

# 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](http://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>