

计量器具强制检定费用停征后检定工作中的一些思考

王日有

大同市综合检验检测中心, 山西 大同 037046

摘 要 : 计量器具强制检定是保障贸易公平、保证产品质量和生产安全的重要环节, 但由于过去一直存在检定费用高的问题, 导致很多企业对强制检定的积极性不高。为了解决这个问题, 政府决定停征计量器具强制检定费用, 以鼓励更多企业参与强制检定。基于此, 文章简要分析了强制检定计量器具和非强制检定计量器具的区别, 以及计量器具强制检定的重要性, 并从我国检定行业市场现状入手, 对停征后的计量器具强制检定工作进行了深入思考和探讨。

关 键 词 : 计量器具; 强制检定; 费用停征; 检定工作

Some Thoughts On The Calibration Work After The Mandatory Calibration Fee For Measuring Instruments Is Suspended

Wang Riyou

Datong Comprehensive Inspection and Testing Center, Datong, Shanxi 037046

Abstract : Mandatory calibration of measuring instruments is an important link in ensuring trade fairness, product quality, and production safety. However, due to the problem of high calibration costs in the past, many enterprises have low enthusiasm for mandatory calibration. In order to solve this problem, the government has decided to suspend the mandatory calibration fees for measuring instruments, in order to encourage more enterprises to participate in mandatory calibration. Based on this, the article briefly analyzes the differences between mandatory and non mandatory calibration of measuring instruments, as well as the importance of mandatory calibration of measuring instruments. Starting from the current market situation of China's calibration industry, the article deeply considers and discusses the mandatory calibration of measuring instruments after the suspension of taxation.

Keywords : measuring instruments; mandatory verification; fee suspension; verification work

计量器具强制检定是保障贸易公平、保证产品质量和安全的重要环节。然而, 长期以来, 由于检定费用高, 许多企业面临参与计量器具强制检定的经济负担, 导致其对此缺乏积极性, 不仅限制了计量器具的合规度, 也影响了市场的健康竞争。近年来, 为了促进市场秩序的规范和提高计量器具强制检定的参与度, 政府开始关注并采取降低检定费用。其中, 最重要的措施之一就是停征计量器具强制检定费用, 旨在鼓励更多的企业参与强制检定, 提高检定的全覆盖率和质量水平, 确保市场交易的公平和消费者权益的保护。然而, 如何在费用停征的背景下确保检定工作的可持续发展和质量监管, 仍然需要深入思考和有效实践。

一、计量器具强制检定的相关概述

(一) 强制检定计量器具和非强制检定计量器具的区别

强制检定计量器具《计量法》第9条明确规定: “由县级以上人民政府计量行政部门对社会用计量标准器具、部门和企业、事业单位使用的最高计量标准器具, 以及用于贸易结算、安全防护、医疗卫生、环境监测方面的列入强制检定目录的工作计量器具, 实行定点定期检定”。强制检定计量器具的检定依据是国家法律法规和计量检定规程, 未按规定申请检定或者检定不合格的, 不得使用。

非强制检定计量器具则是指使用单位根据自身实际情况, 自愿进行的量值溯源, 检定或校准周期根据使用情况和需要进行决

定, 一般由使用单位灵活安排, 检定或校准结果则主要作为内部质量控制的依据, 提高产品或过程的准确性和可靠性。这类计量器具的检定或校准通常是相关计量校准规范或检定规程进行。因此, 强制检定计量器具和非强制检定计量器具的主要区别在于强制检定是由政府市场监督管理部门统一管理, 指定或授权强制检定机构实施定点定周期的检定活动。非强制检定或校准是使用单位自行依法管理, 保证量值准确, 自愿进行的检定或校准活动, 可以由不同机构实施, 其检定结果一般用于内部质量控制^[1]。

(二) 计量器具强制检定的重要性

第一, 保证公平交易和公共利益, 强制检定计量器具主要是为了保障商业领域的交易公平和公众利益的保护。例如, 对于商

业计量器具（如燃气表、出租车计价器）的强制检定，以确保商家提供的商品或服务的计量准确性和公平性，避免因计量器具不准确而导致的交易纠纷和不公平情况。

第二，保障公共安全和健康，计量器具的准确性对于公共安全和健康具有重要影响。例如，医疗领域的计量器具如血压计、体温计等，其准确性直接关系到患者的健康和治疗效果，而强制检定则可有效确保这些计量器具的准确性和可靠性，保障患者的健康和安

全。第三，保证质量和可靠性，强制检定计量器具对产品和服务过程的质量控制具有重要作用。例如，生产线上的计量器具如温度计、压力计等，其准确性和可靠性影响到生产产品的质量和稳定性，以确保计量器具的精度和可靠性，提高产品质量和生产过程的稳定性。

第四，保护消费者权益，强制检定计量器具可以为消费者提供权益保障，确保其所购买的产品或服务符合计量标准和质量要求，并通过检定有效地防止商家使用不准确的计量器具欺诈消费者，维护消费者权益，促进市场公平竞争，促进社会和谐与经济的可持续发展。

二、我国检定行业市场现状分析

（一）强检计量器具报检流程不明确，材料手续太多

强检计量器具是指根据法律法规要求，必须经过强制检定机构检定并取得合格证书后方可使用和销售的计量器具，但目前许多强检计量器具报检流程均不明确，导致一些企业在进行报检时存在困惑和不知所措^[6]。如果强检计量器具报检的具体流程、所需材料和时间等方面的信息缺乏统一的指导和公开透明的规定，便会导致企业难以了解和遵循相关要求，而涉及报检的各个环节，如申请、材料准备、检定过程、合格证书颁发等缺乏明确的操作指南和规范，也会导致企业难以准确完成报检程序^[2]。因此，应加强对强检计量器具报检流程的法规制定和明确化，明确各个环节的具体要求、流程和时间，为企业提供明确的指导，并建立和完善强检计量器具报检信息公开平台，为企业提供流程、材料和操作指南等相关信息，提高报检的透明度。同时，提高强制检定机构的服务质量和效率，加强工作流程的规范化，确保报检服务的可靠性和稳定性，减少企业的报检困扰和成本，促进检定行业的健康发展。

（二）缺乏政策宣传力度，多数企业尚不明确强制检定范围

目前，我国政府对强制检定范围和要求的宣传力度不够，很多企业对于哪些计量器具需要强制检定以及检定的具体要求和标准并不清楚，而由于缺乏统一标准和明确的指导文件，不同地区、不同行业对于强制检定的认知和执行存在差异，企业很难准确理解自己所处行业是否需要强制检定^[7]。并且，政府部门、强制检定机构和企业之间的信息传递渠道有限，很多企业缺乏及时了解和掌握相关政策信息的渠道，难以及时做出相应的规范和调整。因此，政府部门应加大对强制检定范围和标准的宣传，通过多种渠道向企业传递相关政策信息，提高企业对于强制检定的

认知度，并对强制检定范围和要求的研究和制定，形成统一的标准和指导文件，明确各类计量器具的强制检定范围和频率，减少企业对于强制检定的困惑和疑虑。作为沟通桥梁，政府应积极与强制检定机构和企业建立信息共享平台，定期举办培训和沟通会议，加强信息的传递和交流，帮助企业准确理解和执行强制检定的要求，提高企业对于强制检定的认知度，推动检定行业市场的规范和健康发展^[8]。

（三）检定机构关系混乱，原有溯源链被破坏

目前，由于缺乏统一管理和监管，市场上涌现了大量的检定机构，这些机构的资质、能力和服务质量存在差异，使得企业难以选择和信任合适的检定机构。此外，还有一些检定机构在运营和服务过程中，与企业、政府监管部门、标准制定机构等多个方面存在着交集和关系，由于监管不完善，从而导致利益关系混乱，影响检定结果的客观性和可信度。并且，由于关系混乱和资质不明确，原有的检定溯源链被破坏，存在非法机构超范围出证，不按检定规程/校准规范执行，无资质人员从业等现象，企业很难追溯检定结果的准确性和合法性，影响市场信任度和公信力。因此，政府应加强对检定机构的监管，明确资质要求、行业准入标准和监督机制，优化市场竞争环境，降低不合格机构的存在，并要求检定机构提高自身的服务质量和信任度，建立可追溯的检定体系，增加市场的透明度和信任度^[9]。同时，促进政府、检定机构、企业等各方的深入合作，形成联动机制，共同推动检定行业的规范化和健康发展，恢复原有的溯源链，从而提高检定行业的规范性和信任度，维护市场的公平竞争环境。

三、计量器具强制检定费用停征后检定工作的开展思路

（一）增加法定计量检定机构或授权的计量技术机构执行强制检定

当计量器具强制检定费用停征后，为了保证检定工作的顺利开展，政府首先应增加法定计量检定机构的数量和规模，加强其检定能力和服务水平，且这些机构应由政府直接管理和监管，负责执行强制检定工作，确保计量器具的准确性和合规性。第二，政府应授权合格的计量技术机构参与强制检定工作，确保机构具备相关的技术能力和资质，并接受政府的监管和指导，以增加检定机构的多样性和市场竞争，提高检定的效率和质量。第三，增加对检定机构的资源支持，包括资金、人员和设备等方面，保障检定机构的正常运作和开展强制检定工作，并加强与其他国家和地区计量检定机构的合作和交流，借鉴其先进经验和技术，提高我国的检定水平和能力，进一步推动检定工作的规范化和国际化发展。最后，加强对强制检定工作的管理和监管，制定明确的检定标准和程序，建立健全的质量控制体系，并加强对检定机构的监督和评估，提高其服务质量和责任意识，保障检定工作的顺利开展^[4]。

（二）充分利用法律监管武器，协调各机构共同参与强检监管

在计量器具强制检定费用停征后，应充分利用法律监管武器并协调各机构共同参与强检监督工作，明确计量器具的强制检定

要求、检定机构的资质和责任等方面的规定，并建立健全检定工作制度 and 监管机制，确保强检工作的开展与监督。同时，加大法律监管的力度，增加执法人员的专业能力，建立有效的检定机构评估和监督机制，加强对检定机构的日常监管和突击检查，确保其依法执行强制检定相关工作。此外，政府还应建立定期召开的协调会议，各相关机构及时沟通和分享信息，加强协同工作，确保强检监督工作的有效开展，实现各部门之间的资源整合与协同作战^[9]。最后，结合互联网技术建立便捷的信息系统和监测平台，实现对计量器具强检工作的全过程监控和数据共享，通过信息化手段，提高监管效能和反馈速度，提升强检监督工作的效果和效率。

（三）增加政府资金支持力度，建设高效检定环境

其一，政府应增加对检定机构的资金支持，给企业优惠并加大检定工作的宣传。包括设备、人员培训、研发等方面的资金投入，以提高检定机构的技术水平和服务能力，并提供专项补贴或奖励计划，激励检定机构提供更高质量的检定服务。

其二，加大对计量器具检定技术研发的支持力度，设立科研项目或资助机制，推动新技术、新方法在检定领域的应用，从而提高检定的精准度和效率，推动检定工作的创新和发展。

其三，加强对资金使用和效益的监管和评估，确保政府资金的有效使用和检定工作的质量，建立健全的绩效评估体系和监督机制，对资金支持项目进行跟踪检查和评估，及时发现和解决问题，推动检定工作的创新发展。

其四，设立更多专项基金用于支持检定工作的开展，同时鼓励更多的企业积极参与检定工作。增加检定的积极性和参与度。如设立计量器具强制检定补贴基金，为符合条件的企业提供补贴或优惠政策，减轻企业的检定费用负担。

其五，对参与计量器具强制检定的企业给予相应的税收优惠政策，如减免企业所得税或增值税等，以降低企业参与检定的经济成本。

（四）加大宣传普及力度，让社会企业有依据可循

为了让社会企业的检定工作有据可循，政府应通过各种媒体

渠道，如电视、广播、报纸、网络等，广泛宣传计量器具强制检定的政策法规和要求，或通过制作宣传片、发布宣传手册、举办宣讲会等方式，向企业和公众普及计量器具检定的重要性和合规性，帮助公众认识到强制检定对保障质量和公平竞争的意义。并且，政府应组织专家开展技术指导和培训，建立计量强制检定指导程序向企业和公众介绍计量器具检定的基本知识和操作技巧，帮助他们更好地理解检定的流程和要求，指导企业在内部设立专人专管制度，而针对不同行业和计量器具的特点，还应提供针对性的指导，确保企业和个人能够正确进行强制检定并遵守相关法规^[9]。在计量器具强制检定费用停征后，政府应建立官方网站和热线，提供关于计量器具强制检定的咨询和服务，便于企业和个人可以实时获取最新的政策法规信息、检定标准和程序等，解答疑问并及时获得帮助，定期发布检定结果和企业违规情况，增强信息透明度和约束力^[10]。此外，政府还可以组织和支持相关的宣传活动，如举办计量器具检定主题研讨会、展览会以及行业培训等，增加企业和个人对计量器具强制检定的关注度和参与度，推动检定工作的普及和规范。最后，政府应积极与行业协会、企业组织等合作，共同宣传和推广计量器具强制检定的重要性，将检定工作纳入行业标准和自律机制中，加强企业自觉遵守和推动检定工作的开展，提高计量器具强制检定的合规性和科学性。

四、结束语

综上所述，停征计量器具强制检定费用可以明显提高企业的参与度和积极性，促进强制检定工作的广泛开展。为了确保强制检定费用停征后检定工作的顺利进行，政府应加大宣传力度，提高企业和公众对计量器具强制检定的认知度和理解程度，并加强监管机制和检定质量监督，确保检定工作的公平、公正和高效进行。同时，通过优惠政策和支持措施，进一步激励企业参与计量器具强制检定，并加大检定工作的宣传普及力度，让社会企业有依据可循，全面推动计量器具强制检定工作的规范化发展，维护社会和谐稳定，保障公众利益。

参考文献

- [1] 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.
- [2] 姚尧, 王志鹏, 常子栋等. 国家实行强制检定免征费用形势下的仪器计量检定现状探究 [J]. 中国检验检测, 2021, 29(01): 76-77.
- [3] 关越. 关于强制检定工作的几点思考 [J]. 品牌与标准化, 2020, (05): 74-75+78.
- [4] 丁淑英. 新形势下如何开展强制检定工作 [J]. 检验检疫学刊, 2020, 30(02): 116-117.
- [5] 蒋向新. 计量强制检定费用停征后检定工作中的一些思考 [J]. 科技创新导报, 2017, 14(14): 233+235.D
- [6] 强制检定工作计量器具管理系统使用说明. [J]. 中国计量, 2022, (05): 85-85.
- [7] 浅谈企业计量器具送检管理. [J]. 罗林. 中国计量, 2022, (04): 41-42.
- [8] 关于如何做好强制检定计量工作的探讨. [J]. 王干, 曹久莹. 仪器仪表标准化与计量, 2022, (01): 43-44.
- [9] 浅谈停征强制检定计量收费后如何做好量值传递工作. [J]. 梁光永. 计量与测试技术, 2018, 45(02): 104-105.
- [10] 计量器具强制检定制度存在的问题探讨. [J]. 莫鹏云. 轻工标准与质量, 2016, (06): 53-53.