

# 2018-2024年中国汽车芯片行业市场供需预测及投资战略研究报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2018-2024年中国汽车芯片行业市场供需预测及投资战略研究报告》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/201803/617588.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

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 2015-2017年中国汽车芯片行业发展分析

#### 2.1 2015-2017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 2015-2017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 2015-2017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 2015-2017年中国汽车芯片行业产业链分析

### 3.1 2015-2017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 2015-2017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 2015-2017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 2015-2017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 2015-2017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 2015-2017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 2015-2017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 2015-2017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 2015-2017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 2015-2017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 2015-2017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(ZY GXH)

### 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(ZY GXH)

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 2015-2020年美国ADAS市场规模及预期

图表 2017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 2015-2017年国内生产总值及其增长速度

图表 2017年年末人口数及其构成

图表 2015-2017年城镇新增就业人数

图表 2015-2017年全员劳动生产率

图表 2017年居民消费价格月度涨跌幅度

图表 2017年居民消费价格比2017年涨跌幅度

图表 2017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 2015-2017年全国一般公共预算收入

图表 2015-2017年年末国家外汇储备

图表 2015-2017年粮食产量

图表 2015-2017年社会消费品零售总额

图表 2015-2017年货物进出口总额

图表 2017年货物进出口总额及其增长速度

图表 2017年主要商品出口数量、金额及其增长速度

图表 2017年主要商品进口数量、金额及其增长速度

图表 2017年对主要国家和地区货物进出口额及其增长速度

图表 2017年外商直接投资（不含银行、证券、保险）及其增长速度

图表 2017年对外直接投资额（不含银行、证券、保险）及其增长速度

图表 2017年各种运输方式完成货物运输量及其增长速度

图表 2017年各种运输方式完成旅客运输量及其增长速度

图表 2015-2017年快递业务量及增长速度

图表 2015-2017年年末固定互联网宽带接入用户和移动宽带用户数

图表 2017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 2015-2017年各月累计主营业务收入与利润总额同比增速

图表 2015-2017年各月累计利润率与每百元主营业务收入中的成本

图表 2017年规模以上工业企业主要财务指标

图表 2017年规模以上工业企业经济效益指标

- 图表 2017年规模以上工业企业主要财务指标（分行业）
- 图表 2015-2017年固定资产投资（不含农户）同比增速
- 图表 2016-2017年固定资产投资（不含农户）同比增速
- 图表 2016-2017年固定资产投资到位资金同比增速
- 图表 2015-2017年中国汽车销量月度增长走势
- 图表 2015-2017年中国乘用车销量月度增长走势
- 图表 2015-2017年中国商用车销量月度增长走势
- 图表 2015-2017年中国1.6升及以下乘用车销量月度走势
- 图表 2017年中国乘用车市场各系别市场份额情况
- 图表 2017年中国主要车企汽车销售市场占有率
- 图表 2013-2017年中国汽车销量月度增长走势
- 图表 2013-2017年中国乘用车销量月度增长走势
- 图表 2013-2017年中国商用车销量月度增长走势
- 图表 2017年汽车商品月度进口金额及同比增长变化情况
- 图表 2017年七大类汽车商品进口金额所占比重
- 图表 2015-2017年汽车商品进口金额及同比增长变化情况
- 图表 2017年月度汽车进口量及同比增长变化情况
- 图表 2017年整车主要品种进口量构成
- 图表 2017年乘用车三大类品种分排量进口情况
- 图表 2015-2017年汽车整车进口量及同比增长变化情况
- 图表 2015-2017年汽车零部件进口金额及同比增长变化情况
- 图表 2017年前十名进口来源国进口金额所占比重
- 图表 2017年汽车商品月度出口金额及同比增长变化情况
- 图表 2017年七大类汽车商品出口金额所占比重
- 图表 2015-2017年汽车商品出口金额及同比增长变化情况
- 图表 2017年月度汽车出口量及同比增长变化情况
- 图表 2017年整车主要品种出口量构成
- 图表 2015-2017年汽车整车出口量及同比增长变化情况
- 图表 2015-2017年汽车零部件出口金额及同比增长变化情况
- 图表 2017年月度摩托车出口量及同比增长变化情况
- 图表 2015-2017年摩托车出口量及同比增长变化情况
- 图表 2017年前十名国家出口金额所占比重
- 图表 2015-2017年中国汽车电子芯片行业市场规模

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201803/617588.html>