

汽车芯片行业市场发展现状及前景趋势与投资策略研究报告(2024-2029版)

报告简介

汽车芯片一般指车规级芯片，车规级是适用于汽车电子元件的规格标准。车规级芯片按照用途可以分为MCU(微控制处理器)、功率器件、传感器和其他芯片。

本报告由中道泰和的资深专家和研究人员通过长期周密的市场调研，参考国家统计局、国家商务部、国家发改委、国务院发展研究中心、行业协会、51行业报告网、全国及海外专业研究机构提供的大量权威资料，并对多位业内资深专家进行深入访谈的基础上，通过与国际同步的市场研究工具、理论和模型撰写而成。全面而准确地为您从行业的整体高度来架构分析体系。让您全面、准确地把握整个汽车芯片行业的市场走向和发展趋势。

本报告专业!权威!报告根据汽车芯片行业的发展轨迹及多年的实践经验，对中国汽车芯片行业的内外部环境、行业发展现状、产业链发展状况、市场供需、竞争格局、标杆企业、发展趋势、机会风险、发展策略与投资建议等进行了分析，并重点分析了我国汽车芯片行业将面临的机遇与挑战，对汽车芯片行业未来的发展趋势及前景作出审慎分析与预测。是汽车芯片企业、学术科研单位、投资企业准确了解行业最新发展动态，把握市场机会，正确制定企业发展战略的必备参考工具，极具参考价值!

报告目录

第一章 汽车芯片行业界定及发展环境剖析

第一节 汽车芯片行业的概念界定及统计说明

一、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

二、汽车芯片的需求逻辑

三、本行业关联国民经济行业分类

第二节 中国汽车芯片行业政策环境

一、行业监管体系及机构介绍

二、行业标准体系建设现状

三、行业发展相关政策规划汇总及解读

四、行业重点政策规划解读

第三节 中国汽车芯片行业经济环境

- 一、宏观经济发展现状
- 二、宏观经济发展展望
- 三、行业发展与宏观经济相关性分析

第四节 中国汽车芯片行业社会环境

第五节 中国汽车芯片行业技术环境

第二章 全球汽车芯片行业发展趋势及前景预测

第一节 全球汽车芯片行业发展现状及市场规模测算

一、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
- #### 二、全球汽车电动化和智能化发展现状
- #### 三、全球汽车芯片行业发展历程
- #### 四、全球汽车芯片技术发展分析
- #### 五、全球汽车芯片市场规模测算
- #### 六、全球汽车芯片细分市场规格测算

- 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

第二节 全球汽车芯片行业区域发展格局及重点区域市场研究

- 一、全球汽车芯片行业区域发展现状
- 二、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

第三节 全球汽车芯片行业市场竞争格局及代表性企业案例分析

- 一、全球汽车芯片行业整体市场竞争格局
- 二、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

- 三、全球汽车芯片行业企业兼并重组动态

第四节 全球汽车芯片行业发展趋势及市场前景预测

- 一、全球汽车芯片行业发展趋势
- 二、全球汽车芯片行业市场前景预测

第三章 中国汽车芯片行业的发展与市场痛点分析

第一节 中国汽车行业及电动化和智能化发展现状

- 一、中国汽车整车制造行业发展现状
- 二、中国汽车电动化发展现状
- 三、中国汽车智能化发展现状

第二节 中国汽车芯片行业发展历程及市场特征

- 一、中国汽车芯片行业发展历程
- 二、中国汽车芯片市场发展特征

第三节 中国汽车芯片行业参与者类型及进场方式

一、中国汽车芯片行业参与者类型及规模

二、中国汽车芯片行业各类参与者进场方式

第四节 中国汽车芯片行业供需状况及市场规模

一、中国汽车芯片行业市场供给

二、中国汽车芯片进出口市场分析

三、中国汽车芯片行业市场需求状况

四、中国汽车芯片行业市场规模

第五节 中国汽车芯片行业自主率

第六节 中国汽车芯片行业经营效益

第七节 中国汽车芯片行业市场发展痛点

第四章 中国汽车芯片行业竞争状态及市场格局分析

第一节 汽车芯片行业波特五力模型分析

一、行业现有竞争者分析

二、行业潜在进入者威胁

三、行业替代品威胁分析

四、行业供应商议价能力分析

五、行业购买者议价能力分析

六、行业竞争情况总结

第二节 汽车芯片行业投融资、兼并与重组分析

一、行业投融资发展状况

1、行业资金来源

2、投融资主体

3、投融资方式

4、重大投融资事件汇总

5、投融资趋势预测

二、行业兼并与重组状况

1、兼并与重组动因分析

2、兼并与重组案例分析

3、兼并与重组趋势预判

第三节 中国汽车芯片行业市场格局及集中度分析

一、中国汽车芯片行业市场竞争格局

二、中国汽车芯片行业市场集中度分析

第四节 中国汽车芯片行业区域发展格局及重点区域市场解析

一、中国汽车芯片行业区域发展格局

二、中国汽车芯片重点区域市场解析

第五章 中国汽车芯片产业链梳理及全景深度解析

第一节 汽车芯片产业链梳理及占汽车总成本比重

一、汽车芯片产业链梳理

二、汽车芯片在汽车总成本中的占比

第二节 汽车芯片行业上游市场解析

一、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

二、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

三、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

第三节 中国汽车芯片行业生产制造流程

- 一、汽车芯片设计
- 二、汽车芯片封装
- 三、汽车芯片测试

第四节 中国汽车芯片细分产品市场解析

一、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

二、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

三、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

四、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

五、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

第五节 中国汽车行业市场前景及发展趋势

一、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

二、中国汽车行业发展趋势

第六章 中国汽车芯片行业代表性企业发展布局案例研究

第一节 中国汽车芯片行业代表性企业发展布局对比

第二节 中国汽车芯片行业代表性企业发展布局案例

一、北京四维图新科技股份有限公司

1、企业发展历程及基本信息

2、企业整体经营效益

3、企业整体业务架构及销售网络

4、企业汽车芯片业务布局

5、企业发展汽车芯片业务的优劣势分析

二、华为技术有限公司

1、企业发展历程及基本信息

2、企业整体经营效益

3、企业整体业务架构及销售网络

4、企业汽车芯片业务布局

5、企业发展汽车芯片业务的优劣势分析

三、北京兆易创新科技股份有限公司

1、企业发展历程及基本信息

2、企业整体经营效益

3、企业整体业务架构及销售网络

4、企业汽车芯片业务布局

5、企业发展汽车芯片业务的优劣势分析

四、珠海全志科技股份有限公司

- 1、企业发展历程及基本信息
- 2、企业整体经营效益
- 3、企业整体业务架构及销售网络
- 4、企业汽车芯片业务布局
- 5、企业发展汽车芯片业务的优劣势分析

五、大唐高鸿数据网络技术股份有限公司

- 1、企业发展历程及基本信息
- 2、企业整体经营效益
- 3、企业整体业务架构及销售网络
- 4、企业汽车芯片行业业务布局
- 5、企业发展汽车芯片行业业务的优劣势分析

六、闻泰科技股份有限公司

- 1、企业发展历程及基本信息
- 2、企业整体经营效益
- 3、企业整体业务架构及销售网络
- 4、企业汽车芯片业务布局
- 5、企业发展汽车芯片业务的优劣势分析

七、中颖电子股份有限公司

- 1、企业发展历程及基本信息
- 2、企业整体经营效益
- 3、企业整体业务架构及销售网络
- 4、企业汽车芯片业务布局
- 5、企业发展汽车芯片业务的优劣势分析

八、大唐电信科技股份有限公司

- 1、企业发展历程及基本信息
- 2、企业整体经营效益
- 3、企业整体业务架构及销售网络
- 4、企业汽车芯片业务布局
- 5、企业发展汽车芯片业务的优劣势分析

九、比亚迪股份有限公司

- 1、企业发展历程及基本信息
- 2、企业整体经营效益
- 3、企业整体业务架构及销售网络
- 4、企业汽车芯片业务布局
- 5、企业发展汽车芯片业务的优劣势分析

十、株洲中车时代电气股份有限公司

- 1、企业发展历程及基本信息
- 2、企业整体经营效益
- 3、企业整体业务架构及销售网络
- 4、企业汽车芯片业务布局
- 5、企业发展汽车芯片业务的优劣势分析

第七章 2023-2027年汽车芯片市场发展分析预测

第一节 2023-2027年中国汽车芯片市场规模预测

第二节 2023-2027年中国汽车芯片行业产值规模预测

第三节 2023-2027年中国汽车芯片市场需求趋势预测

第八章 中国汽车芯片行业市场前瞻及投资策略建议

第一节 中国汽车芯片行业市场前瞻

一、汽车芯片行业发展潜力评估

二、汽车芯片行业市场前景/容量预测

三、汽车芯片行业发展趋势预判

第二节 中国汽车芯片行业投资特性

一、行业进入与退出壁垒

二、行业投资风险预警

第三节 中国汽车芯片行业投资价值与投资机会

一、行业投资价值评估

二、行业投资机会分析

第四节 中国汽车芯片行业投资策略与可持续发展建议

一、行业投资策略与建议

二、行业可持续发展建议

图表目录

图表：汽车芯片行业生命周期

图表：汽车芯片行业产业链结构

图表：2023年全球汽车芯片行业市场规模

图表：2023年中国汽车芯片行业市场规模

图表：2023年中国汽车芯片市场占全球份额比较

图表：2023年汽车芯片行业集中度

图表：2023年汽车芯片市场价格走势

图表：2023年汽车芯片行业重要数据指标比较

图表：2023-2027年汽车芯片行业市场规模预测

图表：2023-2027年汽车芯片行业竞争格局预测

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Emai : kf@51baogao.cn

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/baogao/20231012/463311.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)