

2017-2023年中国TFT-LCD面板市场专项调研及投资前景预测报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2017-2023年中国TFT-LCD面板市场专项调研及投资前景预测报告》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：<https://www.chyxx.com/research/201706/531932.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.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、报告目录及图表目录

2014年，我国液晶面板自给率将进一步提高。随着京东方和华星光电8.5代线投片量的增加，国产液晶电视面板自给率有望达到40%。同时，龙飞光电的昆山8.5代线、三星的苏州8.5代线和LGDisplay的广州8.5代线均在建设当中，另外京东方的合肥鑫晟8.5代线也将在2013年开工建设，可以预见在未来几年内我国面板产能将持续增长，国产液晶电视面板的自给率将逐步提升，2015年超过60%。国内其他重点企业TFT-LCD生产线分布

生产企业	地址	尺寸 (mm)	代数	月产 (万片)	投产时间
华星光电	深圳	2200*2500	G8.5	10	2011年
龙腾光电	昆山	1100*1300	G5	11	2006年
深超光电	深圳	1200*1300	G5.5	6	2009年
中电熊猫	南京	1500*1800	G6	8	2011年
南京	2880*3130	G10	5	待定	三星
三星	苏州	2200*2500	G8.5	10	待定
LGD	广州	2200*2500	G8.5	12	待定
龙飞光电	昆山	2160*2400	G8	9	待定

智研咨询发布的《2017-2023年中国TFT-LCD面板市场专项调研及投资前景预测报告》共八章。首先介绍了TFT-LCD面板行业市场发展环境、TFT-LCD面板整体运行态势等，接着分析了TFT-LCD面板行业市场运行的现状，然后介绍了TFT-LCD面板市场竞争格局。随后，报告对TFT-LCD面板做了重点企业经营状况分析，最后分析了TFT-LCD面板行业发展趋势与投资预测。您若想对TFT-LCD面板产业有个系统的了解或者想投资TFT-LCD面板行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

第一部分 行业市场发展

第一章 TFT-LCD面板概述及相关技术指标 1

第一节 TFT-LCD面板产品概述 1

第二节 TFT-LCD面板产品技术质量指标 1

第三节 TFT-LCD面板替代品分析 3

第四节 TFT-LCD面板的用途及应用领域 5

第二章 中国TFT-LCD面板市场发展关键因素分析 7

第一节 TFT-LCD面板市场规模分析 7

第二节 TFT-LCD面板市场主要竞争对手构成 7

第三节 TFT-LCD面板市场政治、经济、法律、技术环境分析 12

一、政治环境 12

二、经济环境 16

三、法律环境 44

四、技术环境 49

第四节 TFT-LCD面板市场发展驱动因素分析 54

一、产品优势 54

二、政策扶持 55

三、产业化的可能性 56

第五节 全球金融危机对TFT-LCD面板行业发展影响分析 57

一、对TFT-LCD面板行业本身影响分析 57

二、对TFT-LCD面板上下游产业影响分析 59

三、对TFT-LCD面板价格影响分析 59

第三章 TFT-LCD面板生产工艺及技术路径分析 61

第一节 TFT-LCD面板各种生产方法及利弊对比分析 61

第二节 国内外TFT-LCD面板生产工艺及技术趋势 62

一、国外主流生产工艺介绍 62

二、国内主流生产工艺介绍 66

第三节 国内外TFT-LCD面板最新技术研发及应用情况 66

第四节 主要生产设备情况介绍 73

第二部分 行业走势及企业研究

第四章 2015-2017年中国TFT-LCD面板市场行情分析及发展预测 79

第一节 2016年国内TFT-LCD面板市场发展回顾分析 79

第二节 2015-2017年TFT-LCD面板产量分析及预测 80

2015年，我国的TFT-LCD产能位居世界第二位，中国大陆的面板产能在全球市占从2013年的13%大幅增长至22%。其中最适合生产TV屏的8.5代线的产能将位居世界前列。

2014-2015年我国TFT-LCD面板行业出货量走势

第三节 2015-2017年TFT-LCD面板需求量分析及预测 82

第四节 2015-2017年TFT-LCD面板进出口状况分析 84

第五节 2015-2017年中国TFT-LCD面板价格研究 86

一、TFT-LCD面板产品价格变化趋势 86

二、TFT-LCD面板产品价格影响因素分析 88

第六节 TFT-LCD面板主要下游消费领域构成分析 92

一、下游消费领域 92

二、下游产业发展预测 94

三、市场需求结构及份额构成 96

第五章 国内主要TFT-LCD面板生产企业标杆分析 99

第一节 业内生产企业基本情况介绍 99

一、京东方科技集团股份有限公司 99

二、天马微电子股份有限公司	101
三、昆山龙腾光电有限公司	104
四、南京中电熊猫液晶显示科技有限公司	105
五、彩虹集团	107
六、中航光电科技股份有限公司	111
七、南京中电熊猫液晶显示科技有限公司	114
八、友达光电	115
第二节 主要厂家生产规模及工艺	116
一、京东方科技集团股份有限公司	116
二、天马微电子股份有限公司	120
三、龙腾光电(IVO)	121
四、南京中电熊猫集团	122
五、友达光电	125
第三节 主要厂家经营财务指标分析	126
一、京东方科技集团股份有限公司	126
二、天马微电子股份有限公司	128
三、南京中电熊猫信息产业集团有限公司	130
四、中航光电科技股份有限公司	133
五、友达光电	135
第四节 国内产量及供需格局走势分析	137
第三部分 行业区域及投资分析	
第六章 国内TFT-LCD面板在建及拟建项目统计分析	143
第一节 主要项目分布情况	143
一、TFT-LCD面板入选国家重点新产品计划项目	143
二、TFT-LCD面板大厂华南布局概况	143
三、国内TFT-LCD生产线分布	156
第二节 主要项目投产时间	158
一、华星光电8.5代TFT-LCD面板项目	158
二、京东方重庆第8.5代新型半导体显示器件及系统项目	159
三、昆山TFT-LCD高世代线项目	163
四、蓝雅科技TFT-LCD液晶显示面板项目	167
第三节 新建项目对TFT-LCD面板行业产能影响分析	168
第四部分 研究结论及建议	
第七章 主要研究结论及市场判断	170
第一节 对TFT-LCD面板市场行情的主要判断及结论	170

第二节 对TFT-LCD面板产品主要生产技术及工艺流程分析判断 170

第三节 对TFT-LCD面板市场容量及供需格局的预测结论 172

第八章 独家策略建议 183 (ZY GXH)

第一节 TFT-LCD面板技术开发注意要点及应对策略 183

一、TFT-LCD面板技术开发注意要点 183

二、TFT-LCD面板技术开发应对策略 184

第二节 TFT-LCD面板项目投资注意要点及应对策略 186

一、TFT-LCD面板项目投资注意要点 186

二、TFT-LCD面板项目投资应对策略 187

第三节 TFT-LCD面板行业产业链延伸策略 193

第四节 TFT-LCD面板产品及销售策略建议 216

第五节 TFT-LCD面板企业经济影响分析 220 (ZY GXH)

图表目录：

图表：2011-2016年我国TFT-LCD产量 7

图表：2008-2016年中国GDP及增长率 23

图表：2008-2016年中国人均GDP及增长率 23

图表：2008-2016年中国居民消费价格指数 24

图表：2010-2016年中国城镇居民人均总收入及增长 26

图表：2010-2016年中国城镇居民人均可支配收入及增长 27

图表：2008-2016年我国社会消费品零售总额及增长 29

图表：2010-2016年我国城镇社会消费品零售总额及增长 29

图表：2010-2016年我国乡村社会消费品零售总额及增长 30

图表：2010-2016年我国商品零售社会消费品零售总额及增长 30

图表：2016年固定资产投资到位资金情况 32

图表：2010-2016年中国固定资产投资及增长 35

图表：2017年全国固定资产投资 35

图表：2017年固定资产投资到位资金增速 37

图表：2016-2017年中国固定资产投资 37

图表：2008-2016年中国进出口总额及增长 40

图表：2007-2016年中国恩格尔系数 41

图表：2001-2016年中国恩格尔系数 42

图表：金融危机期间中国大尺寸TFT-LCD面板应用结构 58

图表：彩虹玻璃基板产能规划 60

图表：TFT-LCD面板制作流程 62

图表：阵列工程示意 63

- 图表：成盒工程示意图 64
- 图表：模块工程示意图 65
- 图表：像素开口率计算示意图 68
- 图表：按LCD模式划分的TFT-LCD面板出货量及IPS/FFS市场渗透率 71
- 图表：全球大尺寸TFT-LCD面板月平均售价 88
- 图表：2016年天马微电子股份有限公司主营业务收入（按行业） 104
- 图表：2016年天马微电子股份有限公司主营业务收入（按产品） 104
- 图表：2016年天马微电子股份有限公司主营业务收入（按地区） 104
- 图表：2016年南京中电熊猫集团主营业务收入（按行业） 107
- 图表：2016年南京中电熊猫集团主营业务收入（产品） 107
- 图表：2016年南京中电熊猫集团主营业务收入（按地区） 107
- 图表：2016年中航光电科技股份有限公司主营业务情况（按行业） 112
- 图表：2016年中航光电科技股份有限公司主营业务情况（按产品） 113
- 图表：2016年中航光电科技股份有限公司主营业务情况（按地区） 113
- 图表：TFT阵列5mask工艺流程 118
- 图表：TFT阵列成膜工艺 118
- 图表：TFT阵列的光刻工艺 118
- 图表：Cell工艺流程 119
- 图表：PI摩擦工艺流程 119
- 图表：Spacer散布工艺流程 119
- 图表：module工艺流程 120
- 图表：龙腾光电技术工艺发展情况 122
- 图表：南京中电熊猫集团紫外垂直配向技术介绍 122
- 图表：南京中电熊猫集团核心技术介绍（1） 123
- 图表：南京中电熊猫集团核心技术介绍（2） 123
- 图表：南京中电熊猫集团核心技术介绍（3） 123
- 图表：南京中电熊猫集团生产工艺 124
- 图表：京东方科技集团股份有限公司偿债能力分析 126
- 图表：京东方科技集团股份有限公司资本结构分析 126
- 图表：京东方科技集团股份有限公司经营效率分析 126
- 图表：京东方科技集团股份有限公司获利能力分析 127
- 图表：京东方科技集团股份有限公司发展能力分析 127
- 图表：京东方科技集团股份有限公司现金流量分析 127
- 图表：京东方科技集团股份有限公司投资收益分析 128
- 图表：天马微电子股份有限公司偿债能力分析 128

- 图表：天马微电子股份有限公司资本结构分析 128
- 图表：天马微电子股份有限公司经营效率分析 129
- 图表：天马微电子股份有限公司获利能力分析 129
- 图表：天马微电子股份有限公司发展能力分析 129
- 图表：天马微电子股份有限公司现金流量分析 130
- 图表：天马微电子股份有限公司投资收益分析 130
- 图表：南京中电熊猫信息产业集团偿债能力分析 130
- 图表：南京中电熊猫信息产业集团资本结构分析 131
- 图表：南京中电熊猫信息产业集团经营效率分析 131
- 图表：南京中电熊猫信息产业集团获利能力分析 131
- 图表：南京中电熊猫信息产业集团发展能力分析 132
- 图表：南京中电熊猫信息产业集团现金流量分析 132
- 图表：南京中电熊猫信息产业集团投资收益分析 132
- 图表：中航光电科技股份有限公司偿债能力分析 133
- 图表：中航光电科技股份有限公司资本结构分析 133
- 图表：中航光电科技股份有限公司经营效率分析 133
- 图表：中航光电科技股份有限公司获利能力分析 134
- 图表：中航光电科技股份有限公司发展能力分析 134
- 图表：中航光电科技股份有限公司现金流量分析 134
- 图表：中航光电科技股份有限公司投资收益分析 135
- 图表：友达光电公司营业总额分析 135
- 图表：友达光电公司运营情况分析 135
- 图表：友达光电公司流动资产分析 136
- 图表：友达光电公司资产总额分析 136
- 图表：友达光电公司资产债务总额分析 136
- 图表：友达光电公司资产现金流量分析 137
- 图表：2016年国内TFT-LCD生产线分布 138
- 图表：2016年国内TFT-LCD生产线分布 139
- 图表：2016年国内TFT-LCD生产线分布 139
- 图表：国内TFT-LCD生产线分布 157

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201706/531932.html>