

# 2022-2027年中国DSP芯片（数字信号处理器）行业深度调研与投资战略规划分析报告

## 目 录

### CONTENTS

#### 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芯片产业链梳理及上游行业布局状况
  - 4.1 中国DSP芯片产业结构属性（产业链）
    - 4.1.1 DSP芯片产业链结构梳理
    - 4.1.2 DSP芯片产业链生态图谱
  - 4.2 中国DSP芯片产业价值属性（价值链）
    - 4.2.1 DSP芯片行业成本结构分析
    - 4.2.2 DSP芯片行业价值链分析
  - 4.3 中国DSP芯片上游芯片设计市场分析
  - 4.4 中国DSP芯片上游半导体材料市场分析
  - 4.5 中国DSP芯片上游半导体设备市场分析
- 第5章：中国DSP芯片产业中游市场供给分析
  - 5.1 中国DSP芯片行业发展历程介绍
  - 5.2 中国DSP芯片行业市场特性分析
  - 5.3 中国DSP芯片行业参与者类型及入场方式
  - 5.4 中国DSP芯片行业参与者企业数量规模
  - 5.5 中国DSP芯片行业市场供给状况
  - 5.6 中国DSP芯片市场行情及走势
  - 5.7 中国芯片行业封装测试市场发展
- 第6章：中国DSP芯片产品进出口及对外贸易依存度调研
  - 6.1 国内外DSP芯片产业技术及产品对比与差距/差异分析
  - 6.2 中国DSP芯片行业进出口整体状况
  - 6.3 中国DSP芯片行业进口状况
    - 6.3.1 中国DSP芯片行业进口规模
    - 6.3.2 中国DSP芯片行业进口价格水平
    - 6.3.3 中国DSP芯片行业进口产品结构
    - 6.3.4 中国DSP芯片行业主要进口来源地
    - 6.3.5 中国DSP芯片进口影响因素及趋势预判
  - 6.4 中国DSP芯片行业出口状况
    - 6.4.1 中国DSP芯片行业出口规模
    - 6.4.2 中国DSP芯片行业出口价格水平
    - 6.4.3 中国DSP芯片行业出口产品结构
    - 6.4.4 中国DSP芯片行业主要出口目的地
    - 6.4.5 中国DSP芯片出口影响因素及趋势预判
  - 6.5 中国DSP芯片行业对外贸易依存度分析
- 第7章：中国DSP芯片市场需求及产销平衡状况分析
  - 7.1 中国DSP芯片行业市场需求分析
    - 7.1.1 中国DSP芯片行业销量规模
    - 7.1.2 中国DSP芯片行业招投标情况
  - 7.2 中国DSP芯片行业供需平衡状态及缺口规模测算
  - 7.3 中国DSP芯片行业市场规模测算
  - 7.4 中国DSP芯片行业市场需求特征分析
- 第8章：中国DSP芯片产业下游应用场景需求潜力分析
  - 8.1 中国DSP芯片下游应用场景结构介绍
  - 8.2 中国DSP芯片下游应用场景需求潜力分析

- 8.2.1 通信领域DSP芯片市场需求分析
- 8.2.2 消费电子领域DSP芯片市场需求分析
- 8.2.3 汽车安全及自动控制领域DSP芯片市场需求分析
- 8.2.4 军事/航空领域DSP芯片市场需求分析
- 8.2.5 仪器仪表领域DSP芯片市场需求分析
- 8.2.6 工业控制领域DSP芯片市场需求分析

## 第9章：中国DSP芯片行业竞争状况及国际竞争力分析

### 9.1 中国DSP芯片行业波特五力模型分析

- 9.1.1 DSP芯片行业现有竞争者之间的竞争
- 9.1.2 DSP芯片行业关键要素的供应商议价能力分析
- 9.1.3 DSP芯片行业消费者议价能力分析
- 9.1.4 DSP芯片行业潜在进入者分析
- 9.1.5 DSP芯片行业替代品风险分析
- 9.1.6 DSP芯片行业竞争情况总结

### 9.2 中国DSP芯片行业投融资、兼并与重组状况

#### 9.2.1 中国DSP芯片行业投融资发展状况

- (1) DSP芯片行业资金来源
- (2) DSP芯片投融资主体
- (3) DSP芯片投融资方式
- (4) DSP芯片投融资事件汇总
- (5) DSP芯片投融资信息汇总
- (6) DSP芯片投融资趋势预测

#### 9.2.2 中国DSP芯片行业兼并与重组状况

- (1) DSP芯片兼并与重组事件汇总
- (2) DSP芯片兼并与重组动因分析
- (3) DSP芯片兼并与重组案例分析
- (4) DSP芯片兼并与重组趋势预判

### 9.3 中国DSP芯片行业市场竞争格局分析

### 9.4 中国DSP芯片行业市场集中度分析

### 9.5 中国DSP芯片行业海外布局状况

### 9.6 中国DSP芯片行业国际竞争力分析

## 第10章：中国DSP芯片市场痛点及国产化发展布局

### 10.1 中国DSP芯片行业经营效益分析

### 10.2 中国DSP芯片行业商业模式分析

### 10.3 中国DSP芯片行业市场痛点分析

### 10.4 中国DSP芯片产业国产化发展路径及布局动态

## 第11章：中国DSP芯片代表性企业国产化布局案例研究

### 11.1 中国DSP芯片代表性企业国产化布局对比

### 11.2 中国DSP芯片代表性企业国产化布局案例（排名不分先后）

#### 11.2.1 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

#### 11.2.2 龙芯中科技术股份有限公司

- (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

#### 11.2.3 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

#### 11.2.4 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

- 11.2.5 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
- 11.2.6 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
- 11.2.7 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
- 11.2.8 上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
- 11.2.9 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
- 11.2.10 北京赛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

## 第12章：中国DSP芯片行业发展潜力评估及市场前景预判

- 12.1 中国DSP芯片产业链布局诊断
- 12.2 中国DSP芯片行业发展机遇与挑战分析
- 12.3 中国DSP芯片行业发展潜力评估
  - 12.3.1 中国DSP芯片行业生命发展周期
  - 12.3.2 中国DSP芯片行业发展潜力评估
- 12.4 中国DSP芯片行业发展前景预测
- 12.5 中国DSP芯片行业发展趋势预判

## 第13章：中国DSP芯片行业投资特性及投资机会分析

- 13.1 中国DSP芯片行业投资风险预警及防范
  - 13.1.1 DSP芯片行业政策风险及防范
  - 13.1.2 DSP芯片行业技术风险及防范
  - 13.1.3 DSP芯片行业宏观经济波动风险及防范
  - 13.1.4 DSP芯片行业关联产业风险及防范
  - 13.1.5 DSP芯片行业其他风险及防范
- 13.2 中国DSP芯片行业市场进入壁垒分析
  - 13.2.1 DSP芯片行业人才壁垒
  - 13.2.2 DSP芯片行业技术壁垒
  - 13.2.3 DSP芯片行业资金壁垒
  - 13.2.4 DSP芯片行业其他壁垒
- 13.3 中国DSP芯片行业投资价值评估
- 13.4 中国DSP芯片行业投资机会分析
  - 13.4.1 DSP芯片行业产业链薄弱环节投资机会
  - 13.4.2 DSP芯片行业细分领域投资机会
  - 13.4.3 DSP芯片行业区域市场投资机会
  - 13.4.4 DSP芯片产业空白点投资机会

## 第14章：中国DSP芯片行业投资策略与可持续发展建议

- 14.1 中国DSP芯片行业投资策略与建议
- 14.2 中国DSP芯片行业可持续发展建议

## 图表目录

- 图表1: 国家统计局对DSP芯片行业的定义与归类  
图表2: 本报告研究范围界定  
图表3: 本报告的主要数据来源及统计标准说明  
图表4: DSP芯片行业主管部门  
图表5: DSP芯片行业自律组织  
图表6: 截至2021年DSP芯片行业标准汇总  
图表7: 截至2021年DSP芯片行业发展政策汇总  
图表8: 截至2021年DSP芯片行业发展规划汇总  
图表9: 全球DSP芯片行业发展趋势预判  
图表10: 2022-2027年DSP芯片行业市场前景预测  
图表11: DSP芯片产业链结构  
图表12: DSP芯片产业链生态图谱  
图表13: DSP芯片行业生产企业  
图表14: DSP芯片行业现有企业的竞争分析表  
图表15: DSP芯片行业对上游议价能力分析表  
图表16: DSP芯片行业对下游议价能力分析表  
图表17: DSP芯片行业潜在进入者威胁分析表  
图表18: 中国DSP芯片行业五力竞争综合分析  
图表19: 中国DSP芯片行业市场发展痛点分析  
图表20: 中国DSP芯片产业链代表性企业发展布局对比  
图表21: 国睿科技股份有限公司发展历程  
图表22: 国睿科技股份有限公司基本信息表  
图表23: 国睿科技股份有限公司股权穿透图  
图表24: 国睿科技股份有限公司经营状况  
图表25: 国睿科技股份有限公司整体业务架构  
图表26: 国睿科技股份有限公司销售网络布局  
图表27: 国睿科技股份有限公司DSP芯片业务布局优劣势分析  
图表28: 龙芯中科技术股份有限公司发展历程  
图表29: 龙芯中科技术股份有限公司基本信息表  
图表30: 龙芯中科技术股份有限公司股权穿透图  
图表31: 龙芯中科技术股份有限公司经营状况  
图表32: 龙芯中科技术股份有限公司整体业务架构  
图表33: 龙芯中科技术股份有限公司销售网络布局  
图表34: 龙芯中科技术股份有限公司DSP芯片业务布局优劣势分析  
图表35: 四创电子股份有限公司发展历程  
图表36: 四创电子股份有限公司基本信息表  
图表37: 四创电子股份有限公司股权穿透图  
图表38: 四创电子股份有限公司经营状况  
图表39: 四创电子股份有限公司整体业务架构  
图表40: 四创电子股份有限公司销售网络布局  
图表41: 四创电子股份有限公司DSP芯片业务布局优劣势分析  
图表42: 中颖电子股份有限公司发展历程  
图表43: 中颖电子股份有限公司基本信息表  
图表44: 中颖电子股份有限公司股权穿透图  
图表45: 中颖电子股份有限公司经营状况  
图表46: 中颖电子股份有限公司整体业务架构  
图表47: 中颖电子股份有限公司销售网络布局  
图表48: 中颖电子股份有限公司DSP芯片业务布局优劣势分析  
图表49: 深圳市海思半导体有限公司发展历程  
图表50: 深圳市海思半导体有限公司基本信息表  
图表51: 深圳市海思半导体有限公司股权穿透图  
图表52: 深圳市海思半导体有限公司经营状况  
图表53: 深圳市海思半导体有限公司整体业务架构

图表54: 深圳市海思半导体有限公司销售网络布局  
图表55: 深圳市海思半导体有限公司DSP芯片业务布局优劣势分析  
图表56: 江苏宏云技术有限公司发展历程  
图表57: 江苏宏云技术有限公司基本信息表  
图表58: 江苏宏云技术有限公司股权穿透图  
图表59: 江苏宏云技术有限公司经营状况  
图表60: 江苏宏云技术有限公司整体业务架构  
图表61: 江苏宏云技术有限公司销售网络布局  
图表62: 江苏宏云技术有限公司DSP芯片业务布局优劣势分析  
图表63: 北京中科昊芯科技有限公司发展历程  
图表64: 北京中科昊芯科技有限公司基本信息表  
图表65: 北京中科昊芯科技有限公司股权穿透图  
图表66: 北京中科昊芯科技有限公司经营状况  
图表67: 北京中科昊芯科技有限公司整体业务架构  
图表68: 北京中科昊芯科技有限公司销售网络布局  
图表69: 北京中科昊芯科技有限公司DSP芯片业务布局优劣势分析  
图表70: 上深圳市创成微电子有限公司发展历程  
图表71: 上深圳市创成微电子有限公司基本信息表  
图表72: 上深圳市创成微电子有限公司股权穿透图  
图表73: 上深圳市创成微电子有限公司经营状况  
图表74: 上深圳市创成微电子有限公司整体业务架构  
图表75: 上深圳市创成微电子有限公司销售网络布局  
图表76: 上深圳市创成微电子有限公司DSP芯片业务布局优劣势分析  
图表77: 湖南进芯电子科技有限公司发展历程  
图表78: 湖南进芯电子科技有限公司基本信息表  
图表79: 湖南进芯电子科技有限公司股权穿透图  
图表80: 湖南进芯电子科技有限公司经营状况  
图表81: 湖南进芯电子科技有限公司整体业务架构  
图表82: 湖南进芯电子科技有限公司销售网络布局  
图表83: 湖南进芯电子科技有限公司DSP芯片业务布局优劣势分析  
图表84: 北京赛微电子股份有限公司发展历程  
图表85: 北京赛微电子股份有限公司基本信息表  
图表86: 北京赛微电子股份有限公司股权穿透图  
图表87: 北京赛微电子股份有限公司经营状况  
图表88: 北京赛微电子股份有限公司整体业务架构  
图表89: 北京赛微电子股份有限公司销售网络布局  
图表90: 北京赛微电子股份有限公司DSP芯片业务布局优劣势分析  
图表91: 中国DSP芯片行业发展潜力评估  
图表92: 2022-2027年中国DSP芯片行业市场前景预测  
图表93: 2022-2027年中国DSP芯片行业市场容量/市场增长空间预测  
图表94: 中国DSP芯片行业发展趋势预测  
图表95: 中国DSP芯片行业市场进入与退出壁垒分析  
图表96: 中国DSP芯片行业市场投资价值评估  
图表97: 中国DSP芯片行业投资机会分析  
图表98: 中国DSP芯片行业投资策略与建议  
图表99: 中国DSP芯片行业可持续发展建议  
如需完整目录请联系客服

如需了解报告详细内容，请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线：400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件：[service@qianzhan.com](mailto:service@qianzhan.com)

或登录网站：<https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务！