

2021-2027年中国汽车芯片行业市场竞争现状及发展趋势分析报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2021-2027年中国汽车芯片行业市场竞争现状及发展趋势分析报告》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/202101/927086.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

汽车电子芯片是用于汽车上的芯片统称车用芯片。将电路制造在半导体芯片表面上的集成电路又称薄膜（thin-film）集成电路。另有一种厚膜（thick-film）集成电路（hybrid integrated circuit）是由独立半导体设备和被动组件，集成到衬底或线路板所构成的小型化电路。

汽车芯片产业链

资料来源：智研咨询整理智研咨询发布的《2021-2027年中国汽车芯片行业市场竞争现状及发展趋势分析报告》共七章。首先介绍了汽车芯片行业市场发展环境、汽车芯片整体运行态势等，接着分析了汽车芯片行业市场运行的现状，然后介绍了汽车芯片市场竞争格局。随后，报告对汽车芯片做了重点企业经营状况分析，最后分析了汽车芯片行业发展趋势与投资预测。您若想对汽车芯片产业有个系统的了解或者想投资汽车芯片行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

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）汽车半导体在汽车生态体系中的地位

（2）汽车创新的关键在汽车电子系统

（3）汽车发展趋势对汽车芯片的需求将不断增长

1.1.3 本报告行业研究范围的界定说明

1.1.4 本行业关联国民经济行业分类

1.1.5 本报告的数据来源及统计标准说明

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）标准体系建设

- (2) 现行标准汇总
- (3) 即将实施标准
- (4) 重点标准解读
- 1.2.3 行业发展相关政策规划汇总及解读
 - (1) 行业发展相关政策汇总
 - (2) 行业发展相关规划汇总
- 1.2.4 行业重点政策规划解读
- 1.2.5 政策环境对行业发展的影响分析
- 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
 - 1.5.1 汽车芯片关键技术分析
 - 1.5.2 汽车芯片专利申请及公开情况
 - 1.5.3 汽车芯片技术创新动态
 - 1.5.4 汽车芯片技术创新趋势
 - 1.5.5 技术环境对行业发展的影响分析

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

2020年全球芯片市场规模也有小幅下滑，全球汽车芯片市场规模约为460亿美元，同比下降1.1%。

2014-2020年全球汽车芯片市场规模及增速

资料来源：智研咨询整理

- 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 全球汽车芯片行业细分市场格局
 - (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
 - 2.3.3 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
 - 2.3.4 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

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

(1) 行业资金来源

(2) 投融资主体

(3) 投融资方式

(4) 投融资事件汇总

(5) 投融资信息汇总

(6) 投融资趋势预测

4.2.2 行业兼并与重组状况

(1) 兼并与重组事件汇总

(2) 兼并与重组动因分析

(3) 兼并与重组案例分析

(4) 兼并与重组趋势预判

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) 市场进口状况

(5) 市场需求状况

(6) 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) 市场进口状况

(5) 市场需求状况

(6) 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) 市场进口状况

(5) 市场需求状况

(6) 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) 市场进口状况

(5) 市场需求状况

(6) 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) 市场进口状况

(5) 市场需求状况

(6) 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

6.2.2 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

6.2.3 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

6.2.4 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

6.2.5 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

6.2.6 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

6.2.7 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

6.2.8 青岛东软载波科技股份有限公司

- (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

6.2.9 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

6.2.10 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

7.1.1 汽车芯片行业发展潜力评估（ZY ZS）

7.1.2 汽车芯片行业市场前景/容量预测

7.1.3 汽车芯片行业建设发展趋势预判

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

图表目录：

图表1：行业关联国民经济行业分类

图表2：本报告的主要数据来源及统计标准说明

图表3：2020年汽车芯片行业标准汇总

图表4：2020年汽车芯片行业发展政策汇总

图表5：2020年汽车芯片行业发展规划汇总

图表6：2016-2020年全球汽车产量统计情况（单位：万辆，%）

图表7：2016-2020年全球汽车整车制造行业区域分布（单位：%）

图表8：2016-2020年全球汽车销量统计情况（单位：万辆，%）

图表9：全球汽车芯片行业市场区域分布（单位：%）

图表10：全球汽车芯片行业发展趋势分析 更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202101/927086.html>