

中国液晶显示模组行业战略决策及投资规划研究报告2023-2030年

产品名称	中国液晶显示模组行业战略决策及投资规划研究报告2023-2030年
公司名称	鸿晟信合研究网
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区日坛北路19号楼9层(08)(朝外孵化器0530)
联系电话	18513627985 18513627985

产品详情

中国液晶显示模组行业战略决策及投资规划研究报告2023-2030年

【全新修订】：2023年9月

【出版机构】：中赢信合研究网

【内容部分有删减·详细可参中赢信合研究网出版完整信息！】

【报告价格】：[纸质版]:6500元 [电子版]:6800元 [纸质+电子]:7000元 (可以优惠)

【服务形式】：文本+电子版+光盘

【联系人】：何晶晶 顾佳

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13：2018-2023年世界GDP（现价美元）总量及其增长情况（单位：万亿美元，%）

图表14：2018-2023年美国国内生产总值变化趋势图（单位：万亿美元，%）

图表15：2018-2023年欧元区GDP季度同比变化（单位：%）

图表16：2018-2023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18：2018-2023年中国GDP增长走势图（单位：万亿元，%）

图表19：2018-2023年中国固定资产投资额（不含农户）及增速（单位：万亿元，%）

图表20：2018-2023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2023年中国GDP增速的预测（单位：%）

图表22：2023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2023年国家新型显示产业政策及规划汇总

图表28：2018-2023年中国人口规模及自然增长率（单位：万人，‰）

图表29：2018-2023年中国城镇人口规模及城镇化率（单位：万人，%）

图表30：2018-2023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32：2018-2023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33：2018-2023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2023年7月9日中国液晶显示模组相关专利申请人TOP10（单位：个，%）

图表35：截至2023年7月9日液晶显示模组技术分类申请量TOP10（单位：个，%）

图表36：2018-2023年全球液晶显示模组行业市场规模（单位：亿美元）

图表37：2023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40：2019-2023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42：2023-2030年中国TFT-LCD产能情况（单位：百万平方米）

图表43：2018-2023年中国液晶显示模组产量变化趋势（单位：亿个）

图表44：2018-2023年中国液晶显示模组表观消费量变化趋势（单位：亿个）

图表45：2018-2023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47：2018-2023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48：2018-2023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55：2023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56：2023年中国液晶显示模组行业市场竞争格局（单位：%）

图表57：2019-2023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59：2018-2023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2023年7月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2023年7月中国玻璃基板行业主要企业产能分析（单位：万片/年）

图表63：2018-2023年中国玻璃基板行业产量分析（单位：万吨）

图表64：2018-2023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74：2018-2023年全球智能手机出货量（单位：亿台）

图表75：2018-2023年中国智能手机出货量增长情况（单位：亿部，%）

图表76：2023年全球前五大智能手机品牌市场份额（单位：百万台，%）

图表77：2022Q2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78：2018-2023年全球智能手机显示屏细分市场占比（单位：%）

图表79：2019-2023年全球平板出货量变化趋势（单位：百万台）

图表80：2023年全球平板电脑出货量及市场份额（单位：百万台，%）

图表81：2018-2023年全球数码相机出货量统计（单位：万部）

图表82：2023年数码相机市场份额（单位：%）

图表83：2020-2023年中国仪器仪表行业运行情况（单位：亿元，%）

图表84：2019-2023年全球汽车产量变化趋势（单位：万辆）

图表85：2020-2028年全球汽车电子市场规模（单位：亿美元）

图表86：2015-2023年中国车载显示器出货量（单位：亿片，%）

图表87：2022-2027年中国车载显示器出货量预测（单位：亿片）

图表88：2023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2023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93：2023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94：2019-2023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2023年上半年天马微电子股份有限公司股权结构方框图

图表101：2023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102：2019-2023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2023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108：2023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109：2019-2023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2023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114：2023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115：2019-2023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2023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