

# 2021-2027年中国面板行业市场运行态势及发展前景研究报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2021-2027年中国面板行业市场运行态势及发展前景研究报告》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/202101/921122.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

智研咨询发布的《2021-2027年中国面板行业市场运行态势及发展前景研究报告》共九章。首先介绍了面板行业市场发展环境、面板整体运行态势等，接着分析了面板行业市场运行的现状，然后介绍了面板市场竞争格局。随后，报告对面板做了重点企业经营状况分析，最后分析了面板行业发展趋势与投资预测。您若想对面板产业有个系统的了解或者想投资面板行业，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1章 面板产业发展环境

#### 1.1 面板产业界定

##### 1.1.1 面板产业定义

##### 1.1.2 主要产品大类

##### 1.1.3 产业链结构分析

#### 1.2 产业政策环境分析

##### 1.2.1 产业管理体制

##### 1.2.2 产业主要政策

##### 1.2.3 产业发展规划

#### 1.3 产业经济环境分析

##### 1.3.1 经济形势及预测

###### (1) 国际宏观经济环境分析

###### 1) 国外宏观经济发展现状

###### 2) 国外宏观经济展望

###### (2) 国内宏观经济环境分析

###### 1) GDP走势分析

###### 2) 工业走势分析

###### 3) 制造业走势分析

###### 4) 国际贸易走势分析

###### 5) 国内宏观经济展望

##### 1.3.2 与经济形势的关系分析

#### 1.4 产业技术环境分析

##### 1.4.1 平板显示技术分析

- (1) 平板显示技术分类
  - (2) TFT-LCD技术分析
    - 1) TFT-LCD技术特点
    - 2) 国际TFT-LCD技术现状
    - 3) 国内TFT-LCD技术现状
    - 4) TFT-LCD技术发展趋势
  - (3) 其它平板显示技术
  - 1.4.2 液晶面板技术分析
    - (1) MVA技术分析
    - (2) IPS技术分析
    - (3) TN技术分析
    - (4) Extra View技术分析
    - (5) PVA技术分析
    - (6) OCB技术分析
    - (7) FFS技术分析
    - (8) ASV技术分析
  - 1.4.3 等离子面板技术分析
    - (1) 等离子面板原理
    - (2) 等离子面板技术创新
    - (3) 等离子面板技术趋势
  - 1.4.4 触控面板技术分析
    - (1) 技术水平现状
      - 1) 生产工艺流程
      - 2) 技术水平与特点
        - (2) 国内外技术差距
          - 1) 国内外技术差距
          - 2) 差距产生的原因
        - (3) 技术发展趋势分析
- 第2章 面板产业链分析
  - 2.1 面板产业链概述
    - 2.1.1 产业链简介
    - 2.1.2 原材料成本构成
    - 2.1.3 产业链利润分配
      - (1) 毛利率——“微笑曲线”
      - (2) 盈利能力

## 2.2 面板上游原材料市场分析

### 2.2.1 玻璃基板市场析

- (1) 玻璃基板发展概况
- (2) 玻璃基板产能统计
- (3) 玻璃基板竞争格局
- (4) 玻璃基板投资情况
- (5) 玻璃基板前景分析

#### 1) 玻璃基板投资机会

#### 2) 玻璃基板前景预测

- (6) 玻璃基板发展趋势

### 2.2.2 液晶材料市场分析

- (1) 液晶材料发展概况
- (2) 液晶材料供给分析
- (3) 液晶材料前景分析

### 2.2.3 偏光片市场分析

- (1) 偏光片发展概况
- (2) 偏光片市场格局
- (3) 偏光片前景分析

### 2.2.4 彩色滤光片市场分析

- (1) 彩色滤光片发展概况
- (2) 彩色滤光片市场格局
- (3) 彩色滤光片技术进展
- (4) 彩色滤光片市场前景分析

### 2.2.5 背光源市场分析

- (1) 背光模组发展概况
- (2) 背光模组供给分析
- (3) 背光源技术进展
- (4) 背光源市场前景分析

### 2.2.6 驱动IC市场分析

- (1) 驱动IC发展概况
- (2) 驱动IC供给分析
- (3) 驱动IC前景分析

## 2.3 面板下游应用产业分析

### 2.3.1 液晶电视市场分析

- (1) 全球液晶电视市场

(2) 中国液晶电视市场

(3) 液晶电视前景预测

### 2.3.2 计算机市场分析

(1) 计算机总产量

(2) 笔记本电脑市场

(3) 平板电脑市场

(4) 计算机市场前景

### 2.3.3 手机市场分析

(1) 全球智能手机出货量

(2) 中国智能手机出货量

(3) 手机市场前景

### 2.3.4 车载GPS市场分析

(1) 全球车载导航市场

(2) 中国车载导航市场

(3) 车载导航市场前景

### 2.3.5 数码相机市场分析

(1) 全球数码相机市场

(2) 中国数码相机市场

(3) 数码相机市场前景

## 第3章 全球面板所属产业发展分析

### 3.1 全球面板产业发展现状分析

3.1.1 全球面板产业发展概况

3.1.2 全球面板产业竞争格局

3.1.3 全球面板供需状况分析

### 3.2 主要国家与地区面板产业分析

#### 3.2.1 日本面板产业发展分析

(1) 日本面板产业市场规模

(2) 日本面板产业市场格局

(3) 日本面板产业发展趋势

#### 3.2.2 韩国面板产业发展分析

(1) 韩国面板产业市场规模

(2) 韩国面板产业市场格局

(3) 韩国面板产业发展趋势

#### 3.2.3 台湾面板产业发展分析

(1) 台湾面板产业市场规模

- (2) 台湾面板产业市场格局
- (3) 台湾面板产业发展趋势
- 3.3 全球主要面板厂商发展分析
  - 3.3.1 日本面板厂商发展分析
    - (1) 日本夏普 (Sharp)
    - (2) 日本松下 (Panasonic)
    - (3) 日本日立 (Hitachi)
    - (4) 日本东芝 (TOSHIBA)
  - 3.3.2 韩国面板厂商发展分析
    - (1) 韩国LG显示 (LGD)
    - (2) 韩国三星电子 (SAMSUNG)
  - 3.3.3 台湾面板厂商发展分析
    - (1) 台湾友达 (AUO)
    - (2) 台湾奇美 (CMO)
    - (3) 中华映管 (CPT)
    - (4) 群创光电 (InnoluxDisplay)
    - (5) 瀚宇彩晶 (Hanns.G)
- 3.4 全球面板产业发展趋势分析
  - 3.4.1 全球面板需求趋势预测
  - 3.4.2 全球面板供给趋势预测
  - 3.4.3 全球面板价格走势预测
- 第4章 中国面板所属产业发展分析
  - 4.1 中国面板所属产业总体状况
    - 4.1.1 中国面板产业发展概况
    - 4.1.2 中国面板产业发展规模
    - 4.1.3 中国面板产业经营情况
    - 4.1.4 中国面板产业发展痛点
      - (1) 行业技术依旧薄弱
      - (2) 液晶面板自给率偏低
      - (3) 产业链较落后
      - (4) 产能过剩的隐忧依然存在
  - 4.2 中国面板所属行业进出口状况分析
    - 4.2.1 面板进出口总体状况
    - 4.2.2 面板出口状况分析
    - 4.2.3 面板进口状况分析

#### 4.3 中国面板产业竞争格局

##### 4.3.1 跨国企业在华竞争分析

###### (1) 韩国三星 (SAMSUNG)

###### 1) 在华投资布局

###### 2) 企业经营情况

###### (2) 韩国LG

###### 1) 在华投资布局

###### 2) 企业经营情况

###### (3) 台湾友达 (AUO)

###### 1) 在华投资布局

###### 2) 企业经营情况

###### (4) 台湾奇美 (CMO)

###### 1) 在华投资布局

###### 2) 企业经营情况

###### (5) 中华映管 (CPT)

###### 1) 在华投资布局

###### 2) 企业经营情况

###### (6) 瀚宇彩晶 (Hanns.G)

###### 1) 在华投资布局

###### 2) 企业经营情况

##### 4.3.2 面板产业五力模型分析

###### (1) 行业现有竞争者分析

###### (2) 供应商议价能力

###### (3) 下游客户议价能力

###### (4) 潜在进入者威胁

###### (5) 行业替代品威胁

###### (6) 行业竞争情况总结

##### 4.3.3 面板产业并购与重组分析

###### (1) 并购与重组动向

###### (2) 并购与重组特征

###### (3) 并购与重组趋势

#### 4.4 中国面板产业发展趋势

##### 4.4.1 行业整体趋势预测

##### 4.4.2 产品发展趋势预测

###### (1) 液晶电视市场增速放缓



(2) 32寸面板供货估减16%，主流转向43寸

(3) 超低功耗驱动技术

(4) 更高的刷新率

#### 4.4.3 市场竞争趋势预测

### 第5章 液晶面板所属行业发展分析

#### 5.1 液晶面板行业概述

##### 5.1.1 液晶面板的重要性

##### 5.1.2 液晶显示技术分析

(1) 液晶显示技术构成

(2) 各种LCD产品比较

#### 5.2 全球液晶面板行业分析

##### 5.2.1 全球液晶面板出货数量

##### 5.2.2 全球液晶面板价格走势

##### 5.2.3 全球液晶面板市场格局

##### 5.2.4 全球液晶面板行业趋势

(1) 全球液晶面板供需预测

(2) 全球液晶面板价格预测

#### 5.3 中国液晶面板市场分析

##### 5.3.1 中国液晶面板需求分析

##### 5.3.2 中国液晶面板产能分析

(1) 中国液晶面板产能情况

(2) 中国液晶面板生产线存在的问题

##### 5.3.3 中国液晶面板产量规模

##### 5.3.4 中国液晶面板市场格局

##### 5.3.5 中国液晶面板市场趋势

#### 5.4 高世代液晶面板生产线分析

##### 5.4.1 液晶面板的世代划分与应用领域

##### 5.4.2 全球高世代液晶面板生产线分析

##### 5.4.3 国内高世代液晶面板生产线分析

#### 5.5 TFT-LCD市场发展分析

##### 5.5.1 TFT-LCD发展概述

(1) TFT-LCD工作原理

(2) TFT-LCD生产工艺

(3) TFT-LCD制程方法

(4) TFT-LCD技术路线

(5) TFT-LCD所需原料与设备

(6) TFT-LCD储存方法

### 5.5.2 全球TFT-LCD市场发展分析

(1) TFT-LCD市场概况

(2) TFT-LCD出货量分析

(3) TFT-LCD产能分布

(4) TFT-LCD市场格局

(5) 2020-2026年TFT-LCD市场规模预测

(6) 2020-2026年TFT-LCD市场发展趋势

### 5.5.3 中国TFT-LCD市场发展分析

(1) TFT-LCD市场概况

(2) TFT-LCD产业集群

(3) TFT-LCD市场格局

(4) TFT-LCD出货量分析

(5) TFT-LCD企业技术、产能及客户分析

1) 主要厂家TFT-LCD制程方法及特点

2) 主要厂家TFT-LCD技术优劣势对比

3) 主要厂家TFT-LCD投产数量及出货量

4) 主要厂家TFT-LCD供货客户情况

(6) 2020-2026年TFT-LCD市场规模预测

(7) 2020-2026年TFT-LCD市场发展趋势

## 第6章 其他面板所属行业发展分析

### 6.1 等离子面板市场发展分析

6.1.1 等离子电视发展历程

6.1.2 等离子电视发展现状

6.1.3 等离子电视发展前景

### 6.2 OLED市场发展分析

6.2.1 OLED市场发展概述

(1) 国内外OLED制程方法对比

1) 氧化铟锡 (ITO) 基板前处理

2) 阴极工艺

3) 封装技术

(2) 国内外OLED技术路线对比

1) 小分子OLED阵营

2) 高分子OLED阵营

### (3) OLED现存技术壁垒

#### 1) 材料技术壁垒

#### 2) 制程专利与设备壁垒

#### (4) OLED良品率低解决方法

#### (5) 三星OLED制程技术及优势

#### (6) OLED主要客户分析

### 6.2.2 全球OLED市场发展分析

#### (1) OLED市场概况

#### (2) OLED出货量分析

#### (3) OLED市场格局

#### (4) 2020-2026年OLED市场规模预测

#### (5) 2020-2026年OLED市场发展趋势

#### 1) 韩企主导SMD/LGD继续保持领先

#### 2) 市场规模将进一步壮大

#### 3) 中小尺寸OLED面板需求旺盛

### 6.2.3 中国OLED市场发展分析

#### (1) OLED市场概况

#### 1) 发展综述

#### 2) 产业发展布局情况

#### 3) 产业规模

#### (2) OLED市场格局

#### (3) OLED出货量分析

#### (4) 2020-2026年OLED市场规模预测

#### (5) 2020-2026年OLED市场发展趋势

#### 1) AMOLED已占主导，投资仍存观望情绪

#### 2) 小尺寸OLED产品为主

#### 3) 上游设备仍将受制于人

### 6.3 QLED市场发展分析

#### 6.3.1 QLED市场发展概述

#### (1) QLED制程方法

#### (2) QLED技术路线

#### (3) QLED所需原料与设备

#### 6.3.2 全球QLED市场发展分析

#### (1) QLED市场概况

#### (2) QLED出货量分析

- (3) QLED市场格局
- (4) QLED市场规模预测
- (5) QLED市场发展趋势
- 6.3.3 中国QLED市场发展分析
  - (1) QLED市场概况
  - (2) QLED市场格局
  - (3) QLED出货量分析
  - (4) QLED企业技术、产能及客户分析
    - 1) 主要厂家QLED制程方法及特点
    - 2) 主要厂家QLED技术优劣势对比
    - 3) 主要厂家QLED投产数量及出货量
    - 4) 主要厂家QLED供货客户情况
  - (5) QLED市场规模预测
  - (6) QLED市场发展趋势
- 第7章 触控面板行业发展分析
  - 7.1 触控面板行业概述
    - 7.1.1 触控面板行业界定
    - 7.1.2 触控面板行业分类
    - 7.1.3 触控面板行业特性
      - (1) 行业所处的生命周期
      - (2) 行业区域性特性
  - 7.2 全球触控面板行业发展分析
    - 7.2.1 全球触控面板市场规模
      - (1) 全球触控面板出货量
      - (2) 全球触控面板出货金额
    - 7.2.2 全球触控面板市场格局
      - (1) 全球触控面板地区格局
      - (2) 全球触控面板企业格局
        - 1) 早期
        - 2) 技术扩散阶段
        - 3) 目前概况
          - (3) 全球触控面板竞争态势
            - 1) 国内产业环境升级引领国际指日可待
            - 2) 台厂积极调整步伐有效发挥集团优势
            - 3) 韩厂技术领先群雄日厂具备材料优势

### 7.2.3 全球触控面板行业预测

## 7.3 中国触控面板行业发展分析

### 7.3.1 中国触控面板发展阶段

### 7.3.2 中国触控面板市场规模

(1) 中国触控面板出货量

(2) 中国触控面板出货金额

### 7.3.3 中国触控面板市场格局

(1) 行业主要厂商分布及占比

(2) 行业区域结构特征

## 7.4 触控面板细分市场发展分析

### 7.4.1 不同工作原理产品市场分析

(1) 不同工作原理产品市场结构

(2) 不同工作原理产品市场分析

#### 1) 电阻式触摸屏市场分析

#### 2) 玻璃式与薄膜式触摸屏市场分析

### 7.4.2 不同尺寸触控面板产品市场分析

(1) 中小尺寸触控面板市场分析

#### 1) 中小尺寸触摸屏市场发展概况

#### 2) 中小尺寸触摸屏应用下游需求量

(2) 大尺寸触控面板市场分析

#### 1) 平板电脑用触控面板市场

#### 2) 银行ATM机用触控面板市场

#### 3) KTV点歌系统用触控面板市场

## 第8章 面板产业主要企业生产经营分析

### 8.1 面板上游领先企业个案分析

#### 8.1.1 彩虹显示器件股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 8.1.2 东旭光电科技股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 8.1.3 诚志股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况

- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析
- 8.1.4 浙江南洋科技股份有限公司经营情况分析
  - (1) 企业发展简况
  - (2) 企业经营情况分析
  - (3) 企业经营优劣势分析
- 8.1.5 苏州锦富新材料股份有限公司经营情况分析
  - (1) 企业发展简况
  - (2) 企业经营情况分析
  - (3) 企业经营优劣势分析
- 8.1.6 青岛海信电器股份有限公司经营情况分析
  - (1) 企业发展简况
  - (2) 企业经营情况分析
  - (3) 企业经营优劣势分析
- 8.1.10 深圳莱宝高科技股份有限公司经营情况分析
  - (1) 企业发展简况
  - (2) 企业经营情况分析
  - (3) 企业经营优劣势分析
- 8.2 面板产业领先企业个案分析
  - 8.2.1 京东方科技集团股份有限公司经营情况分析
    - (1) 企业发展简况
    - (2) 企业经营情况分析
    - (3) 企业经营优劣势分析
  - 8.2.2 昆山龙腾光电有限公司经营情况分析
    - (1) 企业发展简况
    - (2) 企业经营情况分析
    - (3) 企业经营优劣势分析
  - 8.2.3 天马微电子股份有限公司经营情况分析
    - (1) 企业发展简况
    - (2) 企业经营情况分析
    - (3) 企业经营优劣势分析
  - 8.2.4 南京中电熊猫液晶显示科技有限公司经营情况分析
    - (1) 企业发展简况
    - (2) 企业经营情况分析
    - (3) 企业经营优劣势分析

## 8.2.5 苏州三星电子液晶显示科技有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

## 8.2.6 深圳市华星光电技术有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

## 第9章 面板产业发展前景与投融资分析议 (ZY TL)

### 9.1 面板产业发展前景预测

#### 9.1.1 面板产业驱动因素分析

- (1) 政策支持
- (2) 技术推动
- (3) 市场需求

#### 9.1.2 面板产业主要挑战分析

- (1) 产能过剩问题
- (2) 价格持续下跌
- (3) 上游配套产业缺失

#### 9.1.3 面板产业发展前景预测

### 9.2 面板产业投资潜力与建议

#### 9.2.1 面板产业投资特性分析

- (1) 产业进入壁垒

##### 1) 资金壁垒

##### 2) 人才壁垒

##### 3) 技术壁垒

##### 4) 客户壁垒

- (2) 产业盈利模式

- (3) 产业投资风险

##### 1) 竞争激烈风险

##### 2) 原材料风险

##### 3) 生产周期波动风险

##### 4) 技术风险

#### 9.2.2 面板产业投资价值分析

#### 9.2.3 面板产业投资机会剖析

- (1) 智能电视市场

(2) 车载显示面板市场

(3) 监控液晶显示器市场

#### 9.2.4 面板产业主要投资建议

(1) 国内面板厂商持续扩产，关注上游投资机会

(2) 大尺寸面板：成本为王，智能电视驱动需求向上

(3) 中小尺寸面板：技术为王，智能终端高渗透率下增速难以为继

#### 9.3 面板产业融资现状与潜力

##### 9.3.1 面板产业资金需求分析

##### 9.3.2 面板产业主要融资渠道

(1) 国家财政支持

(2) 产业基金支持

(3) 银行贷款融资

(4) 企业自有资金

##### 9.3.3 面板产业融资潜力分析议

##### 9.3.4 面板产业主要授信建议

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202101/921122.html>