

行业观察

# 家电能效上演加速度 企业面临节能新拐点

作为一项国家强制性标准,家电能效最低准入门槛从2005年3月首次在空调、冰箱等产品上实施以来,已成为推动产业格局变化的重要力量。

继空调、冰箱、洗衣机后,近年,彩电、电热水器、微波炉、电磁炉、电风扇、电饭煲、电脑显示器等一批大小家电产品,都陆续被套上了“能效标志”的紧箍儿。未来,太阳能热水器、饮水机、打印机、传真机等产品,都将会张贴能效标志。

多位家电企业人士向《中国企业报》表示:“我国正在步入产品能效监管的主通道,一大批‘低成本、低能效、低质量’的产品将被陆续淘汰出局,未来以节能技术为导向,将会推动家电企业产品研发模式和市场竞争方式的快速转型。”

## 能效标志的力量

自2005年我国正式实施能效标志制度以来,作为一项以产品能效值为市场准入门槛的国家强制性标准,在短短5年间不仅淘汰了一大批高能耗家电产品,也直接推动了企业进行节能技术的创新和市场竞争手段的转变。市场观察人士指出:“近年的能效升级赛中,大企业都扮演着重要的推动角色,通过标准化、市场化手段提升了行业竞争门槛,加快了节能产品的普及速度。”

国家能效标志管理中心副主任王若虹指出,随着《节约能源法》和《循环经济促进法》中增加了有关能效标志的条款,明确了能效标志的管理体制、主要内容和处罚要求,使之作为国家重要节能管理措施的法律基础得以确立。



分析人士指出,未来随着越来越多的家电产品被列入能效标志管理体系中,能效标志监管的重点,将从建立标准、完善制度向对市场上能效产品性能的监督抽查转变。目前,由于产品能效均为企业自主检测、自主声明,出现了一些“虚标能效”、“不张贴标志”等违规情况,给能效标志的实施带来了不好的影响。

知情人士指出:“未来,各地的工商、质监部门将会加大对家电能效的监督和抽查,通过媒体曝光、通报批评、行政处罚等手段,让更多的企业遵守能效标准规定,增加企业违规成本。”

未来,产品能效值将成为众多家电企业参与市场的“红色警戒线”,只要企业在市场上销售的产品能效不达标,或者销售低能效的产品,不仅会受到国家相关职能部门的监管,也会受到市场和消费者的抛弃。

## 企业转型的智慧

当前,实施能效标志管理的家电,从办公室走向了家庭,覆盖了厨房、客厅、卧室、卫生间等多个角落。去年,国家推出“节能惠民工程”,对于节能空调、节能电机给予购买补贴,力图在全国形成一股“生产节能家电、销售节能家电、购

买节能家电”的绿色低碳风潮。

12月初,平板电视、微波炉等产品能效标志正式实施,虽然给企业预留了3个月过渡期,不过彩电企业人士透露:“要达到能效限定值并不难,难的是如何达到节能标准。目前一些大企业的节能平板电视开发和推广全面加速,短期内节能平板电视将成为市场主角。”

对此,海信电器营销公司副总经理胡剑涌表示:“平板能效标准的实施,将推动国内液晶市场从CCFL向更节能的LED液晶的转型步伐。目前,海信所有的平板电视能效均在3级以上,其中LED产品均为1级能效,当前的市场销售比例已达到35%以上。”

据了解,以海信为代表的国内彩电巨头,不仅早在多年前就对产品节能技术进行了开发和储备,还从企业战略高度明确了绿色发展的愿景和规划。胡剑涌透露:“早在2004年,海信便着手筹备电视液晶模组,2008年8月建成并投产了国内首条LED背光模组生产线,并与三星同步在全球推出了LED液晶电视。2009年底海信LED背光模组生产线扩至5条。海信还是全球LED分标准的牵头起草单位。”今年7月,海信向社会发布了《海信绿色发展纲要》,将绿色低碳发展融入企业愿景及战略规划。

海信电器总经理刘洪新也认为:“绿色低碳是产业未来的大趋势,平板电视能效标准的实施,不仅没有给企业带来任何压力,相反由于企业提前确立绿色发展纲要,提早动手推动液晶电视的LED转型,让我们获得了更强大的抗风险能力和市场领先优势。”中怡康的统计数据显示:自2009年11月份以来,海信LED电视累计市场份额已超过30%。

“只是达标还不够,还需要向节能评价标准升级。未来这将对一大批中小企业的市场发展和扩张带来不小的压力。能效标志的市场杀伤力正在逐步彰显。”浙江万里学院客座教授冯洪江如此评价。(据人民网)



使用技巧

## 如何安全使用电热水器

- 1.使用电热水器时,当打开水阀而没有出水时,要立即断开电源,防止因故障使电热水器在无流动水的情况下工作而损坏。
- 2.使用电热水器要避免因进水口太小导致出水口温度过高而损坏电热水器。
- 3.在使用贮水式电热水器时,一定要先注满冷水后再通电加热。打开热水阀有水流出,则贮水合适,可以通电。
- 4.不要在进水口和出水口同时安装阀门。
- 5.在有冰冻期的地区使用电热水器,要保证电热水器中的水有一定温度,不会结冰。否则会损坏电热水器。
- 6.使用时为防止烫伤,可以先开冷水阀,再开热水阀;关时先关热水阀,再关冷水阀。
- 7.使用贮水式电热水器要求自来水处于常开状态,保证水箱经常有水。
- 8.如果水压或电压过低,应暂停使用。(赵雅楠)



## 微波炉加热食品温度不均致病

用微波炉加热冷冻食品也许非常快捷方便,但是食品没有充分加热,人食用后可能会得病。微波炉存在的问题是,微波加热并不均匀,残留的一些没热透的区域可能会成为大肠埃希氏菌、沙门氏菌或李氏杆菌等危险细菌的滋生地。

微波产生短无线电波,只能穿透食品大约1英寸,所以微波加热是不均匀的,它比火炉或烤箱加热存在的安全隐患更多。

随着时间的推移,微波会损失一些能量,一些更短的微波也许无法产生足够的能量,将食品加热到可以安全食用的程度,所以,烹饪生食时最好用火炉、烤架或烤箱。(李松)

**洛阳网** www.lyd.com.cn

# 洛阳人,看洛阳手机报

洛阳手机报本地新闻资讯内容丰富,总量占到了60%以上

移动用户发送短信 LYD 到 10658300 订阅,3元/月。不收GPRS流量费。  
联通用户发送短信712到10655885 订阅,3元/月。不收GPRS流量费。