|  |
| --- |
| [2025-2031年中国新能源车用功率电子市场现状分析及前景趋势报告](https://www.20087.com/6/99/XinNengYuanCheYongGongLvDianZiFaZhanQuShiFenXi.html) |



#### [中国市场调研网](https://www.20087.com/)

[www.20087.com](https://www.20087.com/)

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 名称： | [2025-2031年中国新能源车用功率电子市场现状分析及前景趋势报告](https://www.20087.com/6/99/XinNengYuanCheYongGongLvDianZiFaZhanQuShiFenXi.html) |
| 报告编号： | 3111996　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：8200 元　　纸介＋电子版：8500 元 |
| 优惠价： | 电子版：7360 元　　纸介＋电子版：7660 元　　可提供增值税专用发票 |
| 咨询电话： | 400 612 8668、010-66181099、010-66182099、010-66183099 |
| Email： | Kf@20087.com |
| 在线阅读： | [<https://www.20087.com/6/99/XinNengYuanCheYongGongLvDianZiFaZhanQuShiFenXi.html>](https://www.20087.com/2/95/ZhiNengXiWanJiShiChangQianJingYuCe.html) |
| 温馨提示： | 订购英文、日文等版本报告，请拨打订购咨询电话或发邮件咨询。 |

二、内容简介

　　新能源车用功率电子是电动汽车、混合动力汽车等新能源汽车的关键零部件，主要用于电能变换与控制，如电机驱动、车载充电等。随着新能源汽车产业的迅猛发展，功率电子技术得到了广泛应用与快速迭代。目前，功率电子器件不仅在效率、可靠性方面有了显著提升，还在集成度、小型化方面取得了突破，为新能源汽车的轻量化、高性能提供了技术支持。此外，随着第三代半导体材料如碳化硅（SiC）、氮化镓（GaN）的应用，功率电子器件的性能进一步优化。  
　　未来，新能源车用功率电子的发展将更加注重技术创新与系统集成。一方面，通过材料科学的进步，开发出更高性能的功率器件，如提高开关频率、降低损耗等，从而提升整车的能效比；另一方面，采用系统级封装技术，将多个功能模块集成在一起，简化系统结构，降低制造成本。此外，随着自动驾驶技术的发展，未来的功率电子将更加注重安全性与稳定性，确保在复杂工况下的可靠运行。  
　　《[2025-2031年中国新能源车用功率电子市场现状分析及前景趋势报告](https://www.20087.com/6/99/XinNengYuanCheYongGongLvDianZiFaZhanQuShiFenXi.html)》基于详实数据，从市场规模、需求变化及价格动态等维度，全面解析了新能源车用功率电子行业的现状与发展趋势，并对新能源车用功率电子产业链各环节进行了系统性探讨。报告科学预测了新能源车用功率电子行业未来发展方向，重点分析了新能源车用功率电子技术现状及创新路径，同时聚焦新能源车用功率电子重点企业的经营表现，评估了市场竞争格局、品牌影响力及市场集中度。通过对细分市场的深入研究及SWOT分析，报告揭示了新能源车用功率电子行业面临的机遇与风险，为投资者、企业决策者及研究机构提供了有力的市场参考与决策支持，助力把握行业动态，优化战略布局，实现可持续发展。  
  
第一章 新能源车用功率电子概述  
　　第一节 车用功率电子概述  
　　第二节 汽车电机控制器（逆变器）  
　　　　一、产品分类  
　　　　二、技术路线发展历程  
　　　　三、技术发展趋势  
　　第三节 DC-DC转换器  
　　　　一、产品分类  
　　　　二、技术发展及趋势  
　　　　三、技术评价指标  
　　　　四、行业壁垒  
　　　　　　1 、人才壁垒  
　　　　　　2 、资金规模壁垒  
　　　　　　3 、生产设备壁垒  
　　　　五、主要部件及成本结构  
　　第四节 车载充电机（OBC）  
  
第二章 2020-2025年电动汽车电机控制器市场  
　　第一节 电动汽车电机控制器政策环境  
　　第二节 我国电动汽车电机控制器市场规模  
　　第三节 电动汽车电机控制器行业利润  
　　第四节 电动汽车电机控制器供应模式  
　　第五节 我国电动汽车电机控制器竞争格局  
　　第六节 电动汽车电机控制器全球企业配套  
  
第三章 2020-2025年电动汽车DC/DC和充电机市场  
　　第一节 电动汽车DC/DC和充电机市场规模  
　　　　　　1 、DC/DC  
　　　　　　2 、充电机  
　　第二节 电动汽车DC/DC和充电机竞争格局  
　　　　　　1 、DC/DC  
　　　　　　2 、充电机  
　　第三节 电动汽车DC/DC和充电机技术趋势  
　　　　　　1 、DC/DC  
　　　　　　2 、充电机  
　　第四节 电动汽车DC/DC和充电机全球企业配套  
　　　　　　1 、DC/DC  
　　　　　　2 、充电机  
  
第四章 中国DC-DC和充电机重点企业  
　　第一节 杭州富特科技股份有限公司  
　　　　一、公司简介  
　　　　二、经营情况  
　　　　三、竞争情况  
　　第二节 深圳欣锐科技股份有限公司  
　　　　一、公司简介  
　　　　二、经营情况  
　　　　三、竞争情况  
　　第三节 铁城信息科技有限公司  
　　　　一、公司简介  
　　　　二、经营情况  
　　　　三、竞争情况  
　　第四节 石家庄通合电子科技股份有限公司  
　　　　一、公司简介  
　　　　二、经营情况  
　　　　三、竞争情况  
　　第五节 洛阳嘉盛电源科技有限公司  
　　　　一、公司简介  
　　　　二、经营情况  
　　　　三、竞争情况  
  
第五章 中国电动汽车电机控制器（逆变器）生产商  
　　第一节 上海电驱动股份有限公司  
　　　　一、公司简介  
　　　　二、经营情况  
　　　　三、竞争情况  
　　　　四、技术特点  
　　第二节 深圳市汇川技术股份有限公司  
　　　　一、公司简介  
　　　　二、经营情况  
　　　　三、竞争情况  
　　　　四、技术特点  
　　第三节 上海大郡动力控制技术有限公司  
　　　　一、公司简介  
　　　　二、经营情况  
　　　　三、竞争情况  
　　　　四、技术特点  
　　第四节 天津市松正电动汽车技术股份有限公司  
　　　　一、公司简介  
　　　　二、经营情况  
　　　　三、竞争情况  
　　　　四、技术特点  
　　第五节 中山大洋电机股份有限公司  
　　　　一、公司简介  
　　　　二、经营情况  
　　　　三、竞争情况  
　　　　四、技术特点  
　　第六节 联合汽车电子有限公司  
　　　　一、公司简介  
　　　　二、经营情况  
　　　　三、竞争情况  
　　　　四、技术特点  
　　第七节 中国中车股份有限公司  
　　　　一、公司简介  
　　　　二、经营情况  
　　　　三、竞争情况  
　　　　四、技术特点  
　　第八节 比亚迪股份有限公司  
　　　　一、公司简介  
　　　　二、经营情况  
　　　　三、竞争情况  
　　　　四、技术特点  
  
第六章 全球电机控制器（逆变器）生产商  
　　第一节 日立汽车系统  
　　　　一、公司简介  
　　　　二、经营情况  
　　　　三、电动汽车领域业务  
　　第二节 三菱电机  
　　　　一、公司简介  
　　　　二、经营情况  
　　　　三、电动汽车领域业务  
　　第三节 明电舍  
　　　　一、公司简介  
　　　　二、经营情况  
　　　　三、电动汽车领域业务  
　　第四节 东芝  
　　　　一、公司简介  
　　　　二、经营情况  
　　　　三、电动汽车领域业务  
　　第五节 现代摩比斯  
　　　　一、公司简介  
　　　　二、经营情况  
　　　　三、电动汽车领域业务  
　　第六节 德尔福  
　　　　一、公司简介  
　　　　二、经营情况  
　　　　三、电动汽车领域业务  
　　第七节 罗伯特博世  
　　　　一、公司简介  
　　　　二、经营情况  
　　　　三、电动汽车领域业务  
　　第八节 大陆  
　　　　一、公司简介  
　　　　二、经营情况  
　　　　三、电动汽车领域业务  
  
第七章 IGBT供应商  
　　第一节 富士电机  
　　　　一、公司简介  
　　　　二、经营情况  
　　　　三、电动汽车领域业务  
　　第二节 英飞凌  
　　　　一、公司简介  
　　　　二、经营情况  
　　　　三、电动汽车领域业务  
　　第三节 电装  
　　　　一、公司简介  
　　　　二、经营情况  
　　　　三、电动汽车领域业务  
　　第四节 ROHM  
　　　　一、公司简介  
　　　　二、经营情况  
　　　　三、电动汽车领域业务  
　　第五节 IR  
　　　　一、公司简介  
　　　　二、经营情况  
　　　　三、电动汽车领域业务  
　　第六节 赛米控  
　　　　一、公司简介  
　　　　二、经营情况  
　　　　三、电动汽车领域业务  
  
第八章 2025-2031年中国新能源汽车功率电子投资建议  
　　第一节 新能源汽车功率电子投资环境分析  
　　第二节 新能源汽车功率电子投资进入壁垒分析  
　　　　一、经济规模、必要资本量  
　　　　二、准入政策、法规  
　　　　三、技术壁垒  
　　第三节 (中⋅智⋅林)新能源汽车功率电子投资建议  
  
图表目录  
　　图表 新能源车用功率电子行业历程  
　　图表 新能源车用功率电子行业生命周期  
　　图表 新能源车用功率电子行业产业链分析  
　　……  
　　图表 2020-2025年新能源车用功率电子行业市场容量统计  
　　图表 2020-2025年中国新能源车用功率电子行业市场规模及增长情况  
　　……  
　　图表 2020-2025年中国新能源车用功率电子行业销售收入分析 单位：亿元  
　　图表 2020-2025年中国新能源车用功率电子行业盈利情况 单位：亿元  
　　图表 2020-2025年中国新能源车用功率电子行业利润总额分析 单位：亿元  
　　……  
　　图表 2020-2025年中国新能源车用功率电子行业企业数量情况 单位：家  
　　图表 2020-2025年中国新能源车用功率电子行业企业平均规模情况 单位：万元/家  
　　图表 2020-2025年中国新能源车用功率电子行业竞争力分析  
　　……  
　　图表 2020-2025年中国新能源车用功率电子行业盈利能力分析  
　　图表 2020-2025年中国新能源车用功率电子行业运营能力分析  
　　图表 2020-2025年中国新能源车用功率电子行业偿债能力分析  
　　图表 2020-2025年中国新能源车用功率电子行业发展能力分析  
　　图表 2020-2025年中国新能源车用功率电子行业经营效益分析  
　　……  
　　图表 \*\*地区新能源车用功率电子市场规模及增长情况  
　　图表 \*\*地区新能源车用功率电子行业市场需求情况  
　　图表 \*\*地区新能源车用功率电子市场规模及增长情况  
　　图表 \*\*地区新能源车用功率电子行业市场需求情况  
　　图表 \*\*地区新能源车用功率电子市场规模及增长情况  
　　图表 \*\*地区新能源车用功率电子行业市场需求情况  
　　……  
　　图表 新能源车用功率电子重点企业（一）基本信息  
　　图表 新能源车用功率电子重点企业（一）经营情况分析  
　　图表 新能源车用功率电子重点企业（一）盈利能力情况  
　　图表 新能源车用功率电子重点企业（一）偿债能力情况  
　　图表 新能源车用功率电子重点企业（一）运营能力情况  
　　图表 新能源车用功率电子重点企业（一）成长能力情况  
　　图表 新能源车用功率电子重点企业（二）基本信息  
　　图表 新能源车用功率电子重点企业（二）经营情况分析  
　　图表 新能源车用功率电子重点企业（二）盈利能力情况  
　　图表 新能源车用功率电子重点企业（二）偿债能力情况  
　　图表 新能源车用功率电子重点企业（二）运营能力情况  
　　图表 新能源车用功率电子重点企业（二）成长能力情况  
　　……  
　　图表 2025-2031年中国新能源车用功率电子行业市场容量预测  
　　图表 2025-2031年中国新能源车用功率电子行业市场规模预测  
　　图表 2025-2031年中国新能源车用功率电子市场前景分析  
　　图表 2025-2031年中国新能源车用功率电子行业发展趋势预测  
略……

了解《[2025-2031年中国新能源车用功率电子市场现状分析及前景趋势报告](https://www.20087.com/6/99/XinNengYuanCheYongGongLvDianZiFaZhanQuShiFenXi.html)》，报告编号：3111996，

请致电：400-612-8668、010-66181099、66182099、66183099，

Email邮箱：[Kf@20087.com](mailto:Kf@20087.com)

详细介绍：<https://www.20087.com/6/99/XinNengYuanCheYongGongLvDianZiFaZhanQuShiFenXi.html>

热点：新能源汽车充电电流多大、新能源车用功率电子电池好吗、新能源车功率表怎么看、新能源车辆功率电子基础、电动汽车 功率、新能源汽车额定功率、新能源车排行、新能源汽车输入功率多少瓦、新能源电动车

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！