

家电关注



热烈祝贺《郑州晚报》单日出版672版
创造“大世界基尼斯”新的世界纪录

超高清成彩电业竞争新热点

84英寸超高清电视将在今年十一推向市场

日前,国际电信联盟(ITU)发布了超高清电视的标准建议,将屏幕分辨率达到3840×2160(4K×2K)及以上的电视称为超高清电视,成为TCL、创维、长虹、海信与康佳国产彩电企业们关注的焦点。

记者 朱江华

国产电视高端求变

今年5月,国际电信联盟(ITU)发布了超高清电视的标准建议,将屏幕分辨率达到3840×2160(4K×2K)及以上的电视称为超高清电视。国内TCL、创维、长虹、海信与康佳等主流彩电厂商目前都在陆续推出超高清液晶电视。

“轻画质、重功能”,一直以来是国内彩电企业诟病,而如今国内家电企业先后发布多款大尺寸超高清液晶电视,康佳的80英寸视9600系列和创维推出的84英寸超高清电视将在今年十一期间推向高端市场,在画质上和外资企业一比高下。

为什么在“智能·云”电视正热的时候,彩电厂商们就突然掉转风向推“超高清”大尺寸电视?中国家电营销委员会副理事长洪仕斌指出:“这与我国彩电企业最近10年主要依靠产品技术升级刺激市场消费的行业属性有很大关系。一方面由于彩电本身围绕显示、功能等技术创新的速度快、空间大;另一方面,通过升级换代的新品营销替代传统的价格营销,有利于提升彩电企业的盈利能力。”

中国电子商会副秘书长陆刃波则表示,国内企业确实是在谋求一种改变,希望能在超高清电视市场抢占先机。与720P的高清标准和1080P的全高清标准电视相比,超高清电视拥有3840×2160的物理分辨率,其显示设备的总像素数量达800万以上,是全高清的4倍、高清的8倍。

康佳多媒体事业本部总经理林洪藩表示,今年是中国超高清电视发展元年,超高清电视的显示画面会更细腻,电视能做得更轻薄,市场竞争力更明显。创维中国营销总部总经理刘耀平也认为,预计超高清电视将占创维2012财年下半年(今年9月至明年3月)彩电销量的10%。



购买彩电时,清晰度始终是消费者最关注的问题。(资料图片)

普及仍需降成本

据相关行业机构发起的一项消费者调查发现,65%的消费者在更换电视时希望能够购买更大尺寸的产品,这其中八成消费者对大尺寸电视的画质质量尤为关注,但因其成本较高,普通消费者会对着超高的价格望而却步。

夏普的80英寸液晶电视定价是8万元。创维84英寸的超高清云电视产品,售价为99999元。

中国家电营销委员会副理事长洪仕斌直言,其实不少消费者对于超高清电视还很陌生,目前高清电视频道都很少,全高清、超高清更是缺乏片源,但大尺寸电视市场需求的增加促使企业必须尽快提升彩电的画质和规模水平。

对此,创维彩电事业部总裁刘棠枝认为,4K×2K超高清UHD电视的推广反而更容易,因为即便是现有的高清节目信号,用UHD的显示也比全高清FHD机型显示更好。

中国电子商会副秘书长陆刃波分析阻碍大尺寸平板普及的原因,大屏电视因为尺寸问题,限制了它的发展市场,采购它的消费者不是企业,就是别墅群体;由于价格过高,再次限制了它的销量。目前在二线城市的大型卖场中能够找见它们的身影。但大尺寸超高清电视不仅代表了一个企业的综合实力,也在向大家展示着它们的企业形象。

方太高效静吸科技或将成分水岭

2012上半年,全国五金制品标准化技术委员会联合国家标准化委员会发布了新一代GB/T17713-2011《吸油烟机国家标准》(简称《新国标》)。《新国标》致力于解决传统吸油烟机产品所不能解决的“高效问题”,更强调环保、节能、安全,对排烟效果也从时间、气味降低度、油脂分离度上都做了严格限制。业界认为,《新国标》折射了节能环保的大背景,随着国家对环保工作的重视和普通消费者的环保意识提升,低碳生活和高品质生活必将成为家居厨房的新潮流。

方太品牌与市场副总裁孙利明认为,《新国标》启用后,厨电企业对其沿用和跟随固然重要,但更重要的是从国标的修订条款里看到潮流、趋势的变化,开发出更多具有



方太高效静吸科技第II代吸油烟机

前瞻性的未来产品。“比如说,已经广泛应用在方太高效静吸科技第II代吸油烟机产品上的‘自动巡航增压模式’,就能真正体现对

产业趋势的前瞻性,既做到环保节能,也提升了用户的厨房生活品质。”孙利明举例说道。“‘自动巡航增压模式’可以自动感应公用烟道中的压力变化,对排烟阻力进行自动调节,当烟机达到最佳有效排量的时候,仍可通过‘高效静吸’保持厨房静音;当烹饪高峰时段公用烟道中压力过大,造成了吸油烟机有效排量不足,流动不畅的情况,只需按下自动巡航模式按钮,便会自动启动加速加压程序,最大风压可达350Pa,有效应对排烟阻力。当公用烟道的压力减少时,油烟机就会自动转回到常态的运行模式,时刻保持高效环保的有效排量。”

朱江华

从9月1日起,《智能家用电器的智能化技术通则》(下称《通则》)这一国家标准将正式实施,该《通则》对智能家电的多项指标都作出了明确界定。但业内专家认为,智能家电尚处于起步阶段,未来存在很多变化和发展方向,目前连智能的定义都没有搞清楚,盲目制定这样一个标准颇有些“画蛇添足”的意味。 记者 朱江华

《智能家电通则》将实施 专家:标准宽泛意义不大

智能家电细分5个等级

为了更好地规范智能家电市场,国家质量监督检验检疫总局和国家标准化委员会于2011年12月5日批准发布了国家标准GB/T 28219-2011《智能家用电器的智能化技术通则》,该标准将于2012年9月1日起正式实施。

即将实施的《通则》明确定义了智能家电、智能特性及智能化技术等概念。其中,智能家电是指采用一种或多种智能化技术,并具有一种或多种智能特性的家用和类似用途电器,必须具有消费者可感知的具体智能特性内容;智能化技术是人工智能与控制相结合形成的交叉应用技术,比如,模糊控制、神经网络控制和专家控制都是最常用的智能化技术。

《通则》把家电智能特性检测与评价内容分为智能特性、智能技术、智能结构3个层次,将检测与评价方式分为整机检测、联机检测和脱机检测3种方式。通过检测评价,每款智能家电必须认定采用了何种智能技术,是否因此产生性能提高、功能扩展的效果,并根据总得分将家电“智商”分为5级,即1级至5级,1级为最高级。评价的结果执行百分制,其中总得分80至100分为1级,60至79分为2级,40至59分为3级,20至39分为4级,0至19分为5级。

标准宽泛被指意义不大

尽管《通则》“是中国乃至国际上第一个智能家电标准,标准制定的本身已经具有历史性的突破”。不过,一些业内人士还是对《通则》表示出了或多或少的质疑。

由于这部智能家电标准为国家推荐标准,厂家自愿实施,不具有强制性。陆刃波提醒说:“在非强制执行阶段,评定1级、2级、智商等级肯定会被家电厂商作为宣传促销的噱头。”

产业观察员梁振鹏表示,《通则》对智能化家电的发展具有积极促进作用,能够让政府监管、企业生产和消费者选购时有一个参考标准。不过,因为智能化家电往往与最前沿的IT和互联网技术紧密结合,智能化家电产业链的发展瞬息万变,这就导致了国家标准从出台当日起,就具有一定的滞后性。另外,对于智能化这种功能性的标准,很难以一个简单的标准去划分产品的智商等级。

而中国家电营销委员会副理事长洪仕斌说,《通则》对智能家电的规定太过宽泛,有点“画蛇添足”,形式意义大于实际意义。

力诺瑞特 LINUO PARADIGMA SOLAR ENERGY

力诺瑞特“工业绿动力计划”再见实效

自去年“工业绿动力计划”开展以来,力诺瑞特在太阳能中温工业应用领域不断取得新突破,不久前,力诺瑞特又一太阳能光热工业应用项目,在成山集团下属企业山东海之宝海洋科技有限公司海带盐烫分厂正式运行并投入使用,并成为威海市首个太阳能工业应用项目。

该项目在山东海之宝海洋科技有限公司原有厂房屋顶安装了2830平方米力诺瑞特高效太阳能集热器,采用力诺瑞特全球领先的太阳能工业热力系统技术,通过太阳能集热辅助加热锅炉给水的方式,利用太阳能集热器替代燃煤锅炉先将软化水升温至70℃左右,再利用煤进行二次升温,加热至饱和蒸汽后满足企业生

产需要。项目全年日平均可提供70℃以上热水90吨,年节约标准煤464吨,同时减排二氧化碳1160吨、二氧化硫8.4吨,具有良好的环境、经济和社会效益,并获得2012年度山东省重大节能技术产业化奖励资金100万元。

据了解,工业能耗占全国总能耗的70%以上,其中热能能耗占工业能耗的50%左右。若整个工业能耗的10%用太阳能替代,一年就节约原煤约4000万吨,减排二氧化碳约8000万吨,不仅可以为太阳能行业带来1.32万亿元的新市场,更对推动工业节能降耗、确保完成“十二五”万元工业增加值降低18%的目标具有重要意义。 朱江华

金山网络 靓丽壁纸夹带短信僵尸 50万部智能手机被感染

8月20日,有媒体报道国内50万部Android智能手机感染短信僵尸病毒。据金山手机安全中心分析,此病毒转发中毒手机的所有短信给病毒作者,并可篡改短信内容诈骗。金山手机卫士可完全清除该病毒。

这个短信僵尸病毒藏身于国内多个安卓软件市场,伪装成美女帅哥的壁纸吸引Android手机用户下载。金山手机安全专家指出,病毒会截取全部短信并转发到手机号码为13093632006(安徽芜湖)的手机上,使中毒用户短信费用加倍。

短信僵尸病毒主要的破坏行为是窃取用户隐私,包括中毒手机串号、SIM卡序列号、手机号、网络类型、手机型号、联网类型等信息。更严重的是可针对网银、支付、汇

款等高度机密信息进行盗窃。当病毒拦截到含有“转、卡号、姓名、行、元、汇、款”等内容的短信时,就会删除这条短信,而病毒作者却能获得全部短信内容。

短信僵尸病毒还具有后门程序的功能,通过更新指令篡改短信内容,金山手机安全专家举例说:“当病毒作者监测到与网银、在线交易有关的短信时,可以把原短信中的收款人账号改成病毒作者,再将伪造过的短信发到中毒手机收件箱。”金山手机卫士可以顺利完成清除。

金山手机安全专家建议安装软件时,注意查看该应用程序对系统权限的要求,如果一个简单的游戏需要较多的系统权限,比如短信、网络、通讯录、定位,甚至还需要root,请务必停止安装。