

2026-2032年中国新能源汽车功率半导体市场调查与发展前景研究报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2026-2032年中国新能源汽车功率半导体市场调查与发展前景研究报告》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.bosidata.com/report/G81651F24A.html>

【报告价格】纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

【出版日期】2026-06-22

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

说明、目录、图表目录

报告说明: 《2026-2032年中国新能源汽车功率半导体市场调查与发展前景研究报告》由权威行业研究机构博思数据精心编制,全面剖析了中国新能源汽车功率半导体市场的行业现状、竞争格局、市场趋势及未来投资机会等多个维度。本报告旨在为投资者、企业决策者及行业分析师提供精准的市场洞察和投资建议,规避市场风险,全面掌握行业动态。

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)中国半导体现行标准汇总(2)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 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

区域市场评估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（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趋势分析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趋势分析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7.3 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产业链图谱分析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8.3 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趋势分析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10.5.2 广东省新能源汽车功率半导体行业发展状况10.5.3 北京市新能源汽车功率半导体行业发展状况10.5.4 上海市新能源汽车功率半导体行业发展状况10.5.5 浙江省新能源汽车功率半导体行业发展状况第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12.2.1 比亚迪半导体股份有限公司（1）企业概况（2）企业优势分析（3）产品/服务特色

(4) 公司经营状况 (5) 公司发展规划12.2.2 嘉兴斯达半导体股份有限公司 (1) 企业概况 (2) 企业优势分析 (3) 产品/服务特色 (4) 公司经营状况 (5) 公司发展规划12.2.3 株洲中车时代半导体有限公司 (1) 企业概况 (2) 企业优势分析 (3) 产品/服务特色 (4) 公司经营状况 (5) 公司发展规划12.2.4 厦门市三安集成电路有限公司 (1) 企业概况 (2) 企业优势分析 (3) 产品/服务特色 (4) 公司经营状况 (5) 公司发展规划12.2.5 杭州士兰微电子股份有限公司 (1) 企业概况 (2) 企业优势分析 (3) 产品/服务特色 (4) 公司经营状况 (5) 公司发展规划12.2.6 华润微电子控股有限公司 (1) 企业概况 (2) 企业优势分析 (3) 产品/服务特色 (4) 公司经营状况 (5) 公司发展规划12.2.7 江苏捷捷微电子股份有限公司 (1) 企业概况 (2) 企业优势分析 (3) 产品/服务特色 (4) 公司经营状况 (5) 公司发展规划12.2.8 江苏宏微科技股份有限公司 (1) 企业概况 (2) 企业优势分析 (3) 产品/服务特色 (4) 公司经营状况 (5) 公司发展规划12.2.9 无锡新洁能股份有限公司 (1) 企业概况 (2) 企业优势分析 (3) 产品/服务特色 (4) 公司经营状况 (5) 公司发展规划12.2.10 吉林华微电子股份有限公司 (1) 企业概况 (2) 企业优势分析 (3) 产品/服务特色 (4) 公司经营状况 (5) 公司发展规划第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趋势分析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前景预警及防范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前景研究与可持续发展建议15.1 中国新能源汽车功率半导体行业投资前景研究与建议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2025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2025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更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/G81651F24A.html>