

中国显示驱动芯片行业发展趋势分析与未来前景 预测报告（2024-2031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《中国显示驱动芯片行业发展趋势分析与未来前景预测报告（2024-2031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/202406/714264.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

显示驱动芯片是显示屏成像系统的主要部分，是集成了电阻，调节器，比较器和功率晶体管等部件的，包括LCD模块和显示子系统，负责驱动显示器和控制驱动电流等功能。

显示驱动芯片主要包括LCD显示驱动芯片(LCD

DDIC)、触控显示整合驱动芯片(TDDI)和OLED显示驱动芯片(OLED DDIC)三种类型。

显示驱动芯片种类及相关介绍 种类 相关介绍 LCD显示驱动芯片 LCD显示面板依靠正负电极间的电场驱动，引起置于两片导电玻璃之间的液晶分子扭曲向列的电场效应,以控制光源投射或遮蔽，在电源开关之间产生明暗，进而将影像显示出来。

触控显示整合驱动芯片(TDDI)触控显示整合驱动芯片是将触摸屏控)器集成在DDIC中的技术，原有的双芯片解决方案采用分离的系统架构,将显示驱动芯片与触控芯片分离，存在出现显示噪声的可能,而TDDI采用统一的系统架构，实现了触控芯片与显示驱动芯片之间更高效的通信、有效降低显示噪声,更利于移动电子设备动型化、窄边框的设计需求。

OLED显示驱动芯片(OLED DDIC) OLED即有机发光二极管，OLED显示屏是一种依赖电流来驱动的显示器件，驱动控制芯片的电流参数就是影响其成像质量的主要因素。同时,驱动控制芯片所能支持的像素分辨率、接口类型和其他功能性指标也决定了OLED屏的应用场景。所以，驱动控制芯片的选取对OLED产品有着极为中要的影助。

资料来源：公开资料、观研天下整理

从企业产销量来看，明微电子、集创北方、格科微的产销规模较高;从产销率来看，天德钰、格科微、明微电子产销率均较高，在99%-102%左右。从公司毛利率来看，韦尔股份、新相微毛利率较高，在43%-44%左右。

| 2022年我国显示驱动芯片代表性企业产销情况分析（单位：万颗、%） | | | | | | | 企业简称 |
|--------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|--------|
| 产品统计口径 | 产量 | 销量 | 产销率 | 毛利率 | | 明微电子 | |
| 显示驱动芯片(包括显示屏驱动、智能景观驱动和MiniLED背光驱动芯片) | | | | | | 222777.01 | |
| 220705.18 | 99.07% | 19.79% | 集创北方 | 面板显示驱动芯片 | 38777.79 | 34721.64 | 89.54% |
| 42.14% | 格科微 | 显示驱动芯片 | 28165.42 | 28111.91 | 99.81% | 40.36% | 天德钰 |
| 移动智能终端显示驱动芯片 | 15627.72 | 16004.33 | 102.41% | 26.43% | | | 新相微 |
| 整合型显示芯片与分离型显示驱动芯片合计 | 12826.99 | 11393.51 | 88.82% | 43.12% | | | 韦尔股份 |
| 触控与显示产品(包括 TDDI、DDIC和 TED 芯片) | 12327.45 | 8036.31 | 65.19% | 44.35% | | | |
| 力芯微 显示驱动芯片 | 7994.59 | 7803.52 | 97.61% | 42.42% | | | |

资料来源：公开资料、观研天下整理

融资事件来看，2022-2023年有新相微、晶合集成、颀中科技、天德钰、汇成股份走上IPO之路。总体而言，近两年显示驱动芯片行业的初创融资企业较少，迈入上市阶段的企业较多。

| 2022-2023年我国显示驱动芯片行业投融资事件汇总 | 融资时间 | 融资方 |
|-----------------------------|------|-----|
|-----------------------------|------|-----|

| | | | | | |
|------------------|--------|-----------|-----------------------------------|------------|-------|
| 融资方主要产品或业务 | 融资轮次 | 融资金额 | 投资方 | 2023-06-01 | 新相微 |
| 显示驱动芯片研发生产商 | IPO | 10.28亿人民币 | 公开发行 | 2023-05-05 | 晶合集成 |
| 半导体晶圆生产代工厂运营商 | IPO | 99.6亿人民币 | 公开发行 | 2023-04-20 | 顾中科技 |
| 集成电路高端先进封装测试服务商 | IPO | 24.2亿人民币 | 公开发行 | 2023-03-01 | 观海微电子 |
| 显示驱动芯片设计研发商 | B+轮 | 数千万人民币 | 张江浩珩领投，附加值跟投 | 2022-10-12 | 苇创微电子 |
| 新型显示驱动芯片设计研发商 | A+轮 | 1亿人民币 | 国方资本、浦东科创集团华登国际、奥银湖杉资本、正轩投资、临芯投资等 | 2022-09-27 | 天德钰 |
| 移动智能装置关键芯片研发商 | IPO | 8.79亿人民币 | 公开发行 | 2022-08-18 | 汇成股份 |
| 显示驱动芯片封装测试服务商 | IPO | 14.83亿人民币 | 公开发行 | 2022-07-11 | 禹创半导体 |
| 电源管理及显示驱动芯片设计研发商 | Pre-B轮 | 1亿人民币 | 宁波优凯领投，南山战新投、宁波草稚星跟投 | | |

资料来源：公开资料、观研天下整理

政策方面，近年来国家出台了一系列政策鼓励显示驱动芯片产业发展，而超高清视频、虚拟现实、新型显示是三大重点发展的应用领域。2023年6月，《制造业可靠性提升实施意见》提出重点提升LED芯片可靠性水平，提升新型显示专用材料、新型显示电子功能材料性能。

| 2022-2023年我国显示驱动芯片产业国家层面重点相关政策汇总 | 发布时间 | 政策名称 |
|----------------------------------|---------|---|
| 主要内容 | 2023年8月 | 新产业标准化领航工程实池力不(2023-2035年) 研制新型显示器件、超高清显示设备标准;开展量子点显示、全息显示、视网膜显示等先进技术标准预研。研制Micro-LED显示、激光显示、印刷显示等关键技术标准，新一代显示材料、专用设备、工艺器件等关键产品标准，以及面向智慧城市、智能家居、智能终端等场景的应用标准。 |

| | |
|---|--------------|
| 2023年6月 | 制造业可靠性提升实施意见 |
| 重点提升LED芯片可靠性水平，提升新型显示专用材料、新型显示电子功能材料性能。 | |

| | |
|--|-------------------------------|
| 2022年10月 | 虚拟现实与行业应用融合发展行动计划(2022-2026年) |
| 着力突破高性能、低功耗的虚拟现实专用处理芯片，支持8K60帧及以上视频编解码、高性能图形渲染、传感融合与三维重建等功能。推进4K以上新型微显示器件的规模量产，开发配套显示驱动芯片，优化自由曲面、光波导等光学器件的视觉性能、体积、重量、成本。 | |

资料来源：公开资料、观研天下整理（xyl）

注：上述信息仅供参考，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《中国显示驱动芯片行业发展趋势分析与未来前景预测报告（2024-2031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】

第一章 2019-2023年中国显示驱动芯片行业发展概述

第一节 显示驱动芯片行业发展情况概述

- 一、显示驱动芯片行业相关定义
- 二、显示驱动芯片特点分析
- 三、显示驱动芯片行业基本情况介绍
- 四、显示驱动芯片行业经营模式

1、生产模式

2、采购模式

3、销售/服务模式

五、显示驱动芯片行业需求主体分析

第二节 中国显示驱动芯片行业生命周期分析

- 一、显示驱动芯片行业生命周期理论概述
- 二、显示驱动芯片行业所属的生命周期分析

第三节 显示驱动芯片行业经济指标分析

- 一、显示驱动芯片行业的赢利性分析
- 二、显示驱动芯片行业的经济周期分析
- 三、显示驱动芯片行业附加值的提升空间分析

第二章 2019-2023年全球显示驱动芯片行业市场发展现状分析

第一节 全球显示驱动芯片行业发展历程回顾

第二节 全球显示驱动芯片行业市场规模与区域分布情况

第三节 亚洲显示驱动芯片行业地区市场分析

- 一、亚洲显示驱动芯片行业市场现状分析
- 二、亚洲显示驱动芯片行业市场规模与市场需求分析
- 三、亚洲显示驱动芯片行业市场前景分析

第四节 北美显示驱动芯片行业地区市场分析

- 一、北美显示驱动芯片行业市场现状分析
- 二、北美显示驱动芯片行业市场规模与市场需求分析

三、北美显示驱动芯片行业市场前景分析

第五节 欧洲显示驱动芯片行业地区市场分析

一、欧洲显示驱动芯片行业市场现状分析

二、欧洲显示驱动芯片行业市场规模与市场需求分析

三、欧洲显示驱动芯片行业市场前景分析

第六节 2024-2031年世界显示驱动芯片行业分布走势预测

第七节 2024-2031年全球显示驱动芯片行业市场规模预测

第三章 中国显示驱动芯片行业产业发展环境分析

第一节 我国宏观经济环境分析

第二节 我国宏观经济环境对显示驱动芯片行业的影响分析

第三节 中国显示驱动芯片行业政策环境分析

一、行业监管体制现状

二、行业主要政策法规

三、主要行业标准

第四节 政策环境对显示驱动芯片行业的影响分析

第五节 中国显示驱动芯片行业产业社会环境分析

第四章 中国显示驱动芯片行业运行情况

第一节 中国显示驱动芯片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 中国显示驱动芯片行业市场规模分析

一、影响中国显示驱动芯片行业市场规模的因素

二、中国显示驱动芯片行业市场规模

三、中国显示驱动芯片行业市场规模解析

第三节 中国显示驱动芯片行业供应情况分析

一、中国显示驱动芯片行业供应规模

二、中国显示驱动芯片行业供应特点

第四节 中国显示驱动芯片行业需求情况分析

一、中国显示驱动芯片行业需求规模

二、中国显示驱动芯片行业需求特点

第五节 中国显示驱动芯片行业供需平衡分析

第五章 中国显示驱动芯片行业产业链和细分市场分析

第一节 中国显示驱动芯片行业产业链综述

一、产业链模型原理介绍

二、产业链运行机制

三、显示驱动芯片行业产业链图解

第二节 中国显示驱动芯片行业产业链环节分析

一、上游产业发展现状

二、上游产业对显示驱动芯片行业的影响分析

三、下游产业发展现状

四、下游产业对显示驱动芯片行业的影响分析

第三节 我国显示驱动芯片行业细分市场分析

一、细分市场一

二、细分市场二

第六章 2019-2023年中国显示驱动芯片行业市场竞争分析

第一节 中国显示驱动芯片行业竞争现状分析

一、中国显示驱动芯片行业竞争格局分析

二、中国显示驱动芯片行业主要品牌分析

第二节 中国显示驱动芯片行业集中度分析

一、中国显示驱动芯片行业市场集中度影响因素分析

二、中国显示驱动芯片行业市场集中度分析

第三节 中国显示驱动芯片行业竞争特征分析

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

第七章 2019-2023年中国显示驱动芯片行业模型分析

第一节 中国显示驱动芯片行业竞争结构分析（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 中国显示驱动芯片行业SWOT分析

一、SOWT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、中国显示驱动芯片行业SWOT分析结论

第三节 中国显示驱动芯片行业竞争环境分析（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

第八章 2019-2023年中国显示驱动芯片行业需求特点与动态分析

第一节 中国显示驱动芯片行业市场动态情况

第二节 中国显示驱动芯片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 显示驱动芯片行业成本结构分析

第四节 显示驱动芯片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 中国显示驱动芯片行业价格现状分析

第六节 中国显示驱动芯片行业平均价格走势预测

一、中国显示驱动芯片行业平均价格趋势分析

二、中国显示驱动芯片行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国显示驱动芯片行业所属行业运行数据监测

第一节 中国显示驱动芯片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 中国显示驱动芯片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 中国显示驱动芯片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

第十章 2019-2023年中国显示驱动芯片行业区域市场现状分析

第一节 中国显示驱动芯片行业区域市场规模分析

一、影响显示驱动芯片行业区域市场分布的因素

二、中国显示驱动芯片行业区域市场分布

第二节 中国华东地区显示驱动芯片行业市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区显示驱动芯片行业市场分析

(1) 华东地区显示驱动芯片行业市场规模

(2) 华南地区显示驱动芯片行业市场现状

(3) 华东地区显示驱动芯片行业市场规模预测

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、华中地区显示驱动芯片行业市场分析

(1) 华中地区显示驱动芯片行业市场规模

(2) 华中地区显示驱动芯片行业市场现状

(3) 华中地区显示驱动芯片行业市场规模预测

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、华南地区显示驱动芯片行业市场分析

(1) 华南地区显示驱动芯片行业市场规模

(2) 华南地区显示驱动芯片行业市场现状

(3) 华南地区显示驱动芯片行业市场规模预测

第五节 华北地区显示驱动芯片行业市场分析

一、华北地区概述

二、华北地区经济环境分析

三、华北地区显示驱动芯片行业市场分析

(1) 华北地区显示驱动芯片行业市场规模

(2) 华北地区显示驱动芯片行业市场现状

(3) 华北地区显示驱动芯片行业市场规模预测

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、东北地区显示驱动芯片行业市场分析

(1) 东北地区显示驱动芯片行业市场规模

(2) 东北地区显示驱动芯片行业市场现状

(3) 东北地区显示驱动芯片行业市场规模预测

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、西南地区显示驱动芯片行业市场分析

(1) 西南地区显示驱动芯片行业市场规模

(2) 西南地区显示驱动芯片行业市场现状

(3) 西南地区显示驱动芯片行业市场规模预测

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、西北地区显示驱动芯片行业市场分析

(1) 西北地区显示驱动芯片行业市场规模

(2) 西北地区显示驱动芯片行业市场现状

(3) 西北地区显示驱动芯片行业市场规模预测

第十一章 显示驱动芯片行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节 企业

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

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第三节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第四节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第五节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第六节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第七节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第八节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第九节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第十节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第十二章 2024-2031年中国显示驱动芯片行业发展前景分析与预测

第一节 中国显示驱动芯片行业未来发展前景分析

一、显示驱动芯片行业国内投资环境分析

二、中国显示驱动芯片行业市场机会分析

三、中国显示驱动芯片行业投资增速预测

第二节 中国显示驱动芯片行业未来发展趋势预测

第三节 中国显示驱动芯片行业规模发展预测

一、中国显示驱动芯片行业市场规模预测

二、中国显示驱动芯片行业市场规模增速预测

三、中国显示驱动芯片行业产值规模预测

四、中国显示驱动芯片行业产值增速预测

五、中国显示驱动芯片行业供需情况预测

第四节 中国显示驱动芯片行业盈利走势预测

第十三章 2024-2031年中国显示驱动芯片行业进入壁垒与投资风险分析

第一节 中国显示驱动芯片行业进入壁垒分析

一、显示驱动芯片行业资金壁垒分析

二、显示驱动芯片行业技术壁垒分析

三、显示驱动芯片行业人才壁垒分析

四、显示驱动芯片行业品牌壁垒分析

五、显示驱动芯片行业其他壁垒分析

第二节 显示驱动芯片行业风险分析

一、显示驱动芯片行业宏观环境风险

二、显示驱动芯片行业技术风险

三、显示驱动芯片行业竞争风险

四、显示驱动芯片行业其他风险

第三节 中国显示驱动芯片行业存在的问题

第四节 中国显示驱动芯片行业解决问题的策略分析

第十四章 2024-2031年中国显示驱动芯片行业研究结论及投资建议

第一节 观研天下中国显示驱动芯片行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

第二节 中国显示驱动芯片行业进入策略分析

一、行业目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

第三节 显示驱动芯片行业营销策略分析

一、显示驱动芯片行业产品策略

二、显示驱动芯片行业定价策略

三、显示驱动芯片行业渠道策略

四、显示驱动芯片行业促销策略

第四节 观研天下分析师投资建议

图表详见报告正文

详细请访问：<https://www.chinabaogao.com/baogao/202406/714264.html>