

我国食品安全现状和食品检测的发展方向

韩诗祺

四川省平武县食品药品检验检测中心

[摘要]在当前时期，大家的物质生活条件有明显改善，食品安全的受重视程度也大幅提高。从当下的食品加工现状来看，整个加工过程显得较为复杂，有些企业为了能够将成本控制在最低范围内，对原材料的选择不够重视，如此就会使得食品安全无法得到保证。在对农作物进行种植时，农药用量过大，食材中的农药材料超出标准，有些食物为了使得保质期能够延长，使用的食品添加剂过多。若想保证食品安全隐患能够切实消除，必须要将食品检测工作做到位，所有的加工环节都要纳入监督范围中。本文主要针对我们国家食品安全的现状展开分析，并将食品检测发展方向予以明确，以期使得食品监管更具实效性。

[关键词] 食品安全；现状；食品检测；发展方向

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-627X.2021.10.627

引言

在社会前行脚步持续加快之际，大家的物质生活需求得到极大满足，食品安全的受重视程度也就随之提升，若想保证食品安全管理能够真正做到位，必须要寻找到可行的管控措施。从当下的食品安全管理来看，如果一个环节没有做到的话，食品质量就无法保证，一旦进入到市场中就会带来更多的问题。为了使得食品安全真正得到保证，必须要寻找到更为先进的检测技术。

1 当前我国食品安全现状

1.1 缺乏专业可靠的食品安全知识

对我们国家现阶段的安全管理予以分析可知，其受重视程度是较为低下的，相关人员掌握的专业知识也是较少的，这就使得管理的实效性达不到预期。在最近几年中，误食有毒有害食品的事件是经常出现的，造成的后果也极为严重。由此可知，在对食品安全进行管理的过程中，食品安全知识如果不够了解的话，想要达成管理目的是非常困难的，因而要寻找到可行的措施来加强食品安全知识宣传，确保公众明白食品安全管理的重要性。

1.2 食品安全问题突出

虽然食品安全的受关注度明显提升，然而管理效果并未达到预期。众所周知，食品安全对社会稳定产生的影响是极大的，微生物繁殖、蔓延问题如果未能得到消除的话，除了会对个人健康造成伤害，而且还会发生疾病扩散的情况。对食品进行加工、运输、销售时，安全管理、卫生管理未能做到的话，物生物繁殖就难以避免，甚至会导致微生物中毒发生。食品原材料中的农药残留超出国家标准，在对食品进行加工的过程中掺入了大量的食品添加剂，这就使得安全生产无法保证。有些食品生产企业将关注点完全放在了经营效益上，对食品进行加工的过程中会擅自添加违禁物质，这就使得食品中含有大量的有毒有害物质，一旦消费者食用后就有可能出现意想不到的后果。国内的一些食品是由家庭作坊加工完成的，而其使用的生产设施、卫生设备达不到要求，如此就会导致安全隐患无法消除，食品安全也就得不到保证。另外来说，食品生产中还有一些遗留问题没有解决，不少的企业为了保证经济利益能够实现最大化，会选择非法手

段来提升生产力，消费者也没有形成牢固的食品安全意识，这就使得食品安全问题发生概率大幅增加，食品行业也就难以保持稳定发展^[1]。

1.3 食品企业经营者违反规定、违反规定运营

对国内的食品批发市场予以分析可知，竞争变得越发激烈，有些食品企业的经营者也未形成法制观念，在其看来，经济利益是最为关键的，因而对生产材料进行选择时，成本就成了关注的重点，其他则明显忽视。除此以外，企业现行的清洁卫生标准存在很多缺陷，如此就会使得卫生环境达不到要求，食品质量自然就无法保证，卫生安全也就无从谈起。选用合适的食品添加剂可以使得食物外形、口味等明显改进，然而在对其进行使用时，如果添加量未能得到严格控制的话，顾客健康就会受到威胁。

2 食品安全检测技术

随着食品安全问题发生概率大幅增加，必须要加强食品检测工作，尤其是要保证食品检测技术能够满足实际需要。在我们国家，基因芯片食品检测技术、生物检测技术等运用是较为常见的。为了使得食品检测能够顺利展开，并取得理想效果的话，应该要确保检测工作呈现出针对性，简单来说就是要对毒素、药物残渣、有机物污染等进行检测。

2.1 食品毒素检测

展开食品检测的过程中，毒性检测是不可忽视的，重点是要完成好黄曲霉毒素、人工合成毒素的检测工作。如果食品当中存在毒素的话，造成的后果将是非常严重的，黄曲霉毒素随着食物进入到人体之后，会对身体造成伤害，癌症发生概率会大幅增加。在现阶段，科技水平大幅提升，用于食品毒素检测的仪器更具专业性，通过其可以保证检测质量大幅提升^[2]。比方说，在对黄曲霉毒素进行检测时可选择的方法是较多的，薄层层析法、高压液相色谱法等的运用是最为常见的。

2.2 药物残留检测

从初级农产品生产来看，为了使得杂草、害虫不会产生影响，农药喷洒的频率较高，喷洒量也是较大的，如此就会使得药物残留超出标准。为了使得检测工作顺利完成，应该要选择合适的技术、设备，比方说，对兽药残留进行检测的

过程中,液相色谱仪是较为适用的。

2.3 有机物污染的检测

展开食品检测的过程中要对有机物污染检测加以重视,相关人员在有机物进行处理时可选择清水予以反复冲洗,如此可以使得污染物质大幅减少,但是想要完全消除是不太可能的,因而要对检测技术进行合理选择,当下常用的包括痕量检测技术、超痕量检测技术、同位素检测技术等。

3 食品检测发展方向的思考

3.1 建立完善的食品安全检测法律法规

我们国家虽然出台了食品安全检测法律,但并不是十分完善,比方说,有些法规条例并不具有实用性,这就使得食品检测工作的展开无法获得实用依据^[3]。若想使得问题能够顺利解决,职能部门必须要完成好分析工作,对食品安全检测的实际情况有清晰认知,在此基础上进行适当引导,使得食品安全管理进一步加强。现行的法律法规也要加以细化,相关的条例应该更为具体,确保能够使得相关人员的行为得到有效约束。除此以外,法律法规宣传也要加强,在此过程中对互联网技术加以充分利用,如此可以使得大家真正了解其中的内容,食品生产的安全也就可以得到保证。相关部门也要将责任制度构建起来,相关人员的职责也要加以明确,抽样检查要加强,所得结果必须详细记录。如果食品安全方面出现问题的话,则可依据记录来对相关人员的责任予以追究,并要给予适当惩处,如此可以使得检验人员履行好自身的职责,并主动投入到学习中,掌握更为丰富的专业知识,检测能力也会有大幅提升。

3.2 强化人们的食品安全意识

若想保证食品安全检测能够有序展开,必须要寻找到可行的途径促使广大群众能够形成牢固的食品安全意识。从基层政府部门的角度来说,应该要针对相关的法律法规进行大力宣传,可通过微信公众号来对食品安全方面的讯息予以推送,此外要加强考核,如此可以使其真正掌握食品安全检测方面的知识。另外来说,在进行宣传的过程中要将网络的作用的发挥出来,也就是要采用网络文章、视频展示等方式促使大家对食品安全检测的相关知识进行学习。在对食品进行售卖时,注意事项必须要清晰标注出来,如此可以使得食品安全问题的发生概率大幅降低。教育力度也必须要加强,确保大家对食品安全重要性有切实了解,确保实物挑选不会出现问题。从消费者的角度来说,应该要形成维权意识,发现不健康食品后要及时举报,如此可以使得良好食品环境真正营造出来。

3.3 加大国产检测设备以及检测技术的开发力度

我们国家虽然对食品安全检测的重视程度大幅提升,然而采用的检测技术、检测方法相较于发达国家依然是有明显距离的,尤其是检测设备、检测技术的自主研发显得较为落后^[4]。若想提高食品检测的整体效率有大幅提升,当下一定要加大自主研发力度,确保资源投入能够满足实际需要,对

先进的理论、技术等展开学习,进而使得检测技术、检测产品更具专业性,如此方可使得食品检测质量大幅提升,并可将检测成本控制在合理的范围内。

3.4 迅速合理地处理无损检测技术缺陷

我们国家已经构建起了食品检测服务法律,然而在对无损检测技术加以实际应用时出现的问题是较多的,这就使得食品卫生安全事故发生概率大幅增加。在当下,必须要针对粮食生产安全检测技术加以关注,依据粮食生产的实际情况来对安全检测技术予以健全。高效、合理地处理食品卫生安全检测技术中存在的不足,并创建全方位、实际的检测评价指标体系,科学研究食品添加剂的使用量和食品储存时间等,紧随时期发展趋势,不断创新、健全检测评价指标体系,造就良好的食品生产行业环境。

3.5 加强人民的素质和法律意识

我国人口较多,在农产品和食品方面需求量特别大。一些种地养殖的农民知识薄弱,也不是很了解法律,对一些新型农药和有害物质不是非常了解,为了增加收益过量使用农药。还有一些食品加工厂,缺乏法律意识,为了利益偷工减料,加入一些有害物质,不能认识这些问题的严重性。我国要加大对人民的素质培养,增强法律意识。面对食品安全问题,我国要加强管理,提升食品安全的治理能力,保证食品安全,形成以健康食品为主的安全体系。为了提高食品安全,必须全民参与,保证食品安全不仅是国家政府部门的单一职责,还需要全国人民的共同努力。相关企业单位不能够单纯地追求利益经济,要以大局为重,合法经营^[5]。消费者要积极维护自己的权益,努力学习相关消费知识,对那些假冒伪劣的产品要积极举报、坚决打击,做到零容忍,只有全民出发,才能建立安全的食品环境。

结语

综上所述,食品安全问题严重威胁我国民众的生命健康,影响社会的稳定以及社会的持续发展。因此,需要加强对食品安全的监督管理,明确当前食品安全监管过程中普遍存在的问题,并采取针对性的措施进行解决,保证食品的质量以及食品安全性,为国家的持续稳定发展创造良好的社会环境。

参考文献

- [1]张廷翠.我国食品安全现状和食品检测的发展方向[J].食品安全导刊,2020(03):43.
- [2]侯宇,王莹,李沐阳.我国食品安全现状和食品检测的发展方向[J].现代食品,2020(01):128-129.
- [3]沈丽.我国食品安全现状和食品检测的发展方向[J].食品安全导刊,2019(30):19.
- [4]樊艳玲,杨凤梅.我国食品安全现状和食品检测的发展方向[J].食品安全导刊,2019(21):109.
- [5]董寒玉.我国食品安全现状和食品检测的发展方向[J].食品安全导刊,2019(21):15.