

# 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>