

中国显示驱动芯片行业现状深度研究与发展前景 预测报告（2023-2030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现状深度研究与发展前景预测报告（2023-2030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：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202304/632322.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: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

一、概述：显示驱动芯片主要功能是对显示屏的成像进行控制

完整的显示驱动解决方案一般由源极驱动芯片、栅极驱动芯片、时序控制芯片和电源管理芯片组成。源极驱动芯片、栅极驱动芯片统称为显示驱动芯片，其主要功能是对显示屏的成像进行控制，它通常使用行业标准的通用串行或并行接口来接收命令和数据，并生成具有合适电压、电流、定时和解复用的信号，使屏幕显示所需的文本或图像；时序控制芯片负责接收图像数据并转换为源极驱动芯片所需的输入格式，为驱动芯片提供控制信号；显示屏电源管理芯片对驱动电路中的电流、电压进行有效管理。

将显示驱动芯片是否集成触控功能可区分为显示驱动芯片（DDIC）和触控显示整合驱动芯片（TDDI），根据不同的应用场景及系统需求，决定了DDIC和TDDI在集成电路设计方案方面存在差异。现阶段市场上主流显示驱动芯片包括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。

显示驱动芯片的种类及简介

种类

简介

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（TDDI）是将触摸屏控制器集成在DDIC中的技术，其显示原理与TF T-LCD显示驱动芯片相同，目前主要应用于LCD屏幕的智能手机。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薄型化、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，通常由夹在两个薄膜导电电极之间的一系列有机薄膜组成。当电流通的时候，电荷载流子从电极迁移到有机薄膜中，直到它们在形成激子的发光区域中重新结合，一旦形成，这些激子或激发态通过电发出光（电能转化成光能），同时不产生热量或者产生极低的热量，降低了能耗

数据来源：观研天下整理

二、全球显示驱动芯片市场分析：AMOLED显示驱动芯片将成为未来主要增长点

显示驱动芯片是显示面板产业链重要的一环。近年来，随着智能手机、智能穿戴、PC等下游市场快速发展，AMOLED渗透率不断提升，并且加上芯片短缺、芯片价格整体上涨等因

素，使得显示驱动芯片单价整体迅速上涨，持续推动行业市场规模逐步扩大。

根据CINNOResearch数据，2021年全球显示驱动芯片出货量约89.2亿颗，整体市场规模为141.7亿美元，预计2022年出货量为84.7亿颗，整体市场规模为110.0亿美元；预计2026年全球显示驱动芯片出货量有望达到96.9亿颗，整体市场规模预计将超过140亿美元。

数据来源：观研天下整理

从显示技术的角度，TFT-LCD显示驱动市场是全球最大的显示驱动芯片细分市场，2021年出货量达69.3亿颗，约占显示驱动市场总出货量的78%；随着AMOLED在中高端智能手机、智能穿戴领域渗透率的提高，AMOLED显示驱动芯片将成为显示驱动芯片主要增长点，2021年出货量达10.7亿颗，而TDDI的市场份额将被逐步压缩。

数据来源：观研天下整理

三、中国显示驱动芯片市场分析：市场增长速度高于全球增速

近年来，随着全球显示面板产业向中国转移，我国显示驱动芯片行业市场规模不断扩大，并且市场增长速度高于全球增速。根据CINNOResearch数据，2021年我国显示驱动市场规模为64.7亿美元，预计2026年将增长到71.7亿美元。

数据来源：观研天下整理

而从显示技术进行分析，我国显示驱动芯片行业细分市场的变化趋势与全球市场相似。得益于TFT-LCD面板产能不断增长，TFT-LCD显示驱动市场增长潜力大，2021年出货量达37.5亿颗。

数据来源：观研天下整理（WYD）

注：上述信息仅供参考，具体内容以报告正文为准。

观研报告网发布的《中国显示驱动芯片行业现状深度研究与发展前景预测报告（2023-2030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。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国家统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

【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 2023-2030年世界显示驱动芯片行业分布走势预测

第七节 2023-2030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 2023-2030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 2023-2030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 2023-2030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

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202304/632322.html>