

买家卖家争走“节”径 节能空调高风亮“节”

在刚刚结束的“五一”小长假里，海口家电卖场的销售热点非空调莫属。而空调的众多功能之中，节能一项颇受消费者关注。近日，海南日报记者在海口走访了多家家电卖场，对节能空调的市场销售情况展开调查。 ■ 本报记者 张靖超

市场 节能已是基本需求

记者在海口市家电卖场最为集中的新华南路段走访发现，众多空调专柜均打出了“节能牌”，并在每一台空调的能效标识上，都详细标明了节能级别、全年能源消耗效率、额定制冷量、额定制热量等数据。

正值空调销售旺季，众多家电卖场的促销活动，吸引了消费者纷至沓来。在美都家电新华南店，美的空调的销售人员告诉记者，能省多少电是消费者最

常问及的问题。记者了解到，多家家电企业和卖场对海南的空调消费市场做过调查。结果显示，在空调的众多功能当中，最受本土消费者关注的，非噪音高低和节能与否莫属。

格力海南分公司负责人李诗源认为，海南的热带时间长，空调长期处于开启状态，由此造成的巨大耗电量，困扰着不少家庭。因此，空调省电与否就成了消费者在购买时，需要考虑的重要因素。

技术 全直流变频成主流

记者走访发现，市场上销售的空调从技术层面划分，有定频、直流变频和全直流变频3类。在国美电器东湖店，美的空调打出了“ECO 节能技术”的招牌，引得不少消费者驻足。销售人员称，该空调通过高效全直流变频制冷系统与0.1Hz 精控科技的高效匹配，让空调以更经济的模式运行。

这三种空调，谁更节能？据美的空调的技术人员介绍，定频空调是通过频繁启停空调来调节温度，舒适、静音等各方面性能较差。其压缩机只能进行启停操作，启动时耗电量大、噪音大、磨损大，容易发生故障。直流变频空调是通过调节压缩机运转频率来调节温度，在舒适、

静音等各方面性能是三类中最佳的，节能效果强，且压缩机根据需要提供输出能力，启动平稳，不会频繁启停，压缩机使用寿命较长。

“至于全直流变频，是从2011年开始出现的新技术，节能效果比起直流变频空调明显提高。直流变频空调的交流电机转子是用电圈，要通电才能产生磁场，电能损耗一直存在，而全直流变频空调的直流电机由于转子使用永磁材料，基本没用转子损耗，节能效果非常明显。”该人士说，目前市场上的新品，或者较为高端的空调，均采用全直流变频，“可以说，全直流变频是目前主流的节能技术”。



5月6日，几位顾客在国美电器海口新华南店选购空调。据介绍，“五一”小长假期间，国美电器海南市场的空调销售额比去年同期增长60%以上。 本报记者 苏晓杰 摄

业内 省电几何要看咋用

记者在美都家电文明西路的卖场看到，节能空调主要把技术集中在了变频上，1.5P变频冷暖空调的售价基本都在3500元以上，一些高端品牌的更突破5000元大关。

“多了变频和净化空气功能，价格自然就贵些。”该专柜的销售员坦言，对于价格高于普通空调的节能空调，消费者有时会犹豫，他们会算一下，多花出去的钱，靠电费几时能“省”回来。

对此，有业内人士表示，电费能省多少，要看空调的使用环境和使用方

法，无法一时判定。比如空调的安装位置、每日开启时间、是否注重保养等，都会影响到空调的寿命和省电效果。再比如，人在睡眠时，代谢量减少30%-50%，对温度变化不敏感。节能空调大多具有“睡眠”功能，会自动调高室内温度，可以起到20%的节电效果。

他说：“此前的实验数据表明，一般情况下，变频直流空调比定频空调省电30%左右，而全直流变频空调因其最低运行功率可达30W，省电效果更胜一筹。”



■ 本报记者 张靖超

3天后便是母亲节了。每到这个节日，不少子女都会为终日操劳的妈妈送上一声祝福、选购一份礼物。无论轻重，都是一份沉甸甸的孝心。近日，海南日报《IT 家电周刊》记者特意走访了海口家电市场，为大家挑选了几款实用的家电礼包。

贴心洗衣机 妈妈的“减负机”

洗衣机是不少子女孝敬妈妈的首选，希望能为妈妈做家务“减负”。普通的全自动洗衣机虽然好，但不够“贴心”。多数妈妈为了把衣服洗得更干净，习惯以手洗的方式对衣物领口、袖口的顽固污渍进行预处理。不过，一般预处理后的衣物要从洗手池转移到洗衣机内是一件麻烦的事。

在国美电器新华南店，导购人员推荐了一款“揉揉净”全自动洗衣机。据介绍，这款洗衣机在普通全自动洗衣机的基础上，设计了带有“手搓板”功能的高强度有机玻璃预处理池及预处理进水、排水装置，提供整套进水、手洗、排水解决方

新式小家电 妈妈的“便利宝”

清理厨房垃圾对老人家来说是件麻烦的事，更不用说遇到厨房下水管道堵塞的问题了。

在海口市新华南的某家电卖场内，一款食物垃圾处理处理器吸引了不少消费者的目光。据销售人员介绍，这款食物垃圾处理处理器能够将食物垃圾研磨成2-5毫米的颗粒随水流沿下水管道排出，可谓高效方便，还能保持厨房的整洁。记者注意到，销售人员在演示过程中，该食物垃圾处理处理器声音很小，据称具有独特的降噪设置，可避免了令人心烦的噪音。

母亲往往是家中的大厨，九阳新推出的一款切菜机能够将块茎类蔬菜随心加

工处理成丝、片，满足冷热烹制食用需要。除了能够专业切丝切片之外，还配有专利的绞肉刀，能够绞肉，此外还可以干磨、碎冰，制作果汁、豆浆等。在安全性能方面，这款切菜机采取全封闭式设计，不慎漏入液体也不会造成电机短路——有排水通道避开电机，液体将从底部排出。

清扫机器人 妈妈的“好帮手”

近年来，清扫机器人的出现，给众多家庭带来很大方便。超薄清扫机器人的升级，更解决了家居底部清洁难题。

众多的清扫机器人中，Pro-JOJO智能清扫机器人颇受消费者青睐。在今年3月举办的海南首届家电巅峰展上，这款清扫机器人就曾亮相。其最大的亮点在于采用了仿卫星三点定位室内GPS导航等技术。能在干燥模式下保持直线前行，完整覆盖所有清扫区域；在湿擦模式下反复进行“左侧前移-回退-右侧前移-回退”独特的Y型路线移动，彻底拖干净一处后才会继续前行工作。

记者注意到，这款清扫机器人高7.5cm、长28cm，小巧的体型能在复杂的家居环境中出入自如。

2015 潮家电系列报道之 3

母亲节 几款潮家电 让我们爱如潮水



清扫机器人

教你一招

真假

曲面电视如何分辨？

去卖场选购彩电，您可能会被弯曲屏幕的造型所吸引。但您知道吗，曲面也有LED和OLED之分，即被诟病的“真假”曲面。另外，曲面电视的功能、价值是否值得，也得打上一个问号。

LED曲面PKOLED曲面 “真假”曲面之辨

见到卖场那些人“自夸”，几乎一样弧度的曲面电视，你分得清楚差别吗？据技术人士介绍，根据上游“屏”技术的不同，目前市场上的曲面电视可以分为两种，其一是LED曲面电视，其二是OLED曲面电视。多数为LED曲面电视。其中，LED曲面电视的曲屏是通过开模将平面压成一定的弧度，属于将平

面的物理属性通过外力加以改变，并非原始曲屏。“将背光体刷在弯曲屏上，工艺上很难做到四周刷均匀，因此周边可能会有漏光。”他表示，LED曲面虽然屏幕变弯，但有些零部件无法同步弯曲，也造成了LED曲面电视的机身较难做到纤薄。而在观看的角度上，消费者坐在弧形的中心点位置才能获得最佳视效。如果坐在侧边的角度过大，看到曲面电视的另一侧边会呈现黑条状。

OLED曲面则是基于屏幕柔性，“先天”就弯，因此在厚度、重量、可视角度、亮度、对比度等方面具有优势。比如，基于LGD推出的超薄OLED面板，55英寸OLED电视厚度仅为7.5毫米，相当于一部iPhone手机的厚度，重量也较轻，为10公斤，约为普通液晶电视的50%。

业内分析人士刘步尘认为，真正的曲面应该是OLED曲面，在普通液晶向OLED升级的过程中，LED液晶、4K技术、广色域技术和LED曲面液晶等，就成为过渡性产品。曲面液晶电视是通过外力强行“掰弯”的物理原理，画质、色域受限，观看效果还不如平板电视。

不过，通过与量子点技术结合，LED曲面电视也实现了110%的高色域——TCLTV+曲面H8800就提升了色域。

LED曲面PKLED平板 价格高低之辨

加上了4K分辨率、量子点技术或者四色技术，LED曲面液晶电视摇身一变，动辄上万元甚至更高。反观普通平

板液晶，即便采用4K分辨率等相同技术，售价也较LED曲面电视低得多。以65英寸电视为例，TCL一款曲面4K液晶电视售价约2.2万元，创维一款超轻薄液晶电视价格为1.8万元，LG的OLED的4K电视则卖6万元，但普通的液晶电视售价大约为1.4万元。

以55英寸的主流尺寸来看，TCL的4K曲面电视售价约1.6万元，海信4K曲面XT910系列两个尺寸55英寸和65英寸售价均不低于1.6万元，而同样是海信自家4K平板电视售价才不到7000元。“从普通平板到曲面，外观发生了明显变化，再加上智能功能，LED电视厂商有提升售价以拉升均价的主观诉求，但整个彩电市场均价依旧是下行态势。”近日，从家电网及中怡康联合

主办的家电大数据论坛上传出消息，LED曲面电视近一年来价格降了约30%，降幅较大。

刘步尘认为，曲面电视高售价背后，确有因生产中不良率导致成本较高，另外也因为LED曲面电视遇到了OLED曲面上市前的“空档期”。他还表示，LED曲面电视概念性噱头较多，已经大于其实用价值。这种以概念为导向，凌驾于彩电性能的核心属性之上，消费曲面电视实为消费概念，已经与产品的市场逻辑逐渐背道而驰。亦有分析人士认为，存在即合理，OLED曲面电视尚未被消费者接受且售价仍偏“土豪”，LED曲面通过技术提升和降价抢了先机，无可厚非。

(李光焱《广州日报》)

360 陷入信任危机？ e时评

■ 萧清

行驶在互联网的“大海”，你永远不知道下一分钟会不会“触礁”。

踌躇满志的奇虎360，半月前刚在独立杀毒软件测试机构AV-C测试中拿下国内第一，在五一期间，国际测评机构却突然宣布取消今年以来颁发给360的所有认证和评级。

世界三大权威杀毒软件测试机构AV-C、AV-T和VirusBulletin联合公开谴责360，认为其为了参与测评获得高分，专门炮制出“评测专用版”产品，与用户实际使用版本存在显著差异，违反了测评的基本原则。360随后被迫承认参测的引擎设置与用户使用的引擎设置是不同的，并宣布从此退出AV-C评测。

孰是孰非？过度解读本身意义已不大。然而，发现360在参评产品上做手脚，三大测评机构取消了事前对其认证及评级，这种铁腕手法确属罕见，360这次的“帽子戏法”玩得有点大了。

不管是为赢得市场，还是为博取声名，参评本无可厚非，“有料”岂怕“验身”？关键是国际测评机构要验明“正身”，AV-C首席执行官认为，“如果厂商在测试中作弊，最终用户会更不安全。”信任来自安全，尤其对于靠“安全”吃饭的商家更应在乎这一点。

毕竟，游戏规则是人家的，除非你一开始就“我的地盘我做主”，不在乎那些认证、评级啥的，否则还是不要太“任性”，实实在在按规则来，即便不能立马称雄，至少也不会陷入信任危机。

国内媒体一周曝光

正品“小米4”手机 被植入吸费软件？

江西消费者李先生投诉称，他在九江四码头太平洋手机数码城的小米手机专卖店花费2050元购买了一部“小米4”手机，回家后发现手机不是小米原厂全新机，里面装的并不是小米的系统，还植入多款无法删除的恶意软件，这些恶意软件会读取手机信息和吸费。

小米手机专卖店店长称，可能是上一级供货商之前植入了了一些软件，但是绝对是正品的小米手机。据了解，该小米手机店属于电信授权店，商家已经与李先生达成协议，将全额退还李先生购机款2050元，并赔偿李先生两天的误工费500元。

山寨品牌误导消费

湖南长沙的谭女士4月底在当地花35元钱买了一个“飞科”牌电吹风，但是买回去刚插上电，就听见电吹风“嗡嗡”几声响，便冒烟了。后经朋友提醒才意识到她可能买到的是山寨机。

中消协提醒，近年来，小家电市场“山寨名牌”现象长盛不衰，假冒企业大多在香港注册，然后以授权、监制、委托制造等名义在国内生产销售，通过在商标和厂址上故意做些细微修改，混淆视听，误导消费者。消费者应选择正规渠道购买知名品牌小家电产品。

未成年人购买贵重物品 需法定代理人陪同

浙江乐清13岁的小盖瞒着父母，到市区一家电脑店，用3100元的压岁钱买了一台电脑。小盖的父亲发现这一情况后非常生气，到电脑店要求退货。

商家觉得挺委屈，没有质量问题的产品怎么能说退就退？经过调解人员耐心解释，商家才弄明白，10周岁以上的未成年人属于限制民事行为能力人，可以进行与他的年龄、智力相适应的民事活动；其他民事活动需由他的法定代理人代理，或者征得他的法定代理人的同意。最终，商家同意了退货要求。 (毕辑)



版面联系

毕 军 13178900085
张靖超 18689937782
王 艺 18608986288