

## 都市消费·家电



□丁玲

## 新规实施：三级以下被淘汰

随着“低碳”观念的普及，人们在购买家电时也越来越开始关注环保、重视节能。“节能”、“省电”、“健康”、“绿色环保”的家电正是现在消费者所真正注重和需要的。自12月1日《平板电视能效限定值及能效等级》正式实施后，电视也从此搭上了能效快车。

《平板电视能效限定值及能效等级》是在节约能源保护环境以及平板电视高度普及的大背景下诞生的。按照平板电视能效标准，平板电视能效等级分为三级：一级为节能产品的目标值，原则上设定在当前市场同类产品的最高水平；二级为节能产品评价等级，指标设定应高于产品市场平均水平；三级为市场准入等级，指标设定主要用于淘汰市场上高耗能产品。不在等级之内的也就是三级能耗以下的产品将被强制淘汰。能效标准中液晶电视和等离子电视的能效指数不同。而从2011年3月1日起，《平板电视能效标识实施规则》也将正式实施，届时，平板电视也将贴上能效标识，让消费者在购买平板电视时能一目了然产品的能效等级。

能效新规的开始实施意味着平板电视能效低于3级的产品将被淘汰，据国家有关部门检测数据显示，在《平板电视能效限定值及能效等级》实施之后，约有14.5%的液晶电视因未能达到三级能效标准而要求退市。

## 彩电贴上能效标签

## 平板电视进入低耗时代

早在能效新规实施之前，业内人士都纷纷表示看好，认为新规的实施将会推动整个彩电行业的升级换代，平板电视将加快步伐进入低耗时代。

据记者从济南各彩电品牌处了解发现，其实大多数品牌早已开始实施节能、环保战略。今年以来，海信、海尔、TCL、创维等主流品牌都已将低碳、节能的LED电视作为主推产品。据国家相关部门开展的彩电行业能效等级自查检测结果显示，在对海信、创维、三星、松下等主流中外彩电企业的20余款产品检测



中，送检平板电视产品全部达到三级能效以上要求，达到一级能效标准的占到70%。另外，在“2010平板电视能效国标检测结果发布研讨会”上，创维42E70RG、42E81RA型号彩电，海信的Hi-smart智能电视XT39系列、蓝擎LEDT29系列等型号能效检测均达到一级能效水平，并获得了“节能之星”称号。

可见，目前平板电视市场已在向环保、低碳的低耗能时代转型。平板电视能效标准对电视在工作、待机的情况下都进行了能耗限定，应该说标准的出台使彩电行业有法可依，有利于行业整体能效水平的提高，这也必然会加速它的升级步伐。

## 能效标准，帮老百姓省电钱

“我们知道有电视能效标准这一回事，但是每一个电视机能耗多少，又不像空调那样大功率，有能效标识又有多少意义呢？”在采访过程中，不止一位消费者向记者表示对平板电视能效标准实施意义存在质疑。说起节能电视究竟有多省电，本刊在前期已给读者朋友算过一笔账，一台一、二级能效的LED可比普通电视每年省去将近一百块钱的电费，可见平板电视能效新标准的实施对老百姓的生活是相当有帮助的，尤其是在物价暴涨的今天。

虽然能效新规的实施推动了平板电视节能技术方面的发展，也让老百姓今后在选购电视上又多了一个新的评判标准。但是，依然有很多消费者存在着很多疑虑，因此，本刊经过数周的市场调查，综合了业内人士、品牌专家等的综合意见，推出了“2010年山东市场十大低碳平板电视推荐榜”，希望能够为广大消费者在选购电视时提供一份全面、权威的参考，能帮助读者朋友选到一台“节能”、“省电”、“健康”、“绿色环保”的彩电。

## LG 3D 电视机为您开创无边“视界”



如果说绚烂至极的3D电影《阿凡达》拉开了3D热潮的序幕，让您体验了异世界的奇幻，那么首次采用3D信号转播的2010年南非世界杯，无疑为3D时代的到来再次增加了助推剂。通过一场全球范围的狂欢，我们发现3D原来距离我们并不遥远，它甚至就在我们自家的客厅里。LG推出的集合3D显示技术、Full LED背光源和至薄超窄设计于一身的3D电视机，将3D搬入您家

的客厅，为您开创无边“视界”，尽享身在现场的精彩。作为全球最先问世的FULL LED 3D电视，LG 3D电视采用了革新性的FULL LED背光源结构。这一最新技术充分融合了矩阵式LED技术和边缘式LED技术的优势，将LED背光源均匀分布于整个屏幕，使得色彩表现更精准，色域更广，色彩饱和度更高；而均匀分布于屏幕的LED背光源，还可根据影像信号和图像敏感感知局部区域发光量，每个区域均可单独关闭或开启，极大提高画面对比度和亮度，使得暗黑更黑，鲜亮更亮。如此强大的背光源技术与一流的3D技术相配合，会呈现出清新亮丽、无与伦比的画面体验。

## 150°C！力诺瑞特破技术极限

2010年欧洲太阳能会议上，欧洲专家断定全玻璃真空太阳能集热器的热利用极限是120°C，但是力诺瑞特中高温集热器技术的突破让这一宿论近日，由中科院工程院院长杜祥琬院士等组成的专家委员会对力诺瑞特与清华大学联合研制的太阳能中温集热器进行了鉴定，专家组一致认为，该中温集热器工作温度达到150°C以上，并能长期处于此温度，其性能指标无疑领先，填补了太阳能热利用在这个温度区的国际空白，也成为力诺瑞特助力节能减排的又一利器。力诺瑞特中温真空管太阳能不能集热器以中温太阳能真空集热管、特制金属U型

化繁为简 化简为精  
联想一体台式机全新应用下的超值整合

## 全集合

最新一代的一体台式机，早已不是显示器、主机、摄像头、音箱等设备的简单集成，而是结合当下多种先进应用、互联技术实现整合应用。

—改传统键盘、鼠标的操作模式，联想一体台式机部分机型采用屏幕多点触摸技术，让用户和电脑真正的互动起来。特别是联想ideacentre A700一体台式机，采用进光屏多点触摸技术，运用表面声波反射原理，实现360度反射，是目前业界公认灵敏度和准确度最高的多点屏幕触摸技术。

简约化、集成化已经成为当今社会人们普遍认可的一种生活理念。在PC市场中，一体台式机一经推出，就凭借其简约无线的一体化外观，及将传统台式机的强悍性能与笔记本电脑的集成应用集于一身的独特优势，迅速赢得消费者的广泛青睐！

## 化繁为简：简约外观下的超值整合

“简约并不意味着简单”这句话完美诠释了一体台式机的独特优势。一体台式机在时尚轻薄、简约一体的外观下，不但保留了传统分体台式机的超大屏幕和强悍性能，更集合摄像头、音箱等众多硬件设备与软件应用于一

身，带来的超值应用体验。

举一个例子，网络视频会议系统，配套设备，线路部署，调试过程，以及系统闲置时对空间的占用与浪费，让每个企业的IT部门负责人头痛不已。这一问题，在一体台式机上却迎刃而解。例如，联想的一体台式机ThinkCentre M9000z，就完善了高效的视频会议解决方案：200万像素高清摄像头、可抑制噪音并消除回声的音效，字阵列式麦克风、高保真音箱，双屏显示技术，不但使企业用户一键即可轻松启动会议，更满足了多人同时参会的必要需求。

## 化简为精：新奇体验的

技术，也被联想一体台式机收入囊中。联想ideacentre B5是业内第一款具有3D显示功能的一体台式机。本身所具备的23寸全高清液晶显示器，配合1920×1080的超高分辨率，能够轻松的将刷新率调制120MHz，再搭配赠送的3D特效红蓝眼镜，轻松实现3D立体视觉效果。

借助蓝牙和WIFI等无线互联技术，一体台式机不但可以像笔记本一样随时链接网络，更为桌面电脑的摆放提供了自由的施展空间。

**简与繁平衡法则：多用、好用两不误**

联想一体台式机遵循严

格的部件优选制度，使一体台式机具有稳定的品质保障，整机通过不同温(湿)度、不同电压、多任务满负荷长时间运行测试，平均无故障运行时间(MTBF)达到10万小时，再次刷新了MTBF的世界纪录，代表了世界一流的安全性、稳定性和兼容性。对于金融、电信、教育、财务等一些对数据可靠性要求很高的“关键性行业”，联想一体台式机降低由数据缺失所带来的风险提供了更加有力的保障。

联想一体台式机拥有更强的性能的架构体系，成熟架构不仅让电脑运行也更稳定；采用双风扇、大铜管等技



术，高效散热，硬盘温度时刻低于业界标准10度以上，大幅提高一体台式机散热效率和设备运行稳定性。

如果你正计划为自己或家庭添置一台桌面电脑，拥有简约外观和丰富应用的一体台式机，将成为你的最佳选择。