

2025-2030年中国汽车芯片行业市场前瞻与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

——综述篇——

第1章：汽车芯片行业综述及数据来源说明

1.1 汽车芯片行业界定

1.1.1 汽车芯片的界定

1、汽车芯片的概念

1.1.2 汽车芯片相似概念辨析

1、半导体、芯片与集成电路

2、汽车芯片与汽车半导体

1.1.3 汽车芯片归属行业

1.1.4 汽车芯片分类

1.1.5 行业监管体系及机构介绍

1、中国汽车芯片行业主管部门

2、中国汽车芯片行业自律组织

1.1.6 行业标准体系建设现状

1、中国汽车芯片行业标准体系建设

2、中国汽车芯片行业现行企业标准分析

(1) 中国汽车芯片行业现行企业标准汇总

(2) 中国汽车芯片行业现行团体标准汇总

3、中国汽车芯片行业重点标准解读

1.2 汽车芯片产业画像

1.2.1 汽车芯片产业链梳理

1.2.2 中国汽车芯片产业全景图谱

1.2.3 中国汽车芯片产业链区域热力图

1.3 本报告的数据来源及统计标准说明

1.3.1 汽车芯片专业术语说明

1.3.2 本报告行业研究范围的界定说明

1.3.3 本报告权威数据来源

1.3.4 本报告研究方法及统计标准说明

——现状篇——

第2章：全球汽车芯片行业发展现状及市场前景

2.1 全球汽车芯片行业发展历程分析

2.2 全球汽车芯片行业发展环境分析

2.2.1 全球汽车芯片行业经济环境概况

2.2.2 全球汽车芯片行业政法环境概况

2.2.3 全球汽车芯片行业技术环境概况

1、专利申请情况

2、专利申请国别或地区

3、全球汽车芯片行业热门专利申请人

2.3 全球汽车芯片行业发展现状及市场规模体量

2.3.1 全球汽车芯片行业供给现状分析

1、汽车芯片产能分析

2、汽车芯片出货量分析

2.3.2 全球汽车芯片行业需求现状分析

1、汽车芯片行业需求量分析

2、汽车芯片行业需求结构分析

2.3.3 全球汽车芯片行业供需平衡情况

2.3.4 全球汽车芯片行业整体市场规模测算

2.3.5 全球汽车芯片行业细分市场规规模测算

1、主控芯片

2、功率芯片

3、存储芯片

- 4、模拟芯片
- 2.4 全球汽车芯片行业区域发展格局及重点区域市场研究**
 - 2.4.1 全球汽车芯片行业区域发展格局
 - 2.4.2 全球汽车芯片行业重点区域市场发展状况
 - 1、美国汽车芯片市场分析
 - 2、欧洲汽车芯片市场分析
 - 3、日本汽车芯片市场分析
- 2.5 全球汽车芯片行业市场竞争格局**
 - 2.5.1 全球汽车芯片行业整体市场竞争格局
 - 2.5.2 全球汽车芯片行业细分市场格局
 - 1、主控芯片
 - 2、存储芯片
 - 3、模拟芯片
 - 4、功率芯片
 - 2.5.3 全球汽车芯片行业企业兼并重组动态
- 2.6 全球汽车芯片行业发展趋势预判及市场前景预测**
 - 2.6.1 全球汽车芯片行业发展趋势预判
 - 2.6.2 全球汽车芯片行业市场前景预测
- 第3章：中国汽车芯片行业发展现状与市场痛点分析**
 - 3.1 中国汽车制造行业发展现状及发展趋势分析**
 - 3.1.1 中国汽车制造行业发展现状
 - 1、汽车制造业发展现状
 - (1) 经营情况
 - (2) 产销量情况
 - 2、新能源汽车行业发展现状
 - (1) 产量情况
 - (2) 销售情况
 - 3、智能网联汽车行业发展现状
 - (1) 智能网联汽车渗透率
 - (2) 智能网联汽车市场规模
 - 4、无人驾驶汽车行业发展现状
 - (1) 中国自动驾驶厂商布局
 - (2) 中国无人驾驶汽车行业技术路线
 - (3) 中国无人驾驶汽车行业市场潜力
 - 3.1.2 中国汽车行业发展趋势预判
 - 3.1.3 汽车对芯片的需求
 - 1、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) 汽车发展趋势对汽车芯片的需求影响
 - 2、汽车“新四化”背景下汽车芯片需求高涨
 - 3.2 中国汽车芯片行业发展历程及市场特征分析**
 - 3.2.1 中国汽车芯片行业发展历程
 - 3.2.2 中国汽车芯片行业市场特征
 - 3.3 中国汽车芯片行业参与者类型及进场方式**
 - 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情况
 - 3.4.2 中国汽车芯片行业市场需求状况
 - 3.4.3 中国汽车芯片进出口市场分析
 - 1、汽车芯片行业进出口概况
 - 2、汽车芯片行业进口概况
 - 3、汽车芯片行业出口概况
 - 4、汽车芯片出口管制
 - 3.5 中国汽车芯片行业市场规模测算**
 - 3.5.1 中国汽车芯片行业需求量测算
 - 3.5.2 中国汽车芯片行业市场规模测算
 - 3.6 中国汽车芯片行业经营效益分析**
 - 3.6.1 汽车芯片行业盈利能力分析
 - 3.6.2 汽车芯片行业偿债能力分析
 - 3.6.3 汽车芯片行业营运能力分析

- 3.6.4 汽车芯片行业发展能力分析
- 3.7 中国汽车芯片行业市场发展痛点分析
- 第4章：中国汽车芯片行业技术研发及资本动向
 - 4.1 中国汽车芯片行业研发投入&产出
 - 4.1.1 中国汽车芯片行业技术工艺及流程
 - 4.1.2 中国汽车芯片行业科研投入状况
 - 4.1.3 中国汽车芯片行业科研产出-专利
 - 1、中国汽车芯片行业专利申请公开
 - 2、中国汽车芯片行业热门专利申请人
 - 3、中国汽车芯片行业热门技术
 - (1) 主控芯片/自动驾驶处理芯片技术
 - (2) 控制芯片/功能芯片技术
 - 4.1.4 中国汽车芯片行业科研产出-文献
 - 1、文献数量
 - 2、文献主题
 - 4.1.5 技术环境对中国汽车芯片行业发展的影响总结
 - 4.2 中国汽车芯片行业新兴技术分析
 - 4.2.1 AI技术
 - 4.2.2 通信芯片技术
 - 4.2.3 导航芯片技术
 - 4.2.4 电源管理芯片技术
 - 4.2.5 RISC-V技术
 - 4.3 中国汽车芯片行业投融资动态及热门赛道
 - 4.3.1 汽车芯片行业投融资发展状况
 - 1、汽车芯片行业资金来源
 - 2、汽车芯片行业投融资主体
 - 3、汽车芯片行业投融资事件汇总
 - 4、汽车芯片行业投融资轮次
 - 5、汽车芯片行业投融资趋势预测
 - 4.3.2 汽车芯片行业对外投资
 - 1、投资事件/项目
 - 2、热门投资赛道
 - 3、投资区域分布
 - 4.4 中国汽车芯片行业兼并与重组动态
 - 4.4.1 汽车芯片行业兼并与重组事件
 - 1、汽车芯片行业兼并与重组方式
 - 2、汽车芯片行业兼并与重组事件汇总
 - 4.4.2 汽车芯片行业兼并与重组动因分析
 - 4.4.3 汽车芯片行业兼并与重组趋势预判
- 第5章：中国汽车芯片行业竞争格局及竞争态势
 - 5.1 中国汽车芯片行业市场竞争布局状况
 - 5.1.1 中国汽车芯片行业竞争者入场进程
 - 5.1.2 中国汽车芯片行业竞争者区域分布热力图
 - 5.2 中国汽车芯片行业市场格局
 - 5.3 中国汽车芯片行业波特五力模型分析
 - 5.4 中国汽车芯片行业国产化现状
 - 5.4.1 中国汽车芯片行业国产化概况
 - 5.4.2 中国汽车芯片行业国产化率分析
 - 5.5 汽车芯片行业海外企业在华市场竞争
 - 5.5.1 海外企业在华市场竞争策略
 - 5.5.2 海外企业在华市场竞争力评价
 - 5.6 中国汽车芯片行业领先企业核心竞争力解构
 - 5.6.1 中国汽车芯片行业竞争者发展战略布局状况
 - 5.6.2 汽车芯片行业领先企业成功关键因素（KSF）
 - 1、全方位布局业务网络
 - 2、高技术投入加持
 - 3、勇于抓住“国产替代”的历史机遇
 - 5.7 中国汽车芯片企业全球化布局及竞争力
 - 5.7.1 中国汽车芯片企业出海/全球化布局

- 1、境外营收层面看中国汽车芯片企业全球布局
- 2、境外收购层面看中国汽车芯片企业全球布局
- 5.7.2 中国汽车芯片企业在全市场竞争力评价
- 5.7.3 中国汽车芯片企业全球化布局策略
 - 1、企业跨国经营能力分析
 - 2、汽车芯片企业国际化布局策略

第6章：中国汽车芯片价值链分析及配套产业发展

6.1 中国汽车芯片产业价值属性（价值链）分析

- 6.1.1 中国汽车芯片行业成本结构分析
 - 1、芯片的成本结构分析
 - 2、汽车芯片的成本结构分析
- 6.1.2 中国汽车芯片行业价格传导机制
- 6.1.3 中国汽车芯片行业价值链分析图

6.2 中国汽车芯片行业生产制造流程

- 6.2.1 汽车芯片设计
 - 1、汽车芯片设计产业发展历程
 - 2、汽车芯片设计产业市场发展现状
 - (1) 企业数量
 - (2) 市场规模
 - (3) 市场竞争格局
- 6.2.2 汽车晶圆制造
 - 1、晶圆加工技术
 - 2、市场发展现状
 - (1) 晶圆产能规模
 - (2) 市场规模
 - (3) 市场竞争格局
- 6.2.3 汽车芯片封测
 - 1、芯片封测技术
 - (1) 芯片封装常用封装工艺
 - (2) 芯片测试技术简介
 - 2、市场发展现状
 - (1) 主要企业产量
 - (2) 市场规模
 - (3) 市场竞争格局

6.3 中国汽车芯片行业上游供应市场

- 6.3.1 中国半导体材料市场分析
 - 1、半导体材料概念及分类
 - 2、中国半导体材料行业现状分析
 - 3、中国半导体材料行业竞争格局
 - 4、中国半导体材料行业发展前景
- 6.3.2 中国半导体设备市场分析
 - 1、半导体设备概念及分类
 - 2、中国半导体设备行业现状分析
 - 3、中国半导体设备行业竞争格局
 - 4、中国半导体设备行业发展前景

第7章：中国汽车芯片行业细分产品市场分析

7.1 汽车芯片细分市场构成

- 7.1.1 中国汽车各类芯片构成
- 7.1.2 传统燃油汽车各类芯片构成
- 7.1.3 纯电动车型汽车各类芯片构成

7.2 功率芯片

- 7.2.1 功率芯片界定及分类
- 7.2.2 功率芯片市场规模分析
- 7.2.3 功率芯片市场竞争格局

7.3 主控芯片

- 7.3.1 主控芯片界定及分类
- 7.3.2 主控芯片市场规模分析
- 7.3.3 主控芯片市场竞争格局

7.4 存储芯片

- 7.4.1 存储芯片界定及分类
 - 7.4.2 存储芯片市场规模分析
 - 7.4.3 存储芯片市场竞争格局
 - 7.5 模拟芯片
 - 7.5.1 模拟芯片界定及分类
 - 7.5.2 模拟芯片市场规模分析
 - 7.5.3 模拟芯片市场竞争格局
 - 7.6 中国汽车芯片行业中游细分市场战略地位分析
- 第8章：全球及中国汽车芯片行业代表性企业发展布局案例研究**
- 8.1 全球及中国汽车芯片企业梳理与对比
 - 8.1.1 企业业务布局对比
 - 8.1.2 企业业务业绩对比
 - 8.1.3 企业业务规划对比
 - 8.2 全球汽车芯片行业代表性企业发展布局案例
 - 8.2.1 恩智浦半导体NXP
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - 2、企业经营状况
 - 3、企业汽车芯片业务布局现状及规模
 - 4、企业在华布局情况
 - 8.2.2 英飞凌Infineon
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - 2、企业经营状况
 - 3、企业汽车芯片业务布局现状及规模
 - 4、企业在华布局情况
 - 8.2.3 瑞萨电子Renesas
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - 2、企业经营状况
 - 3、企业汽车芯片业务布局现状及规模
 - 4、企业在华布局情况
 - 8.2.4 意法半导体ST
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - 2、企业经营状况
 - 3、企业汽车芯片业务布局现状及规模
 - 4、企业在华布局情况
 - 8.2.5 德州仪器TI
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - 2、企业经营状况
 - 3、企业汽车芯片业务布局现状及规模
 - 4、企业在华布局情况
 - 8.3 中国汽车芯片行业代表性企业发展布局案例
 - 8.3.1 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
 - (1) 发展历程
 - (2) 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
 - (1) 汽车芯片业务类型
 - (2) 汽车芯片业务营收规模及占比
 - (3) 汽车芯片业务客户类型/项目案例
 - (4) 企业研发投入/研发创新/资质能力及专利情况
 - 5、企业发展汽车芯片业务的优劣势分析
 - 8.3.2 华为技术有限公司
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - (1) 企业发展历程
 - (2) 企业基本信息
 - 2、企业整体经营效益
 - 3、企业整体业务架构及销售网络
 - (1) 业务结构层面

- (2) 销售布局层面
- 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
- 8.3.3 兆易创新科技股份有限公司
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - (1) 企业发展历程
 - (2) 企业基本信息
 - 2、企业整体经营效益
 - 3、企业整体业务架构及销售网络
 - (1) 业务结构层面
 - (2) 销售布局层面
 - 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
- 8.3.4 珠海全志科技股份有限公司
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - (1) 企业发展历程
 - (2) 企业基本信息
 - 2、企业整体经营效益
 - 3、企业整体业务架构及销售网络
 - (1) 业务结构层面
 - (2) 销售布局层面
 - 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
- 8.3.5 大唐高鸿网络股份有限公司
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - (1) 企业发展历程
 - (2) 企业基本信息
 - 2、企业整体经营效益
 - 3、企业整体业务架构及销售网络
 - (1) 企业板块
 - (2) 信息服务板块
 - (3) IT销售板块
 - 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
- 8.3.6 闻泰科技股份有限公司
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 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
 - (1) 汽车芯片业务类型
 - (2) 企业研发投入/研发创新/资质能力及专利情况
 - 5、企业发展汽车芯片业务的优劣势分析
- 8.3.7 中颖电子股份有限公司
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 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
 - (1) 汽车芯片业务类型
 - (2) 企业研发投入/研发创新/资质能力及专利情况
 - 5、企业发展汽车芯片业务的优劣势分析
- 8.3.8 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
 - (1) 发展历程
 - (2) 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
 - (1) 业务结构层面
 - (2) 销售布局层面
- 4、企业汽车芯片业务布局
 - (1) 汽车芯片业务类型
 - (2) 企业研发投入/研发创新/资质能力及专利情况
- 5、企业发展汽车芯片业务的优劣势分析
- 8.3.9 比亚迪股份有限公司
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 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
 - (1) 业务结构层面
 - (2) 销售布局层面
 - 4、企业汽车芯片业务布局
 - (1) 汽车芯片业务类型
 - (2) 企业研发投入/研发创新/资质能力及专利情况
 - 5、企业发展汽车芯片业务的优劣势分析
- 8.3.10 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
 - (1) 企业发展历程
 - (2) 企业基本信息
 - 2、企业整体经营效益
 - 3、企业整体业务架构及销售网络
 - (1) 业务结构层面
 - (2) 销售布局层面
 - 4、企业汽车芯片业务布局
 - (1) 汽车芯片业务类型
 - (2) 企业研发投入/研发创新/资质能力及专利情况
 - 5、企业发展汽车芯片业务的优劣势分析

——展望篇——

第9章：中国汽车芯片行业市场前景及发展趋势洞悉

9.1 中国汽车芯片行业政策（Policy）环境分析

9.1.1 中国汽车芯片行业发展相关政策规划汇总

- 1、中国汽车芯片行业国家层面重点相关政策汇总
- 2、中国汽车芯片行业国家层面重点相关规划汇总

9.1.2 31省市省市汽车芯片行业政策规划汇总及解读

- 1、中国汽车芯片产业各省市重点政策汇总
- 2、中国各省市汽车芯片行业发展目标解读

9.1.3 中国汽车芯片行业国家层面重点政策解读

- 1、《2022年汽车标准化工作要点》
- 2、《关于加强产融合作推动工业绿色发展的指导意见》

9.1.4 中国汽车芯片行业国家层面重点规划解析

- 1、《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》

- 2、《新能源汽车产业发展规划（2021—2035年）》

9.1.5 政策环境对中国汽车芯片行业发展的影响分析

9.2 中国汽车芯片行业SWOT分析

9.3 中国汽车芯片行业发展潜力评估

第10章：中国汽车芯片行业市场前景及发展趋势洞悉

10.1 中国汽车芯片行业未来关键增长点

- 10.1.1 存储芯片
- 10.1.2 模拟芯片

10.2 中国汽车芯片行业发展前景预测

10.3 中国汽车芯片行业发展趋势预判

- 10.3.1 整体发展趋势
- 10.3.2 监管规范趋势
- 10.3.3 技术创新趋势

要》

10.3.4	细分市场趋势
第11章	中国汽车芯片行业投资战略规划策略及建议
11.1	中国汽车芯片行业市场进入与退出壁垒
11.1.1	中国汽车芯片行业进入壁垒分析
11.1.2	中国汽车芯片行业退出壁垒分析
11.2	中国汽车芯片行业影响因素总结
11.3	中国汽车芯片行业投资风险预警与防范策略
11.4	中国汽车芯片行业投资价值评估
11.5	中国汽车芯片行业投资机会分析
11.5.1	汽车芯片产业链薄弱环节投资机会
11.5.2	汽车芯片行业细分领域投资机会
	1、IGBT芯片
	2、MCU芯片
11.5.3	汽车芯片行业重点区域投资机会
11.6	中国汽车芯片行业投资策略与建议
11.7	中国汽车芯片行业可持续发展建议

图表目录

图表1:	汽车芯片的主要应用部位
图表2:	半导体、集成电路、芯片的联系
图表3:	《国民经济行业分类（2017版）》中汽车芯片行业所归属类别
图表4:	汽车芯片的分类
图表5:	中国汽车芯片行业监管体系构成
图表6:	中国汽车芯片行业主管部门
图表7:	中国汽车芯片行业自律组织
图表8:	截至2024年中国汽车芯片行业标准体系建设（单位：项）
图表9:	截至2024年中国汽车芯片行业的企业标准
图表10:	截至2024年中国汽车芯片行业的部分团体标准
图表11:	中国汽车芯片行业重点标准解读
图表12:	中国汽车芯片产业链结构
图表13:	汽车芯片产业链生态图谱
图表14:	中国汽车芯片产业链代表企业区域分布图
图表15:	汽车芯片专业术语说明
图表16:	本报告汽车芯片产业研究范围界定
图表17:	本报告的主要数据来源及统计标准说明
图表18:	本报告的主要研究方法及统计标准说明
图表19:	全球汽车芯片行业发展历程
图表20:	2016-2024年世界及主要经济体GDP同比增长率及预测（单位：%）
图表21:	全球各国汽车芯片行业相关政策
图表22:	2015-2024年全球汽车芯片相关专利申请量变化图（单位：项）
图表23:	截至2024年全球汽车芯片相关专利申请国家或地区排名（单位：项）
图表24:	截至2024年全球汽车芯片企业专利排行榜（单位：项）
图表25:	截至2024年全球汽车芯片厂商产能布局情况
图表26:	2012-2024年全球汽车芯片出货量情况（单位：亿颗，%）
图表27:	2020-2024年全球汽车芯片行业需求现状分析（单位：万辆，亿颗）
图表28:	2024年全球汽车芯片行业需求结构（单位：%）
图表29:	全球汽车芯片行业供需现状
图表30:	2018-2024年全球汽车芯片行业市场规模（单位：亿美元）
图表31:	MCU芯片与SoC芯片对比
图表32:	2018-2024年全球车用MCU芯片市场规模（单位：亿美元）
图表33:	2018-2024年全球汽车功率芯片市场规模（单位：亿美元）
图表34:	2018-2024年全球汽车存储芯片市场规模（单位：亿美元）
图表35:	2018-2024年全球汽车模拟芯片市场规模（单位：亿美元）
图表36:	全球汽车芯片区域市场规模（单位：%）
图表37:	2024年美国汽车芯片代表性企业情况（单位：亿美元，%）

- 图表38: 2024年欧洲汽车芯片代表性企业情况 (单位: 亿欧元, %)
- 图表39: 2024年日本汽车芯片代表性企业情况 (单位: 亿日元, %)
- 图表40: 2020-2024年全球TOP5汽车芯片厂商市场份额 (单位: %)
- 图表41: 2024年全球车规级MCU厂商市场份额 (单位: %)
- 图表42: 全球代表性汽车主控芯片企业布局情况
- 图表43: 2024年全球汽车存储芯片细分市场市场份额情况 (单位: %)
- 图表44: 2024年全球汽车DRAM芯片市场份额情况 (单位: %)
- 图表45: 全球汽车NAND芯片代表性企业产品布局情况
- 图表46: 2024年全球领先模拟芯片供应商份额占比排行 (单位: %)
- 图表47: 2024年全球功率芯片厂商市场TOP10
- 图表48: 截至2024年全球汽车芯片行业企业兼并重组动态
- 图表49: 全球汽车芯片行业发展趋势分析
- 图表50: 2025-2030年全球汽车芯片市场规模预测 (单位: 亿美元)
- 图表51: 2017-2024年我国规模以上汽车工业营业收入及利润总额 (单位: 亿元)
- 图表52: 2016-2024年中国汽车产量及增速 (单位: 万辆, %)
- 图表53: 2016-2024年中国汽车销量及增速 (单位: 万辆, %)
- 图表54: 2012-2024年中国新能源车产量及增速 (单位: 万辆, %)
- 图表55: 2012-2024年中国新能源车销量及增速 (单位: 万辆, %)
- 图表56: 2020-2024年中国智能网联汽车渗透率 (单位: %)
- 图表57: 2021-2025年中国智能网联汽车应用服务市场规模及同比增长 (单位: 亿元, %)
- 图表58: 截至2024年中国各平台无人驾驶解决方案对比
- 图表59: NHTSA对无人驾驶的分级
- 图表60: 中国无人驾驶汽车技术路线图
- 图表61: 2025-2030年中国无人驾驶市场渗透率乐观预测 (单位: %)
- 图表62: 中国汽车行业发展趋势预判
- 图表63: 汽车的“新四化”带来的车规级芯片需求
- 图表64: 中国汽车芯片发展历程
- 图表65: 中国汽车芯片市场特征
- 图表66: 中国汽车芯片行业参与者类型与进场方式
- 图表67: 2024年中国汽车芯片主要生产企业芯片产销量情况 (单位: 亿颗)
- 图表68: 2024年中国汽车芯片主要生产企业芯片产销量情况 (单位: 亿颗)
- 图表69: 2018-2024年中国芯片行业进出口现状分析 (单位: 亿美元)
- 图表70: 2014-2024年中国芯片进口现状分析 (单位: 亿颗, 亿美元)
- 图表71: 2014-2024年中国芯片出口现状分析 (单位: 亿颗, 亿美元)
- 图表72: 2013-2024年中国每辆汽车搭载汽车芯片平均数量 (单位: 颗)
- 图表73: 2024年中国汽车芯片需求量测算 (单位: 亿颗)
- 图表74: 2020-2024年中国每辆汽车搭载汽车芯片平均金额 (单位: 美元/车)
- 图表75: 2020-2024年中国汽车芯片市场规模测算 (单位: 亿美元)
- 图表76: 2024年中国汽车芯片行业代表性企业的毛利率 (单位: %)
- 图表77: 2024年中国汽车芯片行业代表性企业的总资产周转率 (单位: 次)
- 图表78: 2024年中国汽车芯片行业代表性企业的资产负债率 (单位: %)
- 图表79: 2024年中国汽车芯片行业代表性企业的营业收入增长率和营业利润增长率 (单位: %)
- 图表80: 中国汽车芯片行业市场发展痛点分析
- 图表81: 汽车芯片行业技术工艺及流程
- 图表82: 2021-2024年中国规模以上半导体行业上市公司科研投入情况 (单位: 亿元)
- 图表83: 2015-2024年中国汽车芯片行业相关专利申请数量变化图 (单位: 项)
- 图表84: 2015-2024年中国汽车芯片行业相关专利公开数量变化图 (单位: 项)
- 图表85: 截至2024年中国汽车芯片企业专利排行榜 (单位: 项)
- 图表86: 汽车MCU特点
- 图表87: 2014-2024年中国汽车芯片行业科研产出 (单位: 篇)
- 图表88: 截至2024年中国汽车芯片行业文献主题分类 (单位: 篇)
- 图表89: 技术环境对中国汽车芯片行业发展的影响总结
- 图表90: 中国汽车芯片行业资金来源汇总
- 图表91: 中国汽车芯片行业投融资案例
- 图表92: 汽车芯片行业投融资主体构成
- 图表93: 2024年中国汽车芯片行业投融资事件汇总
- 图表94: 2024年中国汽车芯片行业融资轮次分布 (单位: %)
- 图表95: 中国汽车芯片行业投融资发展状况
- 图表96: 截至2024年部分代表性汽车芯片企业投资事件/项目

- 图表97: 截至2024年中国汽车芯片行业代表性企业投资产业分布 (单位: 个, %)
- 图表98: 截至2024年中国汽车芯片代表性企业投资区域分布 (单位: 个)
- 图表99: 中国汽车芯片行业并购特征分析
- 图表100: 截至2024年国内汽车芯片行业兼并重组事件汇总
- 图表101: 中国汽车芯片行业兼并重组意图
- 图表102: 中国汽车芯片行业投资并购趋势预判
- 图表103: 中国汽车芯片行业竞争者入场进程
- 图表104: 中国汽车芯片行业竞争者区域分布热力图
- 图表105: 中国汽车芯片行业市场竞争格局
- 图表106: 中国汽车芯片行业波特五力模型分析
- 图表107: 2024年中国芯片进出口情况 (单位: 亿美元, %)
- 图表108: 中国汽车芯片各领域的主要差距及自主率
- 图表109: 海外企业在中国的竞争策略分析
- 图表110: 海外企业在华市场竞争力评价
- 图表111: 中国汽车芯片行业竞争者发展战略布局状况
- 图表112: 截至2024年闻泰科技全球布局脉络
- 图表113: 2020-2024年中国汽车芯片代表性企业研发投入 (单位: 亿元)
- 图表114: 中国汽车芯片行业代表性企业布局汽车芯片历程
- 图表115: 2024年中国汽车芯片行业代表性企业全球化布局程度
- 图表116: 中国汽车芯片行业代表性企业全球化收购部分案例
- 图表117: 跨国经营能力成熟度模型
- 图表118: 中国汽车芯片行业全球化布局策略
- 图表119: 中国芯片硬件成本结构
- 图表120: 2024年中国汽车芯片行业主要上市公司成本结构分析 (单位: %)
- 略 . . . 完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容, 请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线: 400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件: service@qianzhan.com

或登录网站: <https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务!