

2024-2029年中国液晶显示模组行业发展前景预测与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

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) 液晶显示模组的概念
 - (2) LCD的概念
 - (3) 显示技术
- 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
- 1.1.4 市场主流屏幕的区别

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
- 1.3.3 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) 全球经济环境
 - 1) 全球整体宏观经济发展现状
 - 2) 全球各地区宏观经济发展现状
 - 3) 全球宏观经济发展展望
 - (2) 国内经济环境
 - 1) 中国GDP增长情况
 - 2) 固定资产投资增长分析
 - 3) 中国工业经济增长情况
 - 4) 中国宏观经济发展展望
- 1.4.2 行业政策环境分析
 - (1) 行业监管体系及机构介绍
 - 1) 行业主管部门
 - 2) 液晶显示模组行业自律组织
 - (2) 行业相关标准
 - (3) 行业相关政策及规划
- 1.4.3 行业社会环境分析
 - (1) 中国人口规模及结构
 - (2) 中国城镇化水平分析
 - (3) 中国居民收入水平分析
- 1.4.4 行业技术环境分析
 - (1) 行业核心技术分析
 - (2) 行业相关专利的申请及公开情况
 - 1) 专利申请
 - 2) 专利公开
 - 3) 热门申请人
 - 4) 热门技术

第2章：国内外液晶显示模组行业发展状况分析

2.1 全球液晶显示模组行业发展状况分析

- 2.1.1 全球液晶显示模组行业规模分析

- 2.1.2 全球液晶显示模组下游终端产品需求
- 2.1.3 全球液晶显示模组行业竞争格局
- 2.1.4 主要国家液晶显示模组行业竞争格局
 - (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
- 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) 规模和产业将出现壁垒

2.2 中国液晶显示模组行业发展状况分析

- 2.2.1 液晶显示模组行业状态描述总结
 - (1) 中国大陆液晶显示模组行业发展分析
 - (2) 中国台湾液晶显示模组行业发展分析
- 2.2.2 液晶显示模组行业经济特性分析
- 2.2.3 液晶显示模组行业供需规模分析
 - (1) 行业供给规模分析
 - (2) 行业需求规模分析
 - (3) 行业市场规模分析
- 2.2.4 液晶显示模组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) 上游原材料依赖进口
 - (2) 产能过剩的隐忧依然存在
 - (3) 资金问题

2.3 中国液晶显示模组行业竞争格局分析

- 2.3.1 行业五力模型分析
 - (1) 行业现有竞争者分析
 - (2) 行业潜在进入者威胁
 - (3) 行业替代品威胁分析
 - (4) 行业供应商议价能力分析
 - (5) 行业购买者议价能力分析
 - (6) 行业五力模型总结

2.3.2 行业竞争现状分析

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发展现状分析
- 3.1.3 中小尺寸液晶显示模组主要应用市场
 - (1) 车载显示器
 - (2) 医用显示仪
 - (3) 工控显示器
 - (4) 智能工业级手持终端
 - (5) 物联网智能家居
- 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概述
- 3.2.2 大尺寸液晶显示模组市场发展现状
- 3.2.3 大尺寸液晶显示模组主要生产企业
- 3.2.4 大尺寸液晶显示模组应用现状
 - (1) 液晶电视
 - (2) 液晶显示器
- 3.2.5 大尺寸液晶显示模组市场发展前景与趋势预测

第4章：液晶显示模组上游产业市场分析

4.1 玻璃基板市场分析

- 4.1.1 玻璃基板发展概况
 - (1) 玻璃基板行业发展历程
 - (2) 玻璃基板行业发展现状
- 4.1.2 玻璃基板供需分析
 - (1) 供给分析
 - (2) 需求分析
- 4.1.3 玻璃基板前景分析
 - (1) 政策推动玻璃基板发展
 - (2) 中国玻璃基板需求强劲
 - (3) 资金涌入玻璃基板领域
- 4.1.4 玻璃基板发展趋势
 - (1) 薄型化大型化趋势明显
 - (2) 市场高度集中
- 4.2 背光模组市场分析
 - 4.2.1 背光模组发展概况
 - 4.2.2 背光模组发展现状
 - 4.2.3 背光模组竞争格局
 - 4.2.4 背光模组前景分析
 - 4.2.5 背光模组发展趋势
 - (1) 背光模组向较大尺寸发展
 - (2) 背光模组向超薄化发展
 - (3) 背光模组向高亮化发展
 - (4) 背光显示模组向超窄边框发展
 - (5) 背光模组行业终端应用产品多元化发展
- 4.3 液晶材料市场分析
 - 4.3.1 液晶材料发展概况
 - 4.3.2 液晶材料发展现状
 - 4.3.3 液晶材料竞争格局
 - 4.3.4 液晶材料前景分析
- 4.4 彩色滤光片市场分析
 - 4.4.1 彩色滤光片发展概况
 - 4.4.2 彩色滤光片竞争格局
 - 4.4.3 彩色滤光片前景分析
- 4.5 偏光片市场分析
 - 4.5.1 偏光片发展概况
 - 4.5.2 偏光片发展现状
 - 4.5.3 偏光片竞争格局
 - 4.5.4 偏光片前景分析
- 4.6 驱动IC市场分析
 - 4.6.1 驱动IC发展概况
 - 4.6.2 驱动IC竞争格局
 - 4.6.3 驱动IC前景分析

第5章：液晶显示模组行业应用市场需求潜力分析

- 5.1 液晶显示模组在智能手机中的应用分析
 - 5.1.1 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
 - 5.1.2 液晶显示模组在智能手机中的应用现状
 - 5.1.3 液晶显示模组在智能手机中的应用前景与趋势
- 5.2 液晶显示模组在平板电脑中的应用分析
 - 5.2.1 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) 平板电脑竞争情况分析
 - 5.2.2 液晶显示模组在平板电脑中的应用现状
 - 5.2.3 液晶显示模组在平板电脑中的应用前景与趋势
- 5.3 液晶显示模组在数码相机中的应用分析
 - 5.3.1 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) 数码相机竞争情况分析
- 5.3.2 液晶显示模组在数码相机中的应用现状
- 5.3.3 液晶显示模组在数码相机中的应用前景与趋势
- 5.4 液晶显示模组在仪器仪表中的应用分析**
- 5.4.1 液晶显示模组在仪器仪表中的应用基础
- 5.4.2 液晶显示模组在仪器仪表中的应用现状
- 5.4.3 液晶显示模组在仪器仪表中的应用前景与趋势
- 5.5 液晶显示模组在汽车电子中的应用分析**
- 5.5.1 液晶显示模组在汽车电子中的应用基础
 - (1) 全球汽车发展情况
 - (2) 全球汽车电子发展情况
- 5.5.2 液晶显示模组在汽车电子中的应用现状
- 5.5.3 液晶显示模组在汽车电子中的应用前景与趋势
- 第6章：中国液晶显示模组行业领先企业案例分析**
- 6.1 液晶显示模组行业企业发展总体概况**
- 6.2 国内液晶显示模组领先企业案例分析**
- 6.2.1 深圳同兴达科技股份有限公司
 - (1) 企业发展历程及基本信息
 - 1) 企业发展历程
 - 2) 企业基本信息
 - 3) 企业股权结构
 - (2) 企业业务架构及经营情况
 - 1) 企业整体业务架构
 - 2) 企业整体经营情况
 - (3) 企业液晶显示模组业务布局及发展状况
 - (4) 企业液晶显示模组业务最新发展动向追踪
 - (5) 企业液晶显示模组业务发展优劣势分析
- 6.2.2 天马微电子股份有限公司
 - (1) 企业发展历程及基本信息
 - 1) 企业发展历程
 - 2) 企业基本信息
 - 3) 企业股权结构
 - (2) 企业业务架构及经营情况
 - 1) 企业整体业务架构
 - 2) 企业整体经营情况
 - (3) 企业液晶显示模组业务布局及发展状况
 - (4) 企业液晶显示模组业务最新发展动向追踪
 - (5) 企业液晶显示模组业务发展优劣势分析
- 6.2.3 苏州锦富技术股份有限公司
 - (1) 企业发展历程及基本信息
 - 1) 企业发展历程
 - 2) 企业基本信息
 - 3) 企业股权结构
 - (2) 企业业务架构及经营情况
 - 1) 企业整体业务架构
 - 2) 企业整体经营情况
 - (3) 企业液晶显示模组业务布局及发展状况
 - (4) 企业液晶显示模组业务最新发展动向追踪
 - (5) 企业液晶显示模组业务发展优劣势分析
- 6.2.4 深圳莱宝高科技股份有限公司
 - (1) 企业发展历程及基本信息
 - 1) 企业发展历程
 - 2) 企业基本信息
 - 3) 企业股权结构
 - (2) 企业业务架构及经营情况
 - 1) 企业整体业务架构
 - 2) 企业整体经营情况
 - (3) 企业液晶显示模组业务布局及发展状况
 - (4) 企业液晶显示模组业务最新发展动向追踪

- (5) 企业液晶显示模组业务发展优劣势分析
- 6.2.5 深圳市国显科技有限公司
 - (1) 企业基本信息介绍
 - (2) 企业业务架构及经营情况
 - 1) 企业整体业务架构
 - 2) 企业整体经营情况
 - (3) 企业液晶显示模组业务布局及发展状况
 - (4) 企业液晶显示模组业务发展优劣势分析
- 6.2.6 广西天山电子股份有限公司
 - (1) 企业基本信息简介
 - 1) 企业基本信息
 - 2) 企业股权结构
 - (2) 企业业务架构及经营情况
 - 1) 企业整体业务架构
 - 2) 企业整体经营情况
 - (3) 企业液晶显示模组业务布局及发展状况
 - (4) 企业液晶显示模组业务最新发展动向追踪
 - (5) 企业液晶显示模组业务发展优劣势分析
- 6.2.7 深圳秋田微电子股份有限公司
 - (1) 企业发展历程及基本信息
 - 1) 企业发展历程
 - 2) 企业基本信息
 - 3) 企业股权结构
 - (2) 企业业务架构及经营情况
 - 1) 企业整体业务架构
 - 2) 企业整体经营情况
 - (3) 企业液晶显示模组业务布局及发展状况
 - (4) 企业液晶显示模组业务发展优劣势分析
- 6.2.8 深圳市帝晶光电科技有限公司
 - (1) 企业基本信息简介
 - 1) 企业基本信息
 - 2) 企业股权结构
 - (2) 企业业务架构及经营情况
 - 1) 企业整体业务架构
 - 2) 企业整体经营情况
 - (3) 企业液晶显示模组业务布局及发展状况
 - (4) 企业液晶显示模组业务最新发展动向追踪
 - (5) 企业液晶显示模组业务发展优劣势分析
- 6.2.9 亚世光电（集团）股份有限公司
 - (1) 企业发展历程及基本信息
 - 1) 企业发展历程
 - 2) 企业基本信息
 - 3) 企业股权结构
 - (2) 企业业务架构及经营情况
 - 1) 企业整体业务架构
 - 2) 企业整体经营情况
 - (3) 企业液晶显示模组业务布局及发展状况
 - (4) 企业液晶显示模组业务最新发展动向追踪
 - (5) 企业液晶显示模组业务发展优劣势分析
- 6.2.10 苏州东山精密制造股份有限公司
 - (1) 企业发展历程及基本信息
 - 1) 企业发展历程
 - 2) 企业基本信息
 - 3) 企业股权结构
 - (2) 企业业务架构及经营情况
 - 1) 企业整体业务架构
 - 2) 企业整体经营情况
 - (3) 企业液晶显示模组业务布局及发展状况
 - (4) 企业液晶显示模组业务发展优劣势分析

第7章：液晶显示模组行业发展前景与趋势分析**7.1 液晶显示模组行业发展前景预测**

- 7.1.1 行业发展驱动因素分析
 - (1) 政策支持分析
 - (2) 技术推动分析
- 7.1.2 行业发展前景预测

7.2 液晶显示模组行业发展趋势预测

- 7.2.1 行业整体趋势预测
- 7.2.2 市场竞争格局预测
- 7.2.3 产品发展趋势预测
 - (1) 液晶电视、智能手机市场增速放缓
 - (2) 超低功耗驱动技术
- 7.2.4 技术发展趋势预测

7.3 液晶显示模组行业投融资和兼并重组分析

- 7.3.1 投融资分析
- 7.3.2 兼并重组分析

7.4 液晶显示模组行业投资策略规划

- 7.4.1 行业投资方式
- 7.4.2 行业投资建议
 - (1) 大尺寸面板：成本为王，智能电视驱动需求向上
 - (2) 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
 - (3) 国内LCD面板持续扩产，关注上游投资机会

第8章：附件**8.1 液晶面板产能过剩**

- 8.1.1 液晶面板供给分析
- 8.1.2 液晶面板需求分析
- 8.1.3 产能过剩隐忧突出

8.2 液晶面板技术替代

- 8.2.1 显示面板技术演进路线
- 8.2.2 液晶面板的发展与应用
- 8.2.3 技术演进 OLED快速崛起
 - (1) OLED的发展历程
 - (2) OLED竞争优势明显
 - (3) OLED工艺逐步成熟
 - (4) OLED产业链有望快速崛起

图表目录

- 图表1：主流显示技术
- 图表2：显示技术发展简况
- 图表3：TFT-LCD显示模组构成
- 图表4：液晶显示模组的构成简析
- 图表5：主要面板产品分类对比
- 图表6：TFT-LCD制造流程
- 图表7：TFT-LCD制造流程—列阵制程
- 图表8：TFT-LCD制造流程—成盒制程
- 图表9：TFT-LCD制造流程—模组制程
- 图表10：液晶显示模组产业链
- 图表11：液晶显示模组产业的微笑曲线
- 图表12：TFT-LCD模组的成本构成（单位：%）
- 图表13：2013-2022年世界GDP（现价美元）总量及其增长情况（单位：万亿美元，%）
- 图表14：2017-2022年美国国内生产总值变化趋势图（单位：万亿美元，%）
- 图表15：2018-2022年欧元区GDP季度同比变化（单位：%）
- 图表16：2010-2022年日本GDP变化情况（单位：%）
- 图表17：2022-2023年世界经济展望（单位：%）
- 图表18：2010-2022年中国GDP增长走势图（单位：万亿元，%）

- 图表19: 2010-2022年中国固定资产投资额(不含农户)及增速(单位: 万亿元, %)
- 图表20: 2010-2022年中国全部工业增加值及增速(单位: 万亿元, %)
- 图表21: 部分国际机构对2022年中国GDP增速的预测(单位: %)
- 图表22: 2022年中国宏观经济核心指标预测(单位: %)
- 图表23: 中国液晶显示模组行业监管体系构成
- 图表24: 中国液晶显示模组行业主管部门
- 图表25: 中国液晶显示模组行业自律组织
- 图表26: 中国液晶显示模组相关标准汇总
- 图表27: 截至2022年国家新型显示产业政策及规划汇总
- 图表28: 2011-2022年中国人口规模及自然增长率(单位: 万人, ‰)
- 图表29: 2011-2022年中国城镇人口规模及城镇化率(单位: 万人, %)
- 图表30: 2010-2022年中国居民人均可支配收入(单位: 元)
- 图表31: 液晶显示模组核心技术汇总
- 图表32: 2012-2022年我国液晶显示模组行业专利申请新增数情况(单位: 个)
- 图表33: 2012-2022年我国液晶显示模组行业专利申请新增数情况(单位: 个)
- 图表34: 截至2022年中国液晶显示模组相关专利申请人TOP10(单位: 个, %)
- 图表35: 截至2022年液晶显示模组技术分类申请量TOP10(单位: 个, %)
- 图表36: 2012-2022年全球液晶显示模组行业市场规模(单位: 亿美元)
- 图表37: 2022年液晶显示模组产品结构特征(单位: %)
- 图表38: 全球液晶显示模组行业代表企业对比
- 图表39: 中国液晶显示模组行业状态描述总结表
- 图表40: 2018-2022年台湾面板行业产值规模(单位: 亿新台币)
- 图表41: 中国液晶显示模组行业经济特性分析
- 图表42: 2023-2028年中国TFT-LCD产能情况(单位: 百万平方米)
- 图表43: 2017-2022年中国液晶显示模组产量变化趋势(单位: 亿个)
- 图表44: 2017-2022年中国液晶显示模组表观消费量变化趋势(单位: 亿个)
- 图表45: 2017-2022年中国液晶显示模组行业市场规模变化趋势(单位: 亿元)
- 图表46: 中国液晶显示模组行业进出口产品税则编号及对应产品介绍
- 图表47: 2016-2022年中国液晶显示模组行业出口规模情况(单位: 万个, 百万美元)
- 图表48: 2016-2022年中国液晶显示模组行业进口规模情况(单位: 万个, 百万美元)
- 图表49: 液晶显示模组行业现有企业的竞争分析
- 图表50: 液晶显示模组行业潜在进入者威胁分析
- 图表51: LCD与OLED比较分析
- 图表52: 液晶显示模组行业供应商议价能力分析
- 图表53: 液晶显示模组行业购买商议价能力分析
- 图表54: 液晶显示模组行业竞争情况总结
- 图表55: 2022年中国液晶显示模组产业代表企业液晶显示模组业务布局(单位: 亿元)
- 图表56: 2022年中国液晶显示模组行业市场竞争格局(单位: %)
- 图表57: 2019-2022年全球LCD TV面板出货量(单位: 亿块)
- 图表58: 大尺寸液晶显示模组主要生产企业(单位: 万平方米, %)
- 图表59: 2015-2022年全球电视市场出货平均尺寸走势(单位: 英寸)
- 图表60: 中国玻璃基板行业发展历程
- 图表61: 截至2022年中国玻璃基板市场主要企业产能布局分析(单位: 万片, 万m²)
- 图表62: 截至2022年中国玻璃基板行业主要企业产能分析(单位: 万片/年)
- 图表63: 2018-2022年中国玻璃基板行业产量分析(单位: 万吨)
- 图表64: 2018-2022年中国玻璃基板行业销量分析(单位: 万吨)
- 图表65: 背光模组发光原理
- 图表66: LED背光和CCFL背光对比
- 图表67: 不同背光技术发展历程
- 图表68: 中国背光模组市场竞争梯队分析
- 图表69: 液晶显示器和液晶材料的发展史
- 图表70: 显示方式对液晶材料参数要求
- 图表71: TN、STN和TFT三种显示技术比较
- 图表72: 中国液晶材料市场代表企业分析
- 图表73: 全球驱动IC市场竞争梯队分布
- 图表74: 2010-2022年全球智能手机出货量(单位: 亿台)
- 图表75: 2012-2022年中国智能手机出货量增长情况(单位: 亿部, %)
- 图表76: 2022年全球前五大智能手机品牌市场份额(单位: 百万台, %)
- 图表77: 2022年中国前五大智能手机品牌出货量及市场份额(单位: 百万台, %)

- 图表78：2018-2022年全球智能手机显示屏细分市场占比（单位：%）
- 图表79：2018-2022年全球平板出货量变化趋势（单位：百万台）
- 图表80：2022年全球平板电脑出货量及市场份额（单位：百万台，%）
- 图表81：2017-2022年全球数码相机出货量统计（单位：万部）
- 图表82：2022年数码相机市场份额（单位：%）
- 图表83：2020-2022年中国仪器仪表行业运行情况（单位：亿元，%）
- 图表84：2018-2022年全球汽车产量变化趋势（单位：万辆）
- 图表85：2023-2028年全球汽车电子市场规模（单位：亿美元）
- 图表86：2016-2022年中国车载显示器出货量（单位：亿片，%）
- 图表87：2023-2028年中国车载显示器出货量预测（单位：亿片）
- 图表88：2022年中国液晶显示模组产业代表企业液晶显示模组业务布局（单位：亿元）
- 图表89：深圳同兴达科技股份有限公司发展历程
- 图表90：深圳同兴达科技股份有限公司基本信息表
- 图表91：截至2022年上半年深圳同兴达科技股份有限公司股权结构方框图
- 图表92：深圳同兴达科技股份有限公司业务架构介绍
- 图表93：2022年深圳同兴达科技股份有限公司营业收入按业务构成（单位：%）
- 图表94：2017-2022年深圳同兴达科技股份有限公司营业收入及归母净利润变化趋势（单位：万元）
- 图表95：深圳同兴达科技股份有限公司液晶显示模组主要应用场景
- 图表96：深圳同兴达科技股份有限公司液晶显示模组事业部销售渠道介绍
- 图表97：深圳同兴达科技股份有限公司液晶显示模组业务布局优劣势分析
- 图表98：天马微电子股份有限公司发展历程
- 图表99：天马微电子股份有限公司基本信息表
- 图表100：截至2022年上半年天马微电子股份有限公司股权结构方框图
- 图表101：2022年天马微电子股份有限公司营业收入按业务构成（单位：%）
- 图表102：2017-2022年天马微电子股份有限公司营业收入及归母净利润变化趋势（单位：万元）
- 图表103：天马微电子股份有限公司液晶显示模组业务布局优劣势分析
- 图表104：苏州锦富技术股份有限公司发展历程
- 图表105：苏州锦富技术股份有限公司基本信息表
- 图表106：截至2022年上半年苏州锦富技术股份有限公司股权结构方框图
- 图表107：苏州锦富技术股份有限公司业务架构介绍
- 图表108：2022年苏州锦富技术股份有限公司营业收入按业务构成（单位：%）
- 图表109：2017-2022年苏州锦富技术股份有限公司营业收入及归母净利润变化趋势（单位：万元）
- 图表110：苏州锦富技术股份有限公司液晶显示模组业务布局优劣势分析
- 图表111：深圳莱宝高科技股份有限公司发展历程
- 图表112：深圳莱宝高科技股份有限公司基本信息表
- 图表113：截至2022年上半年深圳莱宝高科技股份有限公司股权结构方框图
- 图表114：2022年深圳莱宝高科技股份有限公司营业收入按业务构成（单位：%）
- 图表115：2017-2022年深圳莱宝高科技股份有限公司营业收入及归母净利润变化趋势（单位：万元）
- 图表116：深圳莱宝高科技股份有限公司液晶显示模组业务布局优劣势分析
- 图表117：深圳市国显科技有限公司基本信息表
- 图表118：深圳市国显科技有限公司产品业务
- 图表119：截至2022年深圳市国显科技有限公司所获荣誉资质情况介绍
- 图表120：深圳市国显科技有限公司液晶显示模组业务布局优劣势分析
- 略……完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容，请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线：400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件：service@qianzhan.com

或登录网站：<https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务！