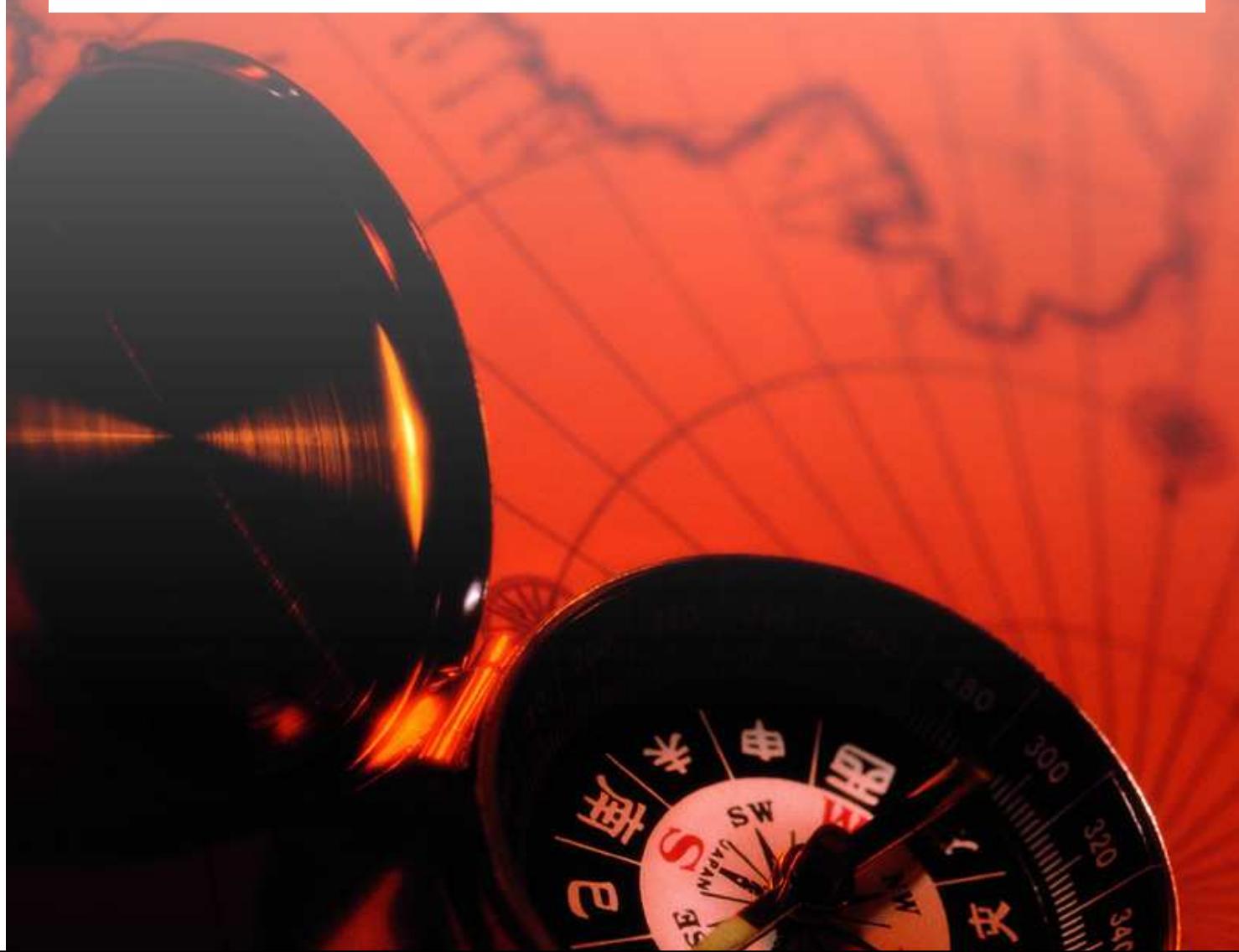




2008–2009 年全球及中国平板电视（包括数字电视）产业研究报告 Global and China FPTV (include DTV) Industry Report, 2008–2009



版权声明：该报告的所有图片、表格以及文字内容的版权归北京水清木华科技有限公司（水清木华研究中心）所有。其中，部分图表在标注有其他方面数据来源的情况下，版权归属原数据所有公司。水清木华研究中心获取的数据主要来源于市场调查、公开资料和第三方购买，如果有涉及版权纠纷问题，请及时联络水清木华研究中心。

序号	CA065	报告名称	2008-2009 年全球及中国平板电视（包括数字电视）产业研究报告			
字数	7.1 万	图表数量	195	报告页数	210	完成时间 09 年 3 月
语种	中文	电子版价格(RMB)	9000	纸质版价格(RMB)	8000	
摘要	<p>95%以上的数字电视是平板电视，所以对平板电视的研究实际包含了对数字电视的研究。</p> <p>平板电视在 2008 年的出货量大约为 12400 万台，其中液晶电视大约为 10900 万台，等离子电视大约为 1500 万台。平板电视产业链上主要有三类厂家。上游原材料供应商，中游 OEM 或 ODM 代工者，下游品牌业者。上游厂家中 IC 供应商和面板供应商是最关键的厂家。</p> <p>按出货量的多少，全球平板电视品牌厂家依次是三星、索尼、LG、松下、夏普、飞利浦、东芝、日立、TCL 多媒体、Vizio。从面板的角度看，三星和索尼共同建设了一条 7 代线和两条 8 代线，又和夏普联合建设 10 代线，不过目前的消息是索尼和夏普要暂缓建设 10 代线。索尼在这些联合建设的生产线上都出于投资股东的地位，除了财务问题索尼有发言权，其他都是三星占主导地位。LG 则有 LG 显示，拥有一条 7 代线和一条 8 代线，夏普则拥有一条 8 代线。松下、日立和东芝三家联合拥有一条 6 代线，松下还有全球最大的等离子面板生产线，飞利浦则仍然持有少量 LG 显示的股份。</p> <p>台湾有三家主要的液晶电视面板供应商，分别是友达、奇美和华映。华映的规模很小，友达与奇美则差不多。为了分散风险，液晶电视品牌厂家会有多家的面板供应商，华映的客户包括三星、LG、船井和冠捷。奇美的客户最为广泛，全球 10 大液晶电视厂家除夏普外，都是其客户，三星和索尼占最多。友达则是大客户制，主要客户是三星、索尼、飞利浦、LG。LG 显示的客户则主要是飞利浦、LG、松下和东芝。夏普也卖少量面板给飞利浦。</p> <p>平板电视代工方面，全球有大约 25% 的平板电视由代工厂制造，未来随着成本压力地增加，这个比例可能会扩大到 35-40%。非专业的电视机厂家是 100% 委托代工厂设计并生产，这些厂家包括西屋、联想、同方、优派、宝丽龙、戴尔、明基。飞利浦则有 60% 以上委托代工厂家，未来可能达到 100%，LG 则是 10% 委托代工厂家，未来可能扩大到 20%。索尼则是 20% 左右，未来可能扩大到 40%。夏普则是 10%，东芝是 40%。三星和松下则坚持自己生产。代工厂家按 2008 年的出货量依次是冠捷、唯冠、瑞轩、纬创、船井、捷普和歌林。</p>					

	<p>在 IC 方面。2007 年的三星多采用联发科和泰鼎的产品，泰鼎的产品主要对应中低端市场，联发科对应高端市场。2007 年底，三星开始采用自主开发的 IC，用在中高端市场，虽然量还不是很大，但对联发科和泰鼎都造成了冲击。这对泰鼎的冲击尤其大，其销售额大幅度下降近 50%。未来三星会进一步加大自主研发的力度。索尼则有五家 IC 供应商，分别是 Broadcom (AMD)、NXP、泰鼎、联发科和 NEC。泰鼎和 NEC 是其主力供应商。</p> <p>松下和夏普则令人肃然起敬，全部都是自己开发电视的核心 IC。飞利浦则大量采用 ST (GENESIS) 的 IC。东芝则是依靠 ST 和夏普，高端产品是和夏普联合开发的。日立虽然出货量低，但仍然坚持自主开发核心 IC。中国厂家早期多采用泰鼎的方案，2006 下半年转向价格更低廉的晨星。晨星差不多占据了 70% 的中国市场，尤其在中低端市场。高端市场，中国厂家多采用 ST 或联发科的 IC。</p>
正 文 目 录	<p>第一章 全球数字电视市场</p> <p>1.1 数字电视概念</p> <p>1.1.1 数字电视优势和特点</p> <p>1.1.2 数字电视地面传输标准</p> <p>1.2、全球电视机市场现状</p> <p>1.3、电视发展趋势——宽带、电信、电视的三重播放</p> <p>第二章 中国电视市场</p> <p>2.1、中国电视市场规模</p> <p>2.2、中国电视市场 2008 年回顾</p> <p>2.3、中国电视出口及产业</p> <p>2.4、中国电视市场品牌研究</p> <p>2.5、中国电视区域概况</p> <p>2.6、市场占有率与尺寸分布</p> <p>2.7、价格研究</p> <p>2.8、中国平板电视消费者购买意愿</p> <p>第三章 典型平板电视设计研究</p> <p>3.1、松下 GLPS23 机芯</p> <p>3.2、TCL 旗舰 L52X9FRC</p> <p>3.3、长虹 LS01 机芯</p> <p>3.4、长虹 LS03 机芯</p> <p>3.5、TCL MG89 机芯</p> <p>3.6、LG 的 H3 机芯</p> <p>3.7、创维 8DA5 机芯</p> <p>3.8、三星 650A 系列</p>

3.9、飞利浦 LC7.1E 机芯
3.10、海信 GS 二代机芯

第四章 平板电视面板研究

4.1、LCD-TV 面板
4.1.1、大尺寸 TFT-LCD 面板行业概况
4.1.2、LCD-TV 面板
4.1.3、LCD-TV 面板厂家市场占有率
4.1.4、LCD-TV 面板生产线现状与未来
4.1.5、LCD-TV 面板厂家研究之友达
4.1.6、LCD-TV 面板厂家之奇美电子
4.1.7、LCD-TV 面板厂家之三星
4.1.8、LCD-TV 面板厂家之 LG Display
4.2、PDP 面板
4.2.1、PDP 面板行业概况
4.2.1、PDP 面板厂家之松下
4.2.2、PDP 面板之三星 SDI

第五章 平板电视代工厂家

5.1、平板电视代工概况
5.2、平板电视代工之冠捷
5.3、平板电视代工之瑞轩
5.4、平板电视代工之唯冠
5.5、平板电视代工之群创
5.6、平板电视代工之纬创

第六章 电视机品牌厂家研究

6.1、创维
6.2、康佳
6.3、海信
6.4、TCL 多媒体
6.5、长虹
6.6、三星
6.7、索尼
6.8、LG
6.9、飞利浦
6.10、松下
6.11、夏普
6.12、东芝

第七章 平板电视 IC 研究

7.1、数字电视（平板电视）IC 概述
7.2、数字电视（平板电视）IC 发展趋势
7.3、平板电视（包括数字电视）IC 产业现状

	7.4、泰鼎 7.5、联发科 7.6、晨星半导体 7.7、ST 7.8、卓然 7.9、MICCRONAS 7.10、华亚微电子 7.11、BROADCOM 7.11.1、Broadcom/AMD 7.12、NXP
图 表 目 录	全球手机电视标准分布区域图 全球数字电视标准分布区域图 2007-2012 年全球电视机市场地域分布 2007-2012 年全球 IDTV 各地区出货量统计及预测 2007-2012 年全球 DTV 出货量及显示类型结构 2007-2012 年欧洲兼容 MPEG-4/H.264 DTV 各国出货量 2008 年全球主要平板电视厂家市场占有率 2008-2011 年全球平板电视出货量统计及预测 2008-2011 年全球 40 英寸以上平板电视出货量统计及预测 2008-2011 年新兴国家市场与发达国家市场平板电视出货量统计及预测 2005-2010 年全球 IPTV 用户和机顶盒出货量统计及预测 IPTV 产业链 未来电视机产业链的全貌 2005-2009 年中国彩电市场市场规模统计及预测 2005-2009 年中国彩电市场销量统计及预测 2005-2009 年中国平板电视每季度销量统计及预测 2008 年 1-12 月中国各类型彩电销售额统计 2008 年 1-12 月中国各类型彩电销量统计 2008 年 1-12 月中国平板电视尺寸结构 2007 年 1 月-2008 年 12 月中国 CRT 电视出口量及增幅统计 2007 年 1 月-2008 年 12 月中国液晶电视出口量及增幅统计 中国主要电视机厂家内外销比例统计 2008 年 4 季度液晶电视品牌关注度 2008 年 1-12 月液晶电视主要品牌关注度 2007 年 12 月-2009 年 1 月国外与国内品牌市场占有率达到 2008 年 1 月-2009 年 1 月内外资品牌 32 英寸液晶电视平均差价幅度 2008 年各级城市液晶电视销量增幅 LCD 电视销量各级城市分布 PDP 电视销量各级城市分布 各级城市平板电视渠道分布 2008 年主要液晶电视厂家市场占有率（按量） 2008 年主要液晶电视厂家市场占有率（按销售额） 2008 年国内外品牌平板电视占有率达到尺寸分布

2008 年 37 英寸以上国产品牌中主要厂家市场占有率
2008 年 4 季度 32 英寸主要品牌液晶电视平均价格
2008 年 4 季度 42 英寸主要品牌液晶电视平均价格
2008 年 4 季度 46 英寸主要品牌液晶电视平均价格
2008 年 4 季度 52 英寸主要品牌液晶电视平均价格
2008 年 4 季度中国平板电视消费者购买意愿尺寸分布
2008 年 1-12 月中国平板电视消费者对清晰度购买意愿
2008 年 1-12 月中国平板电视消费者购买意愿价格分布
松下 GLP23 机芯内部框架图
GLP23 机芯视频框架图
GLP23 机芯音频框架图
欧洲版本 LS01 机芯框架图
亚洲和美洲版 LS01 机芯内部框架图
LS01 机芯 DVB 模块内部图
LS03 机芯内部框架图
TCL MG89 机芯内部框架图
TCL MG89 机芯数字板实物图
LG H3 机芯内部框架图
XD8662 内部框架图
创维 8DA5 机芯内部框架图
创维 8DA5 机芯主从 MCU 结构
泰鼎 SVP-QX-68 内部框架图
三星 650A 系列电视内部框架图
三星 650A 系列电视音频框架图
飞利浦 LC7.1E 机芯内部框架图
LC7.1E 视频部分内部框架图
LC7.1E 音频部分内部框架图
TL4788 视频信号流程图
TLM4788 音频信号流程图
2008 年 1 月到 2009 年 1 月全球每月大尺寸 TFT-LCD 面板行业出货量与收入统计
2004 年 1 季度到 2008 年 4 季度 LCD-TV 面板与 LCD-TV 出货量统计
2008 年 1 月到 2009 年 1 月全球 LCD-TV 面板出货量与收入统计
2006 年 1 月到 2008 年 11 月全球 LCD-TV 面板主要厂家市场占有率
2007 年 12 月全球 LCD-TV 面板主要厂家市场占有率
2008 年 11 月全球 LCD-TV 面板主要厂家市场占有率
2008 年主要 LCD-TV 厂家面板供应份额
2005-2009 年友达收入与毛利率统计及预测
友达 2007 年 4 季度到 2008 年 4 季度产品下游应用结构
友达 2007 年 4 季度到 2008 年 4 季度产品出货量与平均价格统计
友达各 TFT-LCD 面板生产线一览
2007 年 1 季度到 2008 年 4 季度奇美电子收入与毛利率统计
2007 年 1 季度到 2008 年 4 季度奇美电子出货量与平均销售价格统计
2007 年 1 季度到 2008 年 4 季度奇美电子产品下游应用比例统计
2007 年 1 季度到 2008 年 4 季度奇美电子产品尺寸分布统计

三星 2008 年 1 季度到 2009 年 4 季度每季度各事业部收入结构比例统计及预测
三星 2008 年 1 季度到 2009 年 4 季度每季度各事业部运营利润率统计及预测
三星 LCD 厂房
2008 年 2 季度到 2010 年 4 季度三星 LCD-TV 面板各生产线产能统计及预测
2007 年 1 季度到 2008 年 4 季度 LGdisplay 收入与运营利润率统计
2007 年 4 季度到 2008 年 4 季度 LGdisplay 出货量与平均价格统计
2007 年 4 季度到 2008 年 4 季度 LGdisplay 产品下游应用比例结构
2007 年 4 季度到 2008 年 4 季度 LGdisplay 各生产线产量统计
LGdisplay 各生产线一览
2005 年 3 季度全球主要 PDP 面板厂家市场占有率
2004-2011 财年松下 PDP 面板产能统计及预测
2006 年 1 季度到 2008 年 4 季度三星 SDI 销售额与运营利润率统计
2005-2008 年冠捷出货量与产品结构统计及预测
2007、2008 年冠捷地域收入结构
瑞轩 2005-2008 年收入与毛利率统计
瑞轩组织结构
2004-2008 年唯冠收入与利润统计
2007、2008 财年唯冠地域收入结构
2006-2008 财年唯冠产品收入结构
2005-2009 年群创收入与营运利润率统计及预测
纬创 2003-2009 年收入与毛利率统计及预测
纬创 2005-2008 年产品收入结构比例统计
创维 2004-2009 财年收入与股东应占利润统计及预测
创维 8DD1 机芯框架图
创维 8G20 机芯内部框架图
康佳 DS 系列机芯内部框架图
康佳 PDP4212 内部框架图
2003-2008 年 TCL 多媒体收入与税前利润统计
M71F、M61F、E77F 系列电视内部框架图
长虹 LS07 机芯内部框架图
长虹 PP06 等离子电视机芯内部框架图
2007 年 2 季度-2008 年 4 季度索尼电子事业部收入与运营利润统计
2006-2008 年索尼各类型电视出货量
EMMA2TH 内部框架图
EMMA2TH 特性一览
2007 年 2 季度到 2008 年 4 季度 LG 电视部门收入与运营利润率统计
2008 年 1-4 季度 LG 电视地区出货量统计
LG 的 LA73A 机芯内部框架图
LA73A 内部总线图
松下 LH50 机芯 (TC-32LX600D) 内部框架图
2007-2012 年电视技术发展路线图
2008-2011 年电视 IC 发展路线图
2008 年全球显像管电视 IC 主要厂家市场占有率
2008 年全球平板电视 IC 厂家市场占有率 (按金额)

2007、2008 财年泰鼎地域收入结构
泰鼎产品路线图
SVP-CX 内部框架图
SVP-PX 典型应用图
HiDTV 典型应用图
2001-2009 年联发科收入与毛利率统计及预测
MT5335 典型应用图
MT5335 内部框架图
MT537X 系列内部框架图
MT8202 内部框架图
MT8202 典型应用图
MT8303 典型应用图
MST718 内部框架图
MST718 典型应用图
MST9E89 简介
MST9E89 内部框架图
晨星 MST9E89AL 为康佳欧洲产品设计框架
MSD116 系统框图
MSD116L 内部框架图
意法半导体 2008 年收入结构
意法半导体 1995-2008 年 MPEG2/4 解码芯片累计出货量统计
意法半导体 MPEG4/H.264 解码芯片路线图
STI1010 内部框架图
STI1010 北美版典型应用图
STI1010 欧洲版典型应用图
卓然 2001-2008 年收入统计
卓然 2002-2008 年每季度收入统计
卓然 2008 年 3、4 季度地域收入结构比例
卓然 2008 年 3、4 季度产品收入结构比例
2007 年 Zoran 产品下游收入结构比例
Zoran 产品电视应用例子
Zoran 产品机顶盒应用例子
卓然 SupraHD 系统框架图
卓然 SupraHD 内部框架图
卓然 SupraHD 680 软件结构图
Generation9 Elite 系统框架图
卓然 SupraTV150 系统框架图
Cascade2 内部结构图
Cascade2 无 OOB 应用图
Cascade2 有 OOB 应用图
2001-2008 年 Micronas 收入与毛利率统计
2005-2008 年 Micronas 地域收入结构
2007、2008 年末 Micronas 人员结构比例
VCT-PRO 内部框架图

BCM3549 内部框架图
BCM3563 内部框架图
ATI 产品在索尼、三星电视中的应用
AMD 数字电视发展策略
Xilleon 内部框架图
Theater 314/312/311 内部框架图
Theater 314/312/311 典型应用图
PNX8541 典型应用图
PNX8543 典型应用图
PNX85500 内部框架图
松下 GLP23 机芯关键元件一览
L52X9FRC 关键 IC 型号及供应厂家一览
LS01 机芯关键 IC 型号及供应厂家一览
LS03 机芯关键 IC 型号及供应厂家一览
MG89 机芯关键 IC 及供应厂家一览
LG H3 机芯关键元件型号及供应厂家
三星 650A 系列电视关键元件型号及供应厂家
LC7.1E 关键元件型号及供应厂家
海信 TLM4788 关键 IC 型号及供应厂家
2009 年 1 月全球主要 TFT-LCD 厂家收入统计
奇美电子 2008 年底各生产线一览
2008 年 3、4 季度全球主要 PDP 面板厂家市场占有率
2008、2009 年全球主要平板电视代工厂家出货量统计及预测
冠捷各基地生产线产能与数量统计
创维电视 2008 年 4 月-2009 年 1 月销量
创维液晶电视机芯使用 MCU 一览
TCL 多媒体 2007、2008 年 1-9 月电视销量统计
TCL 多媒体主要系列 MCU 型号及供应厂家
长虹主要系列电视 MCU 型号及供应厂家
55 款三星电视关键元件一览
LG 部分机芯主芯片型号及供应厂家一览
LC4.31E 系列机芯关键元件及供应厂家
LC4.7E 系列机芯关键元件及供应厂家
松下 LH50 机芯关键元件型号及供应商
2008 年 1-3 季度全球主要平板电视视频处理厂家市场占有率统计
1998-2007 财年泰鼎营收及利润统计
泰鼎主要产品一览

如何申请购买报告

1, 请填写《研究报告订购协议》(http://www.pday.com.cn/research/pday_report.doc), 注明单位名称、联系人、联系办法(含传真和邮件)、申请报告名称, 然后签字盖章后传真到: 86-10-82601570。

2, 研究中心在签订协议后, 将回复传真给您。

3, 会员或客户按照签订的协议汇款到以下帐户:

开户行: 交通银行世纪城支行 帐号: 110060668012015061217

户名: 北京水清木华科技有限公司

4, 研究中心在收到会员或客户汇款凭证的传真确认后, 按时提供信息服务资料或研究报告的文档。

电话: 86-10-82601561、82601562、82601563 传真: 86-10-82601570

Title	Global and China FPTV Industry Report, 2008-2009		Pages	210
Price	PDF US \$ 2,500 Hard Copy USD \$ 2,500 Enterprisewide US \$ 3,800		Release Date	Apr/2009
Abstract	<p>Over 95% DTVs are FPTVs, therefore this research including the DTV.</p> <p>The shipment of FPTV in 2008 was 124 million, of which, the LCD TV shipment was 109 million, and the plasma TV shipment was 15 million. The industry chain of FPTV includes raw material suppliers, OEMs or ODMs and FPTV manufacturers. Among which, IC suppliers and panel suppliers are the key players.</p> <p>The ranking of global FPTV manufacturers in terms of shipment is as following: Samsung, Sony, LG, Panasonic, Sharp, Philips, Toshiba, Hitachi, TCL Multimedia and Vizio. Samsung launched a 7th-generation panel production line and two 8th-generation panel production lines together with Sony and Sharp, moreover, Samsung also planned to launch a 10th-generation panel production line together with Sony and Sharp, however, the plan is about to delay. Sony only plays a simple role as the investors regarding those corporations mentioned, Sony has a power over financial issues, and the rest are all controlled by Samsung.</p> <p>LG Display owns a 7th- generation production line and a 8th-generation production line, while Sharp owns a 8th-generation production line. Panasonic, Hitachi and Toshiba jointly own a 6th-generation production line. Besides, Panasonic has the world's largest plasma display panel production line. Philips also owns a few shares of LG Display.</p> <p>There are three major suppliers of LCD TV panel in Taiwan are AUO, Chimei and CPTF. The</p>			

	<p>production scale of AUO is similar to Chimei, while CPTF has a smaller scale. LCD TV manufacturers often have a couple of panel suppliers in order to avoid the risks. The clients of CPTF including Samsung, LG, Funai, and AOC. Chimei has the strongest client base, including all of the top ten LCD TV manufacturers except Sharp, among which, Samsung and Sony are the most important two clients. The clients of AUO including Samsung, Sony, Philips, and LG. The clients of LG Display are Philips, LG, Panasonic and Toshiba. Sharp also sells some panels to Philips.</p> <p>In terms of FPTV OEM, about 25% FPTVs are produced by OEM in the world. The proportion may expand to 35-40% with the increasing of cost pressure in the future. All non TV players relies on OEM 100%, including Westinghouse, Lenovo, Tongfang, ViewSonic, Dell, BenQ, etc. 60% is for Philips, the proportion may reach 100% in the future. The proportion of others is: LG (10%, which may expand to 20% in the future), Sony (20%, which may expand 40% in the future), Sharp (10%), and Toshiba (40%). While Samsung and Panasonic relies on themselves 100%. In 2008, the ranking of OEMs in terms of shipment was AOC, Proview, Amtran, Wistron, Funai, Jabil and Kolin.</p> <p>In terms of IC, MediaTek and Trident were the major suppliers of Samsung in 2007. Trident targets the medium- and low-end market, while MediaTek targets the high-end market. At the end of 2007, Samsung started its self-developed IC for its medium- and high-end products. Though the scale was small, it also had an impact on MediaTek and Trident, especially the sales of Trident declined nearly 50%, and Samsung will further strengthen its independent R&D. Sony has five IC suppliers, including Broadcom(AMD), NXP, Trident, MediaTek and NEC, of which, Trident and NEC are the majors. .</p> <p>Panasonic and Sharp are both have self-developed IC, while Philips much relies on ST (GENESIS). Toshiba relies on ST and Sharp, and develops high-end products together with Sharp. Although its shipment is small, Hitachi still insists on self-development. Chinese manufacturers rely on Trident in the early stage, but tended to Morningstar considering the cheaper price in the second half of 2006. And Morningstar shared 70% of Chinese market, focusing on the medium- and low-end market. While in the high-end market, the major players are ST and MediaTek.</p>
Contents	<ul style="list-style-type: none">1 Global DTV Market<ul style="list-style-type: none">1.1 DTV Concept<ul style="list-style-type: none">1.1.1 Advantages and Characteristics of DTV1.1.2 DTV Terrestrial Transmission Standard1.2 Global TV Market1.3 TV Development Trend - Triple Play of Broadband, Telecom and Television2 China TV Market<ul style="list-style-type: none">2.1 Market Scale2.2 Market Review, 20082.3 Export

	<ul style="list-style-type: none">2.4 Brand Research2.5 Regional Markets2.6 Market Share Distribution2.7 Price2.8 FPTV Consumer Investigation
	<ul style="list-style-type: none">3 Typical FPTV Design Research<ul style="list-style-type: none">3.1 Panasonic GLPS23 IC3.2 TCL Flagship L52X9FRC3.3 Changhong LS01 IC3.4 Changhong LS03 IC3.5 TCL MG89 IC3.6 LG H3 IC3.7 Skyworth 8DA5 IC3.8 Samsung 650A Series3.9 Philips LC7.1E IC3.10 Hisense GS 2nd-generation IC
	<ul style="list-style-type: none">4 FPTV Panel Research<ul style="list-style-type: none">4.1 LCD-TV Panel<ul style="list-style-type: none">4.1.1 Large-Sized TFT-LCD Panel Industry Overview4.1.2 LCD-TV Panel4.1.3 Market Share Distribution of LCD-TV Panel Manufacturers4.1.4 Distribution of LCD-TV Panel Production Line4.1.5 AUO4.1.6 Chimei Electronics4.1.7 Samsung4.1.8 LG Display4.2 PDP Panel<ul style="list-style-type: none">4.2.1 Overview<ul style="list-style-type: none">4.2.1 Panasonic4.2.2 Samsung SDI
	<ul style="list-style-type: none">5 FPTV OEM<ul style="list-style-type: none">5.1 Overview5.2 AOC5.3 Amtran5.4 Proview5.5 Innolux5.6 Wiston
	<ul style="list-style-type: none">6 TV Manufacturers<ul style="list-style-type: none">6.1 Skyworth6.2 Konka

	6.3 Hisense 6.4 TCL Multimedia 6.5 Changhong 6.6 Samsung 6.7 Sony 6.8 LG 6.9 Philips 6.10 Panasonic 6.11 Sharp 6.12 Toshiba 7 FPTV IC 7.1 Overview of DTV (FPTV) IC 7.2 DTV (FPTV) IC Developments 7.3 Overview of FPTV (DTV) IC 7.4 Trident 7.5 MediaTek 7.6 MStar Semiconductor 7.7 ST 7.8 Zoran 7.9 MICCRONAS 7.10 Huaya Microelectronics, Inc 7.11 BROADCOM 7.11.1 Broadcom/AMD 7.12 NXP
Selected Charts	Global Mobile TV Standards by Region Global DTV Standards by Region Regional Distribution of Global TV Market, 2007-2012E Global IDTV Shipments by Region, 2007-2012E Global DTV Shipment, 2007-2012E European MPEG-4/H.264 Compatible DTV Shipments, 2007-2012E Global Market Share Distribution of Key FPTV Manufacturers in 2008 Global FPTV Shipment, 2008-2011E Global above-40-inch FPTV Shipment, 2008-2011E FPTV Shipments in Emerging Countries and Developed Countries, 2008-2011E Statistics of Global IPTV Users and STB Shipment, 2005-2010E IPTV Industry Chain TV Industry Chain in the Future China's Color Television Market Scale, 2005-2009E China's Color Television Sales, 2005-2009E Quarterly FPTV Sales in China, 2005-2009E China's Color Television Sales Value by Different Type, Jan.-Dec.2008 China's Color Television Sales Volume by Different Type, Jan.-Dec.2008

China's FPTV Screen Size Distribution, Jan.-Dec.2008
China's CRT TV Shipment and Growth Rate, Jan.2007-Dec.2008
China's LCD TV Shipment and Growth Rate, Jan.2007-Dec.2008
TV Sales Ratio in Domestic and Foreign Market of Chinese Key TV Manufacturers
LCD TV Brand Awareness in China, Q4 2008
LCD TV Brand Awareness in China, Jan.-Dec.2008
Chinese Market Share Distribution of Domestic and Foreign TV Brands, Dec.2007-Jan.2009
Price of Domestic and Foreign 32-inch LCD TV Brands in China, Jan.2008-Jan.2009
Sales Growth Margin of LCD TV in Chinese Cities at Different Levels in 2008
LCD TV Sales in Chinese Cities at Different Levels
PDP TV Sales in Chinese Cities at Different Levels
FPTV Marketing Channels in Chinese Cities at Different Levels
Chinese Market Share Distribution of Key LCD TV Manufacturers by Sales Volume in 2008
Chinese Market Share Distribution of Key LCD TV Manufacturers by Sales Value in 2008
Chinese Market Share Distribution of Domestic above-37-inch TV Brands in 2008
Average Price of 32-inch LCD TV Brand in China, 4Q2008
Average Price of 42-inch LCD TV Brand in China, 4Q2008
Average Price of 46-inch LCD TV Brand in China, 4Q2008
Average Price of 52-inch LCD TV Brand in China, 4Q2008
Chinese Consumers' Desired Screen Size of FPTV, 4Q2008
Chinese Consumers' Desired Definition of FPTV, Jan.-Dec.2008
Chinese Consumers' Desired Price of FPTV, Jan.-Dec.2008
Inner Framework of Panasonic GLP23
Video Framework of GLP23
Audio Framework of GLP23
Framework of European-Edition LS01
Inner Framework of Asia and Africa-Edition LS01
Inner Framework of LS01 DVB Module
Inner Framework of LS03
Inner Framework of TCL MG89
Framework of TCL MG89 Digiboard
Inner Framework of LG H3
Inner Framework of XD8662
Inner Framework of Skyworth 8DA5
Master-slave MCU Structure of Skyworth 8DA5
Inner Framework of Trident SVP-QX-68
Inner Framework of Samsung 650A Series TV
Audio Framework of Samsung 650A Series TV
Inner Framework of Phillips LC7.1E
Audio Framework of LC7.1E
Video Framework of LC7.1E
TL4788 Video Signal Flow Chart
TLM4788 Audio Signal Flow Chart
Global Monthly Shipment and Revenue of Large-size TFT-LCD Panel, Jan.2008-Jan.2009

	Global LCD TV and LCD-TV Panel Shipment, 1Q2004-4Q2008
	Global Shipment and Revenue of TFT-LCD Panel, Jan.2008-Jan.2009
	Global Market Share Distribution of Key LCD-TV Panel Manufacturers, Jan.2006-Nov.2008
	Global Market Share Distribution of Key LCD-TV Panel Manufacturers, Dec.2007
	Global Market Share Distribution of Key LCD-TV Panel Manufacturers, Nov.2008
	Global Panel-Supply Ratio of Key LCD-TV Manufacturers in 2008
	AUO's Revenue and Gross Profit, 2005-2009
	AUO's Shipment and Average Selling Price, 4Q2007-4Q2008
	AUO's TFT-LCD Panel Production Lines
	CMO's Revenue and Gross Profit, 1Q2007-4Q2008
	CMO's Shipment and Average Selling Price, 1Q2007-4Q2008
	Samsung's Quarterly Revenues by Department, 1Q2008-4Q2009E
	Samsung's Quarterly Operating Profit Margin by Department, 1Q2008-4Q2009E
	Samsung's Capacity of LCD-TV Panel Production Lines, 2Q2008-4Q2010E
	LGdisplay's Revenues and Operating Profit Margin, 1Q2007-4Q2008
	LGdisplay's Shipment and Average Selling Price, 4Q2007-4Q2008
	LGdisplay's Output, 4Q2007-4Q2008
	A List of LGdisplay's Production Lines
	Global Market Share Distribution of Key PDP Panel Manufacturers, 3Q2005
	Panasonic's PDP Panel Production Capacity, 2004-2011E
	Samsung's SDI Sales and Operating Profit Margin, 1Q2006-4Q2008
	AOC's Shipment and Product Structure, 2005-2008
	AOC's Regional Revenue Structure, 2007-2008
	AmTran's Revenue and Gross Profit Margin, 2005-2008
	Organizational Structure of AmTran
	Proview's Revenue and Profit, 2004-2008
	Proview's Revenue Structure by Region, 2007-2008
	Proview's Revenue Structure by Product, 2007-2008
	Innolux's Revenue and Operating Profit Margin, 2005-2009E
	Wistron's Revenue and Operating Profit Margin, 2003-2009E
	Wistron's Revenue Structure by Product, 2005-2008
	Skyworth's Annual Revenue and Profit Attributable to Shareholders, 2004-2009E
	Framework of Skyworth 8DD1
	Inner Framework of Skyworth 8G20
	Inner Framework of KONKA DS Series
	Inner Framework of KONKA PDP4212
	TCL Multimedia's Revenue and Pretax Profit, 2003-2008
	Inner Framework of M71F, M61F and E77F Series TV
	Inner Framework of Changhong LS07
	Inner Framework of Changhong PP06 PDP-TV IC
	Electronic Department's Revenue and Operating Profit of Sony, 2Q2007-4Q2008
	Sony's TV Shipment of All Types, 2006-2008
	Inner Framework of EMMA2TH
	Characteristics of EMMA2TH

TV Department's Revenue and Operating Profit of LG, 2Q2007-4Q2008
Regional TV Shipment of LG, 1Q-4Q 2008
Inner Framework of LG LA73A
Inner Framework of LA73A
Inner Framework of Panasonic LH50 TC-32LX600D
TV Technology Development Trend, 2007-2012
TV IC Development Trend, 2008-2011
Global Market Share Distribution of Key CRT-TV IC Manufacturers in 2008
Global Market Share Distribution of Key FPTV IC Manufacturers in 2008
Trident's Regional Revenue Structure, 2007-2008
Inner Framework of SVP-CX
Typical Application Figure of SVP-PX
Typical Application Figure of HiDTV
MTK's Revenue and Gross Profit Margin, 2001-2009
Typical Application Figure of MT5335
Inner Framework of MT5335
Inner Framework of MT537X Series
Inner Framework of MT8202
Typical Application Figure of MT8202
Typical Application Figure of MT8303
Inner Framework of MST718
Typical Application Figure of MST718
Brief Introduction of MST9E89
Inner Framework of MST9E89
Framework of MSD116
Inner Framework of MSD116L
ST's Revenue Structure in 2008
Accumulative Shipment of ST MPEG2/4, 1995-2008
ST MPEG4/H.264 Roadmap
Inner Framework of STI1010
Typical Application Figure of North America-Edition STI1010
Typical Application Figure of Europe-Edition STI1010
Zoran's Revenues, 2001-2008
Zoran's Quarterly Revenue, 2002-2008
Zoran's Quarterly Revenue by Region, 3Q-4Q 2008
Zoran's Quarterly Revenue by Product, 3Q-4Q 2008
Downstream Revenue Structure of Zoran Products in 2007
Zoran's Applications to Television
Zoran's Applications to Set-top Box
Framework of Zoran SupraHD
Inner Framework of Zoran SupraHD
Structural Diagram of Zoran SupraHD 680 Software
Framework of Generation9 Elite System
Framework of Zoran SupraTV150

<p>Inner Framework of Cascade2</p> <p>Application Figure of Cascade2 with OOB</p> <p>Application Figure of Cascade2 without OOB</p> <p>Micronas' Revenue and Gross Profit Margin, 2001-2008</p> <p>Micronas' Regional Revenue Structure, 2005-2008</p> <p>Micronas' Employee Structure, 2007-2008</p> <p>Inner Framework of VCT-PRO</p> <p>Inner Framework of BCM3549</p> <p>Inner Framework of BCM3563</p> <p>Development Strategy of AMD DTV</p> <p>Inner Framework of Xilleon</p> <p>Inner Framework of Theater 314/312/311</p> <p>Typical Application Figure of Theater 314/312/311</p> <p>Typical Application Figure of PNX8541</p> <p>Typical Application Figure of PNX8543</p> <p>Inner Framework of PNX85500</p> <p>Key Parts of Panasonic GLP23</p> <p>L52X9FRC Key Parts' Model and Suppliers List</p> <p>LS01 Key Parts' Model and Suppliers List</p> <p>LS03 Key Parts' Model and Suppliers List</p> <p>MG89 Key Parts' Model and Suppliers List</p> <p>LG H3 Key Parts' Model and Suppliers List</p> <p>Samsung 650A Series TV Key Parts' Model and Suppliers List</p> <p>LC7.1E Key Parts' Model and Suppliers List</p> <p>Hisense TLM4788 Key Parts' Model and Suppliers List</p> <p>Global Key TFT-LCD Manufacturers' Revenue, Jan.2009</p> <p>CMO's Production Lines, 2008</p> <p>Global Market Share Distribution of Key PDP Panel Manufacturers, 3Q-4Q 2008</p> <p>Global Shipment of Key FPTV OEMs, 2008-2009E</p> <p>Skyworth's Sales, Apr.2008-Jan.2009</p> <p>A list of MCU for Skyworth LCD-TV Chassis</p> <p>TV Sales of TCL Multimedia, 2007-Sep.2008</p> <p>Major MCU Models and Corresponding Suppliers for TCL Multimedia</p> <p>Major MCU Models and Corresponding Suppliers of Changhong</p> <p>Key Parts for 55 Samsung TV Models</p> <p>Chassis Models and Corresponding Suppliers of LG</p> <p>Key Parts and Corresponding Suppliers of LC4.31E Chassis Series</p> <p>Key Parts and Corresponding Suppliers of LC4.7E Chassis Series</p> <p>Key Parts and Corresponding Suppliers of Panasonic LH50</p> <p>Global Market Share Distribution of Key FPTV Video-frequency Processing Manufacturers, 1Q-3Q 2008</p> <p>Trident's Operating Revenue and Profit, 1998-2007</p> <p>Trident's Main Products</p>
--

关于我们

作为一家领先的产业研究和市场咨询机构，水清木华研究中心成立于 1999 年。

水清木华研究中心现有员工近百人，包含五个研究事业部：TMT 研究事业部，金融与服务业研究部，重工业研究部，能源与化工研究部，综合研究事业部。水清木华研究中心每年推出数百份产业研究报告，所有报告均提供中文和英文两种版本。

我们的研究内容包括竞争环境、市场现状和竞争格局、市场规模和未来预测、主要企业及战略规划、产品和技术趋势、投资机会和风险分析等。

研究中心广泛吸收各种先进的市场研究方法，利用强大的数据调查通路和合作伙伴资源，深入到市场的各个层面获取数据，全面真实地反映市场现状与趋势，为业界提供一流的市场趋势研究、产业和投资分析、上市企业研究、专项研究和市场监测服务。

水清木华研究中心拥有资深的行业分析师、经验丰富的市场调研人员、以及由业界权威专家组成的高级顾问团队。我们设立了专门的质量审核部门，建立了严谨的质量标准和完善的审核体系，多层次多方位把关，对咨询产品进行严格的校对和审查，以确保向客户提供高质量的产品和服务。

我们在国内外拥有上千家企业和机构客户，其中包括全球领先的制造商，商业和投资银行，保险公司，研究机构，金融服务公司，基金公司，政府公共机构，工业和技术客户等。

About us

ResearchInChina was established in 1999, has become a leading independent provider of China business intelligence. Our research is designed to meet the diverse planning and information needs of businesses, institutions, and professional investors worldwide. Our services are used in a variety of ways, including strategic planning, product and sales forecasting, risk and sensitivity management, and as investment research.

We have over 500 clients worldwide, including the largest commercial and investment banks; insurance companies; research institutions; financial services firms; mutual funds; manufacturers; utilities; and industrial and technology clients.

联系方式

水清木华研究中心 中文：www.pday.com.cn 英文：www.ResearchInChina.com

北京总部：

电话：86-10-82601561、82601562、82601563 传真：86-10-82601570

地址：北京市海淀区中关村东路 18 号财智国际大厦 B 座 1105 邮编：100083

上海办事处：

电话：86-21-64873381 传真：86-21-64872324

地址：上海市徐家汇肇嘉浜路 825 号尚秀商务楼 2 号楼 6 楼 G2 室