

计量检定与检测工作的质量评价探讨

巴依尔·巴图巴雅尔

(新疆省和布克赛尔蒙古自治县市场监督管理局 和布克赛尔县 834400)

摘要:在当前我国良好的经济形势影响下,计量检定机构的发展速度正在不断加快。实践中为了增强计量检定效果,高效地完成好检测工作,满足质量可靠性要求,则需要注意科学评价,了解与之相关的内容,避免影响测量结果的准确性,更好地体现出质量评价的重要性。基于此,本文将对计量检定与检测工作的质量评价进行系统阐述,以便为相关的研究工作开展提供参考信息。

关键词:计量检定;检测工作;质量评价;测量结果

根据计量检定要求及检测工作状况,充分考虑质量评价,实施好切实有效的评价工作计划,有利于优化计量器具使用功能,满足科学检测要求,防止发生质量问题。因此,在实现计量检定工作目标、改善检测工作状况的过程中,需要提高对质量评价的关注度,将专业性强的评价工作落实到位,促使计量检定过程中能够取得良好的成效。

1 计量检定与检测工作概述

为了使计量检定及检测工作开展能够达到预期效果,获取准确性良好的测量结果,需要了解相关的内容。具体包括:(1)注重计量器具的合理选用,加强检定工作状况分析,强化科学检测意识,可为产品质量提高中提供专业保障,降低检测工作质量问题发生的概率,满足生产计划高效实施要求;(2)从重视质量评价、严格把控检定过程及更新工作理念等方面入手,可使计量检定效果更加明显,全面提高检测工作质量,避免影响测量结果的利用价值。

2 计量检定与检测工作质量的影响因素分析

2.1 设备因素的影响

实践中通过对测量设备、检测设备配合使用的思考,有利于完成好计量检定工作,充分发挥检测工作的实际作用,满足测量结果准确性要求。当设备应用中的维护保养机制不完善、运维状况缺乏科学分析及性能评估状况不佳时,会对计量检定工作质量缺乏可靠性,会降低检测工作水平。同时,当检测设备运行状况不佳、运维工作高效开展缺乏重视时,将会使计量检定及检测工作完成中得到的专业支持有所减少,对工作质量产生了潜在威胁,限制了计量检定的作用发挥。因此,在改善计量检定工作状况、高效完成检测工作的过程中,需要注意设备的合理选择及使用,实现对参考利用价值大的测量结果的高效利用,避免影响检测工作计划实施效果,为计量检定目标实现中提供科学保障。

2.2 人员因素的影响

部分工作人员缺乏良好的专业素养,责任意识有待强化,对计量检定的重要性、检测工作质量要求等了解不全面,使得测量结果不够准确,加大了具体工作完成中质量问题发生的概率,影响了计量检定工作计划实施效率。与此同时,当工作人员的实践经验不够丰富,未能按照规定要求进行合理

操作,也会使计量检定及检测工作质量有所降低,最终得到的结果存在偏差,影响了计量器具的应用效果,与科学检测要求不相符。因此,需要从积极开展专业培训活动、高效执行奖惩机制等方面入手,全面提高工作人员的综合素质,给予计量检定及检测工作高效完成中更多的专业保障。

2.3 其它因素的影响

基于计量检定及检测工作的研究,也需要了解这些因素的影响:(1)制度因素的影响。当既有的工作机制不完善、缺乏良好的适用性时,会使计量检定缺乏有效性,降低检测工作质量,需要对良好工作理念、专业理论知识等要素的整合利用加以思考,确定好切实可行的工作机制,在制度层面上为计量检定及检测工作质量提高中提供有效保障;(2)环境因素的影响。当计量检定及检测过程中的环境状况不佳时,也会对工作质量产生潜在威胁,需要对环境因素进行深入分析,有针对性地开展检测工作,避免影响计量检定效果,满足计量器具应用中的性能可靠性要求。

3 计量检定与检测工作的质量评价研究

3.1 重视科学评价

为了增强计量器具应用效果,满足检定工作高效开展要求,防止出现检测工作质量问题,应给予科学评价更多的重视。在此期间,需要做到:(1)积极开展计量检定过程中的评价工作,强化科学评价意识,深入分析检测工作状况,对影响工作质量的因素进行及时处理,促使计量器具能够处于良好的工作状态,保持检测工作计划良好的实施状况;(2)随着科学评价重视程度的加深,有利于实现对检测工作问题的高效处理,全面提高其工作质量,为计量检定效果增强中提供专业保障。同时,需要正确看待质量评价工作所发挥的重要作用,提高对科学评价重要性的正确认识,促使计量检定及检测工作思路更加清晰,更好地应对工作计划完成中的质量问题。

3.2 优化评价方式

在进行计量器具及检测工作的过程中,为了增加其中的技术优势,满足质量问题科学应对要求,应不断优化评价方式。具体包括:(1)注重精细化评价方式的高效利用,合理设置质量评价工作流程,为计量检定及检测工作质量水平提

升中打下基础,避免评价工作完成中出现问题;(2)加强信息化评价方式使用,将丰富的信息资源整合应用于质量评价过程中,丰富评价目标实现中的技术内涵,促使计量检定效果更加明显,为检测工作质量提高中提供技术保障,更好地应对信息化时代的形势变化。

3.3 健全评价体系

结合计量检定及科学检测的重要性,注重质量评价体系的不断健全,为具体工作高效完成中提供科学指导。在此期间,应做到:(1)充分考虑完善的评价机制、多样化评价方式等要素的整合利用,为质量评价体系形成中提供参考信息,促使计量检定及检测工作开展更具科学性,全面提升其质量评价水平;(2)将健全后的质量评价体系执行到位,为具体工作计划高效实施中提供专业指导,避免出现计量检定状况不佳的现象,逐渐改善检测工作状况,并达到工作质量不断提高的目的。

结束语

综上所述,通过对质量评价的探讨,有利于提高计量检定工作质量,充分发挥检测工作的实际作用,实现对准确性

良好的测量结果的高效利用,避免质量问题影响范围的扩大。因此,未来在提升计量检定工作水平、优化检测工作方式的过程中,需要加深对质量评价的重视程度,确保计量检定状况良好性,丰富科学检测方面的实践经验。

参考文献

[1]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,(19):15-17.

[2]刘伟.法定计量检定机构开展能效标识计量检测的思考[J].中国新技术新产品,2018,(09):134-135.

[3]张海冰.浅谈计量检测质量的影响因素及优化措施[J].民营科技,2017,(07):54.

作者简介:巴依尔·巴图巴雅尔,新疆和布克赛尔蒙古自治县市场监督管理局检定员,1972年02月出生,男,蒙古族,新疆和布克赛尔县人,大专学历,职称:助理工程师,研究方向:计量检定