

# 提高计量检定工作质量的措施研究

唐锐 李曼 张晨

汉中市质量技术监督检验检测中心 陕西 汉中 723000

**摘要:** 计量检定在推动中国计量工作发展中发挥着重要意义。社会经济发展发展的需求, 搞好计量检定的监管工作十分重要。有关检定企业应正确对待开展计量检定工作的重要性, 十分重视该项工作的推广, 促进更多的是社会发展得人意识到该项工作具体内容与价值, 进而充足发挥社会监督在计量检定工作中的重要作用。只能全方位确保计量检定工作的品质, 才可以充分运用它在市场监督管理与维护中的重要性。

**关键词:** 计量检定; 工作质量; 提高措施

## 引言

计量检定工作的开展, 有益于为企业发展产品品质的检查实际效果给予确保, 对公司的日常运营发展会产生非常重要的危害与作用。有关检定单位和社会各界要正确对待计量检定的重要意义重要性, 加大宣传, 扩大影响涉及面, 发挥社会监督和舆论导向水平, 推动计量检定工作身心健康不断发展。现阶段, 各个检定单位要高度重视存在的不足, 高度重视危害检定结论的影响因素, 依据计量检定的实际情况, 采取相应、科学合理、合理的思路, 保证计量检定品质, 进而在市场管理和维护中发挥合理功效, 促使我国经济又好又快发展。

## 1 计量检定工作质量概述

计量检定工作专业能力要求很高, 且对于性很强。伴随着整个社会持续发展与发展, 生活当中大部分状况都要用到计量检定。计量检定工作一直受到相关部门高度重视, 在规章制度建设、标准化的统一等多个方面早已作出了极为重要的转变, 这种均为提升计量检定工作奠定了坚实的基础, 推动了计量检定工作的更强发展。除此之外, 计量检定公司正在逐步简单化各种各样检定流程, 并且在检定的效果上取得了非常大成果, 大大提升了工作高效率。尽管计量检定工作取得了一定的考评, 但计量检定工作中仍然存在各类问题, 一些潜在性要素的难易度在逐渐扩张。在目前新时代, 我们应该对计量检定工作中遇到的困难进行整理与分析, 才可以进一步考量检定工作效率。

## 2 计量检定工作的重要性

计量检定针对提升市场监督管理与维护起到重要作用, 伴随着计量检定科技的发展, 其主要用途不断发展, 对促进我国社会经济发展全方位发展有重要作用。根据健全计量检定工作, 推动中国市场良性发展, 确保市场竞争格局身心健康发展。因而, 在计量检定工

作中, 工作人员要结合当前销售市场存有的“徇私舞弊”、“徇私舞弊”状况等不够, 以计量检定的方式进行解决, 保证工作的顺利开展。销售市场市场销售买卖交易公平合理有益于销售市场健康发展。由于计量检定也对管理活动也起到了较好的监管与维护作用, 降低了各种各样舞弊行为的产生, 相关部门应高度重视计量检定工作的开展, 正确看待计量检定的作用, 推动计量检定的市场发展。

### 2.1 满足行业标准

有关领域的计量检定技术规范是不断变化的。在实际工作环节中, 要顺应潮流发展导向性, 采用总体方法与技术, 进一步提高计量检定高效率。现阶段, 在生态环境治理和科学程度上, 计量检定应充分运用本身的工作职责, 保证生态环境治理和整个社会的平安稳定发展。在具体的工作环节中, 必须建立完善工作方式, 搞好结果精确性的解读, 依靠详细的管理体系维护保养总体工作方式。假如计量检定工作上存在因素, 会让日常工作导致严重威胁, 限定各行业的平稳发展。负责任务必更加注重计量检定工作方式的改善<sup>[1]</sup>。新形势下, 在我国出台了相关法律法规, 使得整个计量检定工作向着标准、靠谱方向发展。但计量检定工作就会受到检定工作人员操纵的周围环境的影响, 造成最后的结果有误。在实际工作中, 需要进行不断地实践研究与实践, 汇总过去的工作工作经验, 进一步考量认证工作的品质, 解决工作存在的问题, 提升后面运用效果。

### 2.2 提升整体的工作质量

科学合理、有效、完整的计量检定能提高工作的整体质量, 为下一步的发展奠定基础。计量检定技术性离不开新技术的发展。近些年, 伴随着科学技术的持续强劲, 计量设备的综合性十分明显, 在实际工作过程中需要对计量检定的总体数据进行分析 and 整合。前沿的检定

技术以及现代技术对比,能够把器材开展数据可视化解决,根据运营修建等环节进行数据追踪,使整个新项目更为形象化、精确,为下一步剖析工作给予重要保障,彻底解决在设备运行相关的问题,确保技术规范有效,降低出错的产生<sup>[2]</sup>。在实践应用的过程当中能够迅速进行计量检定数据收集整理,及早发现计量检定工作上存在安全隐患,并伴随好几个提示和预警信息搞好计划方案调整,进一步提高整体上的工作实际效果。

### 3 计量检定工作现状

#### 3.1 计量检定设备不完善

为确保商品检验结果的精确性与稳定性,一定要融合现阶段明确提出基本要求,对检测仪器是不是靠谱及健全等展开全面分析,融合最后的结果作出判断。在计量检定系统的建立和实际应用中,一般需要组成冷水表、加油枪等不同种类构件,还涉及电子分析天平等测试仪器。为最大程度确保计量检定过程的准确性稳定性,务必应加强目前计量检定机器的日常检修日常保养幅度。计量检定工作开展中,一切环节实验仪器出现异常难题,都是有可能致使最后检验结果遭受负面影响。

#### 3.2 计量检定体制不够健全

在我国已有的计量检定系统还是处于亟需改善的环节。不能较好地满足现代社会的需求,也明显无法胜任外部市场环境,直接导致计量检定的工作质量水平无法有效提升。比如,在计量检定工作中的强制检定中,计量器具和计量标准都是硬性指标<sup>[3]</sup>。然而政府部门仅就计量检定标准制定了相应的规范,而并没有夯实对计量器具的管理工作,直接导致工作人员无法对受检单位以及计量器具的名称、型号等相关信息进行有效收集和整理。在当前经济形势日新月异的大趋势下,企业之间的竞争日益激烈,在面对日渐更新的设备和日渐提升的高科技产品,强制检定工作存在的弊端将会更加凸显。

### 4 提高计量检定工作质量的措施

#### 4.1 加强计量检定的工作宣传力度

近年来,随着市场体系的健全,市场经济体制的高速发展,计量检定工作的功效愈发突显,为再次充分运用计量检定工作的高效性,必须强化对此项工作的推广,提升人们对于此项工作的认知。在我国开展计量检定尽管古已有之,但是和资本主义社会对比,发展趋向相对性比较晚,很多工作管理方案存在一些难题,在很多社会上,大家乃至工作人员欠缺计量检定工作专业知识查验相对稳定的了解。因而,要提升计量检定工作品质,就必须充分运用广大人民群众监督的作用,在这个社会发展过程中提升公众对计量检定工作的认

知。本人一定要努力工作才可以社会上散播此项工作<sup>[4]</sup>。比如,伴随着互联网发展与应用,检定组织能够充分利用网络媒体宣传计量检定工作,借助微信公众号、今日头条、抖音短片、微博微信专用工具来全力做好宣传策划工作,进一步提高广大群众对计量检定工作的认知。

#### 4.2 完善计量检定标准,强化计量检定质量

量检定工作的成就开展,为计量检定工作提供坚强适用。作业人员需要结合计量检测设备的性能指标,包含其检定标准和方法,作出科学合理要求,在保证计量检定工作井然有序开展前提下,提高计量检定数据库的准确性。根据对计量检定技术规范开展大力健全,并制定标准化的测量法,能够减少不正确检定数据库的发生。计量检测设备的正确度非常高,对计量检定工作人员的专业能力水准要求很高,假如计量检定工作人员在具体操作中出差错,会让最后的检定结论造成很大影响。因此,计量检定工作人员要确定计量检定器材操作步骤,持续提高自己的技能水平,熟练使用各类检测仪器,提高计量检定测量值的准确性<sup>[5]</sup>。计量检定过程中,明文规定了计量检定工作流程,大幅提升了最后计量检定过程的准确性与有效性。

#### 4.3 做好计量检定原始记录的管理

计量检测设备、检定技术性、工作人员素质及其初始检定记载的管理方法都对计量检定过程的准确度造成一定的危害。对于此事,相关负责人必须对计量检定原始记录做好对应的管理方法。因为原始记录是检定结论精确度的重要查看由来,仅有保证原始记录的精确度,最后的检定结论才会得到保证。因而,在备案原始记录时,就需要保证纪录的实际和精确,工作工作人员必须属实备案检定的原始记录。在开展原始记录管理的过程中,还需要提升备案数据库的合理化和规范化,全方位纪录认证环境与测量仪器,真切地体现当年的认证自然环境<sup>[6]</sup>。为了保证初始数据的真实性,有关工作工作人员在开展检定工作时要保持认真的态度,将每一个工作小细节非常好的复原,严格执行检定记载的规范标准去进行数据信息校正,保证数据信息真实可信。在纪录检定数据信息环节中,有关工作工作人员要做好纪录档案资料,并立即将检定数据信息记录在个人档案中,这样就可以确保在核查检定结论时随时随地对原始记录查验,保证检定过程的精确度。

#### 4.4 提高工作人员的综合素质

计量检定工作不允许存在任何纰漏,在环环相扣的工作模式中,一旦某个环节出现误差,就会对检定结果总体质量产生直接影响。因此,只有在所有工作人员

的专业素质、对计量工具和各种检定方法的熟练度得到保证的前提下,才可以保障计量检定业务质量。提升工作人员的综合素质建议采用“两步走”的方法,双管齐下。(1)培养和提升工作人员的专业能力。时常进行业务知识培训,确保工作人员能掌握最先进的检定技术,实现与时俱进;开展现场教研指导活动,培养其熟练使用先进检定器具的能力,提升其检定工作质量<sup>[7]</sup>。(2)强化对工作人员的职业道德培养。邀请名师名教,定期开展职业道德培养专题课程,调动员工开展学术、素养比拼的积极性,以强调专业精神、敬业精神为基调,提升工作人员责任感,保证工作高质量高效率开展。

#### 4.5 加强对设备的及时更新

计量检定设备是直接关系检定结论的影响因素,因而强化提升设备的不断更新非常重要。首先,认证单位要做好设备更新换代工作,保证设备的突破,保证认证全过程的准确性和效率。我们国家的计量检定工作尽管开展了长时间,但与其它资本主义社会对比,检定设备还处在相对落后的水准,严重影响总体检定工作。因而,检定单位要做好计量检定设备的检测工作,提升设备的不断更新,保证设备的良好特性。次之,认证单位要做好工作环境查验,改进翠绿工作自然环境,如严苛确保空气相对湿度、工作温度、自然环境洁净度等合乎认证环境条件。因而,核查单位还可以在核查地区布置环保监测设备,对核查环境进行实时检测和记录,及时发现和处理环境要素存在的不足,保证核查工作实效性<sup>[8]</sup>。除此之外,在计量检定工作中,工作人员应该始终坚持管理方案,做好环境安全管理工作,尤其是检定自然环境的生活环境清除、噪音控制减少不利条件。

#### 4.6 加强日常监督管理

为了能从源头上保证计量器具回程误差难题可以得到充分解决,尽量避免减少其发生回程误差的机率,针对质量检验部门来讲,必须强化对计量器具的日常监管和监管力度,保证计量器具周期时间检定及其抽样检查检定等方面的工作结合实际的全方位井然有序开展。此外,要投入市场内部结构,强化对计量器具市场监督。

因而,要根据实际情况,质量检验部门应该根据制造商的生产状况,提升日常监管幅度,针对品质不合格的状况,要保证其能及时采用有目的性的防范措施开展挽救,尤其是早已注入到市场内部计量器具,一定要马上召回,尽量防止伪劣计量器具对于整个市场情况产生明显影响危害。此外,质量检验部门还要在所有采购环节中,强化对计量器具检定相关工作的重视度,尤其是在进库前要保证检定工作中的全方位井然有序开展。

#### 结束语

综上所述,随着我国国际贸易量大幅攀升,加快计量检定工作的高质量开展,提高检定结果的可靠性特别必要,不仅能推动贸易市场健康发展,而且间接推动商品贸易快速流通。由于制度不健全、定位不准确、经济发展不协调等因素的影响,我国计量检定质量得不到提升,且制约工作的高效率开展。鉴于此,检定部门要针对制约因素积极采取可靠的策略,在健全检定工作制度的基础上,确保计量检定工作有序实施,从而实现提高计量检定质量的目的。

#### 参考文献

- [1]张丽林.提高计量检定工作质量的措施及意义[J].检验检疫学刊,2020,30(02):118-119.
- [2]宋晓燕.浅谈提高计量检定工作质量的途径及意义[J].建材与装饰,2020(33):49-50.
- [3]安娜,徐成智.论提高计量检定工作质量的途径及意义[J].中国标准化,2020(10):159-160.
- [4]徐沛才.计量检定工作质量的影响因素及对策研究[J].科技创新与应用,2020(22):108-110.
- [5]廖秋红.我国计量强制检定收费改革模式研究[J].标准科学,2022(01):55-61.
- [6]木尼拉·木合塔尔.提高计量检定工作质量的途径及意义[J].化工设计通讯,2020,46(7):180,184.
- [7]郭振宇.浅析计量检定工作质量的提升途径[J].中国设备工程,2022(02):158-159.
- [8]王翠莲.提高计量检定工作质量的措施分析[J].科技创新导报,2020,17(19):15-17.