

# 2017-2023年中国TFT-LCD面板市场研究及发展趋势研究报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2017-2023年中国TFT-LCD面板市场研究及发展趋势研究报告》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/201706/531943.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

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

智研咨询发布的《2017-2023年中国TFT-LCD面板市场研究及发展趋势研究报告》共四章。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：

### 第一章 TFT-LCD简介 8

#### 第一节 TFT-LCD结构特点 8

#### 第二节 TFT-LCD工作原理 9

#### 第三节 低温多晶硅技术LTPS 9

#### 第四节 IGZO与LTPS竞争分析 10

#### 第五节 TFT-LCD成本结构 10

### 第二章 TFT-LCD产业链上的关键材料及应用市场分析 11

#### 第一节 TFT-LCD 玻璃基板简介 11

#### 第二节 TFT-LCD 玻璃基板产业分析 11

##### 一、全球玻璃基板产业分析 11

二、中国玻璃基板产业分析	12	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	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					

#### 第三节 玻璃基板生产企业——美国康宁 12

##### 一、企业的基本情况 12

##### 二、企业的产品情况 12

##### 三、企业的在华动态 13

第四节 玻璃基板生产企业——东旭光电	13
一、企业的基本情况	13
二、企业的产品情况	13
三、企业的最新动态	14
第五节 背光模组简介	14
第六节 背光模组成本结构	15
第七节 Open-cell与Hinge-Up	15
第八节 背光模组产业	16
第九节 背光模组生产企业——瑞仪光电	16
一、企业的基本情况	16
二、企业的产品情况	17
三、企业的生产基地	17
四、企业的主要客户	18
第十节 背光模组生产企业——中强光电	18
一、企业的基本情况	18
二、企业的产品情况	18
三、企业的生产基地	19
第十一节 LCD驱动IC的功能及原理	19
第十二节 LCD驱动IC的产业发展特点	20
一、大尺寸LCD驱动IC的特点	20
二、驱动IC与LCD常用的连接方式	21
第十三节 驱动IC生产企业——联咏科技	22
一、企业的基本情况	22
二、企业的产品情况	22
三、企业的分支机构	22
第十四节 偏光板的功能简介	22
第十五节 偏光板的市场概况	23
一、偏光板的组成膜层	23
二、全球市场格局分析	23
三、中国偏光板市场概况	24
四、中国偏光板企业案例——深圳三利谱	25
第十六节 偏光板产业前景	25
第三章 LCD市场与产业发展分析	26
第一节 全球手机市场	26
第二节 全球智能手机市场	26

- 第三节 中国手机市场 26
- 第四节 平板电脑市场 27
  - 一、全球平板电脑出货量分析 27
  - 二、中国平板电脑出货量分析 29
- 第五节 笔记本电脑市场 29
- 第六节 PC市场与PC台式机市场 30
  - 一、PC市场 30
  - 二、PC台式机市场 30
- 第七节 高清（HD）与超高清（UHD） 30
- 第八节 LCD-TV市场特点 31
- 第九节 LCD-TV面板产业 31
- 第十节 TFT-LCD产业发展现状及趋势分析 32
- 第十一节 TFT-LCD面板细分市场趋势 33
  - 一、液晶监视器市场 33
  - 二、笔记本电脑市场 34
  - 三、液晶电视市场 34
  - 四、平板电脑市场 35
  - 五、手机市场 35
  - 六、车载显示器市场 35
  - 七、穿戴式设备市场 35
- 第十二节 TFT-LCD产业重点企业排名 35
- 第四章 主要TFT-LCD厂家研究分析 36（ZY GXH）
  - 第一节 友达光电股份有限公司 36
    - 一、企业基本情况分析 36
    - 二、企业主要产品分析 36
    - 三、企业经营情况分析 37
    - 四、企业竞争优势分析 38
  - 第二节 群创光电股份有限公司 39
    - 一、企业基本情况分析 39
    - 二、企业主要产品分析 39
    - 三、企业经营情况分析 39
    - 四、企业竞争优势分析 40
  - 第三节 LG Display 40
    - 一、企业基本情况分析 40
    - 二、企业主要产品分析 40

三、企业经营情况分析	41
四、企业主要客户分析	41
五、企业竞争优势分析	41
第四节 京东方科技集团股份有限公司	41
一、企业基本情况分析	41
二、企业主要产品分析	42
三、企业经营情况分析	43
四、企业销售网络分析	43
五、企业竞争优势分析	44
第五节 深圳市华星光电技术有限公司	45
一、企业基本情况分析	45
二、企业生产项目情况	45
三、企业主要技术分析	46
第六节 夏普株式会社	47
一、企业基本情况分析	47
二、企业主要产品分析	47
三、企业经营情况分析	49
四、企业在华业务分析	49
第七节 三星集团	51
一、企业基本情况分析	51
二、企业主要产品分析	51
三、企业经营情况分析	52
四、企业在华业务分析	52
第八节 中华映管股份有限公司	52
一、企业基本情况分析	52
二、企业主要产品分析	52
三、企业经营情况分析	53
四、企业生产基地分析	53
第九节 瀚宇彩晶股份有限公司	54
一、企业基本情况分析	54
二、企业主要产品分析	54
三、企业经营情况分析	56
四、企业销售网络分析	56
五、企业竞争优势分析	57
第十节 天马微电子股份有限公司	58

一、企业基本情况分析	58
二、企业主要产品分析	58
三、企业主要技术分析	58
四、企业经营情况分析	60
五、企业销售网络分析	60
六、企业竞争优势分析	61
第十一节 Japan Display	61
一、企业基本情况分析	61
二、企业主要产品分析	61
三、企业经营情况分析	61
四、企业发展动态分析	62
第十二节 南京中电熊猫液晶显示科技有限公司	62
一、企业基本情况分析	62
二、企业项目优势分析	63
三、企业竞争优势分析 (ZY GXH)	
图表目录：	
图表 1 东旭光电科技股份有限公司主要产品	13
图表 2 液晶显示器背光模组示意图	14
图表 3 三种背光光源比较	15
图表 4 瑞仪光电液晶显示器背光模组应用领域	17
图表 5 瑞仪光电的主要生产基地情况	17
图表 6 瑞仪光电的主要客户一览表	18
图表 7 中强光电股份有限公司背光模组结构图	19
图表 8 中强光电股份有限公司主要生产基地	19
图表 9 联咏电子科技公司的运营分支机构	22
图表 10 中国偏光板市场厂商现状情况	24
图表 11 2011-2016年全球手机出货量统计	26
图表 12 2011-2016年全球手机出货量统计	26
图表 13 2011-2016年中国手机出货量统计	27
图表 14 2016年中国智能手机市场销量排行	27
图表 15 2011-2016年全球平板电脑出货量统计	28
图表 16 2011-2016年中国平板电脑出货量统计	29
图表 17 2011-2016年中国笔记本电脑产量情况统计	30
图表 18 显示屏的应用市场结构图	33
图表 19 2016年全球TFT-LCD重点企业一览表	36

- 图表 20 友达光电股份有限公司显示器产品 37
- 图表 21 2013-2016年友达光电股份有限公司收入与利润情况 38
- 图表 22 2013-2016年群创光电股份有限公司收入与利润情况 39
- 图表 23 2012-2014年LG Display公司的收入和利润情况 41
- 图表 24 京东方科技集团股份有限公司生产线 42
- 图表 25 2016年京东方科技集团股份有限公司产品构成图 43
- 图表 26 2013-2016年京东方科技集团股份有限公司收入与利润情况表 43
- 图表 27 2016年京东方科技集团股份有限公司分地区收入情况 44
- 图表 28 深圳市华星光电技术有限公司31"AMOLED技术一览表 47
- 图表 29 深圳市华星光电技术有限公司55"UD Curved + SCG技术一览表 47
- 图表 30 夏普专业液晶显示器产品介绍 48
- 图表 31 夏普PN-H701显示器液晶面板规格 48
- 图表 32 夏普PN-V601A显示器液晶面板规格 48
- 图表 33 夏普PN-V551/550显示器液晶面板规格 49
- 图表 34 2012-2016年夏普株式会社收入与利润情况 49
- 图表 35 夏普株式会社在中国的分公司一览表 50
- 图表 36 三星液晶显示器产品类型及参数 51
- 图表 37 2012-2016年三星集团显示器业务收入与利润情况 52
- 图表 38 2012-2016年中华映管股份有限公司收入与利润情况 53
- 图表 39 中华映管股份有限公司的分支机构一览表 53
- 图表 40 瀚宇彩晶股份有限公司显示器产品及尺寸一览表 55
- 图表 41 瀚宇彩晶股份有限公司液晶显示器产品规格 55
- 图表 42 2013-2016年瀚宇彩晶股份有限公司产品产销量情况 56
- 图表 43 2013-2016年瀚宇彩晶股份有限公司收入与利润情况 56
- 图表 44 天马微电子股份有限公司On-Cell 触控技术示意图 59
- 图表 45 2016年天马微电子股份有限公司产品结构图 60
- 图表 46 2013-2016年天马微电子股份有限公司收入与利润情况表 60
- 图表 47 2016年天马微电子股份有限公司分地区营业收入情况 61
- 图表 48 2012-2016年Japan Display收入与利润情况 62
- 图表 49 南京中电熊猫液晶显示科技有限公司基本情况 62

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201706/531943.html>