、易变质的试剂,应当采用正确的存储与方式。部分试剂暴露在空气中可能与某些元素发生化学反应,因此要求优化检测试剂的选取与使用。对于不能密封保存与存储的试剂,在实验检测过程中非常容易氧化,最好现场调配与使用。例如,在测试食品中二氧化硫含量时,往往需要使用碘基试剂,为了避免试剂在空气中发生氧化反应,一般在检测过程中进行现场调配。针对容易挥发的检测试剂,可以进行密封保存;针对难以密封保存且在空气中容易挥发的检测试剂,可以在使用过程中定期配制。此外,在正式检测之前,对检测试剂的实际性能应进行分析,确保试剂性能符合要求。如检测试剂失效,则应重新进行试剂调配与使用。

2.3加强食品源头和出厂的检验

增强对食品源头以及交货过程的检验工作,也是优化食品检验技术的关键方式。由于食品检验技术及生产商设施的限制,无法全方位保证检验结果的精准性,导致依旧存在很大的食品安全风险。因此,当地政府部门应对大型食品加工企业提供技术以及专项资金支持,积极鼓励其设立完整的食品安全检验部门,增强食品检验工作,在根源上加强食品安全和品质。农产品检验也是食品安全检验工作中的一项主要工作。相关部门应制定源头检验制度,严格检验与监管农产品的生产、收获和化肥使用等整个过程,促使大量绿色有机食品进入市场,让购买者明确农产品的具体来源,从而保障消费者买得放心、吃得安心。在建立食品检验机制的过程中,应对食品安全检验技术进行深入探究,根据我国规定和安全检验要求,在检验机制中引入高新的食品检验技术,加强食品检验机制的完善性和科学性。食品加工企业在使用食品检验技术期间,应全方位掌握各种参数和技术形式,深入学习检验方式,还应持续革新仪器设施,这样才可以确保每次检验结果都是精准可靠的。此外,相关部门应持续提高落实有关食品安全检验制度的力度,这样才可以对那些违规行为更好的约束。例如,根据不同的食品使用不同的检验技术,在具体使用期间,检测人员应根据样品特点进行针对性检验。在日常工作过程中,也应对检验技术进行积极研究,

不断探索技术运用期间可能发生的问题,持续优化相关制度,更好地推动食品行业的有序、稳定发展。

2.4多部门联合执法,追究违法机构相关责任

为了维护检验的公正性,监管部门也要加大执法查处力度,及时惩处伪造检验结果、滥用检验职权的行为。根据《中华人民共和国食品安全法》第138条规定,检验检测机构出具虚假检验报告损害消费者合法权益的,应当与食品生产经营者承担连带责任。因此,相关部门要联合执法人员及时处理违法违规行为,对于违规情节较轻的应当责令机构发布更正声明重新出具有效的检验报告和结果,对于违法情节较重的还要责令机构承担相应的民事赔偿和行政罚款,对于违纪违法的工作人员也要进行通报处理,对于有严重过失的要取消其从业资格,从而净化行业环境,整顿不良风气。

目前,我国食品检验检测体系还处于分段监管,管理部门职责界别不清,存在交叉重叠的区域,导致在实际监管过程中各自为政,缺乏统一的体系规划。因此,为了明确监管主体,确定管理主体地位,相关部门需要牵头成立起关于食品安全工作的责任认定。当下市场上的检验机构主要分为以下几种。①企业内部的检验部门,隶属于企业管理,因此出现问题需要由市场监督管理部门配合对企业进行调查执法。②政府下属的检验机构,隶属于行政管理,因此出现问题需要各地地方政府配合做出行政处罚。③独立的检验机构,则依据委托方签订的合同性质,做出对应的民事或者行政处理。

结束语

综上所述,食品安全检验检测体系是我国食品安全的重要保障和基础。在上文中,对我国食品安全检验检测体系问题及解决方法进行了一定的研究。在未来工作当中,需要能够充分明确现阶段检测体系存在的问题与不足,从强化布局、完善标准、提升装备、改革机制、明确权属等角度做好食品安全体系的优化建设与食品检测环境的营造,积极推动我国食品安全检测工作的高质量开展,为我国的食品安全作出重要保障。

参考文献

- [1]李丰,吕重,马微.基于食品安全背景下食品检测工作创新发展研究[J].科技经济导刊,2020,v.28;No.706(08):226-226.
- [2]周珊珊,王安娜.基于食品安全视域下食品检验检测改革发展研究[J].科技经济导刊,2020,v.28;No.707(09):222-222.
- [3]刘爽.食品安全检验检测和风险监测体系研究[D].天津大学,2012.
- [4]宋臻鹏,付云.浅谈我国食品安全现状与食品安全风险监测体系[J].中国卫生检验杂志,2017,27(8):3.