

# 2023-2029年中国新能源汽车功率半导体产业发展现状与市场供需预测报告

## 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

《2023-2029年中国新能源汽车功率半导体产业发展现状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.cction.com/report/202308/387164.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《2023-2029年中国新能源汽车功率半导体产业发展现状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
- 3.4 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）欧洲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）

### 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市场供需状况及发展痛点分析

### 4.1 中国新能源汽车功率半导体行业发展历程

### 4.2 中国半导体行业对外贸易状况

#### 4.2.1 中国半导体行业进出口贸易概况

#### 4.2.2 中国半导体行业进口贸易状况

##### （1）半导体行业进口贸易规模

##### （2）半导体行业进口价格水平

##### （3）半导体行业进口产品结构

##### （4）半导体行业进口来源地

#### 4.2.3 中国半导体行业出口贸易状况

##### （1）半导体行业出口贸易规模

##### （2）半导体行业出口价格水平

##### （3）半导体行业出口产品结构

##### （4）半导体行业出口目的地

#### 4.2.4 中国半导体行业进出口贸易影响因素及发展趋势

### 4.3 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

### 4.4 中国新能源汽车功率半导体行业市场主体数量规模

### 4.5 中国新能源汽车功率半导体行业市场供给状况

#### 4.5.1 中国新能源汽车功率半导体行业市场供给能力分析

#### 4.5.2 中国新能源汽车功率半导体行业市场供给水平分析

### 4.6 中国新能源汽车功率半导体行业招投标市场解读

### 4.7 中国新能源汽车功率半导体行业市场需求状况

### 4.8 中国新能源汽车功率半导体行业市场规模体量

### 4.9 中国新能源汽车功率半导体行业市场行情走势

#### 4.10 中国新能源汽车功率半导体行业市场痛点分析

### 第5章：中国新能源汽车功率半导体行业市场竞争状况及市场格局解读

#### 5.1 中国新能源汽车功率半导体行业波特五力模型分析

##### 5.1.1 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

##### 5.1.2 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

##### 5.1.3 中国新能源汽车功率半导体行业消费者议价能力分析

##### 5.1.4 中国新能源汽车功率半导体行业潜在进入者分析

##### 5.1.5 中国新能源汽车功率半导体行业替代品风险分析

##### 5.1.6 中国新能源汽车功率半导体行业竞争情况总结

#### 5.2 中国新能源汽车功率半导体行业投融资、兼并与重组状况

##### 5.2.1 中国新能源汽车功率半导体行业投融资发展状况

##### 5.2.2 中国新能源汽车功率半导体行业兼并与重组状况

#### 5.3 中国新能源汽车功率半导体行业市场竞争格局分析

#### 5.4 中国新能源汽车功率半导体行业市场集中度分析

#### 5.5 中国半导体企业国际市场竞争参与状况

#### 5.6 中国新能源汽车功率半导体行业国产替代布局状况

### 第6章：中国半导体产业链结构及全产业链布局状况研究

#### 6.1 中国半导体产业结构属性（产业链）分析

##### 6.1.1 中国半导体产业链结构梳理

##### 6.1.2 中国半导体产业链生态图谱

#### 6.2 中国半导体产业价值属性（价值链）分析

##### 6.2.1 中国新能源汽车功率半导体行业成本结构分析

##### 6.2.2 中国新能源汽车功率半导体行业价值链分析

#### 6.3 中国新能源汽车功率半导体行业上游市场概述

##### 6.3.1 中国新能源汽车功率半导体行业上游市场概述

##### 6.3.2 中国新能源汽车功率半导体行业上游价格传导机制分析

##### 6.3.3 中国新能源汽车功率半导体行业上游供应的影响总结

#### 6.4 中国新能源汽车功率半导体行业上游市场分析

##### 6.4.1 中国半导体材料市场分析

##### 6.4.2 中国半导体设备市场分析

#### 6.5 中国新能源汽车功率半导体行业中游细分市场分析

##### 6.5.1 中国新能源汽车功率半导体行业中游细分市场分布

## 6.5.2 中国新能源汽车功率半导体行业中游细分市场分析

(1) IGBT功率半导体

(2) SiC功率器件

## 6.6 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

### 6.6.1 中国新能源汽车功率半导体行业下游应用需求领域分布

### 6.6.2 中国新能源汽车功率半导体行业下游主要应用市场需求潜力分析

(1) 混合动力汽车

(2) 纯电动

## 第7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

### 7.1 中国半导体重点企业布局梳理及对比

### 7.2 中国半导体重点企业布局案例分析（不分先后；可定制）

#### 7.2.1 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

#### 7.2.2 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

#### 7.2.3 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

#### 7.2.4 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

#### 7.2.5 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

#### 7.2.6 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

#### 7.2.7 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

#### 7.2.8 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

#### 7.2.9 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

#### 7.2.10 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8章：中国新能源汽车功率半导体行业市场及投资战略规划策略建议

#### 8.1 中国新能源汽车功率半导体行业SWOT分析

#### 8.2 中国新能源汽车功率半导体行业发展潜力评估

#### 8.3 中国新能源汽车功率半导体行业发展前景预测

#### 8.4 中国新能源汽车功率半导体行业发展趋势预判

- 8.5 中国新能源汽车功率半导体行业进入与退出壁垒
- 8.6 中国新能源汽车功率半导体行业投资风险预警
- 8.7 中国新能源汽车功率半导体行业投资价值评估
- 8.8 中国新能源汽车功率半导体行业投资机会分析
  - 8.8.1 新能源汽车功率半导体行业产业链薄弱环节投资机会
  - 8.8.2 新能源汽车功率半导体行业细分领域投资机会
  - 8.8.3 新能源汽车功率半导体行业区域市场投资机会
  - 8.8.4 新能源汽车功率半导体产业空白点投资机会
- 8.9 中国新能源汽车功率半导体行业投资策略与建议
- 8.10 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

图表31：技术环境对新能源汽车功率半导体行业发展的影响总结

图表32：全球新能源汽车功率半导体行业发展历程

图表33：全球新能源汽车功率半导体行业经济环境概况

图表34：全球新能源汽车功率半导体行业政法环境概况

图表35：全球新能源汽车功率半导体行业技术环境概况

图表36：新冠疫情对全球新能源汽车功率半导体行业的影响分析

图表37：全球新能源汽车功率半导体行业发展现状

图表38：全球新能源汽车功率半导体行业市场规模体量分析

图表39：全球新能源汽车功率半导体行业区域发展格局

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202308/387164.html>