

2022-2027年中国汽车芯片行业市场调研及投资战略 规划建议报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2022-2027年中国汽车芯片行业市场调研及投资战略规划建议报告》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.huaon.com/channel/qclj/765790.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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

我国是汽车生产大国，使得我国对汽车芯片的需求旺盛，加上近年来我国汽车智能化、网联化进程加快，汽车单车所需芯片数量激增，推动我国汽车芯片市场规模快速增长。据资料显示，2020年我国汽车芯片市场规模为659.4亿元，同比增长5.8%。

2015-2020年中国汽车芯片市场规模情况

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。

报告目录：

第1章 汽车芯片行业界定及发展环境剖析

1.1 汽车芯片行业的概念界定及统计说明

1.1.1 汽车芯片的界定

- (1) 汽车半导体与汽车芯片
- (2) 汽车芯片的分类

1.1.2 汽车芯片的需求逻辑

1.1.3 本行业关联国民经济行业分类

1.2 中国汽车芯片行业政策环境

1.2.1 行业监管体系及机构介绍

1.2.2 行业标准体系建设现状

1.2.3 行业发展相关政策规划汇总及解读

1.2.4 行业重点政策规划解读

1.3 中国汽车芯片行业经济环境

1.3.1 宏观经济发展现状

1.3.2 宏观经济发展展望

1.3.3 行业发展与宏观经济相关性分析

1.4 中国汽车芯片行业社会环境

1.5 中国汽车芯片行业技术环境

第2章 全球汽车芯片行业发展趋势及前景预测

2.1 全球汽车芯片行业发展现状及市场规模测算

2.1.1 全球汽车制造行业发展现状

- (1) 全球汽车产量及区域分布
- (2) 全球汽车销量

2.1.2全球汽车电动化和智能化发展现状

2.1.3全球汽车芯片行业发展历程

2.1.4全球汽车芯片技术发展分析

2.1.5全球汽车芯片市场规模测算

2.1.6全球汽车芯片细分市场规模测算

(1) 功能芯片

(2) 主控芯片

(3) 存储芯片

(4) 通信芯片

(5) 功率芯片

2.2全球汽车芯片行业区域发展格局及重点区域市场研究

2.2.1全球汽车芯片行业区域发展现状

2.2.2重点区域汽车芯片行业发展分析

(1) 美国汽车芯片行业

(2) 欧洲汽车芯片行业

(3) 日本汽车芯片行业

2.3全球汽车芯片行业市场竞争格局及代表性企业案例分析

2.3.1全球汽车芯片行业整体市场竞争格局

2.3.2全球汽车芯片行业代表性企业布局案例

(1) 恩智浦半导体NXP

(2) 英飞凌Infineon

(3) 瑞萨电子Renesas

(4) 意法半导体ST

(5) 德州仪器TI

2.3.3全球汽车芯片行业企业兼并重组动态

2.4全球汽车芯片行业发展趋势及市场前景预测

2.4.1全球汽车芯片行业发展趋势

2.4.2全球汽车芯片行业市场前景预测

第3章 中国汽车芯片行业的发展与市场痛点分析

3.1中国汽车行业及电动化和智能化发展现状

3.1.1中国汽车整车制造行业发展现状

3.1.2中国汽车电动化发展现状

3.1.3中国汽车智能化发展现状

3.2中国汽车芯片行业发展历程及市场特征

3.2.1中国汽车芯片行业发展历程

3.2.2 中国汽车芯片市场发展特征

3.3 中国汽车芯片行业参与者类型及进场方式

3.3.1 中国汽车芯片行业参与者类型及规模

3.3.2 中国汽车芯片行业各类参与者进场方式

3.4 中国汽车芯片行业供需状况及市场规模

3.4.1 中国汽车芯片行业市场供给

3.4.2 中国汽车芯片进出口市场分析

3.4.3 中国汽车芯片行业市场需求状况

3.4.4 中国汽车芯片行业市场规模

3.5 中国汽车芯片行业自主率

3.6 中国汽车芯片行业经营效益

3.7 中国汽车芯片行业市场发展痛点

第4章 中国汽车芯片行业竞争状态及市场格局分析

4.1 汽车芯片行业波特五力模型分析

4.1.1 行业现有竞争者分析

从全球汽车芯片竞争格局来看，随着汽车行业进入智能化时代，过去由恩智浦、德州仪器、瑞萨半导体等汽车芯片巨头所垄断的市场竞争格局被打破，英特尔、英伟达、高通等新进入者率先抢占高级别的自动驾驶的新周期先机。具体来看，全球汽车市场份额前三的分别是恩智浦、英飞凌和瑞萨电子，份额占比分别为14%、11%和10%。

全球汽车芯片竞争格局

4.1.2 行业潜在进入者威胁

4.1.3 行业替代品威胁分析

4.1.4 行业供应商议价能力分析

4.1.5 行业购买者议价能力分析

4.1.6 行业竞争情况总结

4.2 汽车芯片行业投融资、兼并与重组分析

4.2.1 行业投融资发展状况

4.2.2 行业兼并与重组状况

4.3 中国汽车芯片行业市场格局及集中度分析

4.3.1 中国汽车芯片行业市场竞争格局

4.3.2 中国汽车芯片行业市场集中度分析

4.4 中国汽车芯片行业区域发展格局及重点区域市场解析

4.4.1 中国汽车芯片行业区域发展格局

4.4.2 中国汽车芯片重点区域市场解析

第5章 中国汽车芯片产业链梳理及全景深度解析

5.1 汽车芯片产业链梳理及占汽车总成本比重

5.1.1 汽车芯片产业链梳理

5.1.2 汽车芯片在汽车总成本中的占比

5.2 汽车芯片行业上游市场解析

5.2.1 芯片材料

- (1) 界定及分类
- (2) 市场供需状况
- (3) 市场竞争状况
- (4) 市场发展趋势
- (5) 对汽车芯片行业的影响

5.2.2 芯片设计工具

- (1) 界定及分类
- (2) 市场供需状况
- (3) 市场竞争状况
- (4) 市场发展趋势
- (5) 对汽车芯片行业的影响

5.2.3 半导体设备

- (1) 界定及分类
- (2) 市场供需状况
- (3) 市场竞争状况
- (4) 市场发展趋势
- (5) 对汽车芯片行业的影响

5.3 中国汽车芯片行业生产制造流程

5.3.1 汽车芯片设计

5.3.2 汽车芯片封装

5.3.3 汽车芯片测试

5.4 中国汽车芯片细分产品市场解析

5.4.1 功能芯片

- (1) 芯片界定及分类
- (2) 主要参与者及进场方式
- (3) 市场供给水平
- (4) 市场需求状况
- (5) 市场布局动向

5.4.2 主控芯片

- (1) 芯片界定及分类
- (2) 主要参与者及进场方式
- (3) 市场供给水平
- (4) 市场需求状况
- (5) 市场布局动向

5.4.3 存储芯片

- (1) 芯片界定及分类
- (2) 主要参与者及进场方式
- (3) 市场供给水平
- (4) 市场需求状况
- (5) 市场布局动向

5.4.4 通信芯片

- (1) 芯片界定及分类
- (2) 主要参与者及进场方式
- (3) 市场供给水平
- (4) 市场需求状况
- (5) 市场布局动向

5.4.5 功率芯片

- (1) 芯片界定及分类
- (2) 主要参与者及进场方式
- (3) 市场供给水平
- (4) 市场需求状况
- (5) 市场布局动向

5.5 中国汽车行业市场前景及发展趋势

5.5.1 中国汽车行业市场前景

- (1) 汽车行业
- (2) 新能源汽车
- (3) 智能汽车

5.5.2 中国汽车行业发展趋势

第6章 中国汽车芯片行业代表性企业发展布局案例研究

6.1 中国汽车芯片行业代表性企业发展布局对比

6.2 中国汽车芯片行业代表性企业发展布局案例

6.2.1 北京四维图新科技股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

6.2.2 华为技术有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

6.2.3 北京兆易创新科技股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

6.2.4 珠海全志科技股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

6.2.5 大唐高鸿数据网络技术股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

6.2.6 闻泰科技股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

6.2.7 中颖电子股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

6.2.8 大唐电信科技股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

6.2.9 比亚迪股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

6.2.10 株洲中车时代电气股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

第7章 中国汽车芯片行业市场前瞻及投资策略建议

7.1 中国汽车芯片行业市场前瞻 (HJ MNP)

7.1.1 汽车芯片行业发展潜力评估

7.1.2 汽车芯片行业市场前景/容量预测

7.1.3 汽车芯片行业发展趋势预判

7.2 中国汽车芯片行业投资特性

7.2.1 行业进入与退出壁垒

7.2.2 行业投资风险预警

7.3 中国汽车芯片行业投资价值与投资机会

7.3.1 行业投资价值评估

7.3.2 行业投资机会分析

7.4 中国汽车芯片行业投资策略与可持续发展建议

7.4.1 行业投资策略与建议

7.4.2 行业可持续发展建议

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/qclj/765790.html>