

【编者按】

哥本哈根气候峰会后,“低碳”成为流行词,过低碳生活正成为最潮的生活方式之一。所谓“低碳生活(low-carbon life)”,是指生活作息时所耗用的能量要尽力减少,从而减低二氧化碳的排放量。

开启低碳生活,绕不开家电这道坎。研究表明,家庭二氧化碳排放量之中,由电器产生的约占70%,而冰箱、空调和数字电视这三类电器产品占其中的50%。作为生活中的耐用品,家电会在很长一段时间左右你家的“低碳指数”。

你知道吗?在购买上,同样是空调,选择变频的比普通的要省电。在使用上,冰箱内存放食物的量以占容积的80%左右为宜,放得过多或过少,都费电。家电消费的细节与“低碳”息息相关。在“3·15”国际消费者权益日来临之际,商道周刊把目标聚焦在“低碳家电”,倡议大家践行健康生活与消费,身体力行地为地球减负。

导读

专家支招巧避
家电消费“雷区”

A19

五个消费样本
见证“星级服务”

A20

低碳生活,从选用低碳家电开始



3·15临近,宁波各家电卖场顿时热闹起来。除了比拼价格和服务,今年各家电品牌不约而同地把斗秀的焦点放在“低碳”概念上。在卖场里逛上一圈,记者发现促销员都在力推节能、环保的型号。随着低碳生活的流行,“绿色、低碳”已成为今年家电市场的主调。

□记者 何冬蕾

低碳家电风行市场

苏宁电器采购经理郑海涛做了粗略估算,2009年下半年,整个家电品类的新品中,平均节能类产品占到7成,而空调类家电节能产品占9成以上。

“不能说节能新品比去年增长了百分之多少,这种增长是以数倍计算的。”说起2009年下半年,各大家电品牌纷纷推出“节能”新品,国美电器宁波分部市场部经理李伟直言,在国家相关政策的推动下,家电类“节能环保”新品增势惊人。

据奥克斯空调宁波营销中心总经理崔勇介绍,奥克斯在2009年推出新型绿色无氟健康空调,牢牢吸引了大部分既为健康,又为环保的人们眼球。“我们今年推出的绿色无氟变频空调,全部采用R410A新冷媒无氟制冷剂。该制冷剂属于一种新型混合环保制冷剂,最大的好处就是不含氯元素,所以不会与臭氧发生反应,也就不会破坏臭氧层。”崔勇说,R410A制冷剂制冷(暖)效率高,不但提高空调性能,更让消费者在享受生活的同时又做到了环保。

海尔今年推出的整套绿色家电成为顺应时代而生的“低碳家电”主力。整套绿色家电系列产品在产品材料选择上全部使用绿色环保材料,在产品核心技术上全部使用全球领先的变频技术,达到了典型的低辐射、节能省电、安全的“低碳性能”。海尔集团CMI宁波中心总经理唐大伟表示,海尔整套绿色家电包括海尔无极变频冰箱、无氟变频空调、静音洗衣机等产品。

一笔“低碳经济”账

低碳经济就意味着节约。以目前市场上的II级空调和即将面世的超I级空调为例,海尔空调宁波地区产品经理纪海波给记者算了一笔经济账。

按照国家相关标准,目前II级变频能效空调能效比为3.2,即每千瓦电能制造3200瓦冷量;即将推出的超I级变频空调能效比为3.6,即每千瓦点制造3600瓦冷量。

这就意味着,同样运行一小时,制冷时,超I级变频空调比II级变频空调能节省0.1度电;冷热时,超I级变频空调比II级变频空调节约0.2度电。

一般一台空调一年平均使用1100个小时,用电量在200度左右,一年下来,使用超I级变频空调的用户可以节省百元的电费。

节约每一度电意味着什么?这意味着至少可节省340克标煤,减少272克粉尘,减少997克二氧化碳,减少30克的二氧化硫排放。

低碳从选用家电开始

低碳,代表着一种生活方式,过低碳生活渐渐成为时尚。简单地说,“节约一度电,少开一天车”就是低碳生活的缩写。

“节约每一度电”无疑正成为品牌家电生产商的努力方向。资料显示,一般的电视机开一个小时,就会排放将近1公斤的二氧化碳,电风扇转一个小时,差不多也有0.5公斤的二氧化碳排放量,电脑、洗衣机、冰箱、空调、电灯等等这些所有的家电都会在每天的生活中产生大量的温室气体。

在本周的经销商大会上,崔勇表示,奥克斯今年全部产品均为变频3级及以上。按照国家标准相关规定,将变频空调的能效比分为5个级别,1级最节能,5级能效最低。

采访中记者发现,已有不少消费者加入“低碳族”,在家电的选购上将节能环保放在首位。“节能空调虽然比一般空调贵,但噪音小,长期用,电费就可以省回来了。”一位顾客说。

低碳生活方式举例

冰箱

冰箱内存放食物的量以占容积的80%为宜,放得过多或过少,都费电。

用数个塑料盒盛水,在冷冻室制成冰后放入冷藏室,这样能延长停机时间、减少开机时间。

空调

空调启动瞬间电流较大,频繁开关相当费电,且易损坏压缩机。

将空调设置在除湿模式工作,此时即使室温稍高也能令人感觉凉爽,且比制冷模式省电。

洗衣机

在同样长的洗涤时间里,弱档工作时,电动机启动次数较多,也就是说,使用强档其实比弱档省电,且可延长洗衣机的寿命。

按转速1680转/分(只适用涡轮式)脱水1分钟计算,脱水率可达55%。一般脱水不超过3分钟。再延长脱水时间则意义不大。

计算机

短时间不用电脑时,启用电脑的“睡眠”模式,能耗可下降到50%以下;关掉不用的程序和音箱、打印机等外围设备;少让硬盘、光盘同时工作;适当降低显示器的亮度。

用笔记本电脑要特别注意:对电池完全放电;尽量不使用外接设备;关闭暂不使用的设备和接口;关闭屏幕保护程序;合理选择关机方式:需要立即恢复时采用“待机”、电池运用选“睡眠”、长时间不用选“关机”;电池运用时,在WindowsXP下,通过SpeedStep技术,CPU自动降频,功耗可降低40%。

●相关新闻

四类电器产品 将加贴能效标识

日前,来自宁波检验检疫局的消息显示,据《中华人民共和国实行能源效率标识的产品目录(第五批)》的规定,从2010年3月1日起,在中国内地生产、销售和进口的自动电饭锅、交流电风扇、交流接触器和容积式空气压缩机等4类产品均须加贴能效标识,低于能效等级5级(或3级)的相关产品不得在中国内地生产、销售和进口。

目前共有包括电动洗衣机、单元式空气调节机、家用燃气快速热水器和燃气采暖热水炉在内的五批19类产品列入了《能源效率标识产品目录》,《目录》涵盖的产品种类已从大家电、照明器具逐渐延伸到了小家电、办公设备等领域。

宁波检验检疫局专家介绍,我国对于用电产品能效的管理采用的是能效标识制度。在《节约能源法》中规定,对列入《能源效率标识产品目录》的用能产品,企业应在产品或产品最小包装物上加贴能效标识,标识根据产品的能源效率等级的不同将产品的能效分为5级(或3级),其中1级表示产品达到国际先进水平,最节能;5级(或3级)表示耗能高,是市场准入指标。

通讯员 张新 戴晓燕
记者 何冬蕾