



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2005年中国手机液晶模块产业市场分析及发展趋势研究报告

## 一、调研说明

《2005年中国手机液晶模块产业市场分析及发展趋势研究报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/40397.html>

报告价格： 纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话： 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱： sales@icandata.com

联系人： 刘老师

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、摘要、目录、图表

### 【 描述 】

#### 研究目的

由于在手机液晶模块方面，中国大陆也已成为全球最大的生产地区；从2001年开始，在降低生产成本的驱动下，全球各大手机巨头将制造中心转移到中国大陆，目前几乎全球所有的手机液晶模块制造商都已经把生产工厂迁移到中国大陆。所以本次液晶模块产业的研究主题，将以手机液晶模块产业为主，上游原材料供应与下游终端产品手机为辅。期盼透过本次的专题研究，能使国内外业界人士对中国大陆的手机液晶模块产业发展的历史、现状与未来有个更加深入的了解，并对他们的投资与经营决策有所帮助。

本次研究目的希望能获知全球手机及手机液晶模块的市场规模，全球各国手机及手机液晶模块产业的现况，中国大陆手机液晶模块产业的市场规模、产能规模、产值规模、产品应用分布，以及对中国大陆手机及手机液晶模块发展未来预测。而更重要的目的，希望透过本次的专题研究，能为中国大陆手机及手机液晶模块产业提出若干新的发展方向，尤其是针对整体上、中、下游产业结构的健全发展提出建议。

#### 研究范围

全球部分。主要研究了全球手机及手机液晶模块的发展历史、现状，并在此基础上对全球手机及手机液晶模块产业的发展前景进行了分析与预测，还分别按照地区、产业链及应用市场对手机及手机液晶模块产业进行了剖析。对手机液晶模块产业的应用市场——手机，从生产和销售的角度分别进行了研究。

中国大陆部分。主要研究了中国大陆地区的手机液晶模块制造产业，如各个厂商的基本情况、生产线、产能、原材料供应商、发展远景、销售状况等，并对中国大陆地区市场及整个产业链进行深入地剖析与统计。

#### 研究方法

本专题研究报告的研究方法主要分为数据收集及统计分析两大部分。资料收集的途径主要有一手数据与二手数据。

资料收集部分。一手数据：主要通过企业深度访谈、专家小组座谈会、网上联机调查、电话调查、电子邮件调查、问卷调查、走访工厂、参加相关展览会等方式，对中国大陆地区的TN/STN/CSTN制造企业进行深入研究分析；二手数据：中国信息产业部、中国光学光电子行业协会液晶分会、中国海关、中华液晶网资料库、互联网、Displaysearch、IDC、MIC、IEK、IT IS、Gartner Dataquest、图书文献、研讨会文献、其他出版物（如上市公司年报、专业期刊等）。

统计分析部分。除深入分析研究收集到的资料外，并透过企业访谈，以及与相关产业分析人员讨论，以期获得更精确的信息与结论，最后将所收集的资料加以整理分析，完成本专题研究报告。【 目录 】 绪论1

研究目的1

研究范围1

研究方法1

1.0、全球手机用液晶模块市场需求分析2

1.1、全球手机用液晶模块市场规模分析3

1.2、全球手机对显示屏各理化指标变化分析6

1.2.1、全球主流手机显示屏模块分辨率趋势介绍6

1.2.2、全球主流手机显示屏尺寸大小趋势介绍7

1.2.3、全球主流手机显示屏色彩变化介绍8

1.2.4、全球主流手机显示屏选材变化8

1.2.5、全球手机摄像头分辨率变化9

2.0、中国大陆手机用液晶模块市场分析10 2.1、中国大陆手机用液晶模块市场容量分析11

2.2、中国大陆手机对显示屏各理化指标变化分析12

2.2.1、中国大陆手机显示屏模块分辨率趋势介绍12

2.2.2、中国大陆手机显示屏尺寸大小趋势介绍13

2.2.3、中国大陆手机显示屏色彩变化介绍14

2.2.4、中国大陆手机显示屏选材变化14

2.2.5、中国大陆手机摄像头分辨率变化15

3.0、全球主要手机用液晶面板与模块厂家介绍17 3.1、日本18

3.1.1、精工爱普生19

3.1.2、夏普20

3.1.3、TMD22

3.2、韩国22

3.2.1、三星SDI22

3.2.2、LG- Philips LCD23

3.3、台湾23

3.3.1、胜华24

3.3.2、友达26

4.0、全球手机面板市场分析27	4.1、MSTN和CSTN面板分析28
4.2、TFT面板分析29	
4.3、OLED面板分析30	
4.4、手机驱动IC市场分析31	
5.0、中国大陆手机液晶模块制造产业概况34	5.1、生产厂商状况35
5.1.1、手机液晶模块制造投资特点分析35	
5.1.2、三星引领手机显示模块尺寸标准化36	
5.1.3、COG为手机模块主流封装方式，COF封装前景乐观36	
5.1.4、生产厂商按时间别统计37	
5.1.5、按地区别统计37	
5.1.6、按企业性质统计37	
5.2、产能状况38	
5.2.1、按时间统计38	
5.2.2、按地区别统计38	
5.2.3、按企业性质统计39	
5.3、产量状况39	
5.3.1、按时间别统计39	
5.3.2、按地区别统计40	
5.3.3、按企业性质统计40	
6.0、中国大陆主要手机用液晶模块企业介绍41	6.1、鞍山亚世光电显示有限公司42
6.2、美国三伍系统有限公司44	
6.3、长春联信光电子有限责任公司46	
6.4、大连大显股份有限公司液晶模组厂	49
6.5、大连东显电子有限公司51	
6.6、大连现代液晶显示器有限公司54	
6.7、韩国三星SDI有限公司56	
6.8、台湾晶采光电科技股份有限公司61	
6.9、中山微视显示器有限公司65	
6.10、广茂科技(广州)有限公司67	
6.11、广州精工电子有限公司69	
6.12、Elec & Eltek依利安达国际有限公司72	
6.13、河北冀雅电子有限公司76	

- 6.14、LG伊诺特（惠州）有限公司78
- 6.15、TCL显示科技（惠州）有限公司79
- 6.16、吉林北方彩晶集团有限公司80
- 6.17、京东方现代(北京)显示技术有限公司85
- 6.18、南京华日液晶显示技术有限公司87
- 6.19、苏州英联特希克斯电子有限公司91
- 6.20、汕头超声显示器有限公司93
- 6.21、信利半导体(中国)有限公司97
- 6.22、飞利浦移动显示系统101
- 6.23、上海广电液晶显示器有限公司105
- 6.24、香港精电国际有限公司108
- 6.25、深圳晶彩显示技术有限公司115
- 6.26、上海晨兴电子科技有限公司117
- 6.27、日本光王电子有限公司 119
- 6.28、深圳立德器材有限公司122
- 6.29、南太电子(深圳)有限公司123
- 6.30、美国国际显示技术集团（IDW）128
- 6.31、张家港华显光电有限公司131
- 6.32、深圳市宇顺电子有限公司133
- 6.33、深圳市晶辉达电子有限公司136
- 6.34、江苏句容骏科电子科技有限公司137
- 6.35、深圳深辉技术有限公司140
- 6.36、深圳天马微电子股份有限公司142
- 6.37、沈阳科希-硅技半导体技术第一有限公司146
- 6.38、沈阳新宁爱世光电有限公司148
- 6.39、苏州爱普生有限公司 149
- 6.40、东华影像(苏州)有限公司151
- 6.41、光宝康电子（苏州）有限公司152
- 6.42、日立显示器件(苏州)有限公司154
- 6.43、台湾碧悠电子股份工业有限公司156
- 6.44、台湾富相科技股份有限公司160
- 6.45、台湾华生科技股份有限公司163

- 6.46、台湾劲佳光电股份有限公司166
- 6.47、台湾久正光电有限公司173
- 6.48、台湾凌巨科技股份有限公司178
- 6.49、台湾全台晶像股份有限公司182
- 6.50、台湾群创光电股份有限公司187
- 6.51、台湾胜华科技股份有限公司190
- 6.52、台湾统宝光电股份有限公司199
- 6.53、台湾兴益科技股份有限公司203
- 6.54、台湾友达光电股份有限公司207
- 6.55、日本夏普株式会社214

图目录 图1、1997-2005全球手机出货量3

图2、1998-2006 全球手机显示屏出货状况4

图3、2003-2007 各种技术手机显示屏价格趋势4

图4、2001-2008年CSTN模块销售量与均价变化4

图5、2003-2007年全球手机副屏市场占有率预测5

图6、1998-2006全球手机主、副屏出货比重分析5

图7、2004年全球主要手机厂家手机显示屏技术比重分布对比6 图8、Q1 ' 02-Q4 ' 03全球不同分辨率彩色手机显示模块出货量6 图9、2003-2006全球手机主屏分辨率比重7

图10、1998-2006 全球手机显示屏尺寸变化7

图11、1998-2006 全球黑白与彩色手机显示屏出货比重8

图12、1998-2008年全球各类手机主显示屏比重趋势9

图13、手机内置相机像素变化趋势9

图14、1996-2006中国大陆手机产量与手机普及率图11

图15、中国大陆手机设计公司出货量2003-200811

图16、Q1/02-Q2/04 中国大陆手机主屏分辨率变化(按机种别) 12 图17、Q1/02-Q2/04 手机主屏168X128分辨率显示屏材质变化13 图18、Q1/02-Q2/04手机主屏128X128分辨率面板材质变化13

图19、Q1/02-Q2/04 的128x160分辨率主屏材质比重(按机种别)14 图20、Q1/02-Q2/04 手机主屏168X128分辨率显示屏材质变化15 图21、Q1/02-Q2/04 拍照手机摄像头市占率(按机种别)15 图22、Q1/02-Q2/04中国大陆照相手机摄像头像素变化(机种别)16 图23、2004年全球前十大手机模块出货比重排名18

图24、全球中小尺寸TFT面板出货比重19

图25、2004年爱普生产品间隔比重19

图26、2002-2004年EPSON四大主要产品销售额与毛利率状况20 图27、2004年夏普产品比重21

图28、2001-2004年夏普LCDs销售额21

图29、2004年全球手机CSTN面板市占率22

图30、2004年全球手机MSTN市占率23

图31、2003-2004年胜华科技产品结构状况24

图32、2001-2005年胜华公司毛利率及净利率状况25

图33、Q1 ' Q02 ~ 3Q ' 04友达光电中小尺寸面板季度出货量和营收26 图34、全

球MSTN/CSTN驱动IC出货数量(99-04年) 32

图35、小尺寸LCD驱动IC比重(按技术别)32

图36、2000~2004年中国大陆地区手机液晶模块厂商数量变化37 图37、中国大陆地区手机用

液晶模组厂商数量按地区别统计37 图38、中国大陆地区手机用液晶模组厂商数量按企业性质

统计37 图39、2001~2004年中国大陆地区手机液晶模块产能变化趋势38 图40、2004年中国大陆

地区手机液晶模块产能按生产地别统计38 图41、2004年中国大陆地区手机液晶模块产能按企

业性质统计39 图42、2001~2004年中国大陆地区手机液晶模块产量变化趋势39 图43、2004年中

国大陆地区手机液晶模块产量按生产地别统计40 图44、2004年中国大陆地区手机液晶模块产

量按企业性质统计40

## 表目录

表1、日本中小尺寸TFT生产线现况18

表2、韩国中小尺寸TFT生产线现况22

表3、台湾中小尺寸TFT-LCD生产线现状23

表4、胜华生产线布局与未来规划24

表5、胜华科技2004年季度营收和毛利状况25

表6、2003年全球TN/STN LCD生产线统计28

表7、2003年全球CSTN LCD生产线统计29

表8、全球主要提供TFT手机cell厂商与模块厂商关系29

表9、全球主要TFT手机面板供应商产业整合度与客户状况30

表10、2004年全球主要驱动IC品牌一览表31

表11、2004年全球主要手机驱动IC、面板、手机厂家对照表31 表12、台湾小尺寸驱动IC厂商

概况32

表13、三星手机显示屏主要尺寸、分辨率、材质一览36



详细请访问：<https://www.icandata.com/view/40397.html>

### 三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

### 四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

## 五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（[www.icandata.com](http://www.icandata.com)）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业提供专业投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

### 研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

### 我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。