

2024-2030年中国液晶显示模组行业市场专项调研 及投资前景规划报告

报告大纲

智研咨询

www.chyxx.com

一、报告简介

智研咨询发布的《2024-2030年中国液晶显示模组行业市场专项调研及投资前景规划报告》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/202110/980226.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液晶显示模组行业现状与前景，智研咨询特推出《2024-2030年中国液晶显示模组行业市场专项调研及投资前景规划报告》（以下简称《报告》）。报告对中国液晶显示模组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。

为确保液晶显示模组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年液晶显示模组行业的发展态势，以及创新前沿热点，进而赋能液晶显示模组从业者抢跑转型赛道。

液晶显示模组是将液晶显示屏和相关的芯片、驱动电路、背光源以及连接件等组件组装在一起，从而实现显示信号的输入端与显示信号的输出端对接。液晶显示模组的基本原理是利用液晶技术（液晶是一种特殊的有机化合物，可以通过应用电压来改变其光学性质）来控制光的透过与阻挡，从而产生图像。

液晶显示模组主要有两类，一是彩色液晶；二是单色液晶。其中单色液晶显示模组结构根据产品应用的不同而有所差异，主要有COG、COB、COF等结构。彩色液晶显示模组由偏光片、TFT玻璃、背光源、集成芯片和柔性印刷电路板组成。根据液晶排列方式不同，TFT液晶显示模组可分为TN（Twist Nematic扭曲向列相）、IPS（In-Plane Switching平面转换）、VA（Vertical Alignment垂直排列）。

液晶显示模组制造业产业链可按产品的原料、集成和应用分为上中下游，其中上游主要是液晶显示模组关键材料或重要组件的制造，包括液晶面板、导电玻璃、偏光片、背光源、驱动IC等。中游则是将原料集成不同类型的显示模组，主要将不同尺寸TFT液晶面板按客户个性化的需求加工成TFT显示模组（TFT-LCM），主要应用于手机和平板电脑；下游则是手机、数码产品、家电等消费电子类产品，品种多样，竞争性强，产品品牌效应明显，市场变化快。

当今已经进入信息时代，信息显示技术在人们社会活动和日常生活中的作用日益剧增，人类信息的获取80%来自视觉，各种信息系统终端设备与人之间的交互都需要通过信息显示来实现。面板产业已经成为了光电产业的龙头，在信息产业中仅次于微电子行业。从LCD显示面板市场来看，2022年我国LCD显示面板行业产量为15650万平方米，同比下降2.2%。

受累于需求疲软、平均价格降低以及显示技术更新换代，全球液晶显示模组市场规模有所下降。数据显示，2022年全球液晶显示模组行业市场规模约为833.2亿美元，同比下降4.9%。随着我国大陆显示面板新产线的密集投放，全球液晶显示面板市场份额不断向我国大陆转移

，且保持了较高增长趋势。目前，国内大陆及台湾地区液晶显示模组市场占比合计超过65%。

就国内液晶显示模组行业市场规模而言，据统计，2022年国内液晶显示模组行业市场规模为2431.5亿元，同比下降2.3%。细分结构方面，近年来大尺寸LCD显示模组市场占比持续下降，中小尺寸提升，2022年国内大尺寸液晶显示模组市场占比为66.7%，中小尺寸液晶显示模组市场占比为33.3%。市场供需方面，2022年国内液晶显示模组市场产销量分别约为29.3、33.7亿套，分别同比增长2.8%、0.6%。价格方面，受终端消费需求明显下降、下游品牌客户保守采购策略及行业低价竞争态势等方面影响，2022年半导体显示产品供需失衡，主流产品价格持续下降，部分产品价格降幅明显，2022国内液晶显示模组市场均价约为72.2元/套。

目前，外国企业仍然控制着主要中高端液晶显示器件和材料供应。玻璃基板、偏光片等产品仍然被外国企业垄断。国内液晶显示产业的中高端原材料仍然依赖进口。国内企业在上游原材料的议价能力及供应链管理等方面均受到一定程度的限制。不过随着液晶显示产业逐渐向国内转移，国内相关厂商掌握了先进原材料设计、生产技术。ITO玻璃基板、TFT屏、液晶、偏光片等原材料已实现国产化，国内液晶显示产业链上游逐渐完善，同时也培育了京东方、华星光电、深天马等一批液晶显示行业龙头企业。在液晶显示模组领域，经纬辉开、超声电子、合力泰、亚世光电、秋田微等企业快速成长。

《2024-2030年中国液晶显示模组行业市场专项调研及投资前景规划报告》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，更是液晶显示模组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 中国液晶显示模组行业发展综述

1.1 液晶显示模组行业概述

1.1.1 液晶显示模组的概念分析

（1）显示技术的相关概念

（2）LCD的概念

（3）液晶显示模组的概念

1.1.2 液晶显示模组的类别分析

1.1.3 液晶显示模组的构成分析

1.2 液晶显示模组制造流程

1.2.1 液晶显示模组制造流程概述

1.2.2 列阵制程 (Array)

1.2.3 成盒制程 (Cell)

1.2.4 模组制程 (Module)

1.3 液晶显示模组产业链介绍

1.3.1 产业链概述

1.3.2 产业链盈利情况

(1) 毛利率——“微笑曲线”

(2) 盈利能力

1.3.3 产业链成本分析

1.4 液晶显示模组行业发展环境分析

1.4.1 行业经济环境分析

(1) 国际经济环境

1) 国际经济现状

2) 国际贸易现状

3) 国际经济预测

(2) 国内经济环境

1) 国内经济现状

2) 国内经济预测

1.4.2 行业政策环境分析

(1) 行业相关标准

(2) 行业相关政策

1) 国家

2) 地方

(3) 行业发展规划

1.4.3 行业社会环境分析

(1) 居民收入变化

(2) 居民消费水平

(3) 城市化进程分析

(4) 社会信息化程度

1.4.4 行业技术环境分析

第2章 国内外液晶显示模组所属行业发展状况分析

2.1 全球液晶显示模组所属行业发展状况分析

2.1.1 全球液晶显示模组行业规模分析

- 2.1.2 全球液晶显示模组行业结构分析
- 2.1.3 全球液晶显示模组行业竞争格局
- 2.1.4 主要国家/地区液晶显示模组所属行业发展分析
 - (1) 日本液晶显示模组行业发展分析
 - (2) 韩国液晶显示模组行业发展分析
 - (3) 台湾液晶显示模组行业发展分析
- 2.1.5 全球液晶显示模组行业发展趋势
 - (1) 新技术需求更加迫切
 - (2) 需求多样化
 - (3) 行业重心开始向中国转移
 - (4) 行业前景并不乐观
- 2.2 中国液晶显示模组所属行业发展状况分析
 - 2.2.1 液晶显示模组所属行业状态描述总结
 - 2.2.2 液晶显示模组所属行业经济特性分析
 - 2.2.3 液晶显示模组所属行业供需规模分析
 - (1) 行业供给规模分析
 - (2) 行业需求规模分析
 - 2.2.4 液晶显示模组所属行业进出口状况分析
 - (1) 行业出口状况分析
 - (2) 行业进口状况分析
 - 2.2.5 液晶显示模组行业发展痛点分析
 - (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
- 2.3 中国液晶显示模组行业竞争格局分析
 - 2.3.1 行业现有竞争者分析
 - 2.3.2 行业潜在进入者威胁
 - 2.3.3 行业替代品威胁分析
 - (1) OLED模组对液晶显示模组的替代威胁
 - 1) OLED模组与液晶显示模组的优劣势比较
 - 2) OLED模组市场发展现状与前景
 - (2) OLED模组对液晶显示模组的影响分析
 - 2.3.4 行业供应商议价能力分析
 - 2.3.5 行业购买者议价能力分析

2.3.6 行业竞争情况总结

第3章 液晶显示模组行业细分产品发展分析

3.1 中小尺寸液晶显示模组市场发展分析

3.1.1 中小尺寸液晶显示模组概述

- (1) 中小尺寸液晶显示模组的概念
- (2) 中小尺寸液晶显示模组的特性

3.1.2 中小尺寸液晶显示模组市场规模分析

3.1.3 中小尺寸液晶显示模组主要应用市场

3.1.4 中小尺寸液晶显示模组主要生产企业

3.1.5 中小尺寸液晶显示模组发展趋势预测

3.2 大尺寸液晶显示模组市场发展分析

3.2.1 大尺寸液晶显示模组市场发展现状

3.2.2 大尺寸液晶显示模组市场发展前景

3.2.3 大尺寸液晶显示模组市场发展趋势

第4章 液晶显示模组行业应用市场需求潜力分析

4.1 液晶显示模组在智能手机中的应用分析

4.1.1 液晶显示模组在智能手机中的应用基础

- (1) 全球智能手机发展情况
- (2) 中国智能手机发展情况
- (3) 智能手机竞争情况分析

4.1.2 液晶显示模组在智能手机中的应用现状

- (1) 智能手机面板出货情况
- (2) 智能手机面板市场份额
- (3) 各供应商在各品牌的份额
- (4) LTPS面板在各品牌的渗透率
- (5) 显示技术在各品牌的应用率
- (6) AMOLED对LCD的影响

4.1.3 液晶显示模组在智能手机中的应用前景与趋势

- (1) 应用前景：智能手机出货量预测
- (2) 5寸-6寸是大势、未来几年FHD成为主流
- (3) OLED取代LCD是长期趋势，短期来看TFT LCD依然是主流
- (4) 智能手机面板出货预测

4.2 液晶显示模组在平板电脑中的应用分析

4.2.1 液晶显示模组在平板电脑中的应用基础

- (1) 全球平板电脑发展情况
- (2) 中国平板电脑发展情况
- (3) 平板电脑竞争情况分析

4.2.2 液晶显示模组在平板电脑中的应用现状

- (1) 平板电脑面板出货情况
- (2) 平板电脑面板市场份额

4.2.3 液晶显示模组在平板电脑中的应用前景与趋势

- (1) 应用前景：平板电脑出货量预测
- (2) 平板电脑面板出货预测

4.3 液晶显示模组在数码相机中的应用分析

4.3.1 液晶显示模组在数码相机中的应用基础

- (1) 全球数码相机发展情况
- (2) 中国数码相机发展情况
- (3) 数码相机竞争情况分析

4.3.2 液晶显示模组在数码相机中的应用现状

- (1) 数码相机面板出货情况
- (2) 数码相机面板关注情况

4.3.3 液晶显示模组在数码相机中的应用前景与趋势

- (1) 应用前景：数码相机产量预测
- (2) 数码相机面板朝大尺寸发展
- (3) 数码相机面板出货预测

4.4 液晶显示模组在仪器仪表中的应用分析

4.4.1 液晶显示模组在仪器仪表中的应用基础

4.4.2 液晶显示模组在仪器仪表中的应用现状

4.4.3 液晶显示模组在仪器仪表中的应用前景与趋势

- (1) 应用前景：仪器仪表前景预测
- (2) 仪器仪表行业发展趋势分析

4.5 液晶显示模组在汽车电子中的应用分析

4.5.1 液晶显示模组在汽车电子中的应用基础

- (1) 全球汽车电子发展情况
- (2) 中国汽车电子发展情况
- (3) 汽车电子竞争情况分析

4.5.2 液晶显示模组在汽车电子中的应用现状

- (1) 汽车导航系统

(2) 汽车娱乐系统

4.5.3 液晶显示模组在汽车电子中的应用前景与趋势

(1) 应用前景：汽车电子规模预测

(2) 汽车电子行业发展趋势分析

第5章 中国液晶显示模组行业领先企业案例分析

5.1 液晶显示模组行业企业发展总体概况

5.2 国内液晶显示模组领先企业案例分析

5.2.1 京东方科技集团股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业技术能力分析

(4) 企业液晶显示模组业务分析

5.2.2 天马微电子股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业技术能力分析

(4) 企业液晶显示模组业务分析

5.2.3 盐城华星光电技术有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业技术能力分析

(4) 企业液晶显示模组业务分析

5.2.4 苏州三星电子液晶显示科技有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业技术能力分析

(4) 企业液晶显示模组业务分析

5.2.5 信利国际有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业技术能力分析

(4) 企业液晶显示模组业务分析

5.2.6 广东汕头超声电子股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业技术能力分析
- (4) 企业液晶显示模组业务分析
- 5.2.7 深圳市宇顺电子股份有限公司
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业经营情况分析
 - (3) 企业技术能力分析
 - (4) 企业液晶显示模组业务分析
- 5.2.8 深圳市帝晶光电科技有限公司
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业经营情况分析
 - (3) 企业技术能力分析
 - (4) 企业液晶显示模组业务分析
- 5.2.9 苏州锦富新材料股份有限公司
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业经营情况分析
 - (3) 企业技术能力分析
 - (4) 企业液晶显示模组业务分析
- 5.2.10 深圳同兴达科技股份有限公司
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业经营情况分析
 - (3) 企业技术能力分析
 - (4) 企业液晶显示模组业务分析

第6章 液晶显示模组行业发展前景与趋势分析

- 6.1 液晶显示模组行业发展前景预测
 - 6.1.1 行业发展环境分析
 - (1) 政策支持分析
 - (2) 技术推动分析
 - (3) 市场需求分析
 - 6.1.2 行业发展前景预测
 - (1) 全球市场发展规模预测
 - (2) 国内市场发展规模预测
- 6.2 液晶显示模组行业发展趋势预测
 - 6.2.1 行业整体趋势预测

- 6.2.2 市场竞争格局预测
- 6.2.3 产品发展趋势预测
- 6.2.4 技术发展趋势预测
- 6.3 液晶显示模组行业兼并重组分析
 - 6.3.1 国际投资兼并重组分析
 - 6.3.2 国内投资兼并重组分析
- 6.4 液晶显示模组行业投资策略规划
 - 6.4.1 行业投资方式
 - 6.4.2 行业投资建议

第7章 液晶显示模组上游产业市场分析

- 7.1 玻璃基板市场分析
 - 7.1.1 玻璃基板发展概况
 - 7.1.2 玻璃基板供给分析
 - (1) 玻璃基板产能统计
 - (2) 玻璃基板竞争格局
 - (3) 玻璃基板投资情况
 - 7.1.3 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
 - (3) 玻璃基板发展趋势
- 7.2 背光模组市场分析
 - 7.2.1 背光模组发展概况
 - 7.2.2 背光模组供给分析
 - 7.2.3 背光模组前景分析
- 7.3 液晶材料市场分析
 - 7.3.1 液晶材料发展概况
 - 7.3.2 液晶材料供给分析
 - 7.3.3 液晶材料前景分析
- 7.4 彩色滤光片市场分析
 - 7.4.1 彩色滤光片发展概况
 - 7.4.2 彩色滤光片供给分析
 - 7.4.3 彩色滤光片前景分析
- 7.5 偏光片市场分析
 - 7.5.1 偏光片发展概况

7.5.2 偏光片供给分析

7.5.3 偏光片前景分析

7.6 驱动IC市场分析

7.6.1 驱动IC发展概况

7.6.2 驱动IC供给分析

7.6.3 驱动IC前景分析

图表目录：部分

图表1：液晶显示模组分类

图表2：液晶显示模组产业链

图表3：2019-2023年全球液晶显示模组市场规模

图表4：2023年全球不同区域液晶显示模组市场规模占比

图表5：液晶显示模组企业和背光显示模组主要企业的大致分布

图表6：2019-2023年中国液晶显示模组行业产量

图表7：行业适用的主要产业政策

图表8：2019-2023年中国液晶显示模组规模情况

图表9：2019-2023年中国液晶显示模组需求量及均价走势

图表10：中国液晶显示模组行业现有竞争者

图表11：2019-2023年我国中小尺寸液晶显示模组市场规模走势图

图表12：2019-2023年我国大尺寸液晶显示模组市场规模走势图

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202110/980226.html>