



艾凯咨询
ICAN Consulting

2006-2007年全球TFT-LCD 暨中国TFT-LCM产业市 场分析及发展趋势研究报告

一、调研说明

《2006-2007年全球TFT-LCD暨中国TFT-LCM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/40325.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

绪论1

研究目的 2

研究范围2

研究方法2

1.0、全球TFT-LCD产业发展历史3

2.0、影响TFT-LCD供给与需求的因素6

3.0、全球TFT-LCD制造产业状况8

3.1、全球TFT-LCD面板生产厂商状况9

3.1.1、a-si TFT-LCD面板生产厂商11

3.1.2、LTPS TFT-LCD面板生产厂商12

3.2、全球TFT-LCD生产线现状13

3.2.1、a-si TFT-LCD生产线状况16

3.2.2、LTPS TFT-LCD生产线状况17

3.3、全球TFT-LCD面板产能状况19

3.3.1、a-si TFT-LCD面板产能21

3.3.2、LTPS TFT-LCD面板产能22

3.4、全球TFT-LCD产值状况23

3.5、全球TFT-LCD生产线/设备投资分析及预测23

3.5.1、全球TFT-LCD生产设备市场状况27

3.5.2、全球重点TFT-LCD设备厂商介绍29

3.5.2.1、日本东京电子31

3.5.2.2、日本ULVAC31

3.5.2.3、日本Canon32

3.5.2.4、美国AKT32

3.5.2.5、日本DNS32

- 3.5.2.6、日本三星钻石工业33
- 3.6、TFT-LCD面板经济切割状况33
- 3.7、TFT-LCD成本分析36

- 4.0、全球TFT-LCD市场发展概况42
- 4.1、全球TFT-LCD面板营收及出货状况42
 - 4.1.1、营收状况43
 - 4.1.1.1、按尺寸别统计分析43
 - 4.1.1.2、按厂商别统计分析44
 - 4.1.1.3、按应用产品别统计分析44
 - 4.1.2、出货状况45
 - 4.1.2.1、按尺寸别统计分析45
 - 4.1.2.2、按厂商及产品应用别统计分析45
 - 4.1.2.3、按地区别统计分析49
- 4.2、市场占有率状况50
 - 4.2.1、按厂商及产品应用别统计分析50
 - 4.2.2、按地区别统计分析54
- 4.3、毛利率状况55
- 4.4、价格状况57
- 4.5、主流尺寸分析61
- 4.6、市场发展前景展望63
 - 4.6.1、液晶景气循环特点逐渐弱化63
 - 4.6.2、面板尺寸朝大型化方向发展65
 - 4.6.3、面板切割尺寸不断调整66
 - 4.6.4、新世代线投资成为全球大厂竞争利器66

- 5.0、全球各地区TFT-LCD产业概况及厂商研究67
- 5.1、日本68
 - 5.1.1、日本TFT-LCD产业概况68
 - 5.1.2、日本重点TFT-LCD厂商研究70
 - 5.1.2.1、夏普70
 - 5.1.2.2、东芝松下71

- 5.1.2.3、日立72
- 5.1.2.4、NEC73
- 5.1.2.5、索尼73
- 5.1.2.6、IPS-Alpha74
- 5.2、韩国74
 - 5.2.1、韩国TFT-LCD产业概况74
 - 5.2.2、韩国重点TFT-LCD厂商研究76
 - 5.2.2.1、三星电子76
 - 5.2.2.2、LG.PHILIPS LCD78
- 5.3、台湾地区81
 - 5.3.1、台湾地区TFT-LCD产业概况81
 - 5.3.2、台湾地区重点TFT-LCD厂商研究84
 - 5.3.2.1、友达84
 - 5.3.2.2、奇美90
 - 5.3.2.3、中华映管94
 - 5.3.2.4、瀚宇彩晶99
- 5.4、中国大陆101
 - 5.4.1、中国大陆重点TFT-LCD厂商研究101
 - 5.4.1.1、上海广电102
 - 5.4.1.2、京东方105
 - 5.4.1.3、龙腾光电109
 - 5.4.1.4、龙腾光电109
- 5.5、结语111

- 6.0、TFT-LCD上游产业链及市场分析预测114
- 6.1、TFT上游原材料发展趋势115
- 6.2、TFT玻璃基板动向115
- 6.3、彩色滤光片120
- 6.4、TFT-LCD偏光片 129
- 6.5、驱动IC 136
- 6.6、背光模组146
- 6.7、其他辅助材料 154

7.0、全球TFT-LCD下游产业链及市场分析预测 156

7.1、液晶监视器 157

7.1.1、营收状况 157

7.1.2、出货量及市场渗透率状况 157

7.1.3、市场竞争分析 159

7.1.4、尺寸状况 159

7.1.5、价格状况 161

7.2、笔记本电脑 162

7.2.1、生产状况 162

7.2.2、市场规模及市场渗透率状况 163

7.2.3、市场竞争分析 164

7.2.4、尺寸状况 165

7.2.5、价格状况 165

7.3、液晶电视166

7.3.1、生产状况 166

7.3.2、营收状况 167

7.3.3、市场规模及市场渗透率分析 167

7.3.4、品牌竞争状况 168

7.3.5、尺寸分析 169

7.3.6、价格分析 171

7.4、手机 172

7.4.1、出货状况 172

7.4.2、品牌竞争分析 173

7.4.3、市场渗透率分析 174

7.4.4、手机显示屏尺寸分析 175

7.4.5、价格分析 176

7.5、PDA 176

7.6、数码相机/数码摄影机 178

8.0、中国大陆TFT-LCD产业概况 181

8.1、中国大陆经济环境 182

- 8.1.1、国民经济发展现状 182
- 8.1.2、2005年宏观经济预测 182
- 8.1.3、消费需求 183
- 8.1.4、财政政策 183
- 8.2、中国大陆液晶产业政策环境 184
 - 8.2.1、中央政府扶植TFT产业发展之政策 184
 - 8.2.2、地方政府扶植TFT产业发展之政策 185
- 8.3、中国大陆TFT-LCD产业发展现状 186
 - 8.3.1、TFT-LCD面板发展历程 186
 - 8.3.1.1、第一时期 187
 - 8.3.1.2、第二时期 187
 - 8.3.1.3、第三时期 188
 - 8.3.1.4、第四时期 188
 - 8.3.2、中国大陆TFT-LCD模块产业概况 189
 - 8.3.2.1、厂商状况 189
 - 8.3.2.1.1、大尺寸TFT模块厂商统计分析 189
 - 8.3.2.1.2、中小尺寸TFT模块厂商统计分析 190
 - 8.3.2.2、产能状况 194
 - 8.3.2.2.1、大尺寸TFT模块产能统计分析 194
 - 8.3.2.2.2、中小尺寸TFT模块产能统计分析 195
 - 8.3.2.3、出货状况 196
 - 8.3.2.2.1、大尺寸TFT-LCM出货统计分析 196
 - 8.3.2.2.1、中小尺寸TFT-LCM出货统计分析 196
- 8.4、中国大陆TFT-LCD上游产业发展概况 197
 - 8.4.1、玻璃基板 197
 - 8.4.2、彩色滤光片 198
 - 8.4.3、背光模组 198
 - 8.4.4、驱动IC 201
- 8.5、中国大陆TFT-LCD下游产业发展概况 202
 - 8.5.1、液晶监视器 202
 - 8.5.1.1、生产状况 202
 - 8.5.1.2、厂商分布状况 203

| | |
|-------------------------------|-----|
| 8.5.1.3、销售状况 | 203 |
| 8.5.1.4、尺寸及价格状况 | 204 |
| 8.5.1.5、品牌竞争状况 | 205 |
| 8.5.2、笔记本电脑 | 206 |
| 8.5.2.1、厂商状况 | 206 |
| 8.5.2.2、出货分析 | 206 |
| 8.5.2.3、销售分析 | 208 |
| 8.5.2.4、品牌竞争分析 | 209 |
| 8.5.2.5、前景展望 | 209 |
| 8.5.3、液晶电视 | 210 |
| 8.5.3.1、厂商状况 | 210 |
| 8.5.3.2、市场销售分析 | 211 |
| 8.5.3.3、品牌竞争分析 | 211 |
| | |
| 9.0、中国大陆重点TFT-LCD/LCM生产厂商调研报告 | 213 |
| 北京东方科技集团股份有限公司 | 214 |
| 韩国乐金飞利浦株式会社 | 220 |
| 韩国三星电子株式会社 | 226 |
| 昆山龙腾光电有限公司 | 231 |
| 上海广电(集团)有限公司 | 234 |
| 台湾瀚宇彩晶股份有限公司 | 238 |
| 台湾奇美电子股份有限公司 | 247 |
| 台湾群创光电股份有限公司 | 254 |
| 台湾统宝光电股份有限公司 | 258 |
| 台湾友达光电股份有限公司 | 263 |
| 台湾元太科技工业股份有限公司 | 275 |
| 台湾中华映管股份有限公司 | 281 |
| 索尼电子(无锡)有限公司 | 293 |
| 韩国三星SDI有限公司 | 295 |
| 广州精工电子有限公司 | 300 |
| Elec & Eltek依利安达国际有限公司 | 303 |
| TCL显示科技(惠州)有限公司 | 307 |

吉林北方彩晶集团有限公司 308
信利半导体(中国)有限公司 313
香港精电国际有限公司 317
南太电子(深圳)有限公司 324
深圳天马微电子股份有限公司 329
东华影像(苏州)有限公司 333
光宝康电子(苏州)有限公司 334
日立显示器件(苏州)有限公司 336
台湾劲佳光电股份有限公司 338
台湾凌巨科技股份有限公司 345
台湾胜华科技股份有限公司 349
日本夏普株式会社 358
比亚迪股份有限公司 363

图目录

图1、TFT-LCD供给与需求影响因素 7
图2、1998~2007年全球TFT-LCD生产商变迁(按量产时间) 9
图3、全球各世代TFT生产线变化趋势(按地区别) 10
图4、2001~2007年全球3.5G以下TFT生产线变化趋势10
图5、2001~2007年全球4G以上TFT生产线(按量产时间) 11
图6、2000~2008年全球各地区a-si TFT-LCD面板厂商数量变化(按量产时间) 11
图7、2000~2007年全球3.5G以下a-si TFT生产厂商变化(按量产时间) 11
图8、2001~2008年全球4G以上a-si TFT生产厂商变化12
图9、全球各地区各世代a-si TFT-LCD面板生产厂商数量12
图10、2000~2006年全球LTPS生产厂商变化 13
图11、全球各世代LTPS厂商数量变化 13
图12、2000~2008年全球TFT-LCD面板生产变化(按玻璃基板尺寸) 14
图13、2000~2008年全球TFT世代变化(按量产时间) 15
图14、全球3G以上TFT面板生产线统计 15
图15、2000~2007全球前5大TFT面板厂商生产数量变化 15
图16、2002~2008年全球a-siTFT面板生产数量变化(按基板尺寸) 16
图17、2000~2008年全球a-siTFT面板生产数量变化(按时间别) 16

- 图18、2000~2008年全球a-siTFT面板生产数量变化（按地区别） 17
- 图19、2000~2007年低世代LTPS生产数量变化（按玻璃基板尺寸） 17
- 图20、2000~2007年全球LTPS生产线变化（按世代） 18
- 图21、2000~2007年全球LTPS生产线变化（按地区） 18
- 图22、全球各世代LTPS生产线变化（按地区别） 19
- 图23、'03~'06各地区TFT-LCD月产能变化(按玻璃基板统计) 19
- 图24、03'Q1~06'Q4各季度全球TFT-LCD月产能按基板尺寸统计 20
- 图25、2000~2006年全球各世代TFT-LCD月产能变化(按时间) 20
- 图26、03'Q1~06'Q4季度各世代全球TFT-LCD月产能变化 21
- 图27、03'Q1~06'Q4全球前五大TFT-LCD面板厂商产能(含规划投资) 21
- 图28、03'Q1~06'Q4全球各世代a-Si型 TFT-LCD面板月产能变化 21
- 图29、03'Q1~06'Q4全球各世代LTPS TFT-LCD月产能变化 22
- 图30、03'Q1~06'Q4各地区LTPS TFT-LCD月产能变化22
- 图31、03'Q1~06'Q4 LTPS TFT-LCD月产能变化(按基板尺寸) 23
- 图32、2000~2004年全球TFT-LCD产值统计 23
- 图33、5G以上TFT厂投资资金分布(按基板月产能100K计算) 24
- 图34、2000-2008年全球TFT-LCD设备投资额统计及预测 24
- 图35、2000~2007年全球各世代TFT-LCD设备投资额比重分布 25
- 图36、1999~2004年韩国主要TFT-LCD厂商设备投资状况 26
- 图37、1999~2005年台湾五大TFT-LCD厂商设备投资状况 26
- 图38、2003~2004年全球TFT-LCD生产设备出货数量统计及预估 27
- 图39、2000~2006年全球LCD生产设备销售状况 27
- 图40、2000~2006年全球AM-LCD及PM-LCD生产设备销售状况 28
- 图41、2000~2006年全球各区域LCD生产设备销售分布状况 28
- 图42、2002~2003年全球TFT-LCD蒸镀设备销售统计 29
- 图43、2003~2007年全球Monitor/TV液晶面板综合成本统计及预估(15"~40") 36
- 图44、TFT-LCD面板单位成本状况(按基板尺寸) 38
- 图45、台湾17寸TFT面板成本变化趋势（Q1/06-Q4/07） 39
- 图46、15英寸液晶监视器用TFT-LCD面板零组件成本比重分布 39
- 图47、17英寸液晶监视器用TFT-LCD面板零组件成本比重分布 39
- 图48、Q1/05-Q4/06全球笔记本面板成本变化 40
- 图49、不同尺寸液晶电视用TFT-LCD面板零组件成本比重分布变化 40

- 图50、2007年32" TFT面板成本比重预估(按玻璃基板尺寸) 41
- 图51、Q1'04-Q4'06不同尺寸液晶电视面板成本变化 41
- 图52、1998~2005年全球TFT-LCD销售收入及增长率 43
- 图53、Q1'02~Q4'05全球大尺寸TFT-LCD面板营收统计及预估 43
- 图54、Q1'02~Q4'04全球主要TFT-LCD厂商营收状况 44
- 图55、2003~2008年不同应用领域全球TFT-LCD面板营收状况 44
- 图56、Q1'02~Q4'04全球大尺寸TFT-LCD面板出货状况45
- 图57、2002~2005年全球主要TFT-LCD厂商大尺寸TFT面板出货 46
- 图58、2004年全球液晶监视器用TFT-LCD面板出货前五大厂商 46
- 图59、2004年全球笔记本电脑用TFT-LCD面板出货前五大厂商 47
- 图60、2004年全球液晶电视用TFT-LCD面板出货前五大厂商 47
- 图61、2003-2008年全球大尺寸TFT出货统计（按应用） 47
- 图62、Q1'01~Q4'06全球中小尺寸TFT-LCD面板出货统计预估 48
- 图63、2003~2004各季度全球不同应用领域TFT面板出货比重 48
- 图64、2003-2008年TFT大尺寸市场渗透率（按应用） 48
- 图65、2003~2008年全球手机用TFT-LCD面板出货统计及预估 49
- 图66、2004~2008年TFT-LCD手机面板渗透率预估 49
- 图67、2003~2008年全球各地区大尺寸TFT-LCD面板出货预估 50
- 图68、2002~2004年各季度全球前8大TFT-LCD厂商市占率状况 51
- 图69、2004年各厂商中小尺寸TFT-LCD面板市占率状况52
- 图70、2003年全球各厂商数码相机用TFT-LCD面板市占率状况 52
- 图71、2004年全球各厂商Monitor/NB/TV用液晶面 52
- 图72、2003~2004年各季度全球各厂商笔记本电脑用液晶面板市占率状况 53
- 图73、2003~2004年各季度全球各厂商液晶监视器用液晶面板市占率状况 53
- 图74、2003~2004年各季度全球各厂商液晶电视用液晶面板市占率状况 54
- 图75、1996-2004年全球各地区大尺寸TFT-LCD面板市占率 55
- 图76、2000~2004年全球主要TFT-LCD厂商毛利率状况55
- 图77、Q1'02~Q4'04全球主要TFT-LCD厂商毛利率状况56
- 图78、2003~2006年不同尺寸TFT-LCD面板毛利率预估56
- 图79、2004~2005年各月全球15"及17" TFT-LCD面板价格趋势 57
- 图80、Q1'03~Q4'04全球大尺寸TFT-LCD面板价格趋势(按终端应用产品统计) 58
- 图81、Q1'01~Q2'04各季度全球大尺寸TFT-LCD平均价格统计 58

- 图82、 Q1'01~Q2'04全球大尺寸TFT-LCD平均价格增长率变化 58
- 图83、 Q1'02~Q4'04全球14.1"~17" TFT-LCD面板价格变化 59
- 图84、 2005年每月TFT面板价格行情（按尺寸） 59
- 图85、 2002~2004年各季度全球15" TFT-LCD面板价格变化趋势 60
- 图86、 2006年每月TFT面板价格行情（按尺寸） 60
- 图87、 2004~2008年全球手机用TFT-LCD面板价格(按分辨率) 61
- 图88、 Q1'03~Q4'04全球主要厂商大尺寸TFT-LCD面板ASP趋势 61
- 图89、 Q1'02~Q4'04全球大尺寸TFT-LCD面板对角线平均尺寸(按终端应用产品统计) 63
- 图90、 2003~2008年日本大尺寸TFT-LCD面板出货统计及预估 69
- 图91、 1996-2006年日本大尺寸TFT-LCD面板市占率状况 69
- 图92、 2002~2005年日本主要TFT-LCD厂商销售状况 70
- 图93、 2005-2006年各季度夏普TFT面板出货统计及市占率 71
- 图94、 2005年各季度中小尺寸面板市占率 72
- 图95、 2003~2008年韩国大尺寸TFT-LCD面板出货统计及预估 75
- 图96、 1996-2004年韩国大尺寸TFT-LCD面板市占率状况 75
- 图97、 2005-2006年各季度三星电子历年TFT-LCD部门营收统计 77
- 图98、 2005-2006年各季度三星电子历年TFT-LCD事业部营利率 77
- 图99、 2005-2006年各季度三星电子历年TFT-LCD出货统计 78
- 图100、 2004-2005年各季度三星电子历年TFT-LCD全球市占率趋势 78
- 图101、 2005年Q4 LPL公司各应用产品营收比重 79
- 图102、 2006年Q2 LPL公司各应用产品营收比 80
- 图103、 2004-2006年各季度LPL公司TFT出货统计 80
- 图104、 2005-2006年各季度LPL公司TFT-LCD全球市占率变化 80
- 图105、 2004-2006年各季度LPL公司TFT-LCD营业收入统计 81
- 图106、 2005-2006年各季度LPL公司TFT毛利率变化趋势 81
- 图107、 2001~2006年台湾地区TFT-LCD关键零组件自给率变化 82
- 图108、 2003~2008年台湾地区大尺寸TFT-LCD面板出货 83
- 图109、 1999-2006年台湾地区大尺寸TFT-LCD面板市占率状况 83
- 图110、 2003~2006年各季度台湾不同尺寸液晶监视器面板出货比重 83
- 图111、 2002-2006年新友达出货统计及预估 86
- 图112、 2004-2006年新友达公司不同应用别大尺寸面板出货量 86
- 图113、 奇美历年合并营收趋势 91

- 图114、奇美历年不同尺寸产品营收比重趋势 92
- 图115、奇美历年TFT-LCD毛利率趋势 92
- 图116、奇美历年TFT-LCD出货量变化趋势 93
- 图117、奇美历年不同尺寸产品出货比重趋势 93
- 图118、奇美历年不同应用领域产品出货比重趋势 94
- 图119、奇美历年TFT面板价格走势 94
- 图120、华映TFT-LCD部门营收状况 96
- 图121、2000-2005年华映公司毛利率状况 96
- 图122、2000-2006年大尺寸TFT-LCD面板出货状况 97
- 图123、华映2003-2006年各季大尺寸面板出货及平均价格 97
- 图124、2003~2005年各类面板产品出货比重 97
- 图125、2003~2004年各尺寸NB用面板产品出货比重 98
- 图126、2003~2004年各尺寸显示器用面板产品出货比重98
- 图127、2003~2004年各尺寸液晶电视用面板产品出货比重 98
- 图128、Q4'03~Q4'05华映各尺寸TFT-LCD面板出货比重99
- 图129、Q4'03~Q4'05华映TFT-LCD面板出货比重(按应用) 99
- 图130、1999-2005年瀚宇彩晶营收状况 100
- 图131、瀚宇彩晶2000-2006年TFT面板出货状况(按大尺寸计) 101
- 图132、瀚宇彩晶2002 ~ 2006年各类面板产品出货比例101
- 图133、2000~2004年上海广电集团销售收入及主营业务收入 102
- 图134、2000~2006年京东方科技集团合并主营业务收入 106
- 图135、TFT LCD基板玻璃产能市占率 118
- 图136、TFT LCD 玻璃基板供需状况 119
- 图137、玻璃基板价格趋势图 119
- 图138、TFT LCD玻璃基板供应链 119
- 图139、2006-2008TFT玻璃基板面积变化（按应用） 120
- 图140、2003-2008年全球TFT用CF市场规模（按应用别） 123
- 图141、TFT彩色滤光片（CF）供需状况（14.1”）换算 123
- 图142、2005-2009全球彩色滤光片市场规模 124
- 图143、彩色滤光片（Color Filter）供应链 124
- 图144、5G线以上TFT面板商与彩色滤光片厂商关系 125
- 图145、彩色滤光片技术发展路演图 126

- 图146、和鑫光电彩色滤光片(CF)主要厂商出货比重 128
- 图147、和鑫光电最近一年月度营收及同比增长状况 128
- 图148、全球LCD偏光片的产能占有率 131
- 图149、广视角偏光片材料构成 131
- 图150、普通偏光片成本构成比例 132
- 图151、偏光片成本构成 132
- 图162、全球偏光片对TAC需求市场规模 132
- 图163、力特偏光片产品构成比重(2005-2006) 135
- 图164、力特历年营业收入与毛利 135
- 图165、台湾IC产业与驱动IC产业产值变化 139
- 图166、台湾驱动IC产业 139
- 图167、中国大陆驱动IC产业链 140
- 图168、全球大尺寸TFT-LCD的驱动IC市场规模 140
- 图169、2005年全球大尺寸驱动IC供应商比重分布 142
- 图170、2002-2006年NT公司销售情况 144
- 图171、Q1/04~Q4/06 NT公司销售与毛利情况 144
- 图172、NT公司2005-2006年季度出货比重(按应用) 145
- 图173、2005Q3全球主要CCFL厂商市场份额 148
- 图174、2006Q1全球大尺寸面板用CCFL市场份额 148
- 图175、大尺寸TFT-LCD灯管供需状况 149
- 图176、2001~2005年Stanley Electric营收统计 150
- 图177、2004~2008年三肯电气营收及毛利统计预估 150
- 图178、2003~2006年锦湖电气三大主营业务营收状 151
- 图179、2004~2008年Wooree ETI营收及利润状况统计预估 152
- 图180、全球LCD用BLU市场规模 153
- 图181、2006年全球TFT液晶材料市场比 154
- 图182、2006年彩色光阻胶供应商比重分布 155
- 图183、2000~2006年全球各地区液晶监视器营收统计及预估 157
- 图184、Q1'02~Q4'06全球液晶监视器出货统计及预估 157
- 图185、2000~2006年全球不同分辨率液晶监视器出货比重预估 158
- 图186、2003~2006年全球主要液晶监视器生产商出货趋势 158
- 图187、2001-2006年全球液晶监视器市场渗透率变化趋势 158

- 图188、2000-2005年全球液晶监视器生产商市场占有率159
- 图189、2004-2005年车载显示器生产商出货比重 159
- 图190、Q1'04~Q4'05全球不同尺寸液晶监视器市场需求比重 160
- 图191、2001-2006年全球不同尺寸液晶监视器市场需求比重 161
- 图192、2002-2006年不同尺寸液晶监视器价格变化趋势161
- 图193、2002~2007年全球各地区笔记本电脑生产数量预估 162
- 图194、2001~2008年全球笔记本电脑产值统计及预估 162
- 图195、1999~2006年台湾笔记本电脑厂商各地区生产比重预估 163
- 图196、2001-2006年全球笔记本电脑出货量及市场渗透率 163
- 图197、2002~2007年全球各地区笔记本电脑市场需求比重 164
- 图198、2002~2005年各季度全球TOP10 NB品牌市占有率状况 164
- 图199、2005Q1-06Q1我国台湾前NB厂商出货量统计 165
- 图200、2001~2006年全球各尺寸笔记本电脑需求比重变化 165
- 图201、2002~2008年全球笔记本电脑平均价格统计及预估 166
- 图202、2002-2006年全球LCD TV产量统计及预估 166
- 图203、Q1'02~Q2'06全球液晶电视销售收入统计 167
- 图204、2001~2007年全球液晶电视出货量及市场渗透率167
- 图205、Q1'02~Q1'05全球各地区液晶电视出货比重 168
- 图206、2001-2006年全球各品牌液晶电视市场占 168
- 图207、2002~2006年全球不同尺寸液晶电视市场需求比重变化 170
- 图208、2003~2007年全球30~40英寸液晶电视占同一区间电视市场比重 170
- 图209、2003~2007年全球40英寸以上液晶电视占同一区间电视市场比重 170
- 图210、2006年-2010年40英寸以上液晶电视需求预估171
- 图211、2002~2006年全球各尺寸液晶电视价格变化趋势171
- 图212、2003-2008年全球手机出货预测 172
- 图213、2001-2008年全球各地区手机出货量比重 172
- 图214、2002-2006亚洲各国家或地区彩屏手机销售量 173
- 图215、1997-2005年全球主要手机品牌市场占有率统 173
- 图216、1997-2009 全球各地区手机普及率 174
- 图217、2001-2009 全球各地区新增手机用户数 175
- 图218、1998-2006 全球手机显示屏尺寸变化 175
- 图219、2002-2005年全球手机市场平均销售价格及变化率 176

- 图220、Q1'02-Q4'05全球主要手机厂商平均出货价格(ASP)比较 176
- 图221、1999~2005年全球PDA出货量统计及预估 177
- 图222、2003~2004年全球前五大PDA厂商出货排名 177
- 图223、2003~2004年全球前五大PDA厂商出货排名 178
- 图224、2000-2009年全球DSC出货统计及预测 178
- 图225、2003~2005年全球主要DSC厂商出货统计及预估 179
- 图226、全球主要DSC厂商市占率 180
- 图227、02'Q1-06'Q4中国大陆大尺寸TFT模组厂商数量变化 189
- 图228、中国大陆大尺寸TFT-LCD模组厂商分布状况(截止到2005年底) 190
- 图229、中国大陆大尺寸TFT-LCM厂商按投资性质统计(截止到2005年底) 190
- 图230、02'Q1~05'Q4中国大陆地区中小尺寸TFT-LCD模组厂商 190
- 图231、Q1'02~Q4'05中国大陆中小尺寸TFT-LCM厂商变化趋势(单一TFT模组厂商) 191
- 图232、华东地区TFT-LCD模块主要厂商分布(截止到2005年底) 191
- 图233、中国大陆中小尺寸TFT-LCD模组厂商分布状况(截止到2005年底) 192
- 图234、华南地区TFT-LCD模块厂商分布(截止到2005年底) 192
- 图235、中国大陆单一中小尺寸TFT-LCM生产厂商分布(截止到2005年底) 193
- 图236、中国大陆中小尺寸TFT-LCM厂商按企业性质统计(截止到2005年底) 193
- 图237、2002~2005年中国大陆中小尺寸TFT-LCM出货比重(按应用产品别) 193
- 图238、02'Q1~06'Q4中国大陆大尺寸TFT模组产能变化趋势 194
- 图239、2005年中国大陆大尺寸TFT-LCD模组产能分布状况 194
- 图240、02'Q2~06'Q4中国大陆中小尺寸TFT-LCD模组产能变化趋势 195图241、Q1'02~Q4'05中
中国大陆中小尺寸TFT-LCM产能变化趋势(单一TFT模组厂商产能) 195
- 图242、2005年中国大陆中小尺寸TFT-LCD模组产能分布状况 195
- 图243、2002~2006年中国大陆大尺寸TFT-LCM出货比重(按产品别) 196
- 图244、中国大陆大尺寸背光模组厂商数量按时间 200
- 图245、2000~2005年中国大陆大尺寸背光模组组装线变化趋势 200
- 图246、2000~2005年中国大陆大尺寸背光模组产能变化趋势 200
- 图247、中国大陆大尺寸背光模组产能按地区别统计 201
- 图248、中国大陆大尺寸背光模组厂产能排序(前11名) 201
- 图249、2000~2005年中国大陆液晶显示器产量统计 201
- 图250、江苏省主要液晶显示器厂商分布状况 203
- 图251、2000~2006年中国大陆液晶显示器销量统 204

- 图252、2003~2005年中国大陆市场各尺寸液晶显示器市占率 205
- 图253、2003~2006年中国大陆市场各液晶监视器品牌市占率 205
- 图254、华东地区主要笔记本电脑厂商分布状况 206
- 图255、2000~2006年中国大陆NB出货量及其占全球出货比重 207
- 图256、Q1 ' 02~Q4 ' 05台湾NB厂商在中国大陆出货比重变化 207
- 图257、2002-2003年台湾前四大NB厂商在中国大陆出货统计 208
- 图258、1995-2006年中国大陆NB市场销量统计 208
- 图259、2004年Q3中国大陆市场不同尺寸NB销量比重209
- 图260、中国大陆市场各品牌NB市占率 209
- 图261、2006年中国大陆笔记本电脑市场季度销售额预测 210
- 图263、2001-2007年中国大陆液晶电视市场销量统计及预估 211
- 图264、2005年中国大陆市场各尺寸液晶电视销售比重211
- 图265、2002~2005年中国大陆液晶电视市场各品牌 212

表目录

- 表1、全球部分5G以上TFT-LCD生产线投资额统计 26
- 表2、全球各项LCD生产设备前三大厂商状况 29
- 表3、台湾地区a-si及LTPS型TFT-LCD生产设备厂商及产品 30
- 表4、3.5~8代TFT-LCD生产线经济切割大尺寸面板片数一览表 33
- 表5、全球4代以下TFT-LCD生产线切割中小尺寸面板片数一览表 34
- 表6、5G线LCD面板切17~24W寸之最大切割片数 35
- 表7、各世代LCD面板切割26~55寸宽屏电视之最大切割片数 35
- 表8、2001~2007年17英寸SXGA TFT-LCD成本变化趋势 36
- 表9、4G~7GTFT面板生产线成本构成对照 38
- 表10、2004-2005年各季度全球各厂商大尺寸TFT面板市占率状况 50
- 表11、全球3~4代TFT-LCD厂状况 62
- 表12、全球各地区TFT-LCD产业竞争策略比较 68
- 表13、夏普TFT-LCD生产线状况 70
- 表14、TMD TFT-LCD生产线状况 72
- 表15、日立TFT-LCD生产线状况 73
- 表16、NEC TFT-LCD生产线状况 73
- 表17、三星电子TFT-LCD生产线状况 76

- 表18、 LG.Philips LCD TFT-LCD生产线状况 79
- 表19、 LG.Philips LCD全球主要客户分布状况 81
- 表20、 台湾TFT-LCD上游零组件供应商概况 82
- 表21、 友达光电TFT-LCD生产线状况 85
- 表22、 友达与广辉NB面板供应尺寸状况 87
- 表23、 友达与广辉液晶监视器面板供应尺寸状况 87
- 表24、 友达与广辉TV面板供应尺寸状况 87
- 表25、 友达/广辉Monitor面板客户重叠部分 88
- 表26、 友达/广辉NB面板客户重叠部分 88
- 表27、 友达/广辉TV面板客户重叠部分 88
- 表28、 友达/广辉玻璃基板供应比重 89
- 表29、 友达/广辉彩色滤光片供应比重 89
- 表30、 友达/广辉驱动IC供应比重 89
- 表31、 友达/广辉偏光片供应比重 89
- 表32、 友达/广辉背光模组供应比重 90
- 表33、 友达/广辉CCFL供应比重 90
- 表34、 奇美电子TFT-LCD生产线现状 91
- 表35、 中华映管TFT-LCD生产线状况 95
- 表36、 瀚宇彩晶TFT-LCD生产线状况 100
- 表37、 2003年~2005年京东方TFT-LCD面板及模块出货量统计及预估 108
- 表38、 全球外售型彩色滤光片厂家统计 121
- 表39、 全球内制型CF厂家投资情况 121
- 表40、 全球6G~8GTFT面板用CF生产线产能（按技术别） 127
- 表41、 6G~8G TFT用CF反转印刷技术之设备与掩膜成本 127
- 表42、 和鑫光电生产线与客户分布情 127
- 表43、 全球TFT-LCD偏光片产能(单位：万平方公尺) 130
- 表44、 TFT驱动Source和gate驱动IC特性比较 136
- 表45、 日本大尺寸TFT驱动IC制造商情况 137
- 表46、 日系半导体厂商在中国大陆据点 138
- 表47、 韩国大尺寸TFT驱动IC制造商情况 138
- 表48、 大尺寸驱动IC价格变化 141
- 表49、 联咏科技的供应链关系图 144

| | | |
|-----------------------------|----------------------|-----|
| 表50、奇景光电的供应链关系 | 145 | |
| 表51、背光源生产厂商供应链 | 146 | |
| 表52、全球背光模组零组件主要供应商 | 147 | |
| 表53、2002~2005年韩国锦湖电气公司营收情况 | 151 | |
| 表54、Wooree ETI及全球CCFL产能扩充情况 | 152 | |
| 表55、威力盟2006年产能规划情况 | 153 | |
| 表56、2005年北美市场前十大液晶电视品牌销售量 | 169 | |
| 表58、中国大陆TFT-LCD面板发展进程 | 186 | |
| 表59、中国大陆TFT-LCD玻璃基板投资计划 | 197 | |
| 表60、中国大陆TFT-LCD彩色滤光片投资计划 | 198 | |
| 表61、中国大陆大尺寸TFT-LCD用背光模组厂商概况 | 199附录、TFT-LCD制造工艺流程图 | 370 |

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/40325.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）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专业提供投资咨询报告、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。