#### JIA DIAN XIAO FEI

#### ■资讯走廊

#### 三家冰箱企业首批获国家除菌认证

4月25日,由中国家用电器研究院国 家家用电器质量监督检验中心首批发布国 家除菌认证,海信、新飞、晶弘三家电冰箱 制造企业通过抗菌、除菌、净化认证,获得 "健康之星"荣誉证书。

据中国家用电器研究院测试技术研 究所所长鲁建国介绍,随着消费者对健康 生活的重视,电冰箱等传统家电产品也进 入了转型升级时代,其功能不仅仅是冷 藏、冷冻,还增加了抗菌、除菌、除异味、保 鲜等健康功能。2011年9月国家强制性 标准GB 21551.4-2010《家用和类似用途 电器的抗菌、除菌、净化功能 电冰箱的特 殊要求》正式实施,意味着只要电冰箱产 品声称具有相关的抗菌、除菌功能,就必

国家家用电器质量监督检验中心微 生物实验室副主任张庆玲表示,电冰箱 不是"无菌箱",低温只是减慢了微生物 的生长速度,并不能完全抑制微生物的 生长,需要通过外部措施来保证电冰箱 的卫生性能。目前家用电冰箱的抗菌、 除菌、净化检测项目主要包括抗菌率、防 霉等级、除菌率、除异味、材料的有害物 质释放量和臭氧发生器等装置的有害物 质泄露等,上述几个项目的检测分别在 生物和化学方面保证了电冰箱的卫生 性。但电冰箱的抗菌、除菌功能只是附 加的保健卫生功能,并不等同于专业的 消毒柜,两者在检测方法和评价标准上 有很大差异,消费者在选择和使用过程 中需区别对待。

据了解,新飞冰箱具有专门的除菌装 置——多重生态除菌系统,自动除菌,快速 便捷,它能主动消灭食物中的有害细菌。 延长保鲜期,减少食物变质对身体的影响, 远离肠道疾病,该系统使用寿命长达10年

#### 美的携手京东打造首届净水文化节

近日,美的和京东在"水立方"联合举 办"首届美的净水机&京东中国净水文化 节",共同推出"关注用水安全""30天不净 则退""社区净水免费体验"和"万人狂赞" 共4大活动,旨在提高中国消费者健康饮

仅2014年4月,兰州、武汉、泰州、湖 南、常州五地都发生了十分严重的水污染 事件,水污染事件频发,严重的刺激了消 费者的神经,拉动了净水行业的快速增 长。据中怡康数据显示,目前消费者对净 化类产品的关注高达95%,净水机行业市 场机遇可期。线业内人士也指出,相对于 市场迅速成长,培养消费者健康饮水意识 更加重要,只有消费者建立健康饮水观 念,净水市场才能获得理性、健康、稳定的 发展。

美的将推出"万人狂赞"活动,美的提供 10000 台滤除重金属净水机让利于京东金 牌会员,售价仅1998元,对于给予好评和 晒单的消费者,京东将再次补贴1000元。 据统计,为本次中国净水文化节,美的与京 东共投入超过2000万元。 (肖何)

#### 澳洲SONIQ声光智能电视登陆中国

日前,全球领先的智能电视运营商澳 洲 SONIQ 声光宣布正式进入中国市场, 并推出了三款专为中国消费者定制的高性 价比的智能电视产品。

同时,SONIQ声光宣布携手中国最大 的互联网安全企业360推出国内首个"安 全互联网电视"。本次 SONIQ 声光主推 三款产品,杰出系列 O49配 LG 高清屏 3D 智能电视仅售2999元,创造了中国同类产 品的价格新低,未来系列F65与极致系列 U55均采用了世界顶级音响品牌Harman/ Kardon,将给消费者带来极致震撼的影音 体验。

SONIQ声光自2009年便专注于以互 联网运营模式做智能电视,其基于安卓系 统自主创新研发了Cinavision(声利汇视) 内容平台,通过智能电视为用户提供了视 频、购物、金融服务等轻松便捷的互联网体 验。对于中国消费者来说,这就意味着足 不出户,在客厅里便可以享受智能便捷的 信息服务,体验澳洲慢生活风情。而从品 牌角度而言,SONIQ声光在电视市场激烈 的红海竞争中,以全新的运营模式构筑了 自身的核心竞争力。相对于目前智能电视 简单的视频、分享、游戏等应用,SONIQ声 光的智能电视以媒体化的运营思维,整合 了传统产业中的线下资源和服务,为更多 人能够享受到互联网的丰富性,提供了简 单便捷的方式,也由此开启了智能互联网 电视的新纪元,揭开中国大屏互联网时代 的序幕。 (丹雯)

# 长虹智能"软实力"欲撬千亿规模市场

从去年10月高调发布家庭互联网的智能家居战 略和"让想象发生"的新品牌主张,从今年1月开始先 后发布 CHiQ(启客)全新品牌的智能电视、智能冰箱 和智能空调新品,长虹这家拥有56年历史的消费电 子传统巨头在过去的半年中成为了家庭互联网浪潮 中最亮的那朵浪花。引发了传统家电行业的"蝴蝶 效应",TCL集团、海尔集团、美的集团等彩电巨头纷 纷抛出各自的智能战略,然而传统巨头的智能战略 的落地却需要更多的先决条件,包括智能家居市场 的行业环境的改善,以及消费者对智能家电产品的 认知度和接受度的提升,以及智能家电行业生态和 新商业模式的形成。

长虹集团新闻发言人刘海中表示,"对于长虹等 传统家电巨头的智能转型,希望外界给予更多的耐 心和宽容,因为我们坚持认为智能战略转型的方向 是符合产业发展趋势的,虽然转型不可能一蹴而就, 也没有捷径可走。"

#### 长虹没有炒作的基因

从去年10月高调发布"让想象发生"的新品牌主 张,并对外抛出的智能化、网络化和协同化的新三坐标 发力方向,到今年1月发布"扔掉遥控器,还你自由"的 CHiQ智能电视,到后来智能冰箱和"以做死空调方式 做空调"的CHiQ智能空调的发布,曾经一度被投资者 漠视的昔日龙头股四川长虹在过去的半年中经历了几 波大涨的行情,然而与投资者的追棒相伴的是,是行业 内很多关于长虹炒作,造噱头的声音也不时发出。

的确,无论是四川长虹刚刚发布的2014年第一季 度财报,还是在市场调研机构家用空调等市场占有率 的排名上,与那些传统的依靠渠道优势取得市场份额 并获取高额利润的空调巨头相比,长虹还有很大的差 距,而且长虹新发布的CHiQ系列智能家电新品的出 货量虽然很大,但是短期内也难以改变原有的市场格 局,这给外界的质疑者提供了所谓的论据。

帕勒咨询资深董事罗清启表示,"长虹曾经是中 国家电市场上市场营销能力最强的企业,但是随着 近年来长虹转向产品和技术驱动型企业,以及受到 体制因素限制在市场营销上与民营企业相比已经落 后,这次长虹在市场营销领域再次发力,甚至在营销 推广上发出的声音甚至超过了所有的竞争对手,甚 至互联网企业的声音,其投入力度之大,营销水平提 升之快和快速的市场反应能力都显示出长虹的确变 了,而且这次CHiQ是在玩真的。"

显然长虹这次并不是简单的市场推广和炒作, 而且按照长虹历史上的决策和动作来看,其一直都 是实干派,罗清启表示,"历史上长虹在渠道变革、上 游核心部件布局,以及海外出口发力等领域虽然也 曾经犯过一些错误,但是其任何一次动作都是实实



在在去做的,说到底长虹从来没有炒作的基因。

长虹 CHiQ 是长虹的一种颠覆, 也是对传统家电 行业研发和营销模式的一种颠覆,对于乐视、小米等互 联网企业在智能电视领域去年掀起的颠覆格局的方式 长虹也批判的吸收,刘海中表示,"虽然乐视等并没有取 得与其炒作的声势所匹配的出货量,但是其全新的营销 传播方式还是给传统家电行业带来了一些积极的因素, 至少让长虹等传统企业开始认识到传统营销模式的高 成本和局限性,这次长虹 CHiQ 系列新品的推广也汲取 了互联网营销的一些营养,其在市场上发出的声音显然 超越了其他所有的传统家电巨头。"

有家电行业分析人士指出,"CHiQ成为传统家电 巨头在家庭互联网时代研发,制造和营销的一个全新 的标杆,甚至成为传统企业在智能家居时代的一种现 象,其出现是迎合了家庭互联网时代快速增长的趋 势,随着智能家电产业2015年成为上千亿规模的全新 增量市场,谁占得先机谁就有望取得成功。"

#### CHiQ现象背后的"软实力"

长虹CHiQ新品推出不仅引发了传统家电行业 的"蝴蝶效应",越来越多的家电巨头开始发布自己 的智能战略和新品,然而并非所有出来揽瓷器活的 家电企业都具备家庭互联网时代必须的智能基因, 以及背后的技术积累。

刘海中指出,"长虹的CHiQ智能家电全系列产 品之所以引起行业内广泛的关注,也让四川长虹重 新获得投资者的认可,这其实与长虹多年来在智能 家电领域的技术布局和积累有关,早在2011年长虹 就抛出了智能战略并提出了智能生态树的概念,如 今CHiQ系列产品的推出是长虹智能生态树结出的

以彩电为例,当其他彩电巨头依然在3D、LED 背光等由上游面板商主导的游戏规则中进行残酷的 价格竞争时,长虹并没有盲目的进行简单应用技术 的跟进,而是在上游核心部件,以及智能家电的操作 系统等领域进行前瞻性的布局,而如今CHiQ智能 电视投入市场并获得很好的出货,是长虹基础技术 研发厚积薄发的结果。

谈到长虹 CHiQ系列智能家电背后的软件能力, 也就是"软实力",刘海中介绍,在"十二五"规划刚出 台就提出了长虹未来向"智能化"转型战略,重点培育 信息电子领域的共性和基础技术,已形成以"软件+硬 件+服务"为代表,定义信息家电的技术、管理模式、人 才储备等,培育面向大数据时代的智能基因,推动了 长虹企业向IT化转型,催生了系列智能家电产品。

长虹研发中心有关人士也指出,基于拥抱互联 网和发展软件和服务,长虹提出了IPP(集成个人网 关)和大数据这么两大发展方向,其中IPP是以长虹 的多产品门类为基础,促进彩电、冰箱、空调、手机、 平板这种产品之间的相互协同;而大数据就是通过 长虹销售额的海量的终端作为信息时代的传感器, 掌握用户的消费使用行为的数据,让这些数据成为 全新商业模式创新的基础。

长虹CHiQ的这些颠覆性的技术和超前的布局 正在悄然改变看似多年未变的传统家电行业格局, 也引起了竞争对手的重视,有的竞争对手跟进提出 了自己的智能战略,有的则开始进行舆论上的反击, 无论如何,家庭互联网的台风已经刮来,越来越多的 新老从业者都试图挤到最利于起飞的台风口,长虹 CHiQ成为新的标杆只是个开始。

此次粉丝会活动,康佳为消费者带来了五大"易

# 康佳五"易"专享惠粉丝

近日康佳在重庆举行"易"系列新品品鉴会,深 懂人心的易TV系列智能新品,凭借8核/10核高配 置,运用大数据云计算,通过遥控器的语义识别核指 令发布,便可控制家里一切具备红外接收器的电器, 让一切家电尽在掌握之中。现场,高智商的易TV更 是经受住了现场粉丝的考验。

五键盲操极简操控、WPS一键极速上网、内置 FC技术等实现了节目内容随走随看,还有极品飞车 等炫酷流畅的游戏功能。众多的智能电视新技能,大 家分分钟就能掌握,彻底闪亮粉丝们的双眼。一直以 来,康佳都在强调用户的参与感,近期将重磅推出"康 佳粉丝会 五易统天下"大型促销活动,为消费者带来 更贴近生活的智能电视和更高科技的畅爽感。

互联网时代,很多"电视控"需要极致的产品体 验。康佳基于粉丝需求,深拓互联网内涵,把握用户 思维,通过迭代思维进行产品研发,极致诠释,满足 用户需求。最新推出的6680、9800、1800系列新品电 视,让一切人机操控变的简易起来。在品鉴会现场, 工作人员为粉丝们展示了康佳独创的"易UI",一键

即可实现电视频道直播、抓取热门频道、打开多源视 频平台、登录应用商店和播放多媒体存储设备中的 影视资源,简易至极;易 UI 完全颠覆以往智能电视 的设计,仅需要进行左右键选择,即可实现无级滑 屏,轻松切换直播、在线视频、应用商店和文件读取4 种界面,告别复杂繁琐,回归清晰简便。

新品功能上,康佳不断满足粉丝个性化,简单易 用需求,此次品鉴会的易TV系列新品,给了消费者 们不一样的体验和感触。另外,康佳颠覆性设计的 遥控器,五键盲操可轻松完成所有切换工作;全方位 蓝牙技术融合云智控技术和语义识别技术,遥控器 不仅可以操控家中电器,更能进行"智能模糊语义控 制"。品鉴会现场,众多粉丝们纷纷拿起遥控器进行 语音体验,甚至有粉丝用方言话来"逗"电视,结果有 不少方言康佳电视都能够识别。

一直以来,康佳就很重视粉丝经济,与粉丝互 动,回馈粉丝,并在行业内首次启动了粉丝会活动, 先后开展了康佳微信团、411粉丝惠活动,以及接下 来的五一"康佳粉丝会 五易统天下"的优惠活动。

得"优惠,"钱易得""机易得""券易得""服易得""礼易 得"让消费者更加容易获得高智能、大屏幕、超高清的 康佳电视。1. 返利夜宴"钱易得":4月25日晚18:00 点至闭店,凡在商场购买康佳电视,均可获得一定额度 的现金返利。2. 专享价格"机易得":大屏电视劲爆价 格来袭,65英寸4ks易TV首次破万元以下,仅需9999 元;58英寸4ks易TV更仅需6999元,性价比极高;除 大客厅电视外,为满足不同消费者需求,康佳还准备 了不同型号、适应不同需求的卧室电视,让消费者享 受超值价格优惠同时,也相应赠送电视底座、液晶清 洁剂等礼包,让消费者畅享实惠。3. 粉丝互动"券易 得":活动期间所有粉丝只要参与康佳互动话题,即可 获得100元粉丝优惠券一张。4. 大宗采购"服易得": 单次购买康佳电视超过一定台数或购买金额超过一 定金额的消费者,均可享受优先送货、优先安装、优先 调试的优先服务承诺。5. 粉丝专享"礼易得":包括金 鱼粉丝会、苹果粉丝会和渠道粉丝会,粉丝购买康佳 电视即可获赠精美礼品一份。

## 传感技术是智能家电发展核心

能化已成为家电行业发展的主要趋势。无论黑电企 业还是白电企业,都在争相研发智能家电产品。一 时间,似乎整个家电行业即将步入一个"无智能,不 家电"的新时代。

有业内人士预测,2014年或将成为智能家电 元年,而今年智能家电技术的看点将集中在白电 领域。

在由国家信息中心资源开发部和中国家电网联 合主办的"中国智能热水器高峰论坛"上,中国家用 电器研究院副总工程师张亚晨表示:"智能家电是要 把具有人类智慧特征能力的部分搭载在某种硬件

自2013年智能电视在市场上大放异彩以来,智 上,使之部分或者全部替代人类完成某些任务,这样 的家电设备就是智能家电。现代技术,例如芯片技 术、网络技术等,是对智能家电的提升,但是不是智 能家电本身一定要有的,尚需探讨。"

> 目前智能家电技术经过多年发展,虽已在黑电 领域取得了较大突破,但冰箱、空调、洗衣机、热水器 等白电产品在智能化进程中仍存在一些技术障碍, 阻止其"落地"。

张亚晨在谈到阻止白电智能化"落地"的技术障 碍时,多次提到"感知才是智能家电的核心",他认 为:"在生产智能家电产品的整个技术流程里面,感 知技术,也就是传感器技术才是它的核心。目前,数

模转换、运算分析、整理放大、驱动执行等流程在技 术层面都已经被攻克,唯独传感器技术在某些领域 仍是待攻破的难题。企业要在智能家电方面有所作 为的话,应该扩展对于传感技术的研发。"

与传统家电相比,智能家电对传感器的"感知" 功能提出了更高的要求。但是,智能家电需要具备 哪些更为灵敏的"感觉"呢?

张亚晨指出:"目前传感器在质量、容量、数量等 方面的感知技术已经非常成熟,但在情感、行为、动 作、眼神、语言、心情等信息的感知技术上仍存在较 大难度。而这些信息的感知,恰恰能够帮助企业更 好地发掘用户需求。" (任可)

# 格兰仕启动变频

格兰仕空调今年五一期间在全国举办"变频空 球,在线上线下各渠道都取得了不俗的销量。 调节",加大了对变频空调的普及。而变频空调节 中,主力先锋为格兰仕"小白神器"D9、格兰仕"土豪 金空调"D47。活动期间,除了极致性价比的变频空 调,格兰仕还给全国消费者准备了10年保修卡、200 元返现、精品小家电等礼包。

作为率先响应国家节能惠民政策的品牌,格兰仕 不断推出节能、环保的空调产品,带动空调产品的升 级换代,以极致性价比为消费者带来福利。近两年, 以普及消费为导向,以变频为主力的格兰仕空调接二 连三发布重磅产品,震撼人心的"小白神器""土豪金 空调"是全国消费者最津津乐道的畅销爆款。自这些 性价比超高的变频空调发布以来,赚足了人气和眼

"五一是传统渠道的家电狂欢节,格兰仕变频空 调节正是在这种大背景下启动的。'小白神器'携手 '土豪金'空调进行全国大促是这次变频空调节的亮 点,此次活动将格兰仕空调的极致性价比做实、做 透,让线下的消费者在家门口就能享受互联网浪潮、 节能家电浪潮所带来的实惠。"格兰仕空调总监甘建 国表示,力推变频空调的快速普及,其目的就是要让 格兰仕的科技创新、技术创新成果快速转化为消费 者的幸福指数。

笔者留意到,"小白神器 D9"是格兰仕第四代变 频新品梦静风系列KFR-35GW/RDVdLD9-150(2), 采用先进的R410a绿色冷媒,搭载格兰仕变流变频

科技,集柔顺运行、节能高效、智能控温、自动监控送 风距离等特点于一身,可为消费者打造安静、清新、 宜人的室内环境。而这款主流功能齐全的1.5匹变 频空调,仅售2399元,可谓变频空调中的白菜价。

而格兰仕"土豪金空调 D47", 高效能、全功能, 加上时尚的香槟金外观,在产品品质性能上绝对是 变频空调中的"高富帅"。但是土豪的功能配置和造 型设计,承载的却是特别亲民的价格。在格兰仕红 五月变频空调节中,"土豪金空调 D47"仅售 3099 元, 消费者还有机会获赠"友爱红包"200元。

最令市场震撼的是,格兰仕空调此次祭出"绝对 够格"的大礼包——10年保修服务卡,真正令消费者 消费爽心、使用舒心,售后安心。

主持人 何丹婵

### 模块化电视定制模式引发智能再进化

电视的智能化在时隔十几年的沉寂之后,逐渐火爆 了起来。

据中国电子技术标准化研究所张素兵主任介绍,随 着50年代兴起的人工智能的研究,智能与彩电的结合就 一直在进行。但因为在2000年—2010年人工智能在彩 电领域里缺乏突破,市场逼迫着企业向其他方向发展,因 此才有了智能化相对平淡的十年。

但是在2010年以后,随着显示技术、控制技术、互联 网技术等方面的逐渐进步,智能开始逐渐引领彩电行业 的发展。日前,中国电子视像行业协会发布的《推动彩电 行业智能化发展倡议书》中也提到,要继续发挥彩电行业 在智能化、网络化的主导力量,大力深化与互联网的融 合,联合硬件、软件、服务企业共建"智能云视听生态圈", 坚持价值战,摈弃价格战、概念战等过度营销行为等十点

中国权威咨询力量奥维咨询(AVC)的研究数据也 表明,2014年彩电行业将迎来下滑,预计2014全年销量 为 4583 万台,同比下降 4.1%。与此同时,智能电视却迎 来高增长,预计全年渗透率将高达69%。

在一涨一跌之中,我们逐渐发现,智能已经主导了电 视的进化方向,智能电视的发展方向也非常广阔,存在着 极大的空间,同时也蕴含着极大的挑战。百姓家电网创 始人兼可视点传媒 CEO 杨帆说到, 电视的智能化有利于 企业发展、有利于节能减排、也有利于标准统一。

但是到底什么才是智能呢? 什么方向才是智能电视

有专家认为,智能就是利用高科技手段让设备实现 人类不可能完成的工作或者主动代替人类完成,如果这 个设备是电视的话,就可以说是智能的电视。由此推知, 智能实际上也分初级、中级、高级。

那么从现在向长远看,什么样的电视才能称之为智

智能电视应该满足以下几个条件:一是自适应性。 如电视可以自动适应消费者的使用习惯和需求,通过感 知用户的动作、语言、习惯乃至情绪、思维,进而做出有效 的判断;二是易用性。如体感、语音乃至于眼球和思维等 控制方式的升级和进化;三是节能性;四是互联网化;五 是兼容性和开放性。未来的智能电视将实现更多模块的 兼容性和标准化。这也就意味着未来的电视将是可以根 据用户的需求进行无限可能的更新和重组,比如在兼容 性和开放性之上发展起来的定制化。

对于还处于混战中的智能电视行业来说,海尔模卡 电视无疑在行业内首开了智能电视模块化定制模式,开 启智能电视定制化新纪元。

电商行业专家罗浩元表示,通过海尔模卡智能模块 化电视与京东渠道的深度合作,已深度表明智能电视的 模块定制化模式非常有效。海尔这种定制化模式已经被 业内深度认可,在京东平台也得到广泛应用。

目前,我们的电视已经变得不再像电视了。那么十 年后呢?就像消费者需求一样,未来存在着无限多的可 能,电视也存在着无限多的可能。

### 波士顿助力NASA机器人项目

池技术,已被NASA的两个机器人项目,"R2计划"和 "R5 Valkyrie计划"采用。前者,旨在通过波士顿电池未 栓电力和通信功能技术,扩容正在国际空间站开展的 "R2计划"中的机器人性能;后者,将在模拟灾害环境下, 帮助 Valkyrie 机器人,在探索如何应对自然和人为灾害, 以及如何担负在未来太空探索中的各种任务,进行地面 模拟实验。据悉,配备波士顿电池包的R2机器人,将在 2014年春末夏初奔赴国际空间站;R5 Valkyrie机器人则 继续参与年底DARPA机器人挑战赛总决赛。

"很荣幸,我们的技术能为NASA提供必要的帮助。" 波士顿电池首席技术官理查德·张伯伦说:"过去的几年, 波士顿电池与NASA开发团队的合作已实现了双赢; NASA的可靠性测试和质量控制流程,也使波士顿电池 自身的技术研发水平不断提升。

自从2010年长期合作关系的建立,波士顿电池和 NASA一直在《太空行动协议》框架下进行合作。波士顿 电池在 NASA 严格的安全和质量要求下,持续满足 NASA各种相关需求。

北京波士顿电池技术有限公司,立足于麻省理工 的原创技术。在中国,波士顿电池拥有中国最大的三 元体系锂离子动力电池生产企业波士顿电池(江苏)有 限公司,并与北汽新能源、深圳五洲龙等公司有深入的

### 国际建筑贸易及厨卫展将举行

第19届中国国际建筑贸易博览会及第19届中国国 际厨房、卫浴设施展览会将于5月26至31日在上海世博 展览馆和上海新国际博览中心同时举行。

据介绍,由上海环球展览有限公司举办的中国国际 建筑贸易博览会及中国国际厨房、卫浴设施展览会已成 为亚洲规模最大的建筑业、厨房卫浴设施展览会。本届 展会旨在全面、准确地把握房产家装产业发展方向与政 策经验,搭建信息交流平台,助力行业发展。国际建筑贸 易博览会主要展示各类门窗、衣柜等家装产品。国际厨 房、卫浴设施展览会是建筑业规模最大的品牌展览会,20 万平方米的场地内将汇聚逾3000家企业。展会将深化 "以进出口贸易为导向,加盟采购订货相结合"的优势,全 面打造一个国际化程度更高、内涵更丰富、效果更显著的 厨卫交易平台。 (孙有清)