

# 2022-2028年中国TFT-LCD面板行业市场运营格局及发展趋势预测报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2022-2028年中国TFT-LCD面板行业市场运营格局及发展趋势预测报告》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/202101/921118.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

tft—lcd是采用新材料和新工艺的大规模半导体全集成电路制造技术，是液晶（lc）、无机和有机薄膜电致发光（el和oel）平板显示器的基础。tft是在玻璃或塑料基板等非单晶片上（当然也可以在晶片上）通过溅射、化学沉积工艺形成制造电路必需的各种膜，通过对膜的加工制作大规模半导体集成电路（lsic）。采用非单晶基板可以大幅度地降低成本，是传统大规模集成电路向大面积、多功能、低成本方向的延伸。在大面积玻璃或塑料基板上制造控制像元（lc或oled）开关性能的tft比在硅片上制造大规模ic的技术难度更大。对生产环境的要求（净化度为100级），对原材料纯度的要求（电子特气的纯度为99.999985%），对生产设备和生产技术的要求都超过半导体大规模集成，是现代大生产的顶尖技术。

液晶显示器（Liquid Crystal Display, LCD）是平板显示技术（Flat Panel Display, FPD）的一种，基于液晶材料特殊的理化与光电特性，是目前平板显示技术中发展最成熟、应用最广泛的显示器件，主要应用于电视、显示器、笔记本电脑、平板电脑、智能手机等领域。

LCD应用领域

资料来源：智研咨询整理

智研咨询发布的《2022-2028年中国TFT-LCD面板行业市场运营格局及发展趋势预测报告》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

第一节 TFT-LCD面板产品概述

第二节 TFT-LCD面板产品技术质量指标

第三节 TFT-LCD面板替代品分析

第四节 TFT-LCD面板的用途及应用领域

第二章 中国TFT-LCD面板市场发展关键因素分析

第一节 TFT-LCD面板市场规模分析

第二节 TFT-LCD面板市场主要竞争对手构成

### 第三节 TFT-LCD面板市场政治、经济、法律、技术环境分析

#### 一、政治环境

#### 二、经济环境

#### 三、法律环境

#### 四、技术环境

### 第四节 TFT-LCD面板市场发展驱动因素分析

#### 一、产品优势

#### 二、政策扶持

#### 三、产业化的可能性

### 第五节 全球贸易战对TFT-LCD面板行业发展影响分析

#### 一、对TFT-LCD面板行业本身影响分析

#### 二、对TFT-LCD面板上下游产业影响分析

#### 三、对TFT-LCD面板价格影响分析

### 第三章 TFT-LCD面板生产工艺及技术路径分析

#### 第一节 TFT-LCD面板各种生产方法及利弊对比分析

#### 第二节 国内外TFT-LCD面板生产工艺及技术趋势

##### 一、国外主流生产工艺介绍

##### 二、国内主流生产工艺介绍

#### 第三节 国内外TFT-LCD面板最新技术研发及应用情况

#### 第四节 主要生产设备情况介绍

### 第二部分行业走势及企业研究

### 第四章 2017-2021年中国TFT-LCD面板市场行情分析及发展预测

#### 第一节 2021年国内TFT-LCD面板市场发展回顾分析

#### 第二节 2017-2021年TFT-LCD面板产量分析及预测

#### 第三节 2017-2021年TFT-LCD面板需求量分析及预测

#### 第四节 2017-2021年TFT-LCD面板进出口状况分析

#### 第五节 2017-2021年中国TFT-LCD面板价格研究

##### 一、TFT-LCD面板产品价格变化趋势

##### 二、TFT-LCD面板产品价格影响因素分析

#### 第六节 TFT-LCD面板主要下游消费领域构成分析

##### 一、下游消费领域

##### 二、下游产业发展预测

##### 三、市场需求结构及份额构成

### 第五章 国内主要TFT-LCD面板生产企业标杆分析

#### 第一节 业内生产企业基本情况介绍

- 一、京东方科技集团股份有限公司
- 二、天马微电子股份有限公司
- 三、昆山龙腾光电有限公司
- 四、南京中电熊猫液晶显示科技有限公司
- 五、彩虹集团
- 六、中航光电科技股份有限公司
- 七、南京中电熊猫液晶显示科技有限公司
- 八、友达光电

## 第二节 主要厂家生产规模及工艺

- 一、京东方科技集团股份有限公司
- 二、天马微电子股份有限公司
- 三、龙腾光电（IVO）
- 四、南京中电熊猫集团
- 五、友达光电

## 第三节 主要厂家经营财务指标分析

- 一、京东方科技集团股份有限公司
- 二、天马微电子股份有限公司
- 三、南京中电熊猫信息产业集团有限公司
- 四、中航光电科技股份有限公司
- 五、友达光电

## 第四节 国内产量及供需格局走势分析

据统计2020年我国TFT - LCD面板国内产量为20125万平方米，中小尺寸TFT - LCD面板国内产量为1945.5万平方米，需求总量为1287.3万平方米。

### 2015-2020年我国中小尺寸TFT - LCD面板产量走势

资料来源：智研咨询整理

### 2015-2020年中国中小尺寸TFT - LCD面板需求量走势

资料来源：智研咨询整理

## 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

### 第一节 主要项目分布情况

- 一、TFT-LCD面板入选国家重点新产品计划项目
- 二、TFT-LCD面板大厂华南布局概况
- 三、国内TFT-LCD生产线分布

### 第二节 主要项目投产时间

### 第三节 新建项目对TFT-LCD面板行业产能影响分析

## 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

#### 第一节 对TFT-LCD面板市场行情的主要判断及结论

#### 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

#### 第三节 对TFT-LCD面板市场容量及供需格局的预测结论

### 第八章 独家策略建议

#### 第一节 TFT-LCD面板技术开发注意要点及应对策略

##### 一、TFT-LCD面板技术开发注意要点

##### 二、TFT-LCD面板技术开发应对策略

#### 第二节 TFT-LCD面板项目投资注意要点及应对策略

##### 一、TFT-LCD面板项目投资注意要点

##### 二、TFT-LCD面板项目投资应对策略

#### 第三节 TFT-LCD面板行业产业链延伸策略

#### 第四节 TFT-LCD面板产品及销售策略建议

#### 第五节 TFT-LCD面板企业经济影响分析 (ZY TL)

#### 部分图表目录：

图表：2017-2021年我国TFT-LCD产量

图表：2017-2021年中国GDP及增长率

图表：2017-2021年中国人均GDP及增长率

图表：2017-2021年中国居民消费价格指数

图表：2017-2021年中国城镇居民人均总收入及增长

图表：2017-2021年中国城镇居民人均可支配收入及增长

图表：2017-2021年我国社会消费品零售总额及增长

图表：2017-2021年我国城镇社会消费品零售总额及增长

图表：2017-2021年我国乡村社会消费品零售总额及增长

图表：2017-2021年我国商品零售社会消费品零售总额及增长

图表：2021年固定资产投资到位资金情况

图表：2017-2021年中国固定资产投资及增长

图表：2021年全国固定资产投资

图表：2021年固定资产投资到位资金增速

图表：贸易战期间中国大尺寸TFT-LCD面板应用结构

图表：彩虹玻璃基板产能规划

图表：TFT-LCD面板制作流程

图表：阵列工程示意

图表：成盒工程示意图

图表：模块工程示意图

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202101/921118.html>