



从黑白到彩色,从模拟到数字,从高清到标清,从2D到3D……电视显示技术经历了一次次的时代变迁。家电厂商和配套企业纷纷押宝3D产业,全面带动了消费者追逐3D电视的疯狂热潮。

从色差技术到偏光技术,再到主动快门式,3D技术经历了多年的探索和进化。2010年是3D电视中国市场快速发展的元年,在不到一年的时间里,3D电视产业飞速发展。据中国电子商会消费电子产品调查办公室最新调研数据显示:3D电视的市场认知度已超过80%,预计2011年3D电视的销售占比将可达到30%以上,而其中主动快门式3D电视的份额将达到80%。

3D领军,TCL十年磨一剑

合肥TCL电器销售有限公司裴煜平总经理向我们介绍说:“目前在国内3D领域,TCL就是手握利器、掘金得法的行业领先者,走出了一条属于TCL的发展之路。”早在10年前,TCL就开始了智能3D电视的研发;作为中国3D联盟发起单位,TCL申请的3D专利是中国企业中最多的。雄厚的技术积累使得TCL成为了全球最早掌握横跨裸眼、偏光和快门式等三大3D显示技术的企业。目前,TCL正牵头国家有关机构制订中国3D电视标准,该标准有望在年内正式颁布。

除了掌握了3D电视的核心技术,在全产业链布局上,TCL也是快人一步。从进行国家首次3D电视试播实验、成立国内第一个智能电视联合实验室,到斥245亿巨资建立8.5代屏体生产线,TCL抢先完成了在3D时代的“全产业链布局”,成功抢占了3D时代制胜的制高点。

3D加速普及,

逐行全高清3D电视成主流

3D电视成长历程

3D电视从成像原理可分为光分式3D(偏光)和时分式3D(快门3D)。前者的成像技术诞生于1970年,应用于早期3D电影院播放的非高清3D电影,如上世纪70年代推出的经典电影《终结者2》,但由于光分式技术本身的缺陷,对画面的处理只能通过隔行的形式表现,损失了50%的画面清晰度。而且光分式对光线出射角度还有严格的限制,以42寸光分式3D电视(偏光3D)为例,必须是固定在画面前方正负10度,前后2.5米的位置才能观

看到正常无串像的3D画面。所以光分式3D(偏光3D)在2000年时分式3D(快门3D)出现后就被逐步淘汰。

2000年以后,由于3D制作技术的成熟和快门式3D的逐步完善,3D电影得到了空前的发展。特别是2004年《极地特快3D》2009年《阿凡达3D》的上映更是标志了3D影视作品正式走进普通消费者的家庭。3D不再是高不可攀的科学技术,而是真正能给每一个人带来视觉震撼的娱乐项目。

逐行3D电视走俏市场

“具备真正全高清的逐行3D电视,正成为消费者购买热点。”国美电器一门店负责人告诉记者,国内在售3D电视型号已超60款,但1080P显示的3D电视并不多见。“由于拥有全高清3D效果,观看角度不受限,逐行3D电视的口碑很好。”记者在多家电器卖场走访时发现,TCL彩电专区的促销活动吸引不少消费者驻足选购。促销讲解员告诉记者:“‘逐行3D’是指逐行显像的真正全高清3D,可实现1080P全高清3D影像显示,毫不衰减地呈现高清3D立体效果,是真正自然健康的3D产品。”

记者在现场体验了TCL P6100逐行3D电视,由于两眼都能接收全高清画面,呈现的3D效果是全高清的;且

配备可升级的发射器采用独特信号波段,有效角度达170度,有效距离为10M;另外,2D状态下的亮度和清晰度都比隔行3D电视的要高。加上TCL启动直降2000元的节前促销,逐行3D电视的销售专区前人气暴涨。“仅9日和10日两天,P6100逐行3D电视就卖断了货,分公司只能从总部紧急调配产品。”TCL一家分公司负责人如是说。

著名家电专家、中国电子商会副秘书长陆刃波表示:主动快门式3D电视作为当下技术最成熟、观看效果最佳的3D电视产品,成为市场化发展主流。而逐行全高清3D电视正以其无法比拟的优势受到越来越多消费者的欢迎。

市场星报贺TCL辉煌30年献礼

创意感动生活
The Creative Life

TCL

别等了,明天大家一起来!

液晶面板涨价在即,TCL逆势惠民!

4月16-17日

32吋液晶电视 **1799元**
(换新补贴价)

40吋液晶电视 **2699元**
(换新补贴价)



- 液晶面板涨价在即,TCL逆势而行,惠民活动提前开始,价保到“五一”!工程价、团购价、人情关系价,不如本次活动TCL惠民价!所有活动机型均采用保价措施,价格一次到位。(如消费者在“五一”期间发现同样机型价格低于本次活动,将给予双倍返还。)
- 逐行3D大普及,46寸逐行3D普及价7990元,比同类产品优惠2000元,加赠价值1990元5.1声道音响一套。即日起到TCL专柜参与预定,可获赠液晶大礼包一份。
- 购买TCL逐行3D LED电视赠送600元的3D正版大片,1998元3D大礼包。让您足不出户享受超值的专业3D影院效果。
- TCL品牌价值连续四年位居行业首位,TCL逐行3D在普通快门3D的基础上加入了TCL首创的逐行处理技术,通过逐点还原实现更加精准的图像转换与景深效果,达到3D效果提升34%。

活动地址:省内各大家电卖场TCL专柜 咨询热线:0551-7122629、7125261