

# 市场监督管理工作中计量检测技术的运用研究

李慧芳

菏泽市产品检验检测研究院 山东 菏泽 274000

**【摘要】**：计量检测工作属于市场监督管理中的基础性工作，市场监管的机构负责人员针对市场产品通过展开全面性的抽样检测与计量管理，应当能够切实保障市场产品的良好品质性能。在当前的市场化背景影响下，市场监督管理的重要实践工作应当针对于严格检测市场产品的安全质量，维护市场消费者的人身健康权益。因此，本文探讨了计量检测专业技术手段运用于市场监督管理实践领域的必要性，合理给出优化与整改对策。

**【关键词】**：市场监督管理工作；计量检测技术；运用要点

市场监督管理的全面开展过程需要建立在产品计量检测的科学手段支撑前提下，市场监管部门人员针对产品质量如果未能做到严格检测，那么通常就会比较容易形成重大性的产品质量事故，威胁并且侵害到产品购买消费者的人身健康权益。由此能够判断得出，计量检测的重要实践技术手段目前必须要贯穿于市场监管工作，结合现有的计量检测基本实施法规来保障产品安全质量，增强针对市场消费者群体的权益维护力度。

## 1 计量检测技术的基本组成要素

### 1.1 科学计量

科学计量的重要实践工作应当针对于市场监管工作领域，结合科学化与专业化的技术方法手段来准确判断现有的市场产品质量，提供市场监管的机构负责人员相关决策支撑<sup>[1]</sup>。在目前的现状下，科学计量的仪器方法手段日益表现为多元化的总体发展趋势，因此决定了计量检测的具体实施操作人员需要做到正确选择现有的计量专业化仪器系统。计量检测的专业技术人员针对计量检测过程产生的数据结果需要展开全方位的数据审核确认，否则将会明显影响到科学计量的实践工作效果。

### 1.2 标准化计量

标准化计量的基本含义特征体现在计量检测人员结合现有的法规技术标准来判断产品质量缺陷，并且督促产品制造以及生产企业人员严格施行现阶段的标准化产品质量监管规定<sup>[2]</sup>。计量检定的全面开展过程都要置于标准化的视角下，对于现行法规技术指标应当融入于计量检测检定工作的整个开展环节。检测业务人员在选择计量仪器装置、实施产品抽样、归纳与汇总检测数据等关键环节流程中，都要严格结合目前现有的计量检测法规制度准则。

### 1.3 检测产品质量

市场产品具有种类丰富以及组成元素复杂的特征，市场产品如果没有经过前期的科学检测环节，那么产品安全质量将会缺少最关键的保障。计量检测的技术实践工作核心要点

应当体现在检测现有的市场产品质量，结合专业化的产品检测检验规范技术方法来形成客观的产品检测判断结论。由此可见，严格检测现有的市场产品性能与质量应当置于关键性与基础性的工作地位，构建良性的市场监管运行秩序，增强针对不同种类市场销售产品的安全检测监管实践力度。

## 2 计量检测技术对于市场监督管理工作的重要作用

首先是严格保障市场产品质量。目前在市场化的激烈竞争环境中，产品加工以及制造企业都必须融入行业竞争氛围。某些企业人员针对产品制造加工的预期经济利润目标能够给予重视，然而企业人员对于最根本的产品安全质量却没有严格进行把控<sup>[3]</sup>。在此种情况下，缺失质量监管约束的产品加工制造过程就会比较容易形成产品质量事故，侵害到产品购买人员的人身安全利益。由此可见，严格开展产品计量检测以及市场监管工作有益于杜绝风险产品进入市场流通过程，对于保障市场产品的基本安全质量具有不可忽视的实践作用。

其次是提供市场监督管理的科学决策支撑。市场监督管理的全面实施过程具有较为复杂的基本特征，市场监管的机构部门具体负责人员如果要形成科学性较强的市场监管总体方案决策，那么关键性的前提保障支撑手段就要体现在完整收集现有的计量检测数据。从以上的市场监管工作实践角度来讲，全面收集与汇总现有的计量检测数据信息有助于提供科学决策方案的必要支撑，切实防止了市场监管领域的决策方案存在盲目性<sup>[4]</sup>。

第三是创建良性的市场监管工作秩序。市场监管的工作运行秩序需要得到全面的维护保障，结合市场监管工作的现有法规制度来创造规范化的良性市场秩序。在此过程中，计量检测的关键业务实施手段有益于市场监管的具体负责人员严格整治不良的市场商品，进而达到了净化市场秩序环境的目标。因此，创建平稳健康的良性市场监管运行秩序必须要充分依赖于计量检测工作，展现了计量检测工作手段融入市场监管全过程的价值。

### 3 市场监督管理工作中计量检测技术手段的具体运用要点

#### 3.1 全面收集计量检测的原始信息数据

计量检测工作本身具有客观性以及科学性的明显特征,因此体现了完整收集产品检测原始信息数据的重要价值。计量检测的业务实施人员针对产品检测的相关数据样本必须要进行准确的采集,防止存在产品检测计量环节中的数据样本缺损现象。产品检测的具体操作技术人员需要结合专业化的实践技术手段来全面审核确认现有的样本数据精准性,结合数据化的技术方法来准确汇总以及保存现有的原始样本信息。计量检测的业务人员对于存在误差的产品检测原始样本数据应当立即加以查找纠正,切实增强计量检测的业务开展过程严谨性。

在市场监管的开展运行中,计量管理工作通常比较容易受到多个层面的外界环境因素以及人为操作因素干扰。某些计量管理的具体实施业务人员针对正确的计量管理步骤流程没有严格加以掌握,那么将会造成企业现有的计量管理数据结论本身存在偏差,阻碍了企业的管理决策人员给出科学完善的产品质量监管保障方案。计量空间环境的自然条件因素也会给计量管理的最终结论数据带来较为明显影响,体现了促进计量管理实施成效提高的必要性。计量检测的管理负责人员目前必须要尽快设立完善程度更高的计量管理实施保障体系制度,旨在严格约束企业的计量管理业务人员。企业管理人员针对企业内部的计量管理具体实施步骤流程应当纳入规范化范围,确保为计量管理工作提供法规层面、企业规定层面、业务人才以及基础设施等必要支撑。

#### 3.2 增强针对计量检测专业仪器的保养维护力度

计量检测仪器构成了计量检测各项实践工作得以顺利开展的根本支撑,计量检测的基础设施仪器如果表现为损坏的情况,那么非常有可能阻碍计量检测以及市场监管的实践工作顺利推进<sup>[5]</sup>。因此在具体的市场监管实践工作视角下,仪器保养维护的负责人员需要做到全面保障计量仪器的精

准度达标。仪器养护工作人员对于现有的产品计量检测专业化仪器系统应当给予严格的保管维护,定期更换计量检测系统中存在损坏风险的设备组成部件。仪器管理人员对于规范性的计量检测仪器日常养护实施法规准则需要做到严格遵守,合理节约与控制计量检测的业务开展成本。计量检测人员对于保存基础设备仪器的空间环境因素应当给予必要的监管控制,实时调整仪器存储空间的湿度与温度参数。

#### 3.3 健全计量检测工作的规范保障制度

近些年以来,计量检测的专业工作全面推进开展过程已经达到了更加规范的程度。然而从总体角度来讲,目前现有的计量检测业务实施流程仍然存在某些漏洞或者弊端,其中根源主要体现在市场监管领域的规范体系制度缺失。因此,市场监管的负责机构部门针对计量检测领域的实施规范准则应当尽快予以设立,结合规范化的市场监管业务开展思路方法来保障市场产品各项检测数据的精准性。

作为计量检测的业务负责人员也要着眼于全面约束自身行为,遵守计量检测实践业务领域的现有规范性制度,防止计量检测的开展过程存在随意性的缺陷。现阶段的关键实践工作思路就要体现在严格培训企业的计量业务人员,充分确保企业的计量业务人员都能具备优良的计量信息化素养、职业道德素养以及实践能力素养。计量管理的业务人员目前针对智能化的计量仪器设施应当正确加以操作使用,全面关注于计量信息化设施系统的运维养护。

### 4 结束语

经过分析可见,计量检测的专业化技术方法手段应当完整融入于市场监管工作过程,旨在全面促进现有的市场产品整体质量优化提高,对于产品安全事故的潜在风险因素予以消除。在此前提下,计量检测的技术实施人员目前应当全面收集计量检测的原始信息,增强针对计量检测专业仪器的保养维护力度。市场监管部门有必要健全计量检测工作的规范保障体系,运用规范化的技术手段来促进计量检测业务的总体实施效果优化。

#### 参考文献:

- [1] 陈松涛,谢晋,徐峥.河北省诚信计量体系建设的基本情况和构想[J].中国计量,2021(08):24-26.
- [2] 高翔.计量检测技术在市场监督管理工作中的探索实践[J].轻工标准与质量,2020(06):94-95.
- [3] 陈学军.计量精准施“测”,助推产业高质量发展[J].张江科技评论,2020(05):1.
- [4] 陈素华.市场监督管理工作中计量检测技术的应用探究[J].轻工标准与质量,2020(04):93-94.
- [5] 陆进宇,马睿松.深刻理解市场监管大格局 探索计量检测管理新思维[J].中国计量,2020(06):60-62.