

# 2008-2009年中国TFT-LCD行业市场分析及投资预测分析报告

报告大纲

观研报告网

[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2008-2009年中国TFT-LCD行业市场分析及投资预测分析报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/tongxinshebei/3014730147.html>

报告价格：电子版: 7600元 纸介版：8100元 电子和纸介版: 8600

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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、报告目录及图表目录

### 目录一、TFT-LCD行业简介 6

#### (一) TFT-LCD定义及范围界定 6

##### 1、TFT-LCD定义 6

##### 2、TFT-LCD的技术特点 6

#### (二) TFT-LCD产业特征 7

#### (三) TFT-LCD行业发展史9二、TFT-LCD产业宏观环境 11

##### (一) TFT-LCD产业政策法律 11

##### (二) TFT-LCD产业经济分析 11

##### 1、经济增长 11

##### 2、城镇居民家庭人均可支配收入与恩格尔系数 12

##### 3、城镇人员就业状况 13

##### 4、居民消费价格统计数据 14

##### 5、存贷款利率变化 14

##### 6、财政收支状况 15

#### (三) TFT-LCD产业技术 17

##### 1、TFT-LCD技术现状 18

##### 2、TFT的技术特点 19

#### (四) 社会分析 20

##### 1、人口规模分析 20

##### 2、年龄结构分析 21

##### 3、学历结构分析 22三、TFT-LCD产业的全球市场 23

#### (一) 全球TFT-LCD行业市场规模 23

#### (二) 全球TFT-LCD市场需求 23

##### 1、全球TFT-LCD市场需求现状 23

##### 2、全球市场需求结构 24

##### 3、全球TFT-LCD面板需求预测 26

#### (三) 全球TFT-LCD市场供给 30

##### 1、全球TFT-LCD市场供给现状 30

##### 2、全球TFT-LCD市场供给预测 33

##### 3、全球五代及以上TFT-LCD面板生产线综述 35

#### (四) TFT-LCD产品价格 36

##### 1、TFT-LCD面板价格现状及走势 36

##### 2、TFT-LCD面板上游材料价格走势 40

3、供需关系和产品价格仍然是关键因素 48

(五) 区域市场分析 50

1、液晶面板核心技术发展形成“四足鼎立” 50

2、全球大尺寸TFT-LCD主要厂商 52四、TFT-LCD产业国内市场 54

(一) 国内现有TFT - LCD产业现状 54

1、国内现有TFT - LCD生产线综述 54

2、国内LCD材料发展格局 56

3、投资与整合，行业发展的新趋向 63

(二) 区域市场结构 65五、TFT-LCD产业市场竞争 69

(一) TFT-LCD产业集中度 69

1、企业集中度 69

2、集中度状态描述及趋势：09年全球TFT面板行业集中度进一步提高 69

(二) TFT-LCD产业链 70

(三) 生命周期分析：产能扩张谨慎将使“液晶周期”波动放缓 71

(四) 两岸TFT-LCD显示器产业竞争力 73

1、竞争力指标分析 74

2、观点 75六、TFT-LCD产业主要厂商简介 76

(一) 北京京东方光电科技有限公司 76

1、京东方经营情况及财务状况分析 76

2、京东方TFT-LCD产业简况 78

3、京东方发展TFT-LCD的战略 78

4、京东方发展TFT-LCD的优势 79

5、京东方TFT-LCD第五代生产线的建设情况 81

6、公司动态 84

(二) 上广电-NEC 85

1、上广电-NEC TFT-LCD产业简况 85

2、上广电-NEC发展TFT-LCD优势：整合TFT-LCD产业链 86

(三) 龙腾光电 86

1、龙腾光电TFT-LCD产业简况 86

2、龙腾光电发展TFT-LCD优势 87

(四) 深圳天马微电子 88

1、深天马TFT-LCD产业简况：国内中小尺寸液晶显示器的领跑者 88

2、天马4.5代TFT液晶面板生产线项目评析 89

3、天马项目成功要素分析 92

4、对国内TFT产业的影响 96

(五) 深圳莱宝高科技股份有限公司 96

1、莱宝高科经营情况及财务状况分析 96

2、莱宝高科TFT-LCD产业简况 99七、TFT-LCD行业发展趋势 101

(一) 产品发展趋势 101

(二) 技术发展趋势 102

(三) 竞争发展趋势 103八、TFT-LCD产业发展策略与建议 105

1、TFT-LCD行业的SWOT分析 105

2、TFT-LCD产业发展策略 106

图目录

图1 TFT-LCD产业特征 9

图2 2002-2008年上半年中国国内生产总值及增长情况 12

图3 2002-2008年上半年中国城镇居民家庭人均可支配收入与恩格尔系数 12

图4 2004-2008年上半年中国城镇就业人员数量 13

图5 1997-2008年上半年中国存款利率变动情况 15

图6 1997-2008年上半年中国贷款利率变动情况 15

图7 2001-2008年上半年中国财政收支状况 15

图8 2001-2008年上半年中国财政收支增长状况及财政收入占GDP比重 16

图9 2001-2007年中国财政收支结构 16

图10 TFT-LCD复合型的高科技行业 17

图11 1986-2007年中国人口数量与增长率情况 20

图12 2007年末中国人口年龄结构 21

图13 2007年末中国学历结构 22

图14 TFT-LCD面板销售额及增长状况 23

图15 2008年上半年大尺寸LCD面板需求情况 25

图16 2008年上半年中小尺寸液晶面板分应用领域占比 25

图17 全球液晶面板主要应用市场需求预测(按出货片数) 27

图18 全球液晶面板主要应用市场需求预测(按面积) 27

图19 2006-2010年主要手机面板依技术别出货量变化及预测 单位:百万片 29

图20 车用导航器及可携式导航器出货量变化及预测 单位:百万片 29

图21 TFT-LCD8代以上产线生产各型电视玻璃基板利用率比较 32

图22 2008年上半年以来主要显示器液晶面板价格走势 36

图23 主要显示器面板价格走势预测 37

图24 中小尺寸TFT-LCD面板价格走势 38

图25 便携设备、DVD播放器用面板价格变化趋势 38

图26 手机用面板主要尺寸价格变化趋势 39

图27 17寸液晶显示器面板成本结构	40
图28 40寸液晶面板成本结构	40
图29 52寸液晶面板成本结构	41
图30 2007年以来彩色滤光片价格变化趋势	42
图31 主要驱动IC 价格季度环比变化趋势	44
图32 2008年上半年全球大尺寸TFT-LCD驱动IC主要厂商占比	44
图33 偏光板价格季度环比变化	45
图34 背光模组价格变化趋势	46
图35 各应用产品类别所需CCFL灯数量 单位：支	47
图36 中国LCD产业结构地区分布情况	65
图37 06—08年全球主要TFT面板厂商市场占有率变化情况	69
图38 全球TFT面板5大厂商市场占有率变化趋势	70
图39 TFT产业结构图	70
图40 TFT-LCD产业价值链变化趋势	71
图41 全球TFT-LCD行业资本支出及占产值比重变化情况	73
图42 京东方业务产品构成情况	76
图43 京东方业务地区构成情况	76
图44 全球中小尺寸面板产能分布	89
图45 主要中小尺寸液晶面板价格变化	90
图46 2000—2007年车在显示器面板出货量	94
图47 莱宝高科主营业务分行业情况	97
图48 莱宝高科主营业务分地区情况	98
表目录	
表1 国内TFT-LCD建设情况	9
表2 2008年上半年居民消费价格统计数据	16
表3 各种引线技术	20
表4 高分辨TFT-LCD性能	21
表5 主要液晶面板制造商2007-2008年出货片数预估	30
表6 TFT-LCD液晶面板世代划分	32
表7 各世代切割显示器液晶面板片数	32
表8 五代线以上LCD-TV切割片数	33
表9 全球一线大厂及国内三家液晶面板厂产能	35
表10 在建与筹建中（代/座）	35
表9 全球部分五代及五代以上TFT-LCD面板生产线	37
表12 世界TFT-LCD液晶显示器生产线分布	52

- 表13 2008年上半年末全球大尺寸TFT-LCD主要厂商现状 54
- 表14 全球TFT面板大厂投资世代组合 54
- 表15 国内现有TFT - LCD生产企业分布 56
- 表16 国内TFT-LCD企业与韩国、台湾相关上游产业链比较 63
- 表17 国内液晶产业集聚区概况 67
- 表18 2006Q4-2007Q4主要液晶面板厂商大尺寸产能新增计划比较 74
- 表19 2005年两岸TFT-LCD显示器产业竞争力分析 76
- 表20 两岸TFT-LCD面板产业优劣势分析 77
- 表21 北京京东方光电科技有限公司财务指标分析 79
- 表22 TFT-LCD第五代生产线 83
- 表23 生产线最大产能 84
- 表24 扩产前后公司生产规模及产品方案 90
- 表25 4.5代线一片液晶面板可生产各型面板片数及单片折旧 90
- 表26 4.5代线一片液晶面板可生产各尺寸面板片数（以DSC用途衡量） 90
- 表27 全球外售型彩色滤光片厂家统计 94
- 表28 4.5代线（730mmx920mm）经济切割尺寸 96
- 表29 莱宝高科公司2007年财务指标 100
- 表30 反射式TFT-LCD性能 104

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/tongxinshebei/3014730147.html>