

# 2024-2030年中国新能源汽车功率半导体产业发展现状与投资方向研究报告

## 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

《2024-2030年中国新能源汽车功率半导体产业发展现状与投资方向研究报告》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/202406/461223.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《2024-2030年中国新能源汽车功率半导体产业发展现状与投资方向研究报告》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。

报告目录：

第1章：新能源汽车功率半导体行业综述及数据来源说明

1.1 功率半导体行业界定

1.1.1 功率半导体界定

1.1.2 功率半导体相似概念辨析

1.1.3 功率半导体分类

1.1.4 《国民经济行业分类与代码》中功率半导体行业归属

1.2 新能源汽车功率半导体界定

1.3 新能源汽车功率半导体专业术语说明

1.4 本报告研究范围界定说明

1.5 本报告数据来源及统计标准说明

第2章：中国新能源汽车功率半导体行业宏观环境分析（PEST）

2.1 中国新能源汽车功率半导体行业政策（Policy）环境分析

2.1.1 中国新能源汽车功率半导体行业监管体系及机构介绍

（1）中国新能源汽车功率半导体行业主管部门

（2）中国新能源汽车功率半导体行业自律组织

2.1.2 中国新能源汽车功率半导体行业标准体系建设现状

（1）中国半导体标准体系建设

（2）中国半导体现行标准汇总

（3）中国半导体即将实施标准

（4）中国半导体重点标准解读

2.1.3 中国新能源汽车功率半导体行业发展相关政策规划汇总及解读

（1）中国新能源汽车功率半导体行业发展相关政策汇总

- (2) 中国新能源汽车功率半导体行业发展相关规划汇总
- 2.1.4 国家“十四五”规划对新能源汽车功率半导体行业的影响分析
- 2.1.5 政策环境对新能源汽车功率半导体行业发展的影响总结
- 2.2 中国新能源汽车功率半导体行业经济（Economy）环境分析
  - 2.2.1 中国宏观经济发展现状
  - 2.2.2 中国宏观经济发展展望
  - 2.2.3 中国新能源汽车功率半导体行业发展与宏观经济相关性分析
- 2.3 中国新能源汽车功率半导体行业社会（Society）环境分析
  - 2.3.1 中国新能源汽车功率半导体行业社会环境分析
  - 2.3.2 社会环境对新能源汽车功率半导体行业发展的影响总结
- 2.4 中国新能源汽车功率半导体行业技术（Technology）环境分析
  - 2.4.1 中国新能源汽车功率半导体行业技术/工艺/流程图解
  - 2.4.2 中国新能源汽车功率半导体行业关键技术分析
  - 2.4.3 中国新能源汽车功率半导体行业研发投入与创新现状
  - 2.4.4 中国新能源汽车功率半导体行业专利申请及公开情况
    - (1) 中国半导体专利申请
    - (2) 中国半导体专利公开
    - (3) 中国半导体热门申请人
    - (4) 中国半导体热门技术
  - 2.4.5 技术环境对新能源汽车功率半导体行业发展的影响总结

### 第3章：全球新能源汽车功率半导体行业发展现状调研及市场趋势洞察

- 3.1 全球新能源汽车功率半导体行业发展历程介绍
- 3.2 全球新能源汽车功率半导体行业宏观环境背景
  - 3.2.1 全球新能源汽车功率半导体行业经济环境概况
  - 3.2.2 全球新能源汽车功率半导体行业政法环境概况
  - 3.2.3 全球新能源汽车功率半导体行业技术环境概况
  - 3.2.4 新冠疫情对全球新能源汽车功率半导体行业的影响分析
- 3.3 全球新能源汽车功率半导体行业发展现状及市场规模体量分析
  - 3.3.1 全球新能源汽车功率半导体行业发展现状概述
  - 3.3.2 全球新能源汽车功率半导体行业市场规模体量
  - 3.3.3 全球新能源汽车功率半导体行业细分市场分析

### 3.4 全球新能源汽车功率半导体行业区域发展格局及重点区域市场研究

#### 3.4.1 全球新能源汽车功率半导体行业区域发展格局

#### 3.4.2 全球新能源汽车功率半导体行业重点区域市场发展状况

##### (1) 美国新能源汽车功率半导体行业发展状况分析

##### (2) 欧盟新能源汽车功率半导体行业发展状况分析

##### (3) 日本新能源汽车功率半导体行业发展状况分析

### 3.5 全球新能源汽车功率半导体行业市场竞争格局及重点企业案例研究

#### 3.5.1 全球新能源汽车功率半导体行业市场竞争格局

#### 3.5.2 全球新能源汽车功率半导体企业兼并重组状况

#### 3.5.3 全球新能源汽车功率半导体行业重点企业案例（可定制）

##### (1) 英飞凌

##### (2) 三菱电机

### 3.6 全球新能源汽车功率半导体行业发展趋势预判及市场前景预测

#### 3.6.1 全球新能源汽车功率半导体行业发展趋势预判

#### 3.6.2 全球新能源汽车功率半导体行业市场前景预测

### 3.7 全球新能源汽车功率半导体行业发展经验借鉴

## 第4章：中国新能源汽车功率半导体行业对外贸易状况及对外贸易依存度

### 4.1 全球及中国新能源汽车功率半导体行业发展差异分析

### 4.2 中国新能源汽车功率半导体行业进出口贸易整体状况

### 4.3 中国新能源汽车功率半导体行业进口贸易状况

#### 4.3.1 中国新能源汽车功率半导体行业进口贸易规模

#### 4.3.2 中国新能源汽车功率半导体行业进口价格水平

#### 4.3.3 中国新能源汽车功率半导体行业进口产品结构

#### 4.3.4 中国新能源汽车功率半导体行业进口来源地

### 4.4 中国新能源汽车功率半导体行业出口贸易状况

#### 4.4.1 中国新能源汽车功率半导体行业出口贸易规模

#### 4.4.2 中国新能源汽车功率半导体行业出口价格水平

#### 4.4.3 中国新能源汽车功率半导体行业出口产品结构

#### 4.4.4 中国新能源汽车功率半导体行业出口目的地

### 4.5 中国新能源汽车功率半导体行业对外贸易依存度

### 4.6 中国半导体进出口贸易影响因素及发展趋势预判

4.6.1 中国半导体进出口贸易影响因素

4.6.2 中国半导体进出口贸易发展趋势预判

第5章：中国新能源汽车功率半导体行业市场供给状况及市场行情走势预判

5.1 中国新能源汽车功率半导体行业发展历程介绍

5.2 中国新能源汽车功率半导体行业市场特性解析

5.3 中国新能源汽车功率半导体行业市场主体类型及入场方式

5.4 中国新能源汽车功率半导体行业市场主体数量规模

5.5 中国新能源汽车功率半导体行业市场供给能力分析

5.6 中国新能源汽车功率半导体行业市场供给水平分析

5.7 中国新能源汽车功率半导体行业市场行情走势预判

第6章：中国新能源汽车功率半导体行业市场需求状况及市场规模体量分析

6.1 中国新能源汽车功率半导体行业市场渗透率分析

6.2 中国新能源汽车功率半导体行业市场饱和度分析

6.3 中国新能源汽车功率半导体行业招投标市场解读

6.4 中国新能源汽车功率半导体行业市场需求状况

6.5 中国新能源汽车功率半导体行业市场销售状况

6.6 中国新能源汽车功率半导体行业市场规模体量分析

第7章：中国新能源汽车功率半导体行业市场竞争状况及国际市场竞争力分析

7.1 中国新能源汽车功率半导体行业波特五力模型分析

7.1.1 中国新能源汽车功率半导体行业现有竞争者之间的竞争分析

7.1.2 中国新能源汽车功率半导体行业关键要素的供应商议价能力分析

7.1.3 中国新能源汽车功率半导体行业消费者议价能力分析

7.1.4 中国新能源汽车功率半导体行业潜在进入者分析

7.1.5 中国新能源汽车功率半导体行业替代品风险分析

7.1.6 中国新能源汽车功率半导体行业竞争情况总结

7.2 中国新能源汽车功率半导体行业投融资、兼并与重组状况

7.2.1 中国新能源汽车功率半导体行业投融资发展状况

7.2.2 中国新能源汽车功率半导体行业兼并与重组状况

7.3 中国新能源汽车功率半导体行业市场竞争格局分析

- 7.4 中国新能源汽车功率半导体行业市场集中度分析
- 7.5 中国新能源汽车功率半导体行业国际市场竞争力分析
- 7.6 中国新能源汽车功率半导体行业重点企业海外布局状况
- 7.7 中国新能源汽车功率半导体行业国产替代布局状况

## 第8章：中国新能源汽车功率半导体产业链全景梳理及供应链布局诊断

- 8.1 中国新能源汽车功率半导体产业结构属性（产业链）分析
  - 8.1.1 中国新能源汽车功率半导体产业链结构梳理
  - 8.1.2 中国新能源汽车功率半导体产业链生态图谱
- 8.2 中国新能源汽车功率半导体产业价值属性（价值链）分析
  - 8.2.1 中国新能源汽车功率半导体行业成本结构分析
  - 8.2.2 中国新能源汽车功率半导体行业价值链分析
- 8.3 中国新能源汽车功率半导体行业上游市场概述
  - 8.3.1 中国新能源汽车功率半导体行业上游市场概述
  - 8.3.2 中国新能源汽车功率半导体行业上游价格传导机制分析
  - 8.3.3 中国新能源汽车功率半导体行业上游供应市场影响总结
- 8.4 中国新能源汽车功率半导体行业上游市场解析
  - 8.4.1 中国半导体材料市场分析
  - 8.4.2 中国半导体设备市场分析
- 8.5 中国新能源汽车功率半导体行业中游细分市场分布格局
- 8.6 中国新能源汽车功率半导体行业细分市场分析
  - 8.6.1 IGBT功率半导体市场分析
  - 8.6.2 SiC功率器件市场分析
  - 8.6.3 MOSFET功率半导体市场分析
  - 8.6.4 其他
- 8.7 中国新能源汽车功率半导体行业中游细分市场
  - 8.7.1 中国新能源汽车功率半导体行业细分市场趋势预判
  - 8.7.2 中国新能源汽车功率半导体行业细分市场前景预测
- 8.8 中国新能源汽车功率半导体行业中上游供应链布局诊断

## 第9章：中国新能源汽车功率半导体行业下游应用市场需求潜力分析

- 9.1 中国新能源汽车功率半导体行业下游需求分布状况

9.2 混合动力电动汽车（HEV）发展现状及功率半导体需求潜力分析

9.3 纯电动车（BEV）及功率半导体需求潜力分析

9.4 燃料电池电动车（FCEV）及功率半导体需求潜力分析

第10章：中国新能源汽车功率半导体产业区域布局状况及重点区域市场解读

10.1 中国新能源汽车功率半导体产业资源区域分布状况

10.2 中国新能源汽车功率半导体行业注册企业数量区域分布

10.3 中国新能源汽车功率半导体行业区域市场发展格局分析

10.4 中国新能源汽车功率半导体产业集群发展及产业园区建设状况

10.4.1 中国新能源汽车功率半导体产业集群发展现状

10.4.2 中国新能源汽车功率半导体产业园区建设状况

10.5 中国新能源汽车功率半导体产业重点区域市场分析

10.5.1 江苏省新能源汽车功率半导体行业发展状况

（1）新能源汽车功率半导体行业区域发展环境（资源、政策、技术等）

（2）新能源汽车功率半导体行业区域发展现状

（3）新能源汽车功率半导体行业区域市场竞争状况

（4）新能源汽车功率半导体行业区域市场

10.5.2 广东省新能源汽车功率半导体行业发展状况

（1）新能源汽车功率半导体行业区域发展环境（资源、政策、技术等）

（2）新能源汽车功率半导体行业区域发展现状

（3）新能源汽车功率半导体行业区域市场竞争状况

（4）新能源汽车功率半导体行业区域市场

10.5.3 北京市新能源汽车功率半导体行业发展状况

（1）新能源汽车功率半导体行业区域发展环境（资源、政策、技术等）

（2）新能源汽车功率半导体行业区域发展现状

（3）新能源汽车功率半导体行业区域市场竞争状况

（4）新能源汽车功率半导体行业区域市场

10.5.4 上海市新能源汽车功率半导体行业发展状况

（1）新能源汽车功率半导体行业区域发展环境（资源、政策、技术等）

（2）新能源汽车功率半导体行业区域发展现状

（3）新能源汽车功率半导体行业区域市场竞争状况

（4）新能源汽车功率半导体行业区域市场



### 10.5.5 浙江省新能源汽车功率半导体行业发展状况

- (1) 新能源汽车功率半导体行业区域发展环境（资源、政策、技术等）
- (2) 新能源汽车功率半导体行业区域发展现状
- (3) 新能源汽车功率半导体行业区域市场竞争状况
- (4) 新能源汽车功率半导体行业区域市场

## 第11章：中国新能源汽车功率半导体行业发展痛点及产业转型升级布局动向追踪

### 11.1 中国新能源汽车功率半导体行业商业模式分析

### 11.2 中国新能源汽车功率半导体行业经营效益分析

#### 11.2.1 中国新能源汽车功率半导体行业营收状况

#### 11.2.2 中国新能源汽车功率半导体行业利润水平

#### 11.2.3 中国新能源汽车功率半导体行业成本管控

### 11.3 中国新能源汽车功率半导体行业市场痛点分析

### 11.4 中国半导体产业结构优化与转型升级发展路径

### 11.5 中国半导体产业结构优化与转型升级布局动向追踪

#### 11.5.1 中国半导体产业结构优化布局动向追踪

#### 11.5.2 中国半导体产业信息化管理布局动向追踪

#### 11.5.3 中国半导体产业数字化转型布局动向追踪

#### 11.5.4 中国半导体产业低碳化/绿色转型布局动向追踪

## 第12章：中国新能源汽车功率半导体行业重点企业布局案例研究

### 12.1 中国半导体重点企业布局梳理及对比

### 12.2 中国半导体重点企业布局案例分析（不分先后；可定制）

#### 12.2.1 比亚迪半导体股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业整体经营状况
- (3) 企业整体业务架构及营收构成
- (4) 企业新能源汽车功率半导体业务技术/产品/服务/产业链布局状况
- (5) 企业新能源汽车功率半导体业务生产布局状况
- (6) 企业新能源汽车功率半导体业务销售布局状况
- (7) 企业新能源汽车功率半导体业务布局优劣势分析

#### 12.2.2 嘉兴斯达半导体股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业整体经营状况
- (3) 企业整体业务架构及营收构成
- (4) 企业新能源汽车功率半导体业务技术/产品/服务/产业链布局状况
- (5) 企业新能源汽车功率半导体业务生产布局状况
- (6) 企业新能源汽车功率半导体业务销售布局状况
- (7) 企业新能源汽车功率半导体业务布局优劣势分析

#### 12.2.3 株洲中车时代半导体有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业整体经营状况
- (3) 企业整体业务架构及营收构成
- (4) 企业新能源汽车功率半导体业务技术/产品/服务/产业链布局状况
- (5) 企业新能源汽车功率半导体业务生产布局状况
- (6) 企业新能源汽车功率半导体业务销售布局状况
- (7) 企业新能源汽车功率半导体业务布局优劣势分析

#### 12.2.4 厦门市三安集成电路有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业整体经营状况
- (3) 企业整体业务架构及营收构成
- (4) 企业新能源汽车功率半导体业务技术/产品/服务/产业链布局状况
- (5) 企业新能源汽车功率半导体业务生产布局状况
- (6) 企业新能源汽车功率半导体业务销售布局状况
- (7) 企业新能源汽车功率半导体业务布局优劣势分析

#### 12.2.5 杭州士兰微电子股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业整体经营状况
- (3) 企业整体业务架构及营收构成
- (4) 企业新能源汽车功率半导体业务技术/产品/服务/产业链布局状况
- (5) 企业新能源汽车功率半导体业务生产布局状况
- (6) 企业新能源汽车功率半导体业务销售布局状况
- (7) 企业新能源汽车功率半导体业务布局优劣势分析

#### 12.2.6 华润微电子控股有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业整体经营状况
- (3) 企业整体业务架构及营收构成
- (4) 企业新能源汽车功率半导体业务技术/产品/服务/产业链布局状况
- (5) 企业新能源汽车功率半导体业务生产布局状况
- (6) 企业新能源汽车功率半导体业务销售布局状况
- (7) 企业新能源汽车功率半导体业务布局优劣势分析

#### 12.2.7 江苏捷捷微电子股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业整体经营状况
- (3) 企业整体业务架构及营收构成
- (4) 企业新能源汽车功率半导体业务技术/产品/服务/产业链布局状况
- (5) 企业新能源汽车功率半导体业务生产布局状况
- (6) 企业新能源汽车功率半导体业务销售布局状况
- (7) 企业新能源汽车功率半导体业务布局优劣势分析

#### 12.2.8 江苏宏微科技股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业整体经营状况
- (3) 企业整体业务架构及营收构成
- (4) 企业新能源汽车功率半导体业务技术/产品/服务/产业链布局状况
- (5) 企业新能源汽车功率半导体业务生产布局状况
- (6) 企业新能源汽车功率半导体业务销售布局状况
- (7) 企业新能源汽车功率半导体业务布局优劣势分析

#### 12.2.9 无锡新洁能股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业整体经营状况
- (3) 企业整体业务架构及营收构成
- (4) 企业新能源汽车功率半导体业务技术/产品/服务/产业链布局状况
- (5) 企业新能源汽车功率半导体业务生产布局状况
- (6) 企业新能源汽车功率半导体业务销售布局状况
- (7) 企业新能源汽车功率半导体业务布局优劣势分析

#### 12.2.10 吉林华微电子股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业整体经营状况
- (3) 企业整体业务架构及营收构成
- (4) 企业新能源汽车功率半导体业务技术/产品/服务/产业链布局状况
- (5) 企业新能源汽车功率半导体业务生产布局状况
- (6) 企业新能源汽车功率半导体业务销售布局状况
- (7) 企业新能源汽车功率半导体业务布局优劣势分析

## 第13章：中国新能源汽车功率半导体行业发展潜力评估及趋势前景预判

- 13.1 中国新能源汽车功率半导体行业SWOT分析
- 13.2 中国新能源汽车功率半导体行业发展潜力评估
- 13.3 中国新能源汽车功率半导体行业市场前景预测
- 13.4 中国新能源汽车功率半导体行业发展趋势预判

## 第14章：中国新能源汽车功率半导体行业投资价值评估及投资机会分析

- 14.1 中国新能源汽车功率半导体行业市场进入与退出壁垒分析
  - 14.1.1 新能源汽车功率半导体行业人才壁垒
  - 14.1.2 新能源汽车功率半导体行业技术壁垒
  - 14.1.3 新能源汽车功率半导体行业资金壁垒
  - 14.1.4 新能源汽车功率半导体行业其他壁垒
- 14.2 中国新能源汽车功率半导体行业投资风险预警及防范
  - 14.2.1 新能源汽车功率半导体行业政策风险及防范
  - 14.2.2 新能源汽车功率半导体行业技术风险及防范
  - 14.2.3 新能源汽车功率半导体行业宏观经济波动风险及防范
  - 14.2.4 新能源汽车功率半导体行业关联产业风险及防范
  - 14.2.5 新能源汽车功率半导体行业其他风险及防范
- 14.3 中国新能源汽车功率半导体行业投资价值评估
- 14.4 中国新能源汽车功率半导体行业投资机会分析
  - 14.4.1 新能源汽车功率半导体行业产业链薄弱环节投资机会
  - 14.4.2 新能源汽车功率半导体行业细分领域投资机会
  - 14.4.3 新能源汽车功率半导体行业区域市场投资机会
  - 14.4.4 半导体产业空白点投资机会

## 第15章：中国新能源汽车功率半导体行业投资策略与可持续发展建议

### 15.1 中国新能源汽车功率半导体行业投资策略与建议

### 15.2 中国新能源汽车功率半导体行业可持续发展建议

#### 图表目录

图表1：功率半导体的界定

图表2：功率半导体相关概念辨析

图表3：《国民经济行业分类与代码》中功率半导体行业归属

图表4：新能源汽车功率半导体行业分类

图表5：半导体专业术语说明

图表6：本报告研究范围界定

图表7：本报告数据来源及统计标准说明

图表8：中国新能源汽车功率半导体行业监管体系

图表9：中国新能源汽车功率半导体行业主管部门

图表10：中国新能源汽车功率半导体行业自律组织

图表11：中国半导体标准体系建设

图表12：中国半导体现行标准汇总

图表13：中国半导体即将实施标准

图表14：中国半导体重点标准解读

图表15：截至2021年中国新能源汽车功率半导体行业发展政策汇总

图表16：截至2021年中国新能源汽车功率半导体行业发展规划汇总

图表17：国家“十四五”规划对新能源汽车功率半导体行业的影响分析

图表18：政策环境对新能源汽车功率半导体行业发展的影响总结

图表19：中国宏观经济发展现状

图表20：中国宏观经济发展展望

图表21：中国新能源汽车功率半导体行业发展与宏观经济相关性分析

图表22：中国新能源汽车功率半导体行业社会环境分析

图表23：社会环境对新能源汽车功率半导体行业发展的影响总结

图表24：中国新能源汽车功率半导体行业技术/工艺/流程图解

图表25：中国新能源汽车功率半导体行业关键技术分析

图表26：中国新能源汽车功率半导体行业研发投入与创新现状

图表27：中国半导体专利申请

图表28：中国半导体专利公开

图表29：中国半导体热门申请人

图表30：中国半导体热门技术

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202406/461223.html>