



艾凯咨询
ICAN Consulting

2013-2018年中国TFT-LCD行业市场深度分析与投资前景预测报告

一、调研说明

《2013-2018年中国TFT-LCD行业市场深度分析与投资前景预测报告》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/237473.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

【报告目录】

第一章 TFT-LCD行业基本概述	13
第一节 TFT-LCD定义及范围界定	13
一、TFT-LCD定义	13
二、TFT-LCD的技术特点	14
三、中小尺寸与大尺寸LCD具有截然不同的市场特性	16
第二节 LCD行业发展历程分析	16
第三节 LCD产业特征	18
一、资金密集，规模经营	18
二、技术密集	19
三、发展速度快	20
四、带动的产业面广，对国民经济具有全局意义	20
五、进入、退出壁垒较高	20
六、顺应技术和应用的发展趋势	21
七、行业周期性特征明显	21
第二章 2013年全球TFT-LCD行业运行状况分析	22
第一节 2013年全球TFT-LCD市场需求分析	22
一、全球TFT-LCD市场需求现状	22
二、全球市场需求结构	22
三、全球TFT-LCD面板需求预测	26
第二节 2013年全球TFT-LCD市场供给分析	27
一、全球TFT-LCD市场供给现状	27
二、全球TFT-LCD市场供给预测	29
三、全球五代及以上TFT-LCD面板生产线综述	30
第三节 2013年全球TFT-LCD价格分析	31
一、TFT-LCD面板价格现状及走势	31
二、TFT-LCD面板上游材料价格走势分析	32
三、供需关系和产品价格仍然是关键因素	35
第四节 2013年全球TFT-LCD区域市场分析	39

- 一、液晶面板核心技术发展形成"四足鼎立" 39
- 二、全球大尺寸TFT-LCD主要厂商09年预估 44

第三章2013年中国TFT-LCD产业运行动态分析 46

第一节2013年中国TFT - LCD产业发展综述 46

- 一、国内的首条第六代TFT-LCD生产线在合肥开工 46
- 二、国内LCD材料发展格局 46
- 三、产业链失衡，原材料业滞后向 47

第二节2013年中国TFT - LCD产业运行态势分析 49

- 一、TFT-LCD以市场换技术 49
- 二、第8.5代TFT-LCD线落户深圳 51
- 三、完善TFT-LCD产业链任重道远意义重大 51

第三节2013年中国TFT - LCD重点企业运行走势分析 52

- 一、京东方TFT-LCD第五代生产线的建设情况 52
- 二、上广电-NEC发展TFT-LCD优势：整合TFT-LCD产业链 53
- 三、深天马TFT-LCD产业简况：国内中小尺寸液晶显示器的领跑者 53
- 四、天马4.5代TFT液晶面板生产线项目评析 54

第四章2013年中国中小尺寸TFT-LCD市场运行动态分析 60

第一节 国内现有中小尺寸TFT - LCD产业现状分析 60

- 一、国内现有中小尺寸TFT - LCD生产线综述 60
- 二、国内市场需求 63

第二节2013年中国中小尺寸TFT-LCD市场动态分析 66

- 一、中小尺寸领域广阔，大尺寸投资渐热 66
- 二、中小尺寸TFT LCD出货量分析 66
- 三、诸多因素左右面板尺寸选择 67
- 四、我国在中小尺寸制造领域具有竞争优势 68

第三节2013年中国中小尺寸TFT-LCD产业发展存在问题及对策分析 69

第五章2013年中国TFT-LCD产业市场竞争格局分析 71

第一节2013年中国TFT-LCD产业集中度分析 71

第二节2013年中国TFT-LCD产业链分析 71

第三节2013年中国TFT-LCD产业生命周期分析 72

第四节2013年两岸TFT-LCD显示器产业竞争力分析 73

一、竞争力指标分析 73

二、观点 75

第六章2013年中国TFT-LCD产业主要厂商竞争力分析 77

第一节 京东方科技集团股份有限公司 77

一、企业概况 77

二、企业主要经济指标分析 78

三、企业成长性分析 79

四、企业经营能力分析 80

五、企业盈利能力及偿债能力分析 81

第二节 天马微电子股份有限公司 84

一、企业概况 84

二、企业主要经济指标分析 84

三、企业成长性分析 85

四、企业经营能力分析 86

五、企业盈利能力及偿债能力分析 87

第三节 深圳莱宝高科技股份有限公司 90

一、企业概况 90

二、企业主要经济指标分析 91

三、企业成长性分析 92

四、企业经营能力分析 93

五、企业盈利能力及偿债能力分析 94

第四节 信利半导体有限公司 96

一、企业基本概况 96

二、企业销售收入及盈利水平分析 98

三、企业资产及负债情况分析 99

四、企业成本费用情况 99

第五节 其它企业分析 100

一、南京华日公司 100

二、上广电-NEC 101

三、龙腾光电 102

第七章2012-2013年中国TFT-LCD行业发展趋势预测分析 105

第一节2012-2013年中国TFT-LCD行业发展趋势分析 105

一、TFT-LCD投资趋势 105

二、TFT-LCD技术发展趋势 106

三、TFT-LCD竞争发展趋势 114

第二节2012-2013年中国TFT-LCD产业市场预测分析 116

一、TFT-LCD供给预测分析 116

二、TFT-LCD需求预测分析 118

三、TFT-LCD市场进出口预测分析 120

第三节2012-2013年中国TFT-LCD市场盈利预测分析 121

第八章2013年中国TFT-LCD产业投资环境分析 122

第一节2013年中国宏观经济环境分析 122

一、中国GDP分析 122

二、中国汇率调整分析 124

三、中国CPI指数分析 126

四、中国城镇居民家庭人均可支配收入分析 128

五、货币政策 129

六、居民恩格尔系数 133

第二节 2013年中国TFT-LCD产业政策环境分析 135

第三节 2013年中国TFT-LCD产业技术环境分析 138

一、TFT-LCD技术现状 138

二、TFT的技术特点 140

第九章 2012-2013年中国TFT-LCD行业投资机会与风险分析 142

第一节2012-2013年中国TFT-LCD行业投资环境分析 142

一、宏观经济预测分析 142

二、金融危机影响分析 142

第二节 2012-2013年中国TFT-LCD行业投资机会分析 147

一、TFT-LCD投资潜力分析 147

二、TFT-LCD投资吸引力分析 148

第三节 2012-2013年中国TF T-LCD行业投资风险分析 148

一、市场竞争风险分析 148

二、政策风险分析 149

三、原料供应风险分析 149

第四节 专家建议 149

【图表目录】

图表 1 TFT-LCD构成示意图 12

图表 2 TFT-LCD面板结构图 13

图表 3 TN型、STN型和TFT型显示技术特点 17

图表 4 2009-2013年9月中国TFT-LCD面板需求增长趋势图 21

图表 5 全球TFT-LCD下游主要应用领域分析 22

图表 6全球中小尺寸TFT-LCD面板出货量预测 22

图表 7 2012年中小尺寸面板应用分类市场占比 23

图表 8 Q2'08与Q2'09笔记本电脑与上网本视出货量市占率比较 24

图表 9 2012年全球大尺寸TFT LCD出货量(按原设计规格、按应用领域别出货量) 24

图表 10 2009-2013年9月全球个人电脑出货量及年增长率 24

图表 11 2009-2012全球NB出货量及增长率(单位千台) 25

图表 12 2009-2013年9月全球TFT-LCD面板需求量增长及预测趋势图 26

图表 13 2012年全球各地区TFT-LCD 生产线数量 26

图表 14 2009-2013年9月全球TFT-LCD面板产量增长及预测趋势图 28

图表 15 全球部分五代及五代以上TFT-LCD面板生产线（2009年统计） 29

图表 16 2004-2013年9月TFT-LCD面板平均价格趋势 31

图表 17 背光模块的成本构成 32

图表 18 各种面板产品LED渗透率预测 32

图表 19 各种背光技术比较 33

图表 20 平板显示需求增长（百万平米，%） 34

图表 21 TFT-LCD 需求增长（百万平米） 34

图表 22 按产品分TFT-LCD 需求预测（百万美元） 35

图表 23 TFT-LCD 需求增长贡献（百万美元） 36

图表 24 日本TFT-LCD产业链格局 38

图表 25 日本厂商TFT-LCD上游原材料市场占有率 38

图表 26 韩国TFT-LCD产业链 40

图表 27 台湾TFT-LCD产业链 41

图表 28 中国TFT-LCD产业链 42

图表 29 全球外售型彩色滤光片厂家统计 55

图表 30 4.5代线（730MMX920MM）经济切割尺寸 57

图表 31 2000-2007年车载显示器面板出货量走势 57

图表 32 2012年7月台湾五大TFT LCD厂商出货量统计表 62

图表 33 2009-2013年9月中国大尺寸TFT-LCD面板销售量增长情况 63

图表 34 2012年中国大尺寸TFT-LCD面板应用结构 64

图表 35 2007-2013年9月台厂中小尺寸TFT LCD主要应用别出货量变化 66

图表 36 行业生命周期图 71

图表 37 两岸TFT-LCD显示器产业竞争力分析 73

图表 38 两岸TFT-LCD面板产业优劣势分析 75

图表 39 2002-2013年9月京东方科技集团股份有限公司主要经济指标表 77

图表 40 2012年全年京东方科技集团股份有限公司主要经济指标表 77

图表 41 1996-2013年9月京东方科技集团股份有限公司成长性指标 78

图表 42 2012年京东方科技集团股份有限公司成长性指标 79

图表 43 1994-2013年9月京东方科技集团股份有限公司经营能力指标分析 79

图表 44 2012年京东方科技集团股份有限公司经营能力指标分析 80

图表 45 1994-2013年9月京东方科技集团股份有限公司盈利能力指标表 80

图表 46 2012年京东方科技集团股份有限公司盈利能力指标表 81

图表 47 1994-2013年9月京东方科技集团股份有限公司偿债能力指标表 81

图表 48 2012年京东方科技集团股份有限公司偿债能力指标表 82

图表 49 2002-2013年9月天马微电子股份有限公司主要经济指标表 83

图表 50 2012年天马微电子股份有限公司主要经济指标表 83

图表 51 1995-2013年9月天马微电子股份有限公司成长性指标表 84

图表 52 2012年天马微电子股份有限公司成长性指标表 85

图表 53 1994-2013年9月天马微电子股份有限公司主要经济指标表 85

图表 54 2012年天马微电子股份有限公司主要经济指标表 86

图表 55 1994-2013年9月天马微电子股份有限公司盈利能力指标表 86

图表 56 2012年天马微电子股份有限公司盈利能力指标表 87

图表 57 1994-2013年9月天马微电子股份有限公司偿债能力指标表 87

图表 58 2012年天马微电子股份有限公司偿债能力指标表 88

图表 59 2003-2013年9月深圳莱宝高科技股份有限公司主要经济指标表 90

图表 60 2012年深圳莱宝高科技股份有限公司主要经济指标表 90

图表 61 2004-2013年9月深圳莱宝高科技股份有限公司成长性指标表 91

图表 62 2012年深圳莱宝高科技股份有限公司成长性指标表 91

图表 63 2003-2013年9月深圳莱宝高科技股份有限公司经营能力指标表 92

图表 64 2012年深圳莱宝高科技股份有限公司经营能力指标表 92

图表 65 2003-2013年9月深圳莱宝高科技股份有限公司盈利能力指标表 93

图表 66 2012年深圳莱宝高科技股份有限公司盈利能力指标表 93

图表 67 2003-2013年9月深圳莱宝高科技股份有限公司偿债能力指标表 94

图表 68 2012年深圳莱宝高科技股份有限公司偿债能力指标表 94

图表 69 2007-2013年9月信利半导体有限公司收入状况 97

图表 70 2007-2013年9月信利半导体有限公司盈利指标 97

图表 71 2007-2013年9月信利半导体有限公司盈利比率 98

图表 72 2007-2013年9月信利半导体有限公司资产指标 98

图表 73 2007-2013年9月信利半导体有限公司负债指标 98

图表 74 2007-2013年9月信利半导体有限公司成本费用构成 98

图表 75 30项TFT-LCD设备厂家前三名 104

图表 76 LTPS与HTPS TFT-LCD的比较 106

图表 77 两种门结构的TFT 106

图表 78 两种LTPS TFT的结构 107

图表 79 两种门结构的LTPS-LCD工艺流程 107

图表 80 各代PECVD设备的投资效益 108

图表 81 在不同尺寸基底上实施ELA的生产率 109

图表 82 在ELA工艺中，作为基底尺寸函数之激光能量与膜表面颗粒度的关系 110

图表 83 各种激活掺杂离子的方法比较 110

图表 84 两种门结构之LTPS P-SI TFT-LCD的离子注入步骤 111

图表 85 TFT-LCD设备厂家前三名厂商排名 114

图表 86 中国主要TFT-LCD产业配套情况 115

图表 87 2009-2013年9月中国各类型产品中小尺寸TFT-LCD产品需求量增长预测 117

图表 88 2008-2013年9月中国TFT-LCD销量增长及预测趋势图 118

图表 89 2009-2013年9月中国TFT-LCD销量占全球份额走势图 118

图表 90 2012年中国主要宏观经济数据增长表 121

图表 91 2000-2013年9月中国GDP及其增长率统计表 122

图表 92 2003-2013年9月中国GDP增长率季度统计表 122

图表 93 2003-2013年9月中国GDP增长率季度走势图 123

图表 94 2005年7月21日-2013年9月3月底人民币兑美元汇率中间价 124

图表 95 2008-2013年9月各月中国价格指数统计表 125

图表 96 2008-2013年9月中国价格指数月度走势图 126

图表 97 1978-2013年9月中国居民收入及恩格尔系数统计表 127

图表 98 中国城乡居民收入走势对比 128

图表 99 1978-2010中国城乡居民恩格尔系数对比表 133

图表 100 1978-2010中国城乡居民恩格尔系数走势图 133

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/237473.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。