

2009年全球及中国手机显示屏行业研究报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2009年全球及中国手机显示屏行业研究报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.abaogao.com/b/shouji/R338029B5T.html>

报告价格：纸质版：7500元 电子版：8000元

智研数据研究中心

订购电话： 400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真： 010-60343813

Email： sales@abaogao.com

联系人： 刘老师 谭老师 陈老师

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

二、说明、目录、图表目录

2009年全球及中国手机显示屏行业研究报告 内容介绍：

随着手机基频和内存价格的大幅度下降，手机显示屏成为占手机成本最高的单一零组件。对手机显示屏的研究非常有必要。手机显示屏行业在2006-2007年期间经历了一次产业升级，无论是单色还是彩色STN-LCD的市场大幅度萎缩，不及2004年的10%，TFT-LCD所占的比例超过70%，没有TFT-LCD生产线的厂家度日维艰，于是这些厂家纷纷购买二手TFT-LCD生产线或自建TFT-LCD生产线，这当中包括信利、胜华、凌巨、天马、精电。

从2007年底开始，手机显示屏或者说中小显示屏领域发生了一些变化，原本大尺寸TFT-LCD厂家开始加大对中小显示屏的投入，奇美、LG显示、彩晶、华映、群创和友达在中小显示屏领域的收入都成倍增长，这其中奇美、LG显示、彩晶和华映都以CELL的方式出货，而不是模块的方式。主要原因是目前手机显示屏尺寸越来越大，尤其智能手机合黑手机，超过3.5英寸都习以为常，这些通常都是COF封装，需要软板厂配合，同时量少样多，这不是做惯样少量多的大尺寸显示屏厂家们所擅长的。群创是鸿海旗下一员，为集团服务，友达则关注大客户和数码相机领域，这两家多以模块方式出货。这些大尺寸TFT-LCD生产线多是3、4和4.5代线，早已折旧完毕，成本很低。原本预计这些厂家会对传统的手机显示屏厂家造成冲击，现在来看没有，这些厂家多以CELL方式出货，反而依靠传统的手机显示屏厂家为其完成模块工序，形成双赢局面。也使得纬晶、晶创、爱尼亚士之流后起的小厂家仍然有不错的效益。

手机显示屏另一个热点就是AM OLED，PM OLED在色彩和分辨率上只是STN-LCD的档次，而其价格远高于STN-LCD。AM OLED是市场焦点。

OLED的瓶颈在于其发光材料通电后抗氧化能力极差，需要真空玻璃密封来防止其氧化，这就重走了TFT-LCD的老路。因为OLED是电流型设备，需要比较高的电流驱动，因此需要LTPS TFT基板，目前所有的小尺寸AM OLED都是LTPS TFT基板。因为LTPS TFT基板比传统的A-Si基板的载子迁移速率高100倍。然而LTPS基板制作工序较为繁复，需要较多的光罩和雷射退火的制程，造成throughput较低的状况，若LTPS表面结晶出现缺陷，容易形成Mura,也被认为LTPS基板的应用障碍。a-Si的基板则因制程成熟，容易实现大面积的量产化，因此被视为另一个大型化解决方案，但是a-Si基板仍必须克服TFT起始电压偏移较大与mobility较低等缺点。

LTPS注定OLED的成本居高不下，也让OLED的生产线投入规模不次于传统的TFT-LCD，现阶段OLED都是赔本销售，即便是量产，成本依然无法和传统的TFT-LCD比成本

，TFT-LCD大多数面板厂已经完成一些旧产线的摊提，同时产量巨大，规模效应很好。LTPS TFT技术只掌握在少数几家大型TFT-LCD厂家中，这些大型TFT-LCD厂家对OLED的态度很关键，除非这些厂家已经完全掌握了OLED的生产诀窍，否则他们不会轻易投入，这就决定现阶段OLED局限在少数几个厂家手中，如三星。AM OLED基本上三星一家独大，这对产业发展很不利。

2007、2008年18家全球主要中小尺寸面板厂家收入排名

第一章：2009年上半年世界手机产业与市场

1.1、世界手机市场

1.2、全球手机产业

第二章、2009年上半年中国手机产业与市场规模统计及预测

2007年1季度-2009年3季度各类型OLED出货量统计及预测

2007年1季度-2009年3季度各类型OLED出货金额统计及预测

PMOLED面板各种应用市场比重

AMOLED面板各种应用市场比重

市场上主要使用AMOLED面板的手机

2007-2014年手机显示屏市场技术分布

2007-2014年手机显示屏市场规模尺寸分布

2007-2013年世界手机显示屏市场规模

2007年1季度-2009年4季度手机显示屏价格

2008-2011年全球中小尺寸面板收入地域分布

2008-2011年全球中小尺寸面板出货量地域分布

2007、2008年18家全球主要中小尺寸面板厂家收入排名

2009年1-7月全球主要中小LCD面板厂家收入统计

2009年全球手机显示屏主要厂家市场占有率预测（按收入）

2009年中国手机显示屏主要厂家市场占有率预测（按收入）

2008年诺基亚显示屏供货商供货比例

2008年三星显示屏供货商供货比例

2008年摩托罗拉显示屏供货商供货比例

2008年索爱显示屏供货商供货比例

2008年LG手机显示屏供货商供货比例

全球五大智能手机及PDA厂家显示面板供应商供应比例

中国大陆主要手机厂家与手机显示屏厂家对应关系

LG显示2002-2008年收入与毛利率统计

LG显示2002-2008年收入与运营利润率统计

2008年2季度-2009年2季度LG显示出货量与平均价格统计

2008年3季度-2009年2季度LG显示产品下游应用分布

2008年2季度-2009年2季度LG显示各生产线产能一览

LG显示各生产线分布

LG显示手机用CELL特性一览

2004-2009年友达收入与运营利润率统计

2008年2季度-2009年2季度友达产品下游应用分布

2008年2季度-2009年2季度大尺寸面板平均售价

2008年2季度-2009年2季度友达出货量与平均价格

2008年2季度-2009年2季度友达中小尺寸出货量

2009年2、3季度友达各生产线产能

友达手机TFT-LCD产品

2004-2010年奇美收入与运营利润率统计及预测

2007年2季度-2009年1季度奇美大尺寸TFT-LCD出货量与平均价格统计

2007年2季度-2009年1季度奇美 TFT-LCD销售额、EBITDA、毛利率统计

2007年2季度-2009年1季度奇美产品下游应用分布比例

2007年2季度-2009年1季度奇美产品尺寸分布比例

2009年1季度奇美各生产线产能统计及预测

奇美中小显示屏CELL参数一览

奇美光电宁波北仑出口加工园区配套企业

群创模式

2003-2010年群创收入与运营利润率统计及预测

华映2004-2009年收入与运营利润率统计及预测

华映2006年2季度-2009年1季度大尺寸面板出货量与平均价格统计

华映2006年2季度-2009年1季度中小尺寸面板出货量与平均价格统计

华映2008年4季度、2009年1季度华映大尺寸产品下游应用分布

华映2008年4季度、2009年1季度华映产品尺寸分布

2009年1季度华映各生产线产能统计

2007年华映大陆公司简介及财务数据一览

华映手机显示屏CELL参数一览

彩晶各部门简介

2003-2009年彩晶收入与运营利润率统计

彩晶2007年4季度-2009年1季度大尺寸TFT-LCD出货量与平均价格统计

彩晶2007年4季度-2009年1季度产品尺寸分布

京东方财务状况

京东方收入地域分布

2002-2009年胜华收入与毛利率统计及预测

胜华全球分布

2006-2008年胜华产品技术结构

2008年1季度-2009年4季度胜华产品收入结构

2008年胜华产品下游应用分布

2007年上半年-2008年下半年胜华触控屏领域收入统计

2009年胜华客户结构比例

胜华手机显示屏参数一览

2001-2008年信利半导体毛利率、纯利率、运营利润率统计

2002-2008年信利收入与毛利率统计

信利中小显示屏参数一览

2002-2008年凌巨收入与毛利率统计

2009年凌巨客户分布

凌巨中小尺寸产品参数一览

统宝产品主要应用

统宝产品一览

2003-2008年TMD收入统计

TMDisplay TFT-LCD面板生产线

TMDisplay手机显示屏产品一览

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

夏普2003-2007财年中小尺寸LCD收入

2005-2010年天马微电子收入与毛利率统计及预测

2002-2008年精电国际收入与毛利率统计

2007、2008年精电收入地域分布

立德通讯TFT-LCM产品一览

晨讯科技组织结构图

晨讯科技2004-2008年收入与净利润统计

2006、2007年晨讯科技液晶屏业务概况

晨讯科技产品一览

2004-2008年比亚迪电子收入与毛利率统计

2006-2008年比亚迪电子收入结构

2006-2008年比亚迪电子收入地域分布

比亚迪TFT-LCM产品一览

比亚迪生产线简介

SMD 2008年1季度-2009年4季度收入与运营利润率统计及预测

SMD 2008年1季度-2009年4季度出货量与平均销售额价格统计及预测

SMD TFT-LCD产品一览

SMD OLED产品一览

2006-2008财年爱普生业务收入比例结构

爱普生影像器件2006-2008财年产品收入结构

EID产品一览

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/shouji/R338029B5T.html>