# 中国显示面板行业发展现状分析与投资前景研究 报告(2025-2032年)

报告大纲

观研报告网 www.chinabaogao.com

## 一、报告简介

观研报告网发布的《中国显示面板行业发展现状分析与投资前景研究报告(2025-2032年)》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.chinabaogao.com/baogao/202510/768663.html

报告价格: 电子版: 8200元 纸介版: 8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sales@chinabaogao.com

联系人:客服

特别说明:本PDF目录为计算机程序生成,页面图表可能存在缺失;格式美观性可能有欠缺,实际报告排版规则、美观;可联系客服索取更完整的目录大纲。

## 二、报告目录及图表目录

显示面板是一种用于显示图像或文字的设备,广泛应用于电子产品如电视、电脑显示器、手机、平板电脑等。显示面板的核心技术包括液晶显示(LCD)、有机发光二极管(OLED)等。

产业链来看,显示面板行业产业链上游为材料与设备,包括玻璃基板、液晶材料、偏光片、彩色滤光片、驱动IC、背光模组、制造设备等;中游是面板制造与模组组装,包括LCD、O LED、Mini-LED、Micro-LED等技术路线;下游为终端应用,广泛应用于智能手机、电视、笔记本电脑、平板电脑、车载显示、VR/AR等。

资料来源:公开资料、观研天下整理

从相关企业来看,显示面板行业产业链上游为材料与设备,主要企业有康宁、德国默克、住友化工、东旭集团、奕斯伟、中强光电、中微公司等;中游是面板制造与模组组装,主要企业有等京东方、TCL华星、天马微电子、维信诺等;下游为终端应用,广泛应用于智能手机、电视、笔记本电脑、平板电脑、车载显示、VR/AR等。

资料来源:公开资料、观研天下整理

全球市场来看,在技术突破与需求扩张的双轮驱动下,全球显示面板行业正迎来一轮高速发展。2020-2024年全球显示面板行业市场规模从10411亿元增长至13272亿元,年均复合增长率为6.3%。

数据来源:公开资料、观研天下整理

细分市场来看,显示面板行业由LCD及AMOLED两大显示技术主导。其中,2024年LCD显示面板市场份额约为56.3%,AMOLED显示市场份额约为29.2%。

数据来源:公开资料、观研天下整理

国内市场来看,中国已成为全球最大的显示面板生产国之一,近五年我国显示面板行业市场规模呈增长走势。2024年我国显示面板行业市场规模约为6900亿元,同比增长4.55%。

数据来源:公开资料、观研天下整理

投融资来看,近五年中2024年我国显示面板行业投融资事件最多,为5起;2025年1-10月27日我国显示面板行业相关投融资事件数量达3起,投融资金额达48.89亿元。

数据来源:IT桔子、观研天下整理

2018-2025年1-10月27日我国显示面板行业投融资事件情况 时间 公司简称 轮次 投资金额

2025-06-17 彩虹光电 战略投资 48.49亿人民币 2025-04-14 星钥半导体 A+轮 未透露 2025-03-11 科领显示 A轮 未透露 2024-12-25 星钥半导体 A轮 未透露 2024-11-22 淮显光电 天使轮 未透露 2024-09-30 康荣电子 A轮 未透露 2024-09-01 芯密科技 轮未透露 2024-05-29 芯密科技 战略投资 未透露 2022-11-25 科领显示 Pre-At轮 未透露 2021-12-15 集创北方ChiponelC 轮 65亿人民币 2021-12-01 芯密科技 A轮 1亿人民币 2021-11-29 科领显示 天使轮 未透露 2021-04-25 芯密科技 天使轮 未透露 2020-03-16 集创北方ChiponelC D轮 数十亿人民币 2018-12-19 合肥维信诺 战略投资 数十亿人民币

资料来源:IT桔子、观研天下整理

竞争优势来看,上游方面,我国显示面板行业产业链上游为材料与设备,包括玻璃基板、液晶材料、偏光片、彩色滤光片、驱动IC、背光模组、制造设备等,主要企业有康宁、德国默克、住友化工、东旭集团、奕斯伟、中强光电、中微公司等。

我国显示面板行业上游相关企业竞争优势对比

上游环节

企业简称

成立时间

竞争优势

玻璃基板

康宁

1936-12

技术领先优势:在材料科学领域拥有三大核心技术(玻璃科学、陶瓷科学、光学物理)和四项专有制造工艺平台(气相沉积、熔融、挤出成型、精密成型),在光通信、显示科技、生命科学等领域保持世界领先地位。

市场定位精准:聚焦高壁垒领域,通过"Scale-up"战略拓展AI算力基础设施等新兴市场。同时,其生命科学业务通过定制化解决方案帮助客户解决从产品开发到生产的全流程难题,覆盖全球实验室市场。

液晶材料

德国默克

1668年

显示技术创新:默克通过延用半导体封装技术解决OLED屏幕稳定性问题,并研发高纯度有机分子材料以提升显示性能。其技术突破为曲面屏、柔性屏等新型显示设备提供了关键技术支持。

全球市场布局:作为欧盟核心企业,默克深度参与全球多边合作,业务覆盖生命科学、医药健康、显示科技等多个前沿领域。其全球化运营模式使其能够快速响应市场需求变化,同时保持技术领先优势。

偏光片

住友化工

1913-9-22

产品性能优势:旗下SUMIKASUPER系列高性能塑料通过玻纤增强技术,显著提升了材料的刚性、耐热性和尺寸稳定性。

市场地位:在偏光片领域,住友化学凭借22.1%的市场份额位居全球第一;在己内酰胺生产技术领域,其气相工艺技术为全球首创,展现了在特定细分市场的技术主导能力。

彩色滤光片

东旭集团

1997年

核心技术自主创新:东旭集团在半导体显示行业拥有多项核心技术突破,包括液晶玻璃基板、盖板玻璃等关键材料的研发与生产,相关技术稳居全球前列。公司设有平板显示玻璃技术和装备国家工程实验室,曾获"国家科学技术进步奖一等奖、中国专利金奖等荣誉,实现了显示材料国产化的技术突破。

产业链协同效应:集团构建了覆盖原材料采购、生产到销售的完整产业链,通过自主核心技术形成竞争优势。

驱动IC

奕斯伟

2016-3-16

产品品质:公司坚持"以技术为基石"的核心价值观,持续比照全球前五大厂商技术标准,不断自主研发,提升自身产品的技术水平和工艺能力。

团队管理体系:公司拥有一支成功运营半导体产业的优秀管理团队,具备一流的战略运筹、市场开拓、技术研发和运营管理能力。

背光模组

中强光电

1992-6-30

绿色发展:连续7年获GRI准则认证的永续报告书金奖,通过SASB、TCFD等国际规范,并加入CDP、SBTi等国际气候倡议组织,在环保与社会责任方面表现突出。

研发创新:拥有导电薄膜触控技术、水胶贴合制程工艺等核心技术,为智能设备提供高穿透率、高灵敏度的触控模组,应用于手机、平板等电子产品。

制造设备

中微公司

2004-5-31

技术团队:中微公司的创始团队及技术人员拥有国际领先半导体设备公司的从业经验,是国内具有国际化优势的半导体设备研发和运营团队之一。

研发投入:持续较高水平的研发投入是公司保持核心竞争力的关键。半导体制造对设备的可靠性、稳定性和一致性提出了极高的要求,半导体设备行业技术门槛较高,行业新进入者需要经过较长时间的技术积累才能进入该领域。公司面向世界先进技术前沿,以国际先进的研发理念为依托,专注于高端微观加工设备的自主研发和创新。

资料来源:公开资料、观研天下整理

下游方面,我国显示面板行业产业链中游是面板制造与模组组装,包括LCD、OLED、Mini-LED、Micro-LED等技术路线,主要企业有等京东方、TCL华星、天马微电子、维信诺等。

我国显示面板行业中游相关企业竞争优势对比

中游环节

企业简称

成立时间

竞争优势

显示面板

京东方

1993-4-9

卓越的经营管理团队:公司经营团队拥有扎实的专业知识、丰富的行业经验、领先的管理水平和敏锐的战略眼光,带领公司在半导体显示领域持续做强的同时,瞄准未来发展机遇,坚定推进公司物联网转型,取得了诸多成绩。

市场地位:半导体显示产品全年出货量和出货面积稳居全球第一,其中智能手机、平板电脑、笔记本电脑、显示器、电视等LCD五大主流应用持续保持全球第一;智能机柔性OLED出货量全球占比近20%。

TCL华星

2009-11-6

全产业链布局:通过广州、深圳、惠州等地的产线协同,形成"广深惠"基地联动,加速构建 覆盖材料、装备、面板到终端的全产业链生态。多家全球供应商已明确合作意向,推动印刷 OLED产业发展。

技术自主可控:TCL华星在印刷OLED领域拥有自主可控的技术,其采用EL打印制程,大幅降低设备造价,材料利用率超过90%,规模化后成本优势可达15%。技术方面,其G5.5代印刷OLED生产线(t12)已实现量产,为后续高世代产线积累经验。

天马微电子

1983-11-8

领先的技术实力:公司坚持创新驱动,持续加大研发投入,加强前瞻性技术布局与产品技术开发,通过技术创新实现产品领先。公司设有创新中心、集团研发中心和各事业部研发中心,统筹技术规划和开发。

雄厚的客户基础和深度的产业合作共赢:公司深耕中小尺寸显示行业,在与产业链伙伴的深度合作中积累了雄厚的客户合作基础和优质供应链资源。公司始终坚持围绕客户需求,为客户创造价值,形成了均衡合理的客户结构。

#### 维信诺

1998-1-7

技术创新:公司始终坚持以自主创新、高质量发展为目标,坚持从基础研究到中试到量产的创新实践路径,最终实现从"科学"到"技术"再到"产业"的转化。

生产经营:公司以客户需求为导向,通过制定战略性产品规划、建立前瞻性的技术储备、规范化的内部运作机制、设立产品管理平台和成本规划团队等一系列措施应对整体市场格局变换。

资料来源:公开资料、观研天下整理(xyl)

注:上述信息仅作参考,图表均为样式展示,具体数据、坐标轴与数据标签详见报告正文。 个别图表由于行业特性可能会有出入,具体内容请联系客服确认,以报告正文为准。 更多图表和内容详见报告正文。

观研报告网发布的《中国显示面板行业发展现状分析与投资前景研究报告(2025-2032年)》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,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。

行业报告是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势,洞悉行业竞争格局,规避经营和投资风险,制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。

本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构,拥有资深的专家团队,多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告,客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业,并得到了客户的广泛认可。目录大纲:

### 【第一部分 行业定义与监管 】

第一章 2020-2024年中国 显示面板 行业发展概述

第一节 显示面板 行业发展情况概述

一、 显示面板 行业相关定义

二、 显示面板 特点分析

三、 显示面板 行业基本情况介绍

四、 显示面板 行业经营模式

(1) 生产模式

(2) 采购模式

(3)销售/服务模式

五、 显示面板 行业需求主体分析

第二节 中国 显示面板 行业生命周期分析

一、 显示面板 行业生命周期理论概述

二、 显示面板 行业所属的生命周期分析

第三节 显示面板 行业经济指标分析

-、 显示面板 行业的赢利性分析

二、 显示面板 行业的经济周期分析

三、 显示面板 行业附加值的提升空间分析

第二章 中国 显示面板 行业监管分析

第一节 中国 显示面板 行业监管制度分析

一、行业主要监管体制

二、行业准入制度

第二节 中国 显示面板 行业政策法规

一、行业主要政策法规

二、主要行业标准分析

第三节 国内监管与政策对 显示面板 行业的影响分析

【第二部分 行业环境与全球市场】

第三章 2020-2024年中国 显示面板 行业发展环境分析

第一节 中国宏观环境与对 显示面板 行业的影响分析

一、中国宏观经济环境

二、中国宏观经济环境对 显示面板 行业的影响分析

第二节 中国社会环境与对 显示面板 行业的影响分析

第三节 中国对外贸易环境与对 显示面板 行业的影响分析

第四节 中国 显示面板 行业投资环境分析

第五节 中国 显示面板 行业技术环境分析

第六节 中国 显示面板 行业进入壁垒分析

一、 显示面板 行业资金壁垒分析

二、 显示面板 行业技术壁垒分析

三、 显示面板 行业人才壁垒分析

四、 显示面板 行业品牌壁垒分析

五、 显示面板 行业其他壁垒分析

第七节 中国 显示面板 行业风险分析

一、 显示面板 行业宏观环境风险

二、显示面板行业技术风险三、显示面板行业竞争风险四、显示面板行业其他风险

第四章 2020-2024年全球 显示面板 行业发展现状分析

第一节 全球 显示面板 行业发展历程回顾

第二节 全球 显示面板 行业市场规模与区域分 布 情况

第三节 亚洲 显示面板 行业地区市场分析

一、亚洲 显示面板 行业市场现状分析

二、亚洲 显示面板 行业市场规模与市场需求分析

三、亚洲 显示面板 行业市场前景分析

第四节 北美 显示面板 行业地区市场分析

一、北美 显示面板 行业市场现状分析

二、北美 显示面板 行业市场规模与市场需求分析

三、北美 显示面板 行业市场前景分析

第五节 欧洲 显示面板 行业地区市场分析

一、欧洲 显示面板 行业市场现状分析

二、欧洲 显示面板 行业市场规模与市场需求分析

三、欧洲 显示面板 行业市场前景分析

第六节 2025-2032年全球 显示面板 行业分布 走势预测

第七节 2025-2032年全球 显示面板 行业市场规模预测

【第三部分 国内现状与企业案例】

第五章 中国 显示面板 行业运行情况

第一节 中国 显示面板 行业发展状况情况介绍

一、行业发展历程回顾

二、行业创新情况分析

三、行业发展特点分析

第二节 中国 显示面板 行业市场规模分析

一、影响中国 显示面板 行业市场规模的因素

二、中国 显示面板 行业市场规模

三、中国 显示面板 行业市场规模解析

第三节 中国 显示面板 行业供应情况分析

一、中国 显示面板 行业供应规模

二、中国 显示面板 行业供应特点

第四节 中国 显示面板 行业需求情况分析

一、中国 显示面板 行业需求规模

二、中国 显示面板 行业需求特点

第五节 中国 显示面板 行业供需平衡分析

第六节 中国 显示面板 行业存在的问题与解决策略分析

第六章 中国 显示面板 行业产业链及细分市场分析

第一节 中国 显示面板 行业产业链综述

一、产业链模型原理介绍

二、产业链运行机制

三、 显示面板 行业产业链图解

第二节 中国 显示面板 行业产业链环节分析

一、上游产业发展现状

二、上游产业对 显示面板 行业的影响分析

三、下游产业发展现状

四、下游产业对 显示面板 行业的影响分析

第三节 中国 显示面板 行业细分市场分析

一、细分市场一

二、细分市场二

第七章 2020-2024年中国 显示面板 行业市场竞争分析

第一节 中国 显示面板 行业竞争现状分析

一、中国 显示面板 行业竞争格局分析

二、中国 显示面板 行业主要品牌分析

第二节 中国 显示面板 行业集中度分析

一、中国 显示面板 行业市场集中度影响因素分析

二、中国 显示面板 行业市场集中度分析

第三节 中国 显示面板 行业竞争特征分析

一、企业区域分布特征

二、企业规模分 布 特征

三、企业所有制分布特征

第八章 2020-2024年中国 显示面板 行业模型分析

第一节 中国 显示面板 行业竞争结构分析(波特五力模型)

一、波特五力模型原理

二、供应商议价能力

三、购买者议价能力

四、新进入者威胁

五、替代品威胁

六、同业竞争程度

七、波特五力模型分析结论

第二节 中国 显示面板 行业SWOT分析

一、SWOT模型概述

二、行业优势分析

三、行业劣势

四、行业机会

五、行业威胁

六、中国 显示面板 行业SWOT分析结论

第三节 中国 显示面板 行业竞争环境分析 (PEST)

一、PEST模型概述

二、政策因素

三、经济因素

四、社会因素

五、技术因素

六、PEST模型分析结论

第九章 2020-2024年中国 显示面板 行业需求特点与动态分析

第一节 中国 显示面板 行业市场动态情况

第二节 中国 显示面板 行业消费市场特点分析

一、需求偏好

二、价格偏好

三、品牌偏好

四、其他偏好

第三节 显示面板 行业成本结构分析

第四节 显示面板 行业价格影响因素分析

一、供需因素

二、成本因素

三、其他因素

第五节 中国 显示面板 行业价格现状分析

第六节 2025-2032年中国 显示面板 行业价格影响因素与走势预测

第十章 中国 显示面板 行业所属行业运行数据监测 第一节 中国 显示面板 行业所属行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、行业资产规模分析

第二节 中国 显示面板 行业所属行业产销与费用分析

一、流动资产

二、销售收入分析

三、负债分析

四、利润规模分析

五、产值分析

第三节 中国 显示面板 行业所属行业财务指标分析

一、行业盈利能力分析

二、行业偿债能力分析

三、行业营运能力分析

四、行业发展能力分析

第十一章 2020-2024年中国 显示面板 行业区域市场现状分析

第一节 中国 显示面板 行业区域市场规模分析

一、影响 显示面板 行业区域市场分布 的因素

二、中国 显示面板 行业区域市场分布

第二节 中国华东地区 显示面板 行业市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区 显示面板 行业市场分析

(1)华东地区 显示面板 行业市场规模

(2)华东地区 显示面板 行业市场现状

(3)华东地区 显示面板 行业市场规模预测

第三节 华中地区市场分析

一、华中地区概述

二、华中地区经济环境分析

三、华中地区 显示面板 行业市场分析

(1)华中地区 显示面板 行业市场规模

(2)华中地区 显示面板 行业市场现状

(3)华中地区 显示面板 行业市场规模预测

第四节 华南地区市场分析

一、华南地区概述

二、华南地区经济环境分析

三、华南地区 显示面板 行业市场分析

(1)华南地区 显示面板 行业市场规模

(2)华南地区 显示面板 行业市场现状

(3)华南地区 显示面板 行业市场规模预测

第五节 华北地区 显示面板 行业市场分析

一、华北地区概述

二、华北地区经济环境分析

三、华北地区 显示面板 行业市场分析

(1)华北地区 显示面板 行业市场规模

(2)华北地区 显示面板 行业市场现状

(3)华北地区 显示面板 行业市场规模预测

第六节 东北地区市场分析

一、东北地区概述

二、东北地区经济环境分析

三、东北地区 显示面板 行业市场分析

(1) 东北地区 显示面板 行业市场规模

(2) 东北地区 显示面板 行业市场现状

(3) 东北地区 显示面板 行业市场规模预测

第七节 西南地区市场分析

一、西南地区概述

二、西南地区经济环境分析

三、西南地区 显示面板 行业市场分析

(1)西南地区 显示面板 行业市场规模

(2)西南地区 显示面板 行业市场现状

(3)西南地区 显示面板 行业市场规模预测

第八节 西北地区市场分析

一、西北地区概述

二、西北地区经济环境分析

三、西北地区 显示面板 行业市场分析

(1) 西北地区 显示面板 行业市场规模

(2) 西北地区 显示面板 行业市场现状

(3) 西北地区 显示面板 行业市场规模预测

第九节 2025-2032年中国 显示面板 行业市场规模区域分布 预测

第十二章 显示面板 行业企业分析(随数据更新可能有调整)

第一节 企业一

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

(1)主要经济指标情况

(2)企业盈利能力分析

- (3)企业偿债能力分析
- (4)企业运营能力分析
- (5)企业成长能力分析
- 四、公司优势分析
- 第二节 企业二
- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- (1)主要经济指标情况
- (2)企业盈利能力分析
- (3)企业偿债能力分析
- (4)企业运营能力分析
- (5)企业成长能力分析
- 四、公司优势分析
- 第三节 企业三
- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- (1)主要经济指标情况
- (2)企业盈利能力分析
- (3)企业偿债能力分析
- (4)企业运营能力分析
- (5)企业成长能力分析
- 四、公司优势分析
- 第四节 企业四
- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- (1)主要经济指标情况
- (2)企业盈利能力分析
- (3)企业偿债能力分析
- (4)企业运营能力分析
- (5)企业成长能力分析
- 四、公司优势分析
- 第五节 企业五

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- (1)主要经济指标情况
- (2)企业盈利能力分析
- (3)企业偿债能力分析
- (4)企业运营能力分析
- (5)企业成长能力分析
- 四、公司优势分析

第六节 企业六

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- (1)主要经济指标情况
- (2)企业盈利能力分析
- (3)企业偿债能力分析
- (4)企业运营能力分析
- (5)企业成长能力分析
- 四、公司优势分析

第七节 企业七

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- (1)主要经济指标情况
- (2)企业盈利能力分析
- (3)企业偿债能力分析
- (4)企业运营能力分析
- (5)企业成长能力分析
- 四、公司优势分析

第八节 企业八

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- (1)主要经济指标情况
- (2)企业盈利能力分析

- (3)企业偿债能力分析
- (4)企业运营能力分析
- (5)企业成长能力分析

四、公司优势分析

第九节 企业九

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 1)主要经济指标情况
- (2)企业盈利能力分析
- (3)企业偿债能力分析
- (4)企业运营能力分析
- (5)企业成长能力分析

四、公司优势分析

第十节 企业十

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- (1)主要经济指标情况
- (2)企业盈利能力分析
- (3)企业偿债能力分析
- (4)企业运营能力分析
- (5)企业成长能力分析

四、公司优势分析

【第四部分 展望、结论与建议】

第十三章 2025-2032年中国 显示面板

行业发展前景分析与预测

第一节 中国 显示面板 行业未来发展前景分析

一、中国 显示面板 行业市场机会分析 二、中国 显示面板 行业投资增速预测

第二节 中国 显示面板 行业未来发展趋势预测

第三节 中国 显示面板 行业规模发展预测

一、中国 显示面板 行业市场规模预测

二、中国 显示面板 行业市场规模增速预测

 三、中国
 显示面板
 行业产值规模预测

 四、中国
 显示面板
 行业产值增速预测

五、中国 显示面板 行业供需情况预测

第四节 中国 显示面板 行业盈利走势预测

第十四章 中国 显示面板 行业研究结论及投资建议

第一节 观研天下中国 显示面板 行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

第二节 中国 显示面板 行业进入策略分析

一、目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

第三节 显示面板 行业品牌营销策略分析

一、 显示面板 二、 显示面板 行业产品策略

行业定价策略

三、 显示面板 行业渠道策略

四、显示面板 行业推广策略

第四节 观研天下分析师投资建议

详细请访问: https://www.chinabaogao.com/baogao/202510/768663.html