

# 2024-2030年中国汽车半导体行业前景研究与市场供需预测报告

## 报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制  
[www.chinairr.org](http://www.chinairr.org)

## 一、报告报价

《2024-2030年中国汽车半导体行业前景研究与市场供需预测报告》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.chinairr.org/report/R05/R0505/202403/11-602475.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](mailto: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

汽车半导体可以分为五大类，分别是功率半导体（Power）、传感器（Sensor）、处理器（Processor，Main for MCU）、ASSP（主要是Connectivity和Amplifier）、Logic和其他。

在传统汽车里，平均每辆汽车的半导体成本大约320美元，这其中Power占26%，Sensor占16%。在HEV中，每辆HEV的半导体成本大约690美元，Power占比高达75%，在EV中，半导体成本大约700美元，Power占55%。

2014年全球汽车半导体市场规模大约270亿美元，2017年市场规模达到290亿美元左右，比2014年增长5%左右。

产业研究报告网发布的《2024-2030年中国汽车半导体行业前景研究与市场供需预测报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局煤炭综采设备后市场服务行业的重要决策参考依据。

### 第一章 汽车半导体行业总体概述

#### 第一节 汽车半导体概念

#### 第二节 汽车半导体分类

### 第二章 世界汽车半导体行业市场分析

#### 第一节 2022年世界汽车半导体行业运行环境分析

#### 第二节 2022-2023年世界汽车半导体市场竞争现状分析

#### 第三节 2019-2022年世界部分国家汽车半导体市场分析

##### 一、欧洲地区

##### 二、北美地区

##### 三、亚洲地区

#### 第四节 2024-2030年世界汽车半导体行业新趋势研究分析

### 第三章 2022年汽车半导体行业当前发展环境分析

#### 第一节 中国汽车半导体行业经济环境分析

#### 第二节 中国汽车半导体行业政策法规解读

#### 第三节 中国汽车半导体行业当前社会环境发展分析

## 第四章 2022-2023年中国汽车半导体行业运行态势分析

### 第一节 2022-2023年汽车半导体行业市场运行状况分析

### 第二节 2022-2023年中国汽车半导体行业市场热点分析

### 第三节 2022-2023年中国汽车半导体行业市场存在的问题分析

### 第四节 2022-2023年中国汽车半导体行业发展面临的新挑战分析

## 第五章 主要细分产品市场分析

### 第一节 汽车传感器

#### 一、市场供求情况

#### 二、影响市场需求变化的因素

### 第二节 汽车处理器

#### 一、市场供求情况

#### 二、影响市场需求变化的因素

### 第三节 汽车功率半导体

#### 一、市场供求情况

#### 二、影响市场需求变化的因素

## 第六章 2018-2022年中国汽车半导体行业经济运行

### 第一节 2018-2022年行业偿债能力分析

### 第二节 2018-2022年行业盈利能力分析

### 第三节 2018-2022年行业发展能力分析

### 第四节 2018-2022年行业企业数量及变化趋势

## 第七章 2022-2023年中国汽车半导体市场竞争格局透析

### 第一节 2022-2023年中国汽车半导体竞争结构分析

#### 一、现有企业间竞争

#### 二、潜在进入者分析

#### 三、替代品威胁分析

#### 四、供应商议价能力

#### 五、客户议价能力

### 第二节 2022-2023年中国汽车半导体竞争现状分析

### 第三节 2022-2023年中国汽车半导体市场竞争格局分析

## 第四节 2024-2030年中国汽车半导体企业提升竞争力策略分析

### 第八章 汽车半导体行业重点企业调研分析

#### 第一节 英飞凌（Infineon）

- 一、企业介绍
- 二、企业经营业绩分析
- 三、企业市场份额
- 四、企业未来发展策略

#### 第二节 博世半导体（Bosch Semiconductor）

- 一、企业介绍
- 二、企业经营业绩分析
- 三、企业市场份额
- 四、企业未来发展策略

#### 第三节 罗姆半导体（Rohm）

- 一、企业介绍
- 二、企业经营业绩分析
- 三、企业市场份额
- 四、企业未来发展策略

#### 第四节 安森美（ON SEMI）

- 一、企业介绍
- 二、企业经营业绩分析
- 三、企业市场份额
- 四、企业未来发展策略

#### 第五节 德州仪器（TI）

- 一、企业介绍
- 二、企业经营业绩分析
- 三、企业市场份额
- 四、企业未来发展策略

#### 第六节 意法半导体（ST Microelectronics）

- 一、企业介绍
- 二、企业经营业绩分析
- 三、企业市场份额

## 四、企业未来发展策略

### 第九章 2024-2030年中国汽车半导体行业市场盈利预测与投资潜力分析

#### 第一节 2024-2030年中国汽车半导体行业投资环境分析

#### 第二节 2024-2030年中国汽车半导体行业市场规模预测

#### 第三节 2024-2030年中国汽车半导体行业盈利水平分析

#### 第四节 2024-2030年中国汽车半导体投资机会分析

##### 一、行业吸引力分析

##### 二、行业区域投资潜力分析

### 第十章 2024-2030年中国汽车半导体行业前景展望及对策分析

#### 第一节 2024-2030年中国汽车半导体行业发展前景展望

#### 第二节 2024-2030年中国行业发展对策研究

##### 一、把握国家投资的契机

##### 二、竞争性战略联盟的实施

##### 三、市场重点客户战略实施

### 第十一章 2024-2030年中国汽车半导体产业未来发展预测及投资风险分析

#### 第一节 汽车半导体行业存在的其他障碍分析

#### 第二节 2024-2030年中国汽车半导体行业市场供需平衡分析

#### 第三节 2024-2030年中国汽车半导体产业投资风险分析

##### 一、政策风险

##### 二、同行业风险

##### 三、市场风险

##### 四、其他风险分析

#### 第四节 2024-2030年行业投资建议分析

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R05/R0505/202403/11-602475.html>