

三项能效标识计量新检测规则有效监管虚标能效标识行为为节能产品消费提供可靠依据

<http://www.firstlight.cn> 2010-09-09

由中国计量科学研究院主要起草的《用能产品能源效率标识计量检测规则》、《房间空气调节器能源效率标识计量检测规则》和《家用电磁灶能源效率标识计量检测规则》3项能效标识计量检测规则已于前不久开始实施。

中国标准化研究院能效标识管理中心今年3月公布的检查结果显示,我国能效标识市场专项检查总合格率为94.44%,荣事达、三星电子、东菱等知名品牌均被检测出能效等级不符合标准。而另一份国家质检总局在8月刚刚公布的产品质量抽查结果则显示,格兰仕、美菱、容声等品牌的家电产品在能耗系数、耗电量方面也不合格。

国内家电产品的虚假能效问题被推上风口浪尖,众多家电企业遭遇“能效门”。业内人士认为,后期监督机制的缺失是“能效门”频发的重要原因。在能效标识管理制度实施5年之后,如何加强后期监管,确保能效标识信息的准确性,这已经成为业内广泛讨论的话题。

能效标识管理急需后续监管制度

我国从2005年3月起对家用电冰箱和房间空调器实施能效标识管理,目前国家已发布了6批产品目录,共有21类产品列入目录中。2008年新修订的《节约能源法》将能源效率标识管理作为一项法律制度明确下来。能效标识制度的建立实施,大大推动了用能产品的能源利用效率。

《节约能源法》规定,国家对列入能源效率标识管理目录的产品实行能源效率标识管理,由生产者和进口商向授权机构备案的方式管理,生产者和进口商应当对其标注的能源效率标识及相关信息的准确性负责。我国《能源效率标识管理办法》规定,企业应在自己的实验室或委托第三方检测机构对能效进行检测,并向能效标识管理中心提交检测报告进行备案。也就是说,我国的能效标识管理制度实行的是企业自我声明的方式,而产品的能效等级的真实性依靠的是企业的诚信。

记者近日在位于北京市朝阳区高井的苏宁电器卖场进行了随机采访。

“您购买空调时会考虑产品的能效等级吗?”记者问。一位中年女士回答:“当然。不同能效等级的空调价格差很多!从长远来看,节能的空调还是更省电。”“那您怀疑过企业标注的能效等级的真实性吗?”“这个还有假的吗?都是大企业,大品牌,应该信得过吧。而且国家有关部门应该对他们有监管。”这位女士回答。记者随后采访的5位消费者的回答都与这位女士大同小异。看来,消费者很少考虑能效标识的真实性,而不同能效产品的价格差异却是大家普遍关注的。

以现在热卖的空调为例,能效标识为一级的高效节能空调,标价最高的可达4680元,而相同匹数的低能效产品,售价只有2000元左右,两者间价格相差1倍多。

能效标识不但为用户和消费者的购买决策提供必要的信息,也是国家几大家电补贴政策的重要标准之一。2009年,国家发改委出台了“节能产品惠民工程”,对达到能效标准和质量检测的产品给予补助。

正是高能效产品背后存在的巨大利益空间,让有的企业开始在能效标识上动起了“歪脑筋”。有专家认为,因为企业和消费者所持有的信息严重不对称,消费者在购买家电产品时无从分辨能效标识的真假,所以政府的后续监管是确保我国能效标识管理制度得以顺利实施的重要环节。

为能效监管提供计量技术依据

为了加强对能效标识的管理,各部门都在进行着各种尝试和努力。有人建议,对通过审批的家电型号能效等级进行公示;也有人建议,加大对虚标能效标识企业的处罚力度等等。中国计量科学研究院生物、能源与环境研究所所长滕俊恒介绍,《用能产品能源效率标识计量检测规则》、《房间空气调节器能源效率标识计量检测规则》和《家用电磁灶能源效率标识计量检测规则》这3项检测规则适用于相关用能产品能源效率标识的计量监督检测,将对规范相关用能产品能源效率标识的标注、促进能源效率标识制度的实施发挥积极的作用。

滕俊恒认为,要加强对能效标识的后续监管,离不开能源计量的重要力量。他介绍,能源计量是为确定用能对象的能源利用完善程度而对能源及相关量的计量,而能效的测量正是能源计量的重要内容之一。“要监督能效标识的真实性,需要能源计量手段来检测、监督和规范。”

作为《用能产品能源效率标识计量检测规则》的主要起草人,滕俊恒介绍:“该系列检测规则规定了相关用能产品能源效率标识的计量要求、计量检测程序、计量检测方法、计量检测结果评定准则和检测报告等内容,主要用于规范能效标识计量监督检测工作。8月1日起,我国的法定计量检定机构可以依据这些规则对用能产品的能效标识进行计量检测。可以说,它们为能效标识计量检测提供了可靠的技术依据。”

徐定华是《房间空气调节器能源效率标识计量检测规则》的主要起草人，他总结，该系列检测规则是“将计量的精确技术手段应用到了对能效标识的测量工作中。”比如：检测规则从能效标识标注、能源消耗量和能源效率等级3个方面提出了具体的计量要求。同时，将测量结果不确定度的影响加入到对结果的判定之中，并对测量仪器从计量角度更精准的提出了要求，目的都是为了使检测结果更准确。

据了解，作为能源效率标识制度的配套管理措施，国家质检总局还将陆续组织制定家用电冰箱、电动洗衣机、计算机显示器、自镇流荧光灯等用能产品的能源效率标识计量检测规则。

建立在企业自我声明基础之上的能效标识管理制度将拥有计量检测这个坚强的技术支撑，而科学准确的计量数据也将为消费者购买节能产品提供更可靠的选择依据。

[存档文本](#)