

2010制造暖冬系列报道



# “灵感”相伴 很温暖超节能

冬季热水器使用率明显增加，除了制热效果以外，用电量也成了消费者关心的焦点，“节能”问题自然备受关注，西门子“灵感超节能”热水器的面市，不仅刷新了节能指数，更让热水器进入了全新的节能时代。

## 90%热出水率！超1级能效

在热水器的研发过程中，一直有三个相互矛盾的难题：如何保证热水充足、加热迅速，同时又做到节能省电？在经过无数假定与推翻后，西门子“灵感超节能”热水器可谓是凝聚西门子技术精华的完美之作。众所周知，评价一款热水器是否真正舒适，“热水输出率”是一个最为重要的指标，数值越大代表在同样的容积下热水输出量越多，国家“1级能效”标准是70%，西门子“灵感超节能”的热水输出率则达到了90%，优于国家“1级能效”标准28.6%！

作为国内首款超1级能效电热水器，最大限度地减少了碳排放，可谓是“低碳生活”的最佳选择。

## 4天！超长热水保温时间

当用热水器烧好一胆热水断电后，水温能够保持多长时间还可以正常淋浴？一晚上，还是一整天？西门子的答案是4天！

即使在加热的过程中做到完美节能，如果保温效果不好，需要反复加热，仍然达不到最终节能的目的。因此在保温上西门子也力求完美节能，创造性地采用冰箱整体发泡保温技术，不仅大幅提高保温效果，还大幅节能！经测试，室温20℃时，西门子“灵感超节能”热水器加热至75℃后断电，112小时后仍能提供38℃的整

胆热水，日均温降小于8℃！这意味着3-4天后的整胆水仍够用来洗淋浴，而且容量越大，保温时间越长，其节能优势不可比拟。

## 节电491度/年！超省电节能效果

凝聚了完美节能技术的西门子“灵感超节能”热水器，将带来怎样的省电效果呢？据测算，在加热状态下，如果每日1次将整胆水从10℃时加热至75℃后再输出40℃热水，85升西门子“灵感超节能”热水器比“1级能效”热水器可多出40℃热水29.9升，相当每年节电382.5度；在保温状态下，按环境温度10℃，热水器24小时内保持75℃水温计算，85升西门子“灵感超节能”热水器比“1级能效”热水器每年可节电108.2度。上述两项综合计算，85升西门子“灵感超节能”热水器比“1级能效”热水器每年可节电491度！如果长期使用，节能效果将更加显著。

快报记者 王多

## 165天！西门子独家保温协议

164年前，西门子成立；90年前，西门子第一台热水器面市；90年后的今天，西门子推出了“灵感超节能”热水器，并独家发起“保温效果不满意165天无条件退货”活动，这是西门子品牌最具信任度的产品体现。



## 智能记忆 高效更舒适

西门子「灵感 超节能」热水器



西门子「灵感 超节能」电热水器保温签协议

165天内保温效果不满意无条件退货活动

—— 来自西门子高科技的承诺

西门子家电

The future moving in.



SIEMENS

# 3D智能互联网电视震撼上市

2010年，无疑是中国彩电业的“3D元年”，也是中国彩电业积极应对世界彩电技术变革，牢牢把握技术创新主动权的关键一年。临近岁末，国内彩电业巨头TCL再次把3D电视攻略推向高潮，一举推出智能互联网3D电视新品P6100系列，其市场目标不仅在于巩固TCL的3D领域先导地位，更在于引领3D彩电消费进入全面爆发时代。

## 关键词一：3D电视核心专利技术

此次TCL推出的智能互联网3D电视新品P6100系列，是一款采用快门技术的智能互联网3D电视，它运用了双色注塑工艺，集成了业界领先的3D显示技术和应用技术，在3D电视高清显像和应用体验方面实现了新突破，加上此前推出的P10、X11两大3D产品系列，TCL可谓形成了中国最为强大的3D电视产品“鼎足阵营”。

据了解，早在2007年，TCL就成立了3D技术研发团队，2009年1月TCL首款裸眼3D电视亮相美国CES站，2010年TCL先后推出了偏光式、快门式3D电视，TCL成为全球唯一横跨裸眼、偏光和快门式等三大3D显示技术的企业。

## 关键词二：3D电视三大专业标准

据了解，TCL P6100核心竞争力在于围绕“3D片源获取、3D电视解码能力、3D电视最佳观看效果”三大问题，打造出了当前3D电视的三项专业标准。在3D片源实现方面，TCL P6100采用逐点分析“2D转3D”技术，配备HDMI 3D、USB 3D接口，可以

方便用户在2D视频下随意转换成3D，立体效果自然逼真。此外，TCL P6100拥有强大的互联网功能，当前已经开通“3D影院”，免费提供3D影片供用户下载观看，让消费者足不出户在家里随时观看3D大片。

在3D电视观看效果方面，TCL在3D电视产品上进行的一系列应用创新，如智能算法、480赫兹防闪烁、防影像串扰、超宽视角等技术的应用，使得3D互联网电视与此前传统的3D电视相比，显著提升了观看的舒适性和产品的实用性。

## 关键词三：3D电视消费进入爆发期

TCL的相关负责人介绍说，“在3D电视领域，我们已经形成了P10、X11、P6100三大产品系列，它不仅标志TCL3D电视产品线的成熟，更为重要的意义在于它极大地降低了3D电视的消费门槛，让3D电视这种高科技产品以适中的价格、多种方式走近更多的消费者。”他表示，随着3D电视的规模化量产和供应链整合成熟，TCL P6100将极大地缩小与LED电视的价格差，移走横亘在3D电视面前的价格阻碍。据了解，TCL近日在全国掀起“万人认筹大风暴 LED让利送豪礼”的大型惠民活动，最新上市的P6100系列智能互联网也将参与。活动期间，消费者除享受活动价格外，还可再享受高达2000元的优惠卡折扣，现场认筹可享等值优惠还送精美礼品。一系列的市场营销策略，将进一步推动3D电视进入主流消费市场，P6100的上市也将成为引领中国3D电视进入消费快车道的“引擎”。

快报记者 沙辰



# 美的“第二舰队”浮出水面

12月13日，一直远离公众视野的美的集团第二大产业集团——美的日用家电集团正式浮出水面。据悉，日电集团旗下上规模小家电产品已超过30余种，绝大部分产品均居行业前三名，年内销售将超300亿元，是国内最大的小家电企业集团。此外，美的日电集团中国营销总部主要高层人员在会上集中亮相，这标志着日电集团在营销整合之后的新发展时代的到来。这是继美的制冷集团在两年前完成中国营销总部的整合后，美的集团家电业务的又一重大重组。

10月29日，美的集团刚刚宣布圆千亿元梦想，这是中国第二家跨入千亿元行业的家电企业。美的集团的家电业务集中于制冷和日用家电两个集团，在美的千亿元规模中，两大二级集团贡献了80%以上。制冷主营冰箱、洗衣机、空调、中央空调，而日电则主营小家电业务，两大集团互为补充，共同支撑着美的

这艘家电航母乘风破浪，一路凯歌。

今年7月份，在美的日电集团生活电器、微波电器、环境电器、精品电器、整体厨卫等事业部国内营销后台部门基础上，整合资源，将国内市场销售与各个事业部的生产制造分开，改变原来各事业部后台资源较为分散的瓶颈，进行统一管理和资源整合，加强集团对内销业务的统筹和支持力度，同时对市场业务继续按原事业部体系进行专业化运作。据统计，2010年前三季度日电销售规模达到211亿，其中国内销售118亿，同比增长41%；预计全年销售规模将突破300亿。据了解，日电集团目前拥有着中国最大最完整的生活电器、厨房电器、卫浴电器、环境电器和个人护理电器产品群。在全部的30多个产品品类中，包括风扇、电饭煲、电压力锅、电磁炉、饮水机等12类主导产品名列中国市场占有率第一位，九类产品出口量全国第一。

# 新一代创维酷开智能3D电视上市

创维集团自2010年3月国内首家发布家用3D电视之后，再次率先发布的新一代3D电视。酷开智能3D的推出，意味着3D电视进入了一个新的产品时代，对推动3D电视的产业发展具有重要意义。

本次会议创维发布了九大系列酷开智能3D的上市计划，首先于12月份推向市场的是旗舰产品E92RD系列，首批上市包括42英寸、47英寸和55英寸三个型号。同时与会隆重展示了酷开智能3D全球首创的跨时代技术成果，包括“智能3D引擎”、“不闪的3D”科技、酷开3D UI操作系统、“酷Touch”飞梭遥控器、智能应用解决方案等。

据介绍，本产品基于创维全球首创的“智能3D引擎”平台构建，首创新一代3D科技——不闪的3D，同时具备程序、内容、服务

等智能应用，被众多专家和媒体人士称为目前市场上最健康、最聪明的智能3D电视。

创维全球首创的“智能3D引擎(Smart 3D Engine)”，是以顶级纳米级技术构建，具备强大的运算、解码和多任务处理能力，率先在电视平台上实现3D系统操作、3D蓝光解码、3D倍频驱动、3D图形加速、3D智能转换的中央处理芯片。“智能3D引擎”的开发成功表明了中国彩电企业掌握了彩电新产品的核心技术，凭借其强大的运算、解码、处理能力，酷开智能3D革命性地实现了酷开3D UI操作系统、蓝光3D格式解码、240HZ双眼同步3D影像、2D/3D互转、全网浏览器、开放式智能平台等核心功能。据悉，“智能3D引擎”将由创维集团与联发科技提供，在未来还将融入更多的智能3D技术。

# 新飞推出太阳能冰箱等节能低碳力作

日前，新飞电器宣布正式进军洗衣机行业，此举标志着新飞冰洗空一体，倾力打造白色家电航母工程拉开大幕，新飞还在行业中率先推出了太阳能电脑温控冰箱和日耗电仅0.23千瓦时的变频超节能、超静音冰箱及国际领先的磁干涉保鲜冰箱、风冷变频智能感温冰箱等一系列节能低碳力作，凸显新飞对白色家电系列产品核心技术的把握与信心，彰显新飞技术创新实力。绿色、节能是新飞品牌的一贯特色和产品优势，新飞洗衣机延续了这些特色和优势，把新飞洗衣机的产品卖点设计为节水、节能、健康的生态洗、绿色洗；新飞洗衣机核“芯”动力、品质保证，采用松下电机，动力强劲，节省洗涤时间，洗净力强；新飞洗衣机还通过优化现有洗涤控制程序等，达到节水、节电、节时的三

节一体，节能环保功效，打造绿色洗涤科技；并增加抗菌材料或其他杀菌功能，实现健康洗涤，呵护家人；同时也呵护衣服，以盆型波轮，水流飞速旋转托起衣物，避免与波轮的直接摩擦，降低衣物磨损。新飞作为一家拥有26年冰箱、冷柜等绿色制冷家电生产历史的中国名牌企业，在市场经济大浪淘沙的洗礼中，勇立潮头创新发展，冰箱、冷柜连续多年位居行业前列，以绿色节能技术创新蜚声业内，其绿色节能的高品质产品得到广大消费者的高度认可。2010年底，由新飞电器研发的一款名为186ECG的太阳能光电转换电脑温控冰箱产品，利用光伏效应，使太阳光射到硅材料上产生电流直接发电，对冰箱进行制冷，实现冰箱产品的零排放、零污染。

本组撰文 快报记者 王多