

2022-2028年中国汽车半导体行业深度研究与投资前景分析报告

报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制
www.chinairr.org

一、报告报价

《2022-2028年中国汽车半导体行业深度研究与投资前景分析报告》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.chinairr.org/report/R06/R0601/202203/25-468102.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: sales@chyxx.com

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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、说明、目录、图表目录

产业研究报告网发布的《2022-2028年中国汽车半导体行业深度研究与投资前景分析报告》共七章。首先介绍了汽车半导体行业市场发展环境、汽车半导体整体运行态势等，接着分析了汽车半导体行业市场运行的现状，然后介绍了汽车半导体市场竞争格局。随后，报告对汽车半导体做了重点企业经营状况分析，最后分析了汽车半导体行业发展趋势与投资预测。您若想对汽车半导体产业有个系统的了解或者想投资汽车半导体行业，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1章：汽车半导体行业界定及发展环境剖析

1.1 汽车半导体行业的概念界定及统计说明

1.1.1 汽车半导体的界定

（1）半导体和汽车半导体

（2）汽车半导体的分类

1.1.2 汽车半导体的需求逻辑

（1）汽车半导体在汽车生态体系中的地位

（2）汽车创新的关键在汽车电子系统

（3）汽车发展趋势对汽车半导体的需求将不断增长

1.1.3 本报告行业研究范围的界定说明

1.1.4 本行业关联国民经济行业分类

1.1.5 本报告的数据来源及统计标准说明

1.2 中国汽车半导体行业政策环境

1.2.1 行业监管体系及机构介绍

1.2.2 行业标准体系建设现状

（1）标准体系建设

（2）现行标准汇总

（3）即将实施标准

(4) 重点标准解读

1.2.3 行业发展相关政策规划汇总及解读

(1) 行业发展相关政策汇总

(2) 行业发展相关规划汇总

1.2.4 行业重点政策规划解读

1.2.5 政策环境对行业发展的影响分析

1.3 中国汽车半导体行业经济环境

1.3.1 宏观经济发展现状

1.3.2 宏观经济发展展望

1.3.3 行业发展与宏观经济相关性分析

1.4 中国汽车半导体行业社会环境

1.5 中国汽车半导体行业技术环境

1.5.1 汽车半导体关键技术分析

1.5.2 汽车半导体专利申请及公开情况

1.5.3 汽车半导体技术创新动态

1.5.4 汽车半导体技术创新趋势

1.5.5 技术环境对行业发展的影响分析

第2章：全球汽车半导体行业发展趋势及前景预测

2.1 全球汽车半导体行业发展现状及市场规模测算

2.1.1 全球汽车制造行业发展现状

(1) 全球汽车产量及区域分布

(2) 全球汽车销量

2.1.2 全球汽车电动化和智能化发展现状

2.1.3 全球汽车半导体行业发展历程

2.1.4 全球汽车半导体技术发展分析

2.1.5 全球汽车半导体市场规模测算

2.2 全球汽车半导体行业区域发展格局及重点区域市场研究

2.2.1 全球汽车半导体行业区域发展现状

2.2.2 重点区域汽车半导体行业发展分析

(1) 美国汽车半导体行业

(2) 欧洲汽车半导体行业

(3) 日本汽车半导体行业

2.3 全球汽车半导体行业企业竞争格局及代表性企业案例分析

2.3.1 全球汽车半导体行业的市场竞争格局

2.3.2 全球汽车半导体行业代表性企业布局案例

(1) 恩智浦半导体NXP

(2) 英飞凌Infineon

(3) 瑞萨Renesas

(4) 德州仪器TI

(5) 意法半导体ST

2.3.3 全球汽车半导体行业企业兼并重组动态

2.4 全球汽车半导体行业发展趋势及市场前景预测

2.4.1 全球汽车半导体行业发展趋势

2.4.2 全球汽车半导体行业市场前景预测

第3章：中国汽车半导体行业的发展与市场痛点分析

3.1 中国汽车行业及电动化和智能化发展现状

3.1.1 中国汽车整车制造行业发展现状

3.1.2 中国汽车电动化发展现状

3.1.3 中国汽车智能化发展现状

3.2 中国汽车半导体行业发展历程及市场特征

3.2.1 中国汽车半导体行业发展历程

3.2.2 中国汽车半导体市场发展特征

3.3 中国汽车半导体行业参与者类型及进场方式

3.3.1 中国汽车半导体行业参与者类型及规模

3.3.2 中国汽车半导体行业各类参与者进场方式

3.4 中国汽车半导体行业供需状况及市场规模

3.4.1 中国汽车半导体行业市场供给

3.4.2 中国汽车半导体进出口市场分析

3.4.3 中国汽车半导体行业市场需求状况

3.4.4 中国汽车半导体行业市场规模

3.5 中国汽车半导体行业自主率

3.6 中国汽车半导体行业经营效益

3.7 中国汽车半导体行业市场发展痛点

第4章：中国汽车半导体行业竞争状态及市场格局分析

4.1 汽车半导体行业波特五力模型分析

4.1.1 行业现有竞争者分析

4.1.2 行业潜在进入者威胁

4.1.3 行业替代品威胁分析

4.1.4 行业供应商议价能力分析

4.1.5 行业购买者议价能力分析

4.1.6 行业竞争情况总结

4.2 汽车半导体行业投融资、兼并与重组分析

4.2.1 行业投融资发展状况

（1）行业资金来源

（2）投融资主体

（3）投融资方式

（4）投融资事件汇总

（5）投融资信息汇总

（6）投融资趋势预测

4.2.2 行业兼并与重组状况

（1）兼并与重组事件汇总

（2）兼并与重组动因分析

（3）兼并与重组案例分析

（4）兼并与重组趋势预判

4.3 中国汽车半导体行业市场格局及集中度分析

4.3.1 中国汽车半导体行业市场竞争格局

4.3.2 中国汽车半导体行业市场集中度分析

4.4 中国汽车半导体行业区域发展格局及重点区域市场解析

4.4.1 中国汽车半导体行业区域发展格局

4.4.2 中国汽车半导体重点区域市场解析

第5章：中国汽车半导体产业链梳理及全景深度解析

5.1 汽车半导体产业链梳理及占汽车总成本比重

5.1.1 汽车半导体产业链梳理

5.1.2 汽车半导体在汽车总成本中的占比

5.2 中国汽车半导体行业上游市场解析

5.2.1 汽车半导体上游所涉及行业及与汽车半导体的关联介绍

5.2.2 半导体材料市场解析

(1) 半导体材料类型

(2) 半导体材料的供需状况

(3) 半导体材料市场竞争状况

(4) 半导体材料价格水平

5.2.3 芯片设计市场解析

5.2.4 封装检测市场解析

5.2.5 半导体设备市场解析

5.3 汽车半导体中游——功能芯片MCU（Microcontroller Unit）

5.3.1 功能芯片MCU定义及分类

5.3.2 功能芯片MCU供给市场

5.3.3 功能芯片MCU市场竞争

5.3.4 功能芯片MCU市场规模

5.3.5 功能芯片MCU发展趋势

5.3.6 功能芯片MCU市场前景

5.4 汽车半导体中游——功率半导体（IGBT、MOSFET等）

5.4.1 功率半导体定义及分类

5.4.2 功率半导体供给市场

5.4.3 功率半导体市场竞争

5.4.4 功率半导体市场规模

5.4.5 功率半导体发展趋势

5.4.6 功率半导体市场前景

5.5 汽车半导体中游——传感器

5.5.1 传感器定义及分类

5.5.2 传感器供给市场

5.5.3 传感器市场竞争

5.5.4 传感器市场规模

5.5.5 传感器发展趋势

5.5.6 传感器市场前景

5.6 中国汽车行业市场前景及发展趋势

5.6.1 中国汽车行业市场前景

(1) 汽车行业

(2) 新能源汽车

(3) 智能汽车

5.6.2 中国汽车行业发展趋势

第6章：中国汽车半导体行业代表性企业发展布局案例研究

6.1 中国汽车半导体行业代表性企业发展布局对比

6.2 中国汽车半导体行业代表性企业发展布局案例

6.2.1 闻泰科技股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

(2) 企业整体经营效益

(3) 企业整体业务架构及销售网络

(4) 企业汽车半导体业务布局

(5) 企业发展汽车半导体业务的优劣势分析

6.2.2 北京君正集成电路股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

(2) 企业整体经营效益

(3) 企业整体业务架构及销售网络

(4) 企业汽车半导体行业业务布局

(5) 企业发展汽车半导体行业业务的优劣势分析

6.2.3 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

(2) 企业整体经营效益

(3) 企业整体业务架构及销售网络

(4) 企业汽车半导体业务布局

(5) 企业发展汽车半导体业务的优劣势分析

6.2.4 上海韦尔半导体股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

(2) 企业整体经营效益

- (3) 企业整体业务架构及销售网络
- (4) 企业汽车半导体业务布局
- (5) 企业发展汽车半导体业务的优劣势分析

6.2.5 江苏中科君芯科技有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业整体经营效益
- (3) 企业整体业务架构及销售网络
- (4) 企业汽车半导体业务布局
- (5) 企业发展汽车半导体业务的优劣势分析

6.2.6 华灿光电股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业整体经营效益
- (3) 企业整体业务架构及销售网络
- (4) 企业汽车半导体业务布局
- (5) 企业发展汽车半导体业务的优劣势分析

6.2.7 华为技术有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业整体经营效益
- (3) 企业整体业务架构及销售网络
- (4) 企业汽车半导体业务布局
- (5) 企业发展汽车半导体业务的优劣势分析

6.2.8 珠海全志科技股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业整体经营效益
- (3) 企业整体业务架构及销售网络
- (4) 企业汽车半导体业务布局
- (5) 企业发展汽车半导体业务的优劣势分析

6.2.9 北京兆易创新科技股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业整体经营效益
- (3) 企业整体业务架构及销售网络
- (4) 企业汽车半导体业务布局

(5) 企业发展汽车半导体业务的优劣势分析

6.2.10 比亚迪股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

(2) 企业整体经营效益

(3) 企业整体业务架构及销售网络

(4) 企业汽车半导体业务布局

(5) 企业发展汽车半导体业务的优劣势分析

第7章：中国汽车半导体行业市场前瞻及投资策略建议 ()

7.1 中国汽车半导体行业市场前瞻

7.1.1 汽车半导体行业发展潜力评估

7.1.2 汽车半导体行业市场前景/容量预测

7.1.3 汽车半导体行业建设发展趋势预判

7.2 中国汽车半导体行业投资特性

7.2.1 行业进入与退出壁垒

7.2.2 行业投资风险预警

7.3 中国汽车半导体行业投资价值与投资机会

7.3.1 行业投资价值评估

7.3.2 行业投资机会分析

7.4 中国汽车半导体行业投资策略与可持续发展建议

7.4.1 行业投资策略与建议

7.4.2 行业可持续发展建议

部分图表目录：

图表1：行业关联国民经济行业分类

图表2：本报告的主要数据来源及统计标准说明

图表3：截至2020年汽车半导体行业标准汇总

图表4：截至2020年汽车半导体行业发展政策汇总

图表5：截至2020年汽车半导体行业发展规划汇总

图表6：2016-2020年全球汽车产量统计情况（单位：万辆，%）

图表7：2016-2020年全球汽车整车制造行业区域分布（单位：%）

图表8：2016-2020年全球汽车销量统计情况（单位：万辆，%）

图表9：全球汽车半导体行业市场区域分布（单位：%）

图表10：全球汽车半导体行业发展趋势分析

图表11：中国汽车半导体行业市场发展痛点分析

图表12：我国汽车半导体行业现有企业的竞争分析

图表13：我国汽车半导体行业潜在进入者威胁分析

图表14：我国汽车半导体行业对上游供应商的议价能力分析

图表15：我国汽车半导体行业对下游客户议价能力分析

图表16：中国汽车半导体行业五力竞争综合分析

图表17：汽车半导体产业链结构

图表18：汽车半导体产业链生态图谱

图表19：中国汽车半导体行业代表性企业发展布局对比

图表20：闻泰科技股份有限公司发展历程

图表21：闻泰科技股份有限公司基本信息表

图表22：闻泰科技股份有限公司股权穿透图

图表23：闻泰科技股份有限公司经营状况

图表24：闻泰科技股份有限公司整体业务架构

图表25：闻泰科技股份有限公司销售网络布局

图表26：闻泰科技股份有限公司发展汽车半导体业务的优劣势分析

图表27：北京君正集成电路股份有限公司发展历程

图表28：北京君正集成电路股份有限公司基本信息表

图表29：北京君正集成电路股份有限公司股权穿透图

图表30：北京君正集成电路股份有限公司经营状况

更多图表见正文……

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R06/R0601/202203/25-468102.html>