

2024-2030年中国DSP芯片行业市场深度监测及竞争格局预测报告

报告大纲

智研咨询

www.chyxx.com

一、报告简介

智研咨询发布的《2024-2030年中国DSP芯片行业市场深度监测及竞争格局预测报告》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/1125532.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: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

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

为方便行业人士或投资者更进一步了解DSP芯片行业现状与前景，智研咨询特推出《2024-2030年中国DSP芯片行业市场深度监测及竞争格局预测报告》（以下简称《报告》）。报告对中国DSP芯片市场做出全面梳理和深入分析，是智研咨询多年连续追踪、实地走访、调研和分析成果的呈现。

为确保DSP芯片行业数据精准性以及内容的可参考价值，智研咨询研究团队通过上市公司年报、厂家调研、经销商座谈、专家验证等多渠道开展数据采集工作，并对数据进行多维度分析，以求深度剖析行业各个领域，使从业者能够从多种维度、多个侧面综合了解2022年DSP芯片行业的发展态势，以及创新前沿热点，进而赋能DSP芯片从业者抢跑转型赛道。

DSP芯片型号多种多样，分类也有很多种方法。按基础特性分为静态DSP芯片和一致性DSP芯片；按用途分为通用DSP芯片和专用DSP芯片；按DSP芯片处理的数据格式分为定点DSP芯片和浮点DSP芯片。

据统计，截至2022年我国DSP芯片行业市场规模约为167.02亿元；受产品品牌、性能、应用领域等因素的影响，国内DSP芯片产品价格分化明显，其中在军工及航空航天领域部分产品价格高达数千元，而部分消费音频领域DSP芯片产品售价仅20元左右。

近年来DSP芯片行业中的并购事件也层出不穷，各大实力厂商也都希望通过并购快速实现在新兴领域应用，比如自动驾驶、物联网、人工智能等布局，抢占未来市场。而国内市场，国外模拟芯片仍然占绝大部分市场份额，国产DSP芯片市场占比较低。目前国内主要DSP芯片厂商有：

集成电路行业的发展遵循摩尔定律，在芯片设计方面，随着5G、物联网技术的普及，DSP芯片下游应用端需求趋向多样化，产品性能日益提升，将会推动DSP芯片设计行业研发新技术、新产品，亦推动DSP芯片制造行业不断推出新制程、新工艺；在晶圆制造环节，制程工艺日益精进；在封装测试方面，各种类型封装技术相继推出，以满足不同细分领域芯片的封装需求。随着未来新型需求的出现，DSP芯片行业技术水平将继续加速变革。

《2024-2030年中国DSP芯片行业市场深度监测及竞争格局预测报告》是智研咨询重要成果，是智研咨询引领行业变革、寄情行业、践行使命的有力体现，更是DSP芯片领域从业者把握行业不可或缺的重要工具。智研咨询已经形成一套完整、立体的智库体系，多年来服务政府、企业、金融机构等，提供科技、咨询、教育、生态、资本等服务。

报告目录：

第1章 DSP芯片行业界定及数据统计标准说明

1.1 DSP芯片的界定与分类

1.1.1 DSP芯片的界定

1.1.2 DSP芯片的分类

1.2 DSP芯片相关概念的界定与区分

1.2.1 DSP芯片与FPGA芯片

1.2.2 DSP芯片与MPU芯片

1.2.3 DSP芯片与MCU芯片

1.3 DSP芯片行业专业术语介绍

1.4 DSP芯片行业归属国民经济行业分类

1.5本报告研究范围界定说明

1.6本报告数据来源及统计标准说明

第2章 中国DSP芯片行业PEST（宏观环境）分析

2.1中国DSP芯片行业政治（POLITICS）环境

2.1.1 DSP芯片行业监管体系及机构介绍

（1）DSP芯片行业主管部门

（2）DSP芯片行业自律组织

2.1.2 DSP芯片行业标准体系建设现状

（1）DSP芯片标准体系建设

（2）DSP芯片现行标准汇总

（3）DSP芯片即将实施标准

（4）DSP芯片重点标准解读

2.1.3 DSP芯片行业发展相关政策规划汇总及解读

（1）DSP芯片行业发展相关政策汇总

（2）DSP芯片行业发展相关规划汇总

2.1.4 “十四五”规划对DSP芯片行业发展的影响分析

2.1.5 “碳中和、碳达峰”战略的提出对DSP芯片行业的影响分析

2.1.6政策环境对DSP芯片行业发展的影响分析

2.2中国DSP芯片行业经济（ECONOMY）环境

2.2.1宏观经济发展现状

2.2.2宏观经济发展展望

2.2.3 DSP芯片行业发展与宏观经济相关性分析

2.3中国DSP芯片行业社会（SOCIETY）环境

2.4中国DSP芯片行业技术（TECHNOLOGY）环境

2.4.1 DSP芯片生产制造工艺

2.4.2 DSP芯片行业核心关键技术分析

2.4.3 DSP芯片行业的研发创新现状

2.4.4 DSP芯片行业相关专利的申请及公开情况

（1）DSP芯片专利申请

（2）DSP芯片专利公开

（3）DSP芯片热门申请人

（4）DSP芯片热门技术

2.4.5技术环境对DSP芯片行业发展的影响分析

第3章 全球DSP芯片行业发展现状及趋势前景预判

3.1全球DSP芯片行业发展历程

3.2全球DSP芯片行业政策环境

3.3全球DSP芯片行业技术环境

3.4全球DSP芯片行业发展现状

3.4.1全球DSP芯片行业产业化发展现状

3.4.2德国DSP芯片行业发展状况

3.4.3美国DSP芯片行业发展状况

3.5全球DSP芯片行业市场规模测算

3.6全球DSP芯片行业市场竞争格局及兼并重组状况

3.6.1全球DSP芯片行业市场竞争格局

3.6.2全球DSP芯片企业兼并重组状况

3.7全球DSP芯片行业代表性企业发展布局案例

3.7.1全球DSP芯片行业代表性企业布局对比

3.7.2全球DSP芯片行业代表性企业布局案例

（1）德州仪器（TI）

（2）模拟器件公司（ADI）

（3）摩托罗拉（Motorola）公司

3.8全球DSP芯片行业发展趋势及市场前景预测

3.8.1全球DSP芯片行业发展趋势预判

3.8.2全球DSP芯片行业市场前景预测

第4章 中国DSP芯片行业发展现状与市场规模测算

4.1中国DSP芯片行业发展历程及市场特征

- 4.1.1中国DSP芯片行业发展历程
- 4.1.2中国DSP芯片行业市场特征
- 4.2中国DSP芯片所属行业产品进出口状况分析
 - 4.2.1中国DSP芯片所属行业进出口概况
 - 4.2.2中国DSP芯片所属行业进口状况
 - (1) DSP芯片行业进口规模
 - (2) DSP芯片所属行业进口价格水平
 - (3) DSP芯片行业所属进口产品结构
 - (4) DSP芯片所属行业主要进口来源地
 - (5) DSP芯片行业进口趋势及前景
 - 4.2.3中国DSP芯片行业出口状况
 - (1) DSP芯片行业出口规模
 - (2) DSP芯片行业出口价格水平
 - (3) DSP芯片行业出口产品结构
 - (4) DSP芯片行业主要出口来源地
 - (5) DSP芯片行业出口趋势及前景
- 4.3中国DSP芯片行业参与者类型及规模
 - 4.3.1中国DSP芯片行业参与者类型及入场方式
 - 4.3.2中国DSP芯片行业企业数量规模
- 4.4中国DSP芯片行业市场供需状况
 - 4.4.1中国DSP芯片行业市场供给分析
 - 4.4.2中国DSP芯片行业市场需求分析
 - 4.4.3中国DSP芯片行业供需平衡状况及需求缺口分析
 - 4.4.4中国DSP芯片行业市场行情及走势分析
- 4.5中国DSP芯片行业市场规模测算

第5章 中国DSP芯片行业竞争状态及市场格局分析

- 5.1中国DSP芯片行业投融资、兼并与重组状况
 - 5.1.1中国DSP芯片行业投融资发展状况
 - 5.1.2中国DSP芯片行业兼并与重组状况
- 5.2中国DSP芯片行业波特五力模型分析
 - 5.2.1 DSP芯片现有竞争者之间的竞争状况
 - 5.2.2 DSP芯片关键要素的供应商议价能力分析
 - 5.2.3 DSP芯片消费者议价能力分析
 - 5.2.4 DSP芯片行业潜在进入者分析

5.2.5 DSP芯片替代品风险分析

5.2.6 DSP芯片竞争情况总结

5.3中国DSP芯片行业市场格局及集中度分析

5.3.1中国DSP芯片行业市场竞争格局

5.3.2中国DSP芯片行业国际竞争力分析

5.3.3中国DSP芯片行业市场集中度分析

第6章 中国DSP芯片产业链全景深度解析

6.1中国DSP芯片产业结构属性（产业链）

6.1.1 DSP芯片产业链结构梳理

6.1.2 DSP芯片产业链生态图谱

6.2中国DSP芯片产业价值属性（价值链）

6.2.1 DSP芯片行业成本结构分析

6.2.2 DSP芯片行业价值链分析

6.3中国DSP芯片上游芯片设计市场分析

6.4中国DSP芯片上游半导体材料市场分析

6.5中国DSP芯片上游半导体设备市场分析

6.6中国DSP芯片下游应用场景需求潜力分析

6.6.1中国DSP芯片下游应用场景分布

6.6.2中国DSP芯片下游应用场景需求潜力分析

（1）通信领域DSP芯片市场需求分析

（2）消费电子及自动控制领域DSP芯片市场需求分析

（3）军事及航空航天领域DSP芯片市场需求分析

（4）其他领域DSP芯片市场需求分析

第7章 中国DSP芯片市场痛点及国产化发展布局

7.1中国DSP芯片行业经营效益分析

7.2中国DSP芯片行业商业模式分析

7.3中国DSP芯片行业市场痛点分析

7.4中国DSP芯片产业国产化发展路径

7.5中国DSP芯片产业国产化布局状况

第8章 中国DSP芯片代表性企业国产化布局案例研究

8.1中国DSP芯片代表性企业国产化布局对比

8.2中国DSP芯片代表性企业国产化布局案例

8.2.1 国睿科技股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业DSP芯片国产化布局状况
- (4) 企业DSP芯片业务布局优劣势分析

8.2.2 昆腾微电子股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业DSP芯片国产化布局状况
- (4) 企业DSP芯片业务布局优劣势分析

8.2.3 四创电子股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业DSP芯片国产化布局状况
- (4) 企业DSP芯片业务布局优劣势分析

8.2.4 中颖电子股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业DSP芯片国产化布局状况
- (4) 企业DSP芯片业务布局优劣势分析

8.2.5 深圳市海思半导体有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业DSP芯片国产化布局状况
- (4) 企业DSP芯片业务布局优劣势分析

8.2.6 江苏宏云技术有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业DSP芯片国产化布局状况
- (4) 企业DSP芯片业务布局优劣势分析

8.2.7 北京中科昊芯科技有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业DSP芯片国产化布局状况
- (4) 企业DSP芯片业务布局优劣势分析

8.2.8深圳市创成微电子有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业DSP芯片国产化布局状况
- (4) 企业DSP芯片业务布局优劣势分析

8.2.9湖南进芯电子科技有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业DSP芯片国产化布局状况
- (4) 企业DSP芯片业务布局优劣势分析

8.2.10华夏芯（北京）通用处理器技术有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业DSP芯片国产化布局状况
- (4) 企业DSP芯片业务布局优劣势分析

第9章 中国DSP芯片行业市场前景及投资策略建议

9.1中国DSP芯片行业发展潜力评估

9.1.1 DSP芯片行业发展现状总结

9.1.2 DSP芯片行业影响因素总结

9.1.3 DSP芯片行业发展潜力评估

9.2中国DSP芯片行业发展前景预测

9.3中国DSP芯片行业发展趋势预判

9.4中国DSP芯片行业进入与退出壁垒

9.5中国DSP芯片行业投资价值评估

9.6中国DSP芯片行业投资机会分析

9.7中国DSP芯片行业投资风险预警

9.8中国DSP芯片行业投资策略与建议

9.9中国DSP芯片行业可持续发展建议

图表目录：部分

图表1：DSP芯片分类表

图表2：2019-2023年全球DSP芯片产值情况

图表3：2019-2023年德国DSP芯片市场规模

图表4：2019-2023年美国DSP芯片市场规模

图表5：2019-2023年全球DSP芯片市场规模

图表6：全球DSP芯片行业市场竞争格局

图表7：2019-2023年我国DSP芯片产量走势

图表8：2019-2023年我国DSP芯片需求量走势

图表9：2019-2023年我国DSP芯片产品销售均价走势

图表10：2019-2023年我国DSP芯片市场规模走势图

图表11：2019-2023年我国DSP芯片细分需求市场规模统计

图表12：2023年中国DSP芯片下游消费层次分布

图表13：中国DSP芯片行业投融资事件

图表14：国内DSP厂商及其产品进展

图表15：DSP芯片产业链生态图谱

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/1125532.html>