

2025-2031年中国驱动IC产业发展动态及未来趋势 预测报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2025-2031年中国驱动IC产业发展动态及未来趋势预测报告》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.chyxx.com/research/202107/964379.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 400-600-8596、400-700-9383、010-60343812、010-60343813

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

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

在当下高度信息化的社会背景下，精准的数据分析与深入的行业研究已成为企业战略规划、市场拓展以及投资决策不可或缺的指南针。智研咨询研究团队经过长期的市场调研与数据分析，重磅推出《2025-2031年中国驱动IC产业发展动态及未来趋势预测报告》，以期为业界提供一份高质量、专业化的行业分析。

本研究报告基于智研团队对驱动IC行业的深刻理解与精准把握，通过采集全球范围内的行业数据，运用先进的数据分析模型，对行业的过去、现在与未来进行了全面、系统的剖析。深入挖掘了各个细分市场的运行规律，对市场容量、增长速度、竞争格局以及盈利模式等关键指标进行了详尽的量化分析与质性解读。

报告内容不仅涵盖了宏观经济的走势分析、产业政策的深度解读，还包括了买方行为的细致刻画、技术创新的趋势预测。我们综合运用了定量分析与定性访谈等多种研究方法，力求在确保数据精确性的同时，也能捕捉到市场动态中的微妙变化。

此外，我们还特别关注了全球范围内的行业领先企业，通过对比分析它们的经营策略、市场布局以及创新能力，为业界读者提供了宝贵的行业洞察与经营启示。

作为业内知名的研究机构，智研研究团队深知高质量的研究报告对于企业决策的重要性。因此，在编撰本报告的过程中，我们始终坚持科学、严谨的研究态度，力求通过详实的数据、深入的分析以及研判性的观点，为读者提供一份真正有价值的行业指南。

面板显示驱动芯片（DDIC）位于显示面板的主电路和控制电路之间，通过对电位信号特征的调整与控制，完成对驱动电场的建立与控制，进而实现面板信息显示。目前DDIC多采用成熟制程工艺，其中对于大、中尺寸面板终端产品多用90nm及以上的成熟制程DDIC即可生产。对于小尺寸面板，集成要求较高，部分高端产品会用到65nm及以下制程。触控与显示驱动集成芯片则集成了触控芯片，用于智能手机等中小显示面板终端。AMOLED驱动IC的制造工艺水平进入55nm-28nm制程节点，难度水平相对较高，主要用于智能手机和可穿戴设备。

疫情推动了远程办公和线上教育，使得个人电脑和平板电脑需求爆发；疫情居家封锁也推动了电视市场的增长，由于居家时间变长，电视娱乐成为了人们的首选；同时在移动端，智能手机受到5G网络高速发展、折叠手机普及、AMOLED渗透率提升等多重利好，也将重新回到上升趋势。同时新能源车的快速发展，也带动了车载显示的成长，进一步推动了显示驱动IC需求的增长。数据显示，2023年我国显示驱动IC市场规模约为431.76亿元。

驱动IC行业产业链上游为原材料、设备和设计软件等，其中，原材料主要包括硅片、光刻胶、溅射靶材、封装材料等；设备主要包括沉积设备、光刻机、蚀刻设备、涂胶显影设备等；软件市场集中度较高，中游为显示驱动芯片生产供应环节，随着全球晶圆代工盛行，主要包括驱动IC设计和带动企业；下游主要应用于手机、电视、平板、可穿戴设备、车载显示等领

域。

从全球市场来看，目前全球显示驱动芯片行业市场集中度较高，但市场主要由中国台湾、韩国厂商占据绝大部分份额，中国内地显示驱动芯片厂商整体市场占有率较低。尽管中国大陆地区在全球显示面板行业已有相当的市场占有率，中国大陆地区显示驱动芯片市场却仍主要被中国台湾地区厂商等垄断，显示驱动芯片进口依赖程度高。目前全球显示驱动设计厂家主要有中国台湾地区的联咏、奇景光电、瑞鼎科技等，韩国三星、SiliconWorks等，目前国内包括集创北方等布局但份额依然较低；代工来看，国内驱动IC代工竞争力较强，晶合集成、富满微、晶丰明源和明微电子等规模较大，未来随着显示面板产业逐步向中国大陆地区转移以及中国大陆地区面板厂商积极国产替代，未来显示驱动芯片国产化空间广阔。

我们坚信，《2025-2031年中国驱动IC产业发展动态及未来趋势预测报告》将成为您洞悉市场动态、把握行业趋势的重要工具。无论您是企业决策者、市场分析师还是相关主管部门，本报告都将为您提供宝贵的信息支持与决策依据，助力您在复杂多变的市场环境中稳健前行。

报告目录：

第一章 驱动IC简介

1.1 TFT-LCD驱动IC简介

1.2 驱动IC制造流程

1.3 触控IC简介

1.4 触控IC发展趋势

1.5 手机触控屏技术发展趋势

1.6 中小尺寸触控屏发展趋势

1.7 笔记本电脑触控屏发展趋势

1.8 AIO PC触控屏

1.9 METAL MESH 优势

1.10 METAL MESH供应链

1.11 SILVER NANOFIBERS WIRES纳米银线

第二章 显示下游市场

2.1 触控屏市场规模

2.2 笔记本电脑市场

2.3 平板电脑市场

2.4 全球手机市场

2.5 全球智能手机市场

2.6 中国手机市场

2.7 UHD-TV市场

第三章 触控与驱动IC产业

3.1 驱动IC产业链

3.2 驱动IC发展趋势

3.3 显示驱动IC市场

3.4 显示驱动IC产业

3.5 中国中小尺寸驱动IC市场

3.6 全球手机显示屏发展趋势

3.7 中国手机显示屏发展趋势

3.8 全球手机显示屏产业分析

3.9 触控屏厂家排名

3.10 触控屏厂家与客户配套关系

3.11 触控IC市场规模

3.12 触控IC产业分析

第四章 驱动IC厂家研究

4.1 RENESAS瑞萨

4.2 联咏

4.3 奇景 (HIMAX)

4.4 奕力 (ILITEK)

4.5 瑞鼎 (RAYDIUM)

4.6 明微电子

4.7 矽创 (SITRONIX)

4.8 天钰FITIPOWER

4.9 LX SEMICON

4.10 LUSEM

第五章 触控IC设计公司研究

5.1 MELFAS

5.2 敦泰FOCALTECH

5.3 汇顶科技GOODIX

5.4 义隆电子 (ELAN MICROELECTRONICS)

5.5 SYNAPTICS

5.6 英飞凌

5.7 微芯科技

5.8 禾瑞亚EETI

5.9 瀚瑞微PIXCIR

5.10 联发科

第六章 驱动IC产业链厂家研究

6.1 南茂科技CHIPMOS

6.2 颀邦科技 (CHIPBOND)

6.3 世界先进 (VIS)

第七章 研究结论及投资建议

7.1 驱动IC行业研究结论

7.2 驱动IC行业投资价值评估

7.3 驱动IC行业投资建议

7.3.1 行业发展策略建议

7.3.2 行业投资方向建议

7.3.3 行业投资方式建议

图表目录：部分

图表1：驱动IC设计制造流程图

图表2：2020-2024年中国电容触控芯片销量

图表3：中小尺寸触摸屏应用领域

图表4：2020-2024年中国中小尺寸触控屏需求量走势

图表5：2020-2024年中国中小尺寸触控屏细分市场需求量

图表6：2020-2024年中国触摸屏市场规模走势

图表7：2020-2024年中国触控屏行业产量情况

图表8：2020-2024年中国触控屏需求量情况

图表9：2020-2024年中国触控屏市场规模情况

图表10：2020-2024年全国笔记本电脑产量统计

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202107/964379.html>