

# 食品质量监督检验抽样工作现状分析及对策

赵永峰

林西县产品质量检验检测所 内蒙古 赤峰 025250

**摘要:** 在现代社会发展视域下,人们在生活水平和质量的同时,也越来越关注食品安全问题,特别是在食品加工过程中,市场监管起着重要的作用。如果这项工作顺利进行,不仅可以确保食品加工整体的质量,还可以确保消费者的健康。食品质量管理能力的强弱不仅关系到个人的健康,而且关系到社会的稳定发展和国家的长治久安。面对时代发展带来的各种食品质量和安全问题,我们也将与时俱进,制定科学合理动态变化的监管体制,防范可能出现的风险,不断保持食品质量管理能力,营造安全良好的食品生产环境,全力推动食品行业健康发展。

**关键词:** 食品质量; 监督检验; 抽样工作; 现状分析; 优化对策

## 引言

抽样是食品质量监督检验工作中的一个重要的基础性环节。抽样人员应当树立高度的食品质量监督检验工作责任意识,运用科学合理的抽样方法,结合消费者需求、食品监督管理部门需求以及企业需求、市场需求,动态化地创新食品质量监督检验的抽样方法与抽样机制,从而不断优化流程,提升抽样质量,更好地保障我国食品安全,维护人们的切身利益。

## 1 食品质量监督检验抽样概述

食品质量监督检验抽样是指随机抽取若干样品,对食品指标、指标、显微镜指标及内外包装等相关质量进行专业检验,并根据检验结果出具食品质量检验报告,以判断食品质量是否符合标准。食品质量监督检验抽样不仅可以降低检验人员的工作压力,在一定程度上使食品质量检验具有经济性和灵活性,食品质量检验的效率,而且可以在不影响食品上市进度的情况下有效地维护经济秩序,因此是食品质量监督检验由于存在仪器设备数量不能满足检测需求、检测人员检测流程不规范等问题,严重影响了食品质量监督检验的抽样结果,也不能保证食品质量的安全,相关人员高度重视食品质量监督检验的抽样。食品质量检验的实际需要应当建立完善食品质量监督检验采样制度为开展高质量食品质量监督检验采样工作树立良好的典范保障食品质量安全。

## 2 食品质量监督检验抽样工作的意义

### 2.1 提高食品安全检验质量

采用先进的技术手段进行抽样检测,不仅可以实现大批量、多类型样品的快速检测,而且可以保障样品检测的准确性、有效的食品监督检测的质量和效率。此外,抽样检测还可以实现日常食品质量监督。对各类食品生产企业、批发市场、餐饮店、食堂、超市等食品生

产和销售领域,应当对抽样检验工作进行长期、日常、多项目的食品安全检查监督,保障食品安全,对食品行业进行有效的全周期监管和行为规范<sup>[1]</sup>。

### 2.2 增强食品检验监督的技术支撑力度

在国家市场监管总局的统一指挥下,我国形成了以国家检验为食品样品检验主体、省市县各级检验为支撑、市场第三方检验为补充的系统性食品样品检验体系,大大增强了我国食品样品检验工作的整体优势,为食品检验监督工作的全面开展提供了有力的技术支撑。

### 2.3 为市场监督和规范提供数据支持

食品质量监督检验采样可以通过准确的数据分析,监督食品市场状况和发展动态,并根据采样检验结果和数据信息进行集成和报告处理。详实准确的数据,将为国家市场监管总局食品安全政策、法律和规范制定工作提供数据支撑和趋势分析,也为食品质量监督检验体系建设提供助力,进一步保障我国食品安全。

## 3 食品质量监督检验抽样工作现状分析

### 3.1 检验抽样工作统筹安排不合理

在目前的情况下,国内的食物品质监督检测取样工作一般都是由各个地区的食物安全监督部门来监督和管理,但是各个地区、各个部门的统一监督管理、风险监测、区际执法等工作中都会出现一些不够统一的问题,这就造成了整个食物品质监督检测取样系统的不完善。食品安全的食物原料和制品的流通一般都会涉及到多个地区、大范围的取样,缺少统一的总体管理,因此对取样的工作很难进行全面、全过程的监管,因此,取样工作的效率和准确性都无法得到保证。

### 3.2 食品监督检验抽样基础条件保障不到位

在食品监督检验抽样工作实践中,由于食品快检设备短缺,加之相关技术不完善,当食品安全监管人员发

现某一类食品存在质量问题时,只能通过抽样检测来确认食品的安全性。针对不同种类的食品、不同的食品生产场景,所需要的食品抽样工作方法也应当具有针对性、差异性。例如,对于市场上销售的包装食品而言,可以由食品检验单位抽样带回检测,而对于如超市、食堂内具有时效性的食品而言,采取快检的方式能够更准确地检验出食品的质量。

### 3.3 食品质量监督检验抽样工作覆盖范围小

由于我国食品质量监督检验工作量大,新型食品的种类、数量和企业持续增加,缺乏检验监督人员和资金,无法对全领域、大批量、全种类覆盖的食品进行抽样检验。因此,食品质量监督检验中抽样检验覆盖率不足,出现了食品安全问题。此外,抽样检验项目和检验成分覆盖率不够,部分食品添加剂成分、农药残留成分等检验项目设置不够,无法实现全面食品抽样检验<sup>[4]</sup>;此外,需要留样检测的企业和单位覆盖率不足,所有涉及食品安全问题的单位都没有形成覆盖率检测,部分地区、部分中小企业、单位存在漏检,留样检测机制不健全。

### 3.4 食品监督检验抽样方法使用不当

抽样方法是食品监督检验抽样工作的质量保障,抽样人员必须针对不同的食品种类、不同的检验需求确定科学合理的抽样方法,并在抽样的过程中根据实际情况对抽样方法进行灵活调整与改进。但从目前看来,有的抽样人员所采用的抽样方法仍然较为机械、落后。例如,在抽样时不能均匀地选择抽样点,导致所抽样品的代表性不强;不能合理地确定抽样食品样品的数量、分量等<sup>[3]</sup>,抽样工作的标准与规范不明确等,导致食品质量监督检验抽样工作的效率低下且难以为后续样本检验工作打好基础。

### 3.5 检验人员的专业素养不足

食品检验人员是实施食品监督检验抽样与监测的主要责任人。在食品质量监督检验的抽样过程中,检验人员的责任意识、专业素养与抽样能力对检验结果具有直接影响。换言之,食品检验人员的检验水平以及食品抽样与检验的过程中的监督管理力度决定着食品安全质量。但在食品监督检验抽样的实践中,一些检验人员存在责任意识不足、检验能力有限等问题,导致在食品监督检验抽样的过程中不能根据实际情况确定合理的抽样方法并实施抽样,同时还有一部分检验人员不能严格按照样品检验的流程、规范与标准开展工作<sup>[5]</sup>,由此使得样品的检验结果存在偏差甚至出现错误,难以保障食品安全。

## 4 食品质量监督检验抽样工作的优化对策

### 4.1 统一食品质量监督检验抽样的标准

当前,食品品种繁多,品种繁杂,对食品品质进行检测和取样的工作十分困难。要将食物的质量监管和取样的规范进行统一,并将食物的监管和取样的水平进行整合,从而更好的保障食物的质量和安全。一、由于人力所及,质检机构只能对同一批产品中具有一定代表意义的样品进行抽检。对具有典型意义的样品,由专门的检测机构进行检测,并根据统一的检测方法进行检测。其次,为了更好地将食物质量监督检测取样标准进行整合,相关部门对食物质量具体信息、质量标准等进行了强化,寻找食物的精确的生产时间,将单一的食物检测指标转变成了量化的食物检测指标<sup>[6]</sup>,使用了一种科学的食物样本提取方法。

### 4.2 严格规范食品样品制备流程

在进行取样的时候,要确保样本的制作工艺与检验标准相一致,同时还要对样本的代表性和均匀性进行关注。在对同一批食品进行取样的时候,应该对其生产日期、批号、运单、购货凭证等进行详细的记载,对食品销售场所、仓储和运输车辆进行取样,要注重取样检查的全面程度,确保取样检查的正确性。其次,按照食物的特性做了对应的试样准备,在液态食物中,先将试样搅拌,然后再进行试样的配制;对于固态食物,将食物按一定比例进行分层,并在各个部位取样后,将其充分搅拌,并以四分制成对角线取样,经过几次搅拌,选出具有最大代表性的样本进行检验;对于肉制品,在不同部位,不同部位,不同部位的样品进行了混样取样;在每个批次中,对罐头食物进行随机取样,并以罐头食物的份量为基础,对其进行相同的取样,在此基础上,对超出0.25 kg的至少6个,在少于0.25 kg的情况下,对10个以上的产品进行取样,并进行取样。最终,以样本的特性和检测项目为依据,比如,固态食品,还必须按照要求,对其进行是否破碎或溶解<sup>[7]</sup>。另外,检验方法也要按照检验的内容来进行。以不需要特别的样本形式为依据,保证了取样检验的精度和效率,保证了食品质量监督检测取样工作的品质。

### 4.3 强化食品监督检验工作基础条件

食品安全监管部门与检验单位应当适当增加资金投入,引入食品抽检的快筛设备,如此不但可以提升抽样的效率,还在很大程度上有效减少了抽检成本。因此,食品安全监管部门应当引进便携式拉曼光谱仪等先进的快筛式、高通量设备,以此满足食品抽检工作的需求。在引入新设备的同时,要加强对相关人员的操作、技术培训,保证设备能够发挥最大效用。

#### 4.4 重视核查处置工作

食品检验各单位要对处理工作进行检查,并对处理结果进行核实。对一些不符合标准要求的经营单位,要严格查处,并予以特别关注。要公正,要起到警示的效果,随时保护消费者的生命财产和合法权益,要以食品安全为第一要务。如果是在食物公司出现了任何的违规行为,那么不但要对其进行行之有效的惩罚,还要将情节恶劣的公司列入到了一个诚信的黑名单之中,这样就可以防止这个公司在这个过程中出现任何一种产品

#### 4.5 加强抽样检验技术研究和人才培养

政府相关部门要强化大学与高等院校之间的协作,并对其进行了定向教育。在此过程中,由国家主导,建立一个由国家主导的第三方检测和公司的产品,并在此基础上,对食品质量的取样和设备的研发效率进行了全面的提升。

#### 4.6 制定科学的食品质量检验机制

有关机构还应构建起一套更加科学化的食品品质检验体系,将食品的抽检作为主要目标,对食品品质进行重点检验,加强对婴儿食品、中老年保健品等高风险食品的监管,确保其品质和安全性。其次,相关部门要运用一种具有科学性的食品品质检测机制,拓宽食品品质的监督检测范围,加强对农药残留、添加剂、杂质等食品品质相关危险的检测力度<sup>[9]</sup>,保证食品品质与食品品质相符,从而防止食品品质问题的出现。

#### 结束语

综上所述,伴随着中国经济的持续发展,人民的生活品质也有了很大的提高,他们对食品的品质也越来越重视。但是,因为多种原因,在食品品质的检测取样中,仍然出现了许多问题,使得产品品质难以保障,严重地制约

了产品品质的正常发展。所以,有关部门要加大对食物质量监督检验取样工作的关注力度,对食物质量监督检验取样中所出现的问题进行深刻的剖析,并采用适当的方法来进行处理,只有这样,才可以保障食物质量监督检验取样的结果的正确性,进而保障食物的安全。

#### 参考文献

- [1]陶雨风,郭文萍,芦云,等.食品安全监督抽样流程常见问题及在线质量控制方法探讨[J].食品安全质量检测学报,2021,12(18):7417-7425.
- [2]王俊英.加强食品质量监督检验数据真实性和有效性的路径分析[J].食品安全导刊,2020(33):80.DOI:10.16043/j.cnki.cfs.2020.33.060.
- [3]周建辉.食品质量监督检验抽样中的问题及策略[J].中国标准化,2019(12):178-179.
- [4]谷乐,薛雪,黄佳琪.食品质量监督检验抽样中的问题及策略探讨[J].食品安全导刊,2022(13):14-16. DOI:10.16043/j.cnki.cfs.2022.13.036.
- [5]杜景强,聂向艳.食品质量监督检验抽样工作的问题与对策[J].中国食品工业,2022(15):92-95.
- [6]王宏,徐桂锋.食品抽样对食品安全监督的影响与效果[J].食品安全导刊,2019(09):29.DOI:10.16043/j.cnki.cfs.2019.09.019.
- [7]吴琼,宋安东.食品安全监督抽样工作存在的问题和建议[J].粮食与饲料工业,2020,390(1):5-7.
- [8]原芳.食品质量监督检查抽样的若干思考[J].食品安全导刊,2020(33):51+53.DOI:10.16043/j.cnki.cfs.2020.33.037.
- [9]李玉梅.食品安全抽样检验工作风险及防控措施[J].中国食品,2020,807(23):109.