

# 计量检定在食品行业中的重要性

康改绘

周口市公共检验检测中心 河南 周口 466000

**摘要:** 计量检定工作作为现代化企业生产和科学管理过程中一项基础性工作,有关部门必须予以重视,确保量值的准确性和一致性,实现量值的有效传递。在计量检定工作中,有关部门必须获取更多准确的数据,这就对检测人员提出了更加严格的要求,既要掌握先进的专业技术,又要具有一定的责任感,有关部门需要实行强制检定方式,为食品的安全性提供支持。本文对计量检定在食品行业中的重要性进行探讨。

**关键词:** 计量检定;食品行业;重要性探究

## 一、计量检定在食品行业中的重要价值

### 1. 计量检定关系着消费者的身体健康

计量检定工作关系着人们的身体健康。由于人们对于自身生活质量的要求不断提高,尤其是对食品中的营养成分格外的重视,食品的质量和安全问题得到社会的广泛关注。随着社会生产力的逐步提高,食品种类朝着多元化的方向发展,尽管政府科学有效的管理让食品的质量有了显著的提高,然而食品安全仍存在较多问题。计量检定工作的开展和食品质量安全息息相关,准确的计量检定可有效地提高食品行业的整体质量。时代的快速发展对计量检定工作有了更为严格的要求,因此,在开展计量检定工作时,需严格按照检定规程,充分发挥计量检定工作的重要作用,切实保障人们的身体健康。

随着社会的不断发展,食品安全问题得到了国家的高度重视,成为了重点监控和管理对象。为了促进食品行业的可持续发展,相关部门必须要加大计量检定工作的力度,加强对食品安全的管理,对于食品的营养配比给予重点的关注。营养配比是影响身体健康的重要因素,不合理的配比会导致食用者营养摄入不均衡,长此以往影响身体健康。各地政府部门应重视对食品安全的管理,对不同的食品制定参数标准,并出台一系列的政策,规范食品安全。与此同时,计量检定部门和食品生产单位要积极沟通协调,互相配合,确保生产设备达到计量检定要求,食品质量才能够符合检验标准。工作人员需对日常使用的计量器具进行日常维护和周期检定,确保计量仪器和设备处于正常状态,进而保证食品生产的各个环节和流程都能够准确可靠。

### 2. 计量检定工作可促进社会稳定、繁荣

计量检定工作具有较强的广泛性,在一定程度上影响着社会经济整体发展。改善计量检定工作的整体质量,能够使我国人们的生活水平得到较大的提高,同时对我国的社会安定与繁荣具有积极的影响。我国目前开展的计量检定工作在一定范围内能有效地规范食品行业的各类行为,但计量检定工作离不开政策和法律法规的支持。相关部门要根据当

地的实际情况,对其进行监管;食品企业要根据自身的实际生产情况,针对安全问题制定相应的安全管理制度,对计量检定的仪器和设备进行科学管理。随着科学技术的快速发展,用于食品的计量检定仪器越来越丰富,功能越来越全面,计量检定工作的效率也得到了有效的提升,有利于计量检定工作在食品行业的有序开展。计量检定结果的可靠性和准确性是推动食品行业发展的重要力量,食品生产的各类企业需与政府部门积极沟通,在多方力量的帮助下,制定一套符合自身企业的、科学合理的计量检定方案,切实提高计量检定工作的整体水平,使我国食品行业的发展迈上一个新台阶<sup>[1]</sup>。

## 二、食品行业计量检定工作现状

### 1. 检定装备不够先进

在社会经济快速发展和科学技术水平不断提升的大背景下,我国计量检定部门的检定条件和工作环境发生了很大变化,人民群众接触的食品种类更具多样化,但现有的检测条件仍无法满足现代化社会的实际需求。现阶段,计量检定机构的办公条件得到了很大改善,但仍无法适应新时期的社会发展,计量检定实验室需要处于封闭、隔离状态,且布局需要合理,具备完善的检定制度,但很多计量标准装置普遍被放置在统一实验室中,未根据相关内容实行分室专项检定,无法满足现阶段的基本要求<sup>[2]</sup>。除此之外,在计量检定工作过程中,很多计量标准装置存在使用时间较长,设备老化等问题,且技术装备相对落后,政府部门虽然加大了对计量机构的资金投入,但难以从根源上解决计量检定工作存在的问题。

### 2. 计量检定工作无法得到有效落实

在社会经济的快速发展中,很多先进技术已融入食品计量检定工作中,这就需要相关人员加强对先进技术的重视。在食品计量检定工作实际开展过程中,相关人员需要合理地维护检测部门和被检测部门之间的关系,计量机构管理部门需要加强和检测部门、被检测部门之间的联系。但是,在实际工作中,计量检定工作执行力度不够,很多人员不了解计量检定工作的重要性,在实际检测过程中存在拒检现

象,阻碍了计量检定工作的顺利开展,使得实际工作无法得到有效落实。

### 3. 工作人员综合素质有待提升

在社会的转型和发展过程中,各个行业对工作人员的综合素质和专业水平提出了更加严格的要求,而计量检定专业人员相对较少,很多工作人员的技术水平和综合素质还需加强。在现代化社会的发展中,部分计量人员业务水平相对较低,无法满足社会的发展需求,难以适应现有的发展现状,如检定人员缺乏对相关法律法规的了解,无法掌握并应用先进的计量器具。因此,相关技术人员需要树立创新意识,学习更多的先进技术不断充实自己,提高自身的综合素质和专业技能<sup>[3]</sup>。

### 三、优化计量检定工作的重要措施

#### 1. 定期维修和保养计量检定仪器和设备,确保计量检定器具的高精度

计量检定的仪器和设备是开展计量检定工作的基础,所以相关工作人员要对计量检定器具的质量给予高度重视,使从事计量检定的仪器和设备具有较高的精度,确保计量检定的结果能够更加真实、可靠,这也有利于计量检定工作在食品行业的顺利开展。为了提高计量检定器具的准确性,相关工作人员要对仪器和设备进行定期的维修和保养,确保计量检定仪器和设备都能处于较好的运行状态。

#### 2. 全面了解计量检测工作的流程,优化工作中的不足

在对食品行业开展计量检定工作的过程中,相关的计量检定人员要熟练掌握各个仪器和设备,充分了解各类仪器和设备的使用方法与注意事项,熟知计量检定设备的保养方法和维修技术相关知识。相关工作人员要以认真严谨的态度从事计量检定工作,提高自身的工作效率,将实践中所学的理论知识得到升华,提高结果的准确性,确保计量检定结果的可靠性。在具体检测的过程中,将传统的仪器设备与现代化的仪器设备相结合,综合评估所得数据,充分发挥计量检测的重要作用。

#### 3. 制定计量检定专业人员的培养计划

计量检定工作对相关人员的专业素养有着较高的要求。若使计量检定工作高效有序地开展,相关工作人员要不断优化自己的知识体系,将抽象的知识融入到实际的实际工作中。初入计量检定的人员可多积累检定的经验,切实提高检定结果的可靠性和可信性。为了实现计量检定工作的整体

优化,政府和相关部门必须要重视人才的培养,组建出一支专业能力强,整体素质高的计量检定团队,提高整体的计量检定工作水平。此外,要充分发挥市场作用,加强大众的监督,这样不仅可以减轻计量检定工作的工作量,还能使食品安全问题得到妥善的解决。同时,国家要加大对计量检定工作的资金投入,引入先进的仪器和设备,提高计量检定结果的精度。

#### 4. 加大计量检定宣传力度

在食品行业的发展中,相关人员需要引进电视、广播和报刊等媒体,加大计量检定的宣传力度,使生产者、经营者和消费者认识到计量工作的重要性。计量工作人员还需要树立“服务群众、服务社会、促进和谐”的理念,认真履行自身的岗位职责,做好自己的本职工作,使得计量检定工作深入人心,形成大家关注计量、支持计量的环境<sup>[4]</sup>。

#### 5. 做好计量检定器具维护工作

计量器具是计量工作中的重点内容,在长期使用中会出现磨损和老化问题,相关人员需要对其进行维护。同时,工作环境中的温度和湿度都会对测量的精度带来影响,严重影响计量检定工作的顺利开展。为了有效地改善这一现状,相关人员需要定期维护并保养计量检定工作器具,确保计量检定器具处于良好的使用状态。

#### 结束语

综上所述,计量检定工作对于我国食品行业的发展至关重要,是促进我国社会稳定和繁荣的重要因素。相关计量检定部门必须要加大对计量检定工作的管理力度,不断优化计量检定工作中的不足,确保计量检定结果能够更加准确可靠,对我国食品行业的可持续发展具有积极作用。

#### 参考文献

- [1] 关阳,刘连珍.做好计量检定确保量值准确[J].计量与测试技术,2019,46(7)
- [2] 高文兰.浅谈计量检定的重要性[J].科技风,2019(2)
- [3] 胡耀兵.计量检定过程中的技术问题分析[J].冶金管理,2018(14)
- [4] 盛杰.浅谈提高计量检定质量的途径[J].科技创新导报,2018,15(2)

作者简介:康改绘,女,汉族,1979年2月出生,河南扶沟人,中共党员,本科学历,高级工程师,主要研究方向:计量检定,邮箱:15138255288@163.com。