

# 2021-2027年中国汽车芯片 行业前景展望与未来前景预测报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

## 一、报告报价

《2021-2027年中国汽车芯片行业前景展望与未来前景预测报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/202105/220227.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、图表目录

中企顾问网发布的《2021-2027年中国汽车芯片行业前景展望与未来前景预测报告》共十章。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 汽车芯片行业发展环境分析

#### 1.1 国际环境

##### 1.1.1 全球发展规模

##### 1.1.2 亚太地区发展

##### 1.1.3 欧洲主导市场

##### 1.1.4 美国ADAS发展

#### 1.2 政策环境

##### 1.2.1 智能制造政策

##### 1.2.2 集成电路政策

##### 1.2.3 半导体产业规划

##### 1.2.4 “互联网+”政策

#### 1.3 经济环境

##### 1.3.1 国民经济运行

##### 1.3.2 工业经济增长

##### 1.3.3 固定资产投资

##### 1.3.4 转型升级形势

##### 1.3.5 宏观经济趋势

#### 1.4 汽车工业

##### 1.4.1 行业发展势头

- 1.4.2 市场产销规模
- 1.4.3 外贸市场规模
- 1.4.4 发展前景展望
- 1.5 社会环境
  - 1.5.1 互联网加速发展
  - 1.5.2 智能产品的普及
  - 1.5.3 科技人才队伍壮大

## 第二章 2016-2019年中国汽车芯片行业发展分析

- 2.1 2016-2019年中国汽车芯片发展总况
  - 2.1.1 行业发展概述
  - 2.1.2 产业发展形势
  - 2.1.3 市场发展规模
- 2.2 2016-2019年中国汽车芯片市场竞争形势
  - 2.2.1 市场竞争格局
  - 2.2.2 巨头争相进入
  - 2.2.3 半导体抢占主战场
- 2.3 2016-2019年汽车芯片技术发展进展
  - 2.3.1 技术研发进展
  - 2.3.2 无线芯片技术
  - 2.3.3 技术发展趋势
- 2.4 中国汽车芯片行业发展困境分析
  - 2.4.1 过度依赖进口
  - 2.4.2 技术研发不足
  - 2.4.3 行业发展瓶颈
- 2.5 中国汽车芯片市场对策建议分析
  - 2.5.1 行业发展建议
  - 2.5.2 产业突围策略
  - 2.5.3 企业发展策略

### 第三章 2016-2019年中国汽车芯片行业产业链分析

#### 3.1 2016-2019年中国半导体材料行业运行状况

##### 3.1.1 产业发展特点

##### 3.1.2 行业销售规模

##### 3.1.3 市场格局分析

##### 3.1.4 产业转型升级

##### 3.1.5 行业发展建议

##### 3.1.6 行业发展趋势

#### 3.2 2016-2019年中国芯片设计行业发展分析

##### 3.2.1 产业发展历程

##### 3.2.2 市场发展现状

##### 3.2.3 市场竞争格局

##### 3.2.4 企业专利情况

##### 3.2.5 国内外差距分析

#### 3.3 2016-2019年中国晶圆代工产业发展分析

##### 3.3.1 晶圆加工技术

##### 3.3.2 国外发展模式

##### 3.3.3 国内发展模式

##### 3.3.4 企业竞争现状

##### 3.3.5 市场布局分析

##### 3.3.6 产业面临挑战

#### 3.4 2016-2019年中国芯片封装测试行业发展分析

##### 3.4.1 封装技术介绍

##### 3.4.2 芯片测试原理

##### 3.4.3 主要测试分类

##### 3.4.4 封装市场现状

##### 3.4.5 封测竞争格局

##### 3.4.6 发展面临的问题

##### 3.4.7 技术发展趋势

### 第四章 2016-2019年中国汽车芯片行业区域发展分析

## 4.1 长春

### 4.1.1 产业发展成就

### 4.1.2 台企投资动态

### 4.1.3 产业集群发展

## 4.2 芜湖

### 4.2.1 产业支撑政策

### 4.2.2 产业基地概况

### 4.2.3 企业项目建设

### 4.2.4 产业发展目标

### 4.2.5 产业发展规划

## 4.3 上海

### 4.3.1 行业发展成就分析

### 4.3.2 行业发展促进战略

### 4.3.3 产业发展专项方案

### 4.3.4 行业发展瓶颈分析

## 4.4 深圳

### 4.4.1 产业发展优势

### 4.4.2 产业发展成就

### 4.4.3 产业链的市场

### 4.4.4 产业发展动态

## 4.5 其他地区

### 4.5.1 合肥市

### 4.5.2 十堰市

### 4.5.3 东莞市

## 第五章 2016-2019年汽车芯片主要应用市场发展分析

### 5.1 ADAS

#### 5.1.1 ADAS发展地位

#### 5.1.2 市场竞争现状

#### 5.1.3 技术创新核心

#### 5.1.4 芯片技术发展

- 5.1.5 投资机遇分析
- 5.1.6 发展趋势分析
- 5.1.7 未来发展前景
- 5.2 ABS
  - 5.2.1 系统工作原理
  - 5.2.2 系统优劣分析
  - 5.2.3 中国发展进展
  - 5.2.4 系统发展趋势
- 5.3 车载导航
  - 5.3.1 市场发展现状
  - 5.3.2 企业竞争格局
  - 5.3.3 产品的智能化
  - 5.3.4 发展问题剖析
  - 5.3.5 未来发展方向
- 5.4 空调系统
  - 5.4.1 市场发展形势
  - 5.4.2 市场规模分析
  - 5.4.3 企业竞争格局
  - 5.4.4 未来发展方向
- 5.5 自动泊车系统
  - 5.5.1 系统运作原理
  - 5.5.2 关键技术发展
  - 5.5.3 技术推进动态
  - 5.5.4 未来市场前景

## 第六章 2016-2019年汽车电子市场发展分析

- 6.1 国际汽车电子市场概况
  - 6.1.1 主要产品综述
  - 6.1.2 行业发展状况
  - 6.1.3 市场规模发展
- 6.2 中国汽车电子行业发展概述

- 6.2.1 市场发展特点
- 6.2.2 产业发展地位
- 6.2.3 产业发展阶段
- 6.2.4 发展驱动因素
- 6.2.5 市场结构分析
- 6.2.6 引领汽车发展方向
- 6.3 2016-2019年中国汽车电子市场发展分析
  - 6.3.1 市场规模现状
  - 6.3.2 出口市场状况
  - 6.3.3 市场结构分析
  - 6.3.4 汽车电子渗透率
- 6.4 2016-2019年汽车电子市场竞争分析
  - 6.4.1 整体竞争态势
  - 6.4.2 市场竞争现状
  - 6.4.3 区域竞争格局
  - 6.4.4 市场竞争格局
  - 6.4.5 重点厂商SWOT解析
  - 6.4.6 本土企业竞争策略
- 6.5 汽车电子市场发展存在的问题
  - 6.5.1 市场面临挑战
  - 6.5.2 产业制约因素
  - 6.5.3 创新能力不足
- 6.6 中国汽车电子市场发展策略及建议
  - 6.6.1 产业链构建策略
  - 6.6.2 产业发展壮大对策
  - 6.6.3 产业专项规划构思
  - 6.6.4 网络营销策略分析

## 第七章 2016-2019年国外汽车芯片重点企业运营分析

- 7.1 高通
  - 7.1.1企业发展概况



- 7.1.2 经营效益分析
- 7.1.3 汽车芯片市场布局
- 7.1.4 恩智浦收购
- 7.1.5 市场发展规划
- 7.2 英特尔
  - 7.2.1 企业发展概况
  - 7.2.2 经营效益分析
  - 7.2.3 新品研发进展
  - 7.2.4 未来发展前景
- 7.3 英飞凌
  - 7.3.1 企业发展概况
  - 7.3.2 经营效益分析
  - 7.3.3 汽车芯片业务
  - 7.3.4 未来发展前景
- 7.4 意法半导体
  - 7.4.1 企业发展概况
  - 7.4.2 经营效益分析
  - 7.4.3 产品研发进展
  - 7.4.4 汽车半导体业务
  - 7.4.5 未来发展前景
- 7.5 瑞萨科技
  - 7.5.1 企业发展概况
  - 7.5.2 经营效益分析
  - 7.5.3 企业并购动态
  - 7.5.4 企业合作动态
  - 7.5.5 未来发展前景
- 7.6 博世
  - 7.6.1 企业发展概况
  - 7.6.2 经营效益分析
  - 7.6.3 重点布局领域
  - 7.6.4 未来发展前景
- 7.7 德州仪器

- 7.7.1 企业发展概况
- 7.7.2 经营效益分析
- 7.7.3 产品研发动态
- 7.7.4 助力互联网汽车
- 7.7.5 企业合作动态
- 7.8 索尼
- 7.8.1 企业发展概况
- 7.8.2 经营效益分析
- 7.8.3 销售市场形势
- 7.8.4 车用芯片业务
- 7.8.5 企业并购动态

## 第八章 2016-2019年中国汽车芯片重点企业运营分析

- 8.1 比亚迪股份有限公司
- 8.1.1 企业发展概况
- 8.1.2 经营效益分析
- 8.1.3 力推芯片国产化
- 8.1.4 未来发展前景
- 8.2 中芯国际集成电路制造有限公司
- 8.2.1 企业发展概况
- 8.2.2 经营效益分析
- 8.2.3 车用晶片业务
- 8.2.4 未来发展策略
- 8.3 大唐电信科技股份有限公司
- 8.3.1 企业发展概况
- 8.3.2 经营效益分析
- 8.3.3 业务经营分析
- 8.3.4 汽车芯片业务
- 8.3.5 财务状况分析
- 8.3.6 未来前景展望
- 8.4 上海先进半导体制造股份有限公司

- 8.4.1 企业发展概况
- 8.4.2 经营效益分析
- 8.4.3 业务经营分析
- 8.4.4 企业合作动态
- 8.4.5 财务状况分析
- 8.4.6 未来前景展望
- 8.5 珠海全志科技股份有限公司
  - 8.5.1 企业发展概况
  - 8.5.2 经营效益分析
  - 8.5.3 业务经营分析
  - 8.5.4 汽车芯片业务
  - 8.5.5 财务状况分析
  - 8.5.6 未来前景展望

## 第九章 中国汽车芯片行业投资机遇分析

- 9.1 投资机遇分析
  - 9.1.1 产业爆发增长
  - 9.1.2 巨头加速布局
  - 9.1.3 智能汽车发展加速
- 9.2 产业并购动态
  - 9.2.1 高通
  - 9.2.2 三星
  - 9.2.3 瑞萨电子
- 9.3 并购加速动因
  - 9.3.1 汽车数字化推进
  - 9.3.2 半导体行业助力
  - 9.3.3 汽车数字商机爆发
  - 9.3.4 车用晶圆技术发展
- 9.4 投资风险分析
  - 9.4.1 宏观经济风险
  - 9.4.2 环保相关风险

### 9.4.3 产业结构性风险

## 9.5 融资策略分析

### 9.5.1 项目包装融资

### 9.5.2 高新技术融资

### 9.5.3 BOT项目融资

### 9.5.4 IFC国际融资

### 9.5.5 专项资金融资

## 第十章 中国汽车芯片产业未来发展前景展望

### 10.1 中国汽车电子市场前景展望

#### 10.1.1 全球市场机遇

#### 10.1.2 市场需求分析

#### 10.1.3 十三五发展趋势

#### 10.1.4 产品发展方向

### 10.2 中国汽车芯片产业未来前景预测

#### 10.2.1 未来发展规模

#### 10.2.2 市场规模预测

#### 10.2.3 芯片需求市场

## 部分图表目录

图表 亚太各地区晶片销售金额与全球占比（依应用别区分）

图表 2014-2020年美国ADAS市场规模及预期

图表 2019年美国汽车市场ADAS功能使用现状

图表 2000-2050年美国汽车市场防碰撞预警功能安装趋势

图表 智能制造系统架构

图表 智能制造系统层级

图表 MES制造执行与反馈流程

图表 云平台体系架构

图表 2016-2019年国内生产总值及其增长速度

图表 2019年年末人口数及其构成

图表 2016-2019年城镇新增就业人数

图表 2016-2019年全员劳动生产率

图表 2019年居民消费价格月度涨跌幅度

图表 2019年居民消费价格比2019年涨跌幅度

图表 2019年新建商品住宅月同比价格上涨、持平、下降城市个数变化情况

图表 2016-2019年全国一般公共预算收入

图表 2016-2019年年末国家外汇储备

图表 2016-2019年粮食产量

图表 2016-2019年社会消费品零售总额

图表 2016-2019年货物进出口总额

图表 2019年货物进出口总额及其增长速度

图表 2019年主要商品出口数量、金额及其增长速度

图表 2019年主要商品进口数量、金额及其增长速度

图表 2019年对主要国家和地区货物进出口额及其增长速度

图表 2019年外商直接投资（不含银行、证券、保险）及其增长速度

图表 2019年对外直接投资额（不含银行、证券、保险）及其增长速度

图表 2019年各种运输方式完成货物运输量及其增长速度

图表 2019年各种运输方式完成旅客运输量及其增长速度

图表 2016-2019年快递业务量及增长速度

图表 2016-2019年年末固定互联网宽带接入用户和移动宽带用户数

图表 2019年年末全部金融机构本外币存贷款余额及其增长速度

图表 2016-2019年各月累计主营业务收入与利润总额同比增速

图表 2016-2019年各月累计利润率与每百元主营业务收入中的成本

图表 2019年规模以上工业企业主要财务指标

图表 2019年规模以上工业企业经济效益指标

图表 2019年规模以上工业企业主要财务指标（分行业）

图表 2016-2019年固定资产投资（不含农户）同比增速

图表 2016-2019年固定资产投资（不含农户）同比增速

图表 2016-2019年固定资产投资到位资金同比增速

图表 2012-2019年中国汽车销量月度增长走势

图表 2012-2019年中国乘用车销量月度增长走势

图表 2012-2019年中国商用车销量月度增长走势

图表 2012-2019年中国1.6升及以下乘用车销量月度走势

- 图表 2019年中国乘用车市场各系别市场份额情况
- 图表 2019年中国主要车企汽车销售市场占有率
- 图表 2016-2019年中国汽车销量月度增长走势
- 图表 2016-2019年中国乘用车销量月度增长走势
- 图表 2016-2019年中国商用车销量月度增长走势
- 图表 2019年汽车商品月度进口金额及同比增长变化情况
- 图表 2019年七大类汽车商品进口金额所占比重
- 图表 2016-2019年汽车商品进口金额及同比增长变化情况
- 图表 2019年月度汽车进口量及同比增长变化情况
- 图表 2019年整车主要品种进口量构成
- 图表 2019年乘用车三大类品种分排量进口情况
- 图表 2016-2019年汽车整车进口量及同比增长变化情况
- 图表 2016-2019年汽车零部件进口金额及同比增长变化情况
- 图表 2019年前十名进口来源国进口金额所占比重

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202105/220227.html>