



2007-2008 年中小尺寸 面板产业研究报告

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	C592	报告名称	2007-2008 年中小尺寸面板产业研究报告				
字数	3.6 万	图表数量	128	报告页数	154	完成时间	08 年 1 月
语种	中文	电子版价格(RMB)	8000		纸质版价格(RMB)	7000	

摘要

10 英寸以下的面板市场称之为中小尺寸面板。

2004-2010 年中小尺寸面板市场规模统计及预测

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
产值 (亿美元)	165	183	179	188	179	180	180

中小尺寸面板在 2005 年受到手机出货量大增和彩屏化的浪潮刺激，产值大幅度成长，从 165 亿美元增长到 183 亿美元。2005 年的荣景也使得产能大幅度增加，导致 2006 年平均销售价格持续下滑，但是高端的 TFT-LCD 所占比例上升，抵消了部分下滑，最终产值下滑到 179 亿美元。2007 年高端的 LTPS TFT-LCD 出货量大增，总体产值增加到 188 亿美元，2008 年则因为众多厂家的新 TFT-LCD 投产而导致平均价格下滑。这些新投产的 TFT-LCD 生产线有胜华的两条 3 代线，信利的一条 2 代线，天马的一条 4.5 代线，元太财团买 BOE-HYDIS 的一条 2.5 代线，一条 3 代线，一条 3.5 代线，凌巨的一条 3 代线。这些生产线除天马和信利的是新生产线，其余原本是用来做大尺寸 TFT-LCD 的生产线，产能的大幅度增加而市场需求并未出现大幅度增加，手机、数码相机、车载、MP3 这些主流市场都处于成熟期，需求增加最多不超过 10%，而产能足足增加 20% 以上。平均销售价格自然要下滑。预计 2009 年 AM OLED 能够大量出现，有助于提升中小尺寸面板的产值，抵消部分下滑。

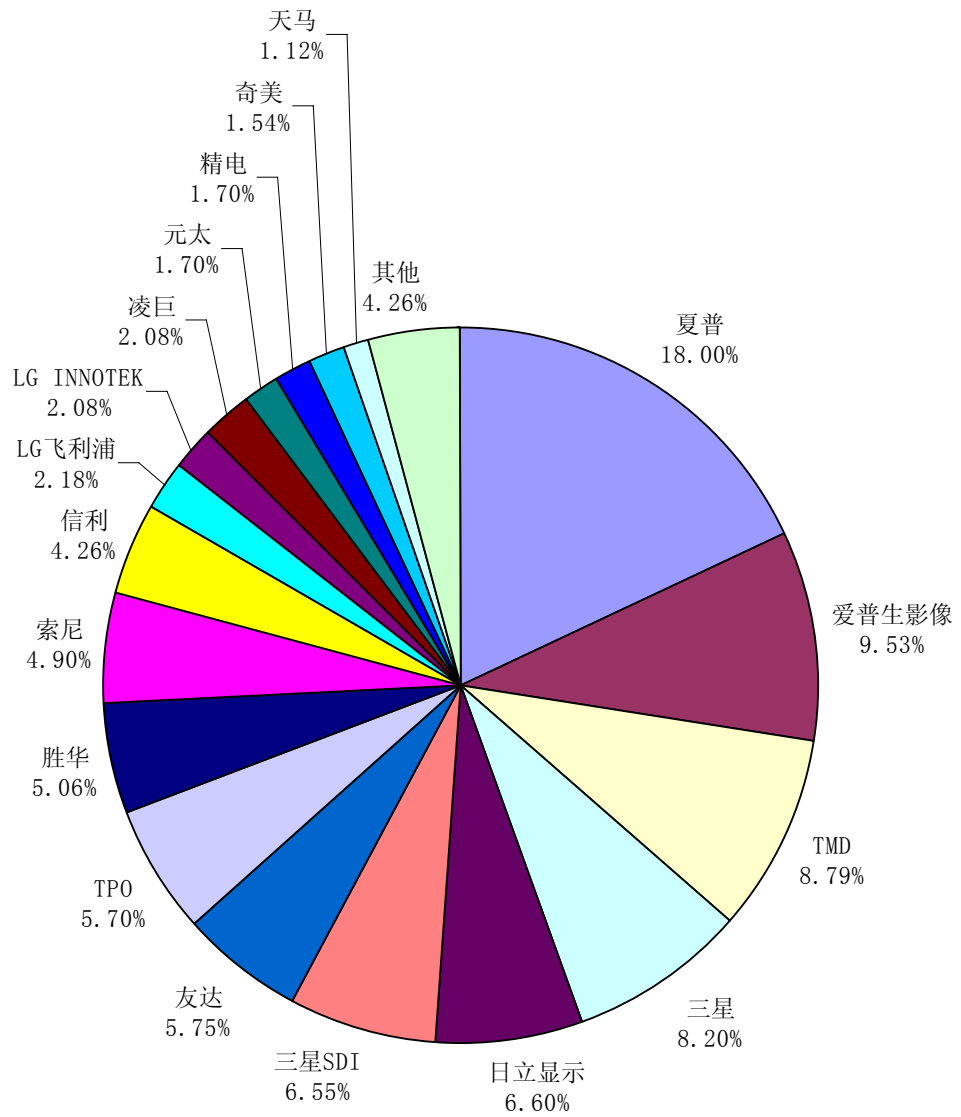
全球前 21 大中小尺寸面板厂家 2007 年收入排名预测

夏普	33.8
爱普生影像	17.9
TMD	16.5
三星	15.4
日立显示	12.4
三星 SDI	12.3
友达	10.8

TPO	10.7
胜华	9.5
索尼	9.2
信利	8.0
LG 飞利浦	4.1
LG INNOTEK	3.9
凌巨	3.9
元太	3.2
精电	3.2
奇美	2.9
天马	2.1
镓宝	1.1
其他	7

单位：亿美元，港币按 7.5 兑换 1 美元折合，台币按 33 兑换 1 美元折合

2007 年全球主要中小尺寸面板厂家市场占有率估测



正文
目录

第一章：中小尺寸面板市场

- 1.1、中小尺寸面板市场规模
- 1.2、中小尺寸面板市场现状

第二章：中小尺寸面板产业

- 2.1、TFT-LCD 中小尺寸面板产业
- 2.2、中小尺寸面板产业地域格局
 - 2.2.1、中国台湾中小尺寸面板产业

2.2.2、中国大陆中小尺寸面板产业

第三章：中小尺寸面板下游市场

3.1、数码相框

3.2、UMPC

3.3、数码相机

3.4、车载显示

3.4.1、后座娱乐系统

3.4.2、车载导航

3.5、手持设备

3.5.1、手持导航

3.5.2、PDA

3.5.3、其他

第四章：手机面板

4.1、手机显示屏产业链简介

4.2、手机显示屏生产工艺流程

4.3、手机显示屏技术趋势

4.4、手机显示屏产业

4.5、OLED

4.6、手机产业

第五章：中小尺寸面板厂家研究

5.1、胜华科技

5.2、元太科技

5.3、凌巨科技

5.4、信利国际

5.5、天马微电子

5.6、中山微视

- 5.7、立德通讯
- 5.8、统宝光电
- 5.9、三星 SDI
- 5.10、精电
- 5.11、比亚迪电子
- 5.12、晨兴电子
- 5.13、夏普
- 5.14、TMD
- 5.15、爱普生影像
- 5.16、三星电子
- 5.17、日立显示
- 5.18、航天光电

图表
目录

- 2004-2010 年中小尺寸面板市场规模统计及预测
- 2007 年 1 季度到 2010 年 4 季度每季度中小尺寸面板出货量与下游应用统计及预测
- 2007-2010 年中小尺寸面板下游产品年增幅预测
- 2007 年全球主要中小尺寸面板厂家市场占有率预测
- 2006 年上半年中小尺寸常规 TFT-LCD 主要厂家市场占有率
- 2007 年上半年中小尺寸常规 TFT-LCD 主要厂家市场占有率
- 2006 年上半年中小尺寸 LTPS TFT-LCD 主要厂家市场占有率
- 2007 年上半年中小尺寸 LTPS TFT-LCD 主要厂家市场占有率
- 2007 年按出货量全球中小尺寸面板产业地域格局
- 2007 年按收入全球中小尺寸面板产业地域格局
- 2006 年 2 季度-2007 年 4 季度台湾中小尺寸 TFT-LCD 面板出货量统计及预测
- 2003-2009 年台湾中小尺寸 TFT-LCD 出货量及全球市场占有率统计及预测
- 2006 年 2 季度到 2007 年 4 季度台湾中小尺寸 TFT-LCD 主要应用别出货量统计及预测
- 2006 年大陆手机屏主要厂家市场占有率（按出货量）
- 2007-2011 年 UMPC 出货量预测
- 7 英寸 UMPC 成本比例结构
- UMPC 主要显示尺寸分布
- 常见 UMPC 一览
- 2004-2010 年数码相机出货量统计及预测
- 2006 年数码相机主要厂家市场占有率
- 2007 年上半年数码相机主要厂家市场占有率
- 2008 年全球数码相机主要生产厂家的市场占有率
- 2003-2010 年全球车载导航出货量统计及预测
- 2005-2010 年中国大陆车载 GPS 出货量统计及预测

2004-2010 全球手持导航设备市场增长情况
手机 TFT-LCD 显示屏产业链示意图
手机显示屏企业业务流程
STN-LCD CELL 段生产工艺流程
CSTN-LCD 生产工艺流程
COB 型 LCM 工艺流程
COG 型 LCM 工艺流程
TAB 型 LCM 工艺流程
2007、2010、2012 年手机显示屏技术比例预测
2004、2007、2010、2012 年手机显示屏显示精度统计及预测
2004、2007、2010、2012 年手机显示屏尺寸比例结构统计及预测
2007 年上半年全球主要手机品牌市场占有率
2007 年上半年中国手机主要品牌市场占有率
胜华 2002-2009 年收入与毛利率统计及预测
2007、2008 年胜华产品收入结构
胜华组织结构图
2004-2009 年元太科技收入与毛利率统计及预测
2007 年 1 季度-2008 年 4 季度元太科技产品收入比例结构
2002-2009 年凌巨收入与毛利率统计及预测
2002-2008 年信利收入与毛利率统计及预测
信利 2001-2006 年毛利率、净利率、运营利润率统计
2006、2007 年上半年信利产品收入结构比例
2006 年信利成本结构
信利半导体组织结构
信利 TFT-LCD 模块产品参数一览
2006 年信利 TFT-LCD 模块尺寸结构比例
2005-2009 年天马微电子收入与毛利率统计及预测
天马微电子股东结构
1991-2007 年 3 季度天马微电子收入统计
天马微电子公司结构
天马微电子 2007 年上半年产品应用结构比例
2004-2006 年天马微电子产品下游应用比例结构
2004、2005、2006 年天马微电子产品技术结构比例
天马微电子未来计划产品技术机构比例
2004-2006 年天马微电子各类产品售价
2004-2006 年天马微电子各种产品毛利率统计
2007、2010 年天马微电子各类型产品产量预测
2007、2010 年天马微电子各类型产品销售额预测
天马微电子手机市场策略
天马微电子 MP3 市场策略
天马微电子无绳电话市场策略
天马微电子车载后装 GPS 市场策略
天马微电子游戏机市场策略
天马微电子车机前装市场策略

中山微视组织结构图
立德通讯器材公司组织结构图
2000、2005、2010 年三星 SDI 产品收入比例结构统计及预测
三星 SDI 2005 年 2 季度到 2007 年 3 季度销售额与运营利润率统计
三星 SDI 2007 年各领域投资金额比例
三星 SDI 2007 年各领域研究人员投入比例
三星 SDI 2007 年各领域研究经费投入比例
三星 SDI 2005 年 4 季度到 2007 年 3 季度小尺寸显示屏出货量与平均销售价格统计
2005 年 4 季度到 2007 年 3 季度三星 SDI 小尺寸显示屏产品类型结构比例
三星 SDI 移动显示业务关注焦点
三星 SDI 主动 OLED 发展规划
精电国际 2002-2007 年收入与运营利润率统计及预测
2007 年上半年精电地域收入结构
2005、2006 年精电国际地域收入结构
2006 年精电 TFT-LCM 出货尺寸比例结构
2006 年精电 TFT-LCM 出货分辨率比例结构
精电篷远组织结构图
精电篷远 TFT-LCM 产品参数一览
2005-2006 年晨讯科技收入结构
夏普系统 LCD 产能历年变化
夏普系统 LCD 与传统 LCD 对比
TMD 组织结构图
2006、2007 财年爱普生业务收入比例结构
2004-2007 财年爱普生电子元件部门运营利润率统计
爱普生液晶显示事业 2007-2008 年度计划
爱普生影像元件公司组织结构
爱普生显示手机显示屏产品一览
2006 年 3 季度、2007 年 3 季度爱普生液晶部门收入比例结构
三星 2007 年 2 季度与 2007 年 3 季度各部门收入比例结构
2004 年 2 季度到 2007 年 3 季度三星每季度小尺寸显示屏出货量

2007 年 2 季度各种类型的中小尺寸面板平均售价统计
2007 年 2 季度各种技术类型的中小尺寸面板平均售价统计
2007 年 2 季度各种技术类型的中小尺寸面板出货量统计
2007 年 2 季度各种应用类型的中小尺寸面板出货量统计
数码相机代工关系及主要生产厂家出货量
2001-2008 年非导航车载显示屏尺寸结构比例与出货量统计及预测
2001-2008 年全球游戏机用显示屏出货量及尺寸结构比例
2001-2008 年全球便携 DVD 播放机出货量及尺寸比例结构
2007 年上半年大陆手机产量超过 100 万台的 33 个厂家产量统计
胜华 TFT-LCM 模块产品一览
苏州联建与东莞万士达 2006 年财务状况
凌巨 2007 年产能分配
凌巨主要客户以及产品应用比例结构

2006 年信利地域收入结构比例
2007、2010 年天马微电子各类产品出货量于平均单价预测
天马 TFT-LCM 产品一览
胜华、信利、天马 三者各类型模块月产能对比
中山微视 LCM 产品参数一览
中山微视 TFT-LCM 出货量
立德通讯器材 TFT-LCM 产品一览
统宝手机显示屏产品一览
比亚迪手机 LCM 产品一览
比亚迪生产线简介
TMD TFT-LCD 面板生产线一览
TMD 手机显示屏产品参数一览
三星中小尺寸面板产品一览表
日立显示 TFT-LCD 面板生产线简介
日立显示手机应用产品参数一览
航天光电主要产品参数

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