

2022-2028年中国汽车芯片产业发展态势及投资前景趋势报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2022-2028年中国汽车芯片产业发展态势及投资前景趋势报告》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/202201/991937.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

汽车半导体是汽车的核心部件，半导体广泛分布于汽车的各个控制及电源管理系统，是整车机构部件的“大脑”，协调汽车的正常驾驶功能。

汽车芯片根据其用途可分为四类：

资料来源：智研咨询整理

智研咨询发布的《2022-2028年中国汽车芯片产业发展态势及投资前景趋势报告》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：

第一章 全球及中国汽车芯片行业环境

第一节 2017-2021年全球汽车产销格局

第二节 2017-2021年中国汽车产业格局分析

第三节 汽车电子产业发展及预测

一、汽车电子分类和特性

二、汽车电子应用市场分析

三、中国汽车电子市场规模及趋势判断

四、全球主要汽车电子品牌竞争格局

五、汽车电子行业的发展趋势

第二章 全球及中国汽车芯片行业总体分析

第一节 全球汽车芯片市场现状分析

第二节 2022-2028年全球汽车芯片市场规模及预测

一、2017-2021年上半年全球汽车芯片市场规模

二、2022-2028年全球汽车芯片市场规模预测

第三节 中国汽车芯片产业发展概述

一、中国汽车芯片类型

二、中国汽车芯片发展历程

三、中国汽车芯片产业政策研究

四、2017-2021年中国汽车芯片市场规模分析

2019年我国汽车芯片市场规模为623.3亿元，2020年市场规模上升为659.4亿元，同比增长了5.79%。

2014-2020年中国汽车芯片市场规模走势

资料来源：智研咨询整理

第四节 中国汽车芯片使用情况及差距分析

一、中国汽车功率半导体使用量占比

二、中国汽车芯片需求量及预测

三、中国汽车芯片技术差距分析

第五节 中国汽车芯片行业竞争格局分析

一、中国汽车芯片区域竞争格局

二、中国汽车芯片企业竞争格局

三、中国汽车芯片企业芯片产销量

第三章 汽车芯片产业链分析

第一节 汽车芯片产业链概述

第二节 汽车芯片产业链市场分析

一、芯片材料市场分析

（一）半导体硅片市场

（二）半导体光刻胶市场

（三）半导体CMP抛光液市场

二、芯片晶圆代工市场分析

三、半导体封测市场

第四章 汽车芯片应用领域及应用场景分析

第一节 汽车芯片主要应用领域及场景综述

第二节 汽车计算及控制芯片市场

一、汽车计算及控制芯片概述

二、智能座舱芯片市场及格局

三、自动驾驶芯片市场及格局

四、车身控制芯片市场及格局

五、汽车计算及控制芯片市场空间预测

第三节 汽车存储芯片市场

一、汽车存储芯片主要类别及技术发展

（一）易失性存储芯片

（三）汽车存储芯片技术趋势

二、全球汽车存储芯片市场规模及预测

三、国内汽车存储芯片企业布局分析

第四节 汽车传感芯片市场

一、汽车传感芯片发展概述

二、CIS芯片研发情况及市场预测

三、ISP芯片研发情况及市场预测

四、激光雷达芯片研发情况及市场预测

五、国内汽车传感芯片企业布局分析

第五节 汽车通信芯片市场

一、汽车通信芯片概述

二、汽车通信模组市场分析

三、全球及中国汽车通信芯片市场及预测

第六节 汽车能源供给芯片市场

一、全球汽车能源供给芯片发展现状

二、中国汽车能源供给芯片技术现状

三、国内汽车能源供给芯片企业布局分析

第五章 汽车芯片行业国外重点企业分析

第一节 意法半导体

一、企业基本情况

二、现有汽车芯片产品及占有率

三、公司汽车芯片布局分析

四、企业经营情况

五、企业未来发展策略

第二节 英飞凌

一、企业基本情况

二、现有汽车芯片产品及占有率

三、技术及研发情况

四、企业经营情况

五、企业未来发展策略

第三节 恩智浦半导体

一、企业基本情况

二、现有汽车芯片产品及占有率

三、企业经营情况

四、技术及研发情况

四、企业未来发展策略

第四节 瑞萨电子

- 一、企业基本情况
- 二、现有汽车芯片产品及占有率
- 三、公司汽车芯片布局分析
- 四、企业未来发展策略

第五节 其他企业

- 一、德州仪器
- 二、博世
- 三、安森美
- 四、微芯科技

第六章 汽车芯片行业重点企业分析

第一节 上海芯旺微电子

- 一、企业基本情况
- 二、现有产品分析
- 三、技术及研发情况
- 四、发展规划情况

第二节 兆易创新

- 一、企业基本情况
- 二、现有产品分析
- 三、技术及研发情况
- 四、发展规划情况

第三节 北京君正集成电路股份

- 一、企业基本情况
- 二、现有产品分析
- 三、技术及研发情况
- 四、发展规划情况

第四节 合肥杰发科技有限公司

- 一、企业基本情况
- 二、现有产品分析
- 三、技术及研发情况
- 四、发展规划情况

第五节 北京地平线机器人技术研发有限公司

- 一、企业基本情况
- 二、现有产品分析
- 三、技术及研发情况

四、发展规划情况

第六节 全志科技

一、企业基本情况

二、现有产品分析

三、技术及研发情况

四、发展规划情况

第七章 中国汽车芯片市场前景及投资分析

第一节 中国汽车芯片行业趋势及市场前景

一、中国汽车芯片产业代表性企业投资动向

二、2022-2028年中国汽车芯片行业市场空间

三、我国汽车芯片行业发展趋势

第二节 全球及中国汽车芯片紧缺影响因素预判

第三节 中国汽车芯片产业发展建议（ZY ZS）

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202201/991937.html>