

强检与非强检计量器具的界定与检定

王天国

(新疆自治区质量技术监督局 乌鲁木齐 830002)

对计量器具依法管理的形式可分为强制检定与非强制检定,下面就界定和检定谈几点意见:

1 强制检定与非强制检定计量器具的界定

1.1 强制检定与非强制检定的概念

强制检定是指由县级以上人民政府质量技术监督部门指定的法定计量检定机构或授权的计量检定机构对强制检定的计量器具实行的定点、定期检定。

非强制检定是指由使用单位自行进行的定期检定或者本单位不能检定的,送有权对社会开展量值传递工作的其他计量检定机构进行的检定。

1.2 强制检定与非强制检定的范围

社会公用计量标准,部门和企、事业单位使用的最高计量标准,以及用于贸易结算、安全防护、医疗卫生、环境监测方面的计量器具属于强制检定。

非强制检定计量器具的范围是除强制检定计量器具以外的其他依法管理的计量标准和工作计量器具。

1.3 强制检定与非强制检定计量器具的界定

(1) 计量标准的界定

社会公用计量标准是指经过政府质量技术监督部门考核、批准,作为统一本地区量值的依据,在社会上实施计量监督具有公证作用的计量标准。所有的社会公用计量标准都属于强制检定的计量标准。

部门建立的计量标准是指省级以上人民政府有关主管部门根据本部门的特殊需要建立的计量标准,在本部门内部使用,作为统一本部门量值的依据;企业、事业单位建立的计量标准是指企业、事业单位根据生产、科研、经营管理需要建立的计量标准,在本单位内部使用,作为统一本单位量值的依据。部门和企业、事业单位建立的计量标准,凡是本部门或本单位最高等级的计量标准,则属于强制检定,相对于最高计量标准的其他等级的计量标准称为工作标准或次级标准,属于非强制检定。例如某部门在力学计量方面建立了二等活塞压力计标准装置和精密压力表标准装置两项计量标准,则二等活塞压力计标准装置是该

部门力学计量方面的最高标准,属于强制检定的计量标准,而精密压力表标准装置属于工作标准,是非强制检定的计量标准。如果该部门只建立了精密压力表标准装置,则该标准装置是该部门力学计量方面的最高标准,属于强制检定的计量标准。

(2) 工作计量器具的界定

工作计量器具同时具备两个条件才属于强制检定:一是用于贸易结算、安全防护、医疗卫生、环境监测四个方面,二是已列入强制检定的工作计量器具目录。仅用于上述四方面没有列入强检目录或虽列入强检目录但不用于上述四方面均不属于强制检定。

关于强制检定的工作计量器具目录,原国家计量局于1987年5月28日发布了《中华人民共和国强制检定的工作计量器具明细目录》共55项111种。国家质量技术监督局于1999年1月19日下发“关于调整《中华人民共和国强制检定的工作计量器具目录》的通知”又增加了强检的工作计量器具4项5种,到目前为止,共有59项116种工作计量器具已列入国家强制检定的工作计量器具目录,对已列入强检目录而且用于贸易结算、安全防护、医疗卫生、环境监测四个方面的工作计量器具,应依法实行强制检定。

原国家计量局于1987年7月10日发布了《中华人民共和国依法管理的计量器具目录》,凡列入此目录内的计量器具除强制检定以外的其他计量标准和工作计量器具,均属于非强制检定。

2 强检与非强检计量器具的检定

2.1 强制检定计量器具的检定

使用计量器具的单位或个人,首先要对使用的计量器具是否属于强制检定进行严格准确的界定。对确属强制检定的计量器具要进行登记造册,报当地县(市)级人民政府质量技术监督行政部门备案并向其指定的计量检定机构申请周期检定。当地不能检定的,向上一级人民政府质量技术监督部门指定的计量检定机构申请周期检定。未按照规定申请检定或者检定不合格的,不得使用。

强制检定计量器具的检定周期，由执行强制检定的计量检定机构依据计量检定规程确定。

2.2 非强检计量器具的检定

国家质量技术监督局于 1999 年 3 月 16 日下发了《关于企业使用的非强检计量器具由企业依法自主管理的通知》（第六号公告）对属于非强制检定的计量标准和工作计量器具的检定周期和检定方式作出了由企业“依法自主管理”的规定。“依法自主管理”的核心是要管，不是不管；前提是依法，不是随意；方式是自主，不是自由。因此，非强制检定的计量器具也必须经周期检定合格后方可使用。

非强制检定计量器具的检定方式，由企业根据生产和科研需要，可以自行决定在本单位检定或送其他授权的检定机构检定。

非强制检定计量器具的检定周期，由企业根据计量器具实际使用情况，本着保证量值准确可靠和科

学、经济的原则自行确定。在这里，“保证量值准确可靠”是确定检定周期的前提，离开了量值准确可靠，其他因素都没有意义。

企业自行确定的检定周期应有文字依据，经本单位主管领导批准后执行，并报上级主管部门和质量技术监督部门备案。

综上所述，使用计量器具的单位和个人，应当首先界定清楚所使用的计量器具属于强制检定还是非强制检定，并依法作好检定工作，保证在用计量器具的准确可靠，从而保证产品质量、生产安全及人身安全和健康，保护生产者、经销者和消费者的合法权益，维护正常的社会主义市场经济秩序。

（收稿日期：1999-07-08）

编辑：黄刘泉

