

# 论特种设备检验检测的市场化及其限度

丁春晓<sup>1</sup> 徐勤龙<sup>2</sup>

1 山东省特种设备检验研究院临沂分院 山东 临沂 276000

2 临沂职业学院 山东 临沂 276000

DOI: 10.18686/jxgc.v1i3.1195

**【摘要】**特种设备检测走市场化发展道路,在竞争环境中可以提高检测技术,更好地发挥特种设备的效能,保证设备的运行处于安全稳定的状态性。本论文针对特种设备检验检测的市场化及其限度展开研究。

**【关键词】**特种设备;检验检测;市场化;限度

## 0 引言

特种设备的检查、检验作为特种设备安全监督工作中的重要内容,为企业的安全生产提供了技术保障,在特种设备安全工作中发挥着重要作用。随着行政审批制度改革不断推进,政府的职能发生了转变,事业单位改革进一步深化,在这样的背景下,特种设备的检验检测工作也要不断地完善。目前,在改革原则与改革方向的碰撞与竞争中,检验检测市场化已成为各方的趋势和共识。这也是目前需要深入探索的问题。

## 1 特种设备检验检测质量管理体系所具备的特点

### 1.1 检验检测的方法

在某些特殊设备的检测中,通过检测仪器对设备进行定期或定期的检测,可以了解设备的运行状况,及时发现问题。例如声发射检测技术是通过对材料中的声信号进行分析,判断材料中是否存在活性缺陷,能否继续使用的一种检测方法。目前,声发射检测技术广泛应用于球罐、化工压力容器、移动式压力容器、压力管道等的检测,在一定程度上降低了检测的复杂性。杂质缩短了检验人员的检验时间。这些技术方法都没有先进的技术设备和专业的技术理论支持。这些检验检测方法伴随着科学技术的进步,可以有效解决特殊检验检测过程中遇到的问题。技术人员应用系统的检测手段使检测工作简单,不仅提高了效率,而且保证了检测的可靠性。

### 1.2 决策机制

有效的决策分析机制是基于数据和信息分析。正确的决定取决于客观的数据以及信息的准确性。

检验检测人员应当全面、客观、准确地收集数据和信息,采用科学的方式选择,采用专业技术手段进行检验,并在检验过程中获取数据和信息。检查员对专用设备的试验结果依赖于这些客观信息。检验报告是检验人员的产品,其质量是科学检验过程的重要组成部分。特种设备检验质量管理体系要求检验人员根据现场记录准确、科学地出具检验报告。同时对出具的检验报告进行定期抽查,发现问题及时纠正,建立一定的奖惩制度,提高检验人员科学操作、尊重事实的积极性。特种设备的质量管理是以这些事实数据为基础,分析、获取特种设备的检测结果,客观评价检测过程,科学反馈特种设备的质量参数,保证检测的科学合理性。

## 2 特种设备检验检测的市场化

特种设备检验检测走市场化发展道路,就要走改革发展道路、实现市场化、市场化制度需要进一步完善。

### 2.1 特种设备检验检测要走改革发展道路

特种设备检验检测市场化改革正在大幅推进。但是,我们要注意过分追求改革的近期目标容易产生理性建构主义的错误,把刻意的制度创新作为改革的主要成果,而不是尊重市场运行规律,使得良好的机制不能很好地发挥作用,当落实到实践工作中,甚至会造成资源浪费。

在特种设备检验检测市场化不断改革的进程中,市场化的改革中势必破坏现有的人员秩序,造成许多相关的不良问题<sup>[3]</sup>。同时,培育第三方检验检测市场还需要一段时间,因此这一改革必须逐步完善,使得市场的运行具有连贯性。比较好的方法

是走渐进改革的道路。例如,美国的特种设备管理制度在社会历史发展的进程中逐渐形成的,目前管理体系趋于完善,最终构建成一个复杂的体系,各元素相互渗透的,而且还相互制约、各方利益都得到平衡。

## 2.2 特种设备检验检测要按照规制实现畅

按照《特种设备安全法》中的有关规定,特种设备检测机构是为特种设备的生产、经营和使用单位向检测服务机构提供有关资料,测试的本质是发挥第三方中介机构的作用,使其在测试完成后提供质量评估结果,这项工作的根本是为了更好地满足产品市场需求。当然,在市场机制下运作的特种设备检测机构,所提供的服务不仅是核心检测,还包括技术培训服务、专业咨询服务、设备调试服务等各项工作。以市场为导向的特种设备检测已基本形成共识,但信誉是检测服务的基础<sup>[4]</sup>。要保证检测机构的中立性,各项工作规范运行,且公正、公平,在市场化基础上加强政府监督和支持机制建设,这是需要重点讨论的问题。一些从业人员担心入手,虽然特种设备检测已经走上了市场化的发展道路,但在某种程度上,检测也承担了一定的责任,要保证公共安全,就需要落实技术依据。如果纯粹由市场驱动,可能会违反检测服务的性质,其公共安全性不能更好地发挥出来。因此,有必要对其利润和费用进行控制,提高检验质量。

## 2.3 特种设备检验检测市场化制度需要进

在特种设备市场化检验检测进入到改革进程中,市场化改革是不可以独立存在的。要推进检测工作的市场化,就需要采取的是与市场化改革符合的各种措施,如落实政府对特种设备检验检测的安全监督责任,运行独立监管机制,督促检验检测机构的自律<sup>[5]</sup>。机构的内部改革要不断加强,整合检验

检测机构,为检验检测创造良好的市场条件,使得特种设备检验检测更好地在市场条件下运行,检验检测法制化建设不断加强。以市场为导向的特种设备检验检测要实现综合性的改革,做到自我改革与配套改革相结合,各项工作统一协调,这对市场化改革的进行起到了促进作用,对改革的效果也产生了重要影响。

## 3 特种设备检验检测市场化的限度

处于市场化改革的进程中,除了尊重社会秩序逐步变化的规律之外,还需要明确专用设备检验检测的市场化界限。为提高特种设备检验检测技术服务质量,使得行政负担减轻,政府需要放松监督管理,让市场充满活力,特种设备检验检测还涉及公共安全问题,也关乎到公益事业的展开<sup>[6]</sup>。如果发生安全事故,后果是非常严重的,将造成社会紊乱。所以,政府仍应保留一些必要的相关责任,而不是以市场化为借口,放弃其法律责任,允许公共责任逃逸到私法领域。在逐步建立适应市场经济环境,就要完善检验检测体系,市场化本身也有其局限性,需要高度重视,因为市场监管也不能面面俱到。此外,在特种设备的检测中,非政府、非营利的第三方社会组织也需要承担一些责任,即政府不仅在生产过程中发挥作用,在公共事务中要发挥作用。

## 4 结束语

综上所述,在特种设备制造中,对各种技术要求很高。特别是在测试特殊设备时,会受到介质、负载、环境温度等因素的影响,导致测试中出现各种缺陷。为了避免特种设备检测带来的不良后果,检测工作要做好。特种设备检测走市场化发展道路,还要了解市场化所存在的局限,更好地推进检测工作不断完善。

## 【参考文献】

- [1] 白俊杰. 新形势下特种设备检验检测发展趋势与展望[J]. 中国标准化, 2017(10):25-26.
- [2] 庄淑淳. 质量管理体系在特种设备检验检测中的应用[J]. 中国标准化, 2018, 520(08):173-174.
- [3] 王琪. 实验室间比对在特种设备检验检测机构质量管理中的应用[J]. 广东化工, 2017(21):73、77-78.
- [4] 拥有4个特种设备检验师资格证——吕守春:特种设备检验岗位的“工匠守护”[J]. 企业管理实践与思考, 2017(03):31-31.
- [5] 朱明. 浅谈特种设备安全检测技术现状及发展趋势[J]. 科技风, 2017(01):175-175.
- [6] 把握形势,积极谋划,加快推进特种设备检验检测机构改革[J]. 机构与行政, 2017(09):52-53.