

# 2024-2030年中国中小尺寸TFT-LCD行业发展动态及投资规划分析报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2024-2030年中国中小尺寸TFT-LCD行业发展动态及投资规划分析报告》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：<https://www.chyxx.com/research/202110/980808.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

为方便行业人士或投资者更进一步了解中小尺寸TFT-LCD行业现状与前景，智研咨询特推出《2024-2030年中国中小尺寸TFT-LCD行业发展动态及投资规划分析报告》（以下简称《报告》）。报告对中国中小尺寸TFT-LCD市场做出全面梳理和深入分析，是智研咨询多年连续追踪、实地走访、调研和分析成果的呈现。

为确保中小尺寸TFT-LCD行业数据精准性以及内容的可参考价值，智研咨询研究团队通过上市公司年报、厂家调研、经销商座谈、专家验证等多渠道开展数据采集工作，并对数据进行多维度分析，以求深度剖析行业各个领域，使从业者能够从多种维度、多个侧面综合了解2022年中小尺寸TFT-LCD行业的发展态势，以及创新前沿热点，进而赋能中小尺寸TFT-LCD从业者抢跑转型赛道。

回顾显示技术的发展历程，自CRT（阴极射线显像管显示）时代起，显示技术即呈现出多元化的演变进程，CRT、PDP（等离子显示）、TFT-LCD、OLED等技术皆因各自的技术特点、显示特性在不同的时期和产品领域实现了商业化的应用。然而，受到各类技术革新速度和厂商投资效益的影响，上述显示技术呈现出不同的发展结果。截至目前，全球半导体显示技术主要包括TFT-LCD、OLED和Mini LED/Micro LED等技术路线，分别应用于不同的细分市场和不同的用户场景。

中国作为全球最大的制造国之一，积极参与中小尺寸TFT-LCD生产和出口。随着移动设备、消费电子产品的普及以及新兴市场的不断涌现，行业的市场需求保持稳定增长，中国中小尺寸TFT-LCD制造商不断提升其生产能力和技术水平，引入先进设备和生产线，以满足不断增长的市场需求。根据数据显示，2022年中国中小尺寸TFT-LCD行业市场规模约为1903.14亿元，其中华南地区占比较重，占比为34.59%，其次华东占比最重，占比为21.64%。

中国中小尺寸TFT-LCD行业在过去几年中不断扩大生产能力。随着投资于新的生产线和工厂，供应能力逐步提升。制造商不断引入新的制造技术和设备，提高生产效率和产量。需求方面来看，智能手机、平板电脑、笔记本电脑等消费电子产品是中小尺寸TFT-LCD的主要需求市场。这些产品的普及和更新换代导致持续的屏幕需求。根据数据显示，2022年中国中小尺寸TFT-LCD行业产量约为1913.3万平方米、需求量约为1197.2万平方米。

目前，国内中小尺寸面板主要被LGD、三星、京东方、深天马、华星光电、友达、惠科、夏普、中电熊猫等企业占据。上述九家企业占据国内中小尺寸面板出货量比重的95%以上。中小尺寸面板市场整体供大于求。显示行业一直处于全球化竞争中，机遇与挑战并存。在移动智能终端显示市场，产品设计呈现出多元化特点。从市场竞争格局来看，京东方、深天马、华星光电占据了较重的份额，京东方占比为14.65%，深天马占比为14.39%，华星光电

占比为6.78%。

产业布局方面，深天马拥有从第2代至第6代TFT-LCD（含a-Si、LTPS）产线、第5.5代AMOLED产线、第6代AMOLED产线以及TN、STN产线，并加速推进厦门第6代AMOLED产线（TM18）、第8.6代TFT-LCD（含a-Si和IGZO）产线、芜湖新型显示模组产线和厦门Micro-LED试验线建设。根据公司年报显示，2022年显示面板行业收入为309.79亿元。

环保意识不断提高，消费者越来越关注可持续性。制造商需要考虑采用更环保的材料和制造方法，以减少能耗和废弃物产生，这也将是行业发展的重要方向之一。

中小尺寸TFT-LCD行业将在新兴应用领域找到增长机会，如智能家居、可穿戴设备、汽车显示屏等。这些领域的发展将推动中小尺寸TFT-LCD的多样化需求。

《2024-2030年中国中小尺寸TFT-LCD行业发展动态及投资规划分析报告》是智研咨询重要成果，是智研咨询引领行业变革、寄情行业、践行使命的有力体现，更是中小尺寸TFT-LCD领域从业者把脉行业不可或缺的重要工具。智研咨询已经形成一套完整、立体的智库体系，多年来服务政府、企业、金融机构等，提供科技、咨询、教育、生态、资本等服务。

报告目录：

## 第1章 TFT-LCD行业简介

### （一）TFT-LCD定义及范围界定

- 1、TFT-LCD定义
- 2、TFT-LCD的技术特点
- 3、中小尺寸与大尺寸LCD具有截然不同的市场特性

### （二）LCD行业发展史

### （三）LCD产业特征

- 1、资金密集，规模经营
- 2、技术密集
- 3、发展速度快，核心技术稳定
- 4、带动的产业面广，对国民经济具有全局意义
- 5、进入、退出壁垒较高
- 6、行业集中度很高，上下游议价能力较强
- 7、行业周期性特征明显

## 第2章 宏观环境分析

### （一）政策法律分析

### （二）经济分析

- 1、经济增长
- 2、城镇居民家庭人均可支配收入与恩格尔系数
- 3、城镇人员就业状况
- 4、居民消费价格统计数据
- 5、存贷款利率变化
- 6、财政收支状况

### （三）技术分析

- 1、TFT-LCD技术现状
- 2、TFT的技术特点

### （四）社会分析

- 1、人口规模分析
- 2、年龄结构分析
- 3、学历结构分析

## 第3章 全球市场分析

### （一）全球TFT-LCD行业市场规模及预测

### （二）全球中小尺寸TFT-LCD市场需求

- 1、中小尺寸TFT-LCD面板全球需求状况分析
- 2、中小尺寸TFT-LCD面板全球需求结构
- 3、全球中小尺寸TFT-LCD面板需求预测
- 4、中小尺寸TFT需求市场结构预测

### （三）全球中小尺寸TFT-LCD市场供给

- 1、全球中小尺寸TFT-LCD市场供给现状；旧线不断退出
- 2、全球中小尺寸TFT-LCD市场供给预测

### （四）中小尺寸TFT-LCD面板价格

- 1、中小尺寸TFT-LCD面板价格现状及走势
- 2、TFT-LCD面板上游材料价格走势分析

### （五）区域市场分析

- 1、中小尺寸LCD生产向中国转移
- 2、日本、韩国和我国台湾地区液晶面板产业发展经验

## 第4章 国内市场分析

- (一) 国内现有中小尺寸TFT - LCD产业现状
  - 1、国内现有中小尺寸TFT - LCD生产线综述
  - 2、国内市场需求
  - 3、国内LCD材料发展格局
- (二) 国内区域市场结构
  - 1、市场竞争分析
- (三) 集中度分析
  - 1、企业集中度
  - 2、集中度状态描述及趋势
- (四) TFT-LCD产业链
- (五) 生命周期分析：产能扩张谨慎将使“液晶周期”波动放缓
- (六) 两岸TFT-LCD显示器产业竞争力分析
  - 1、竞争力指标分析
  - 2、观点

## 第5章 主要厂商分析

- (一) 北京京东方光电科技有限公司
  - 1、京东方经营情况及财务状况分析
  - 2、京东方TFT-LCD产业简况
  - 3、京东方发展TFT-LCD的战略
- (二) 深圳天马微电子
  - 1、深天马公司生产经营状况
  - 2、深天马TFT-LCD产业简况
  - 3、天马6代LTPS-TFT LCD生产线项目评析
  - 4、天马项目成功要素分析
- (三) 深圳莱宝高科技股份有限公司
  - 1、莱宝高科经营情况及财务状况分析
  - 2、莱宝高科TFT-LCD产业简况
- (四) 信利国际有限公司
  - 1、信利半导体有限公司简介
  - 2、生产经营情况
  - 3、信利国际LCD生产线情况
- (五) 昆山龙腾光电股份有限公司
  - 1、公司介绍
  - 2、公司设备及产品种类

### 3、市场销售情况

#### 第6章 行业发展趋势及风险分析

##### （一）行业发展趋势

- 1、产品发展趋势
- 2、技术发展趋势
- 3、竞争发展趋势

##### （二）风险分析

- 1、原材料供应风险
- 2、汇率变动风险
- 3、行业周期波动风险

#### 第7章 行业发展策略与建议

##### （一）TFT-LCD行业的SWOT分析

##### （二）TFT-LCD产业发展策略

#### 图表目录：部分

图1：FT-LCD行业结构

图2：我国及世界LCD产业发展史相关情况

图3：TFT-LCD一条生产线所需投资规模（亿美元）

图4：TFT-LCD产业特征

图5：2023年几大面板厂商各季度利润率

图6：2019-2023年中国国内生产总值及增长情况

图7：2019-2023年中国城镇居民家庭人均可支配收入与恩格尔系数

图8：2019-2023年中国城镇就业人员数量

图9：2019-2023年中国存款利率变动情况

图10：2019-2023年中国贷款利率变动情况

图11：2019-2023年中国财政收支状况

图12：2019-2023年中国财政收支增长状况及财政收入占GDP比重

图13：2019-2023年中国财政收支结构

图14：TFT-LCD复合型的高科技行业

图15：2019-2023年中国人口数量与增长率情况

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202110/980808.html>