|  |
| --- |
| [2025-2031年中国新能源汽车电机市场调查研究及发展前景趋势分析报告](https://www.20087.com/M_JiaoTongYunShu/1A/XinNengYuanQiCheDianJiShiChangQianJingFenXiYuCe.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年中国新能源汽车电机市场调查研究及发展前景趋势分析报告](https://www.20087.com/M_JiaoTongYunShu/1A/XinNengYuanQiCheDianJiShiChangQianJingFenXiYuCe.html) |
| 报告编号： | 155681A　　←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/M_JiaoTongYunShu/1A/XinNengYuanQiCheDianJiShiChangQianJingFenXiYuCe.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

　　新能源汽车电机行业近年来在全球范围内迅速崛起，随着新能源汽车的推广和电池技术的进步，对高性能、高效率的驱动电机需求激增。近年来，永磁同步电机、交流异步电机和开关磁阻电机等不同类型电机的应用，满足了不同车型和驾驶场景的需求。同时，电机技术的创新，如高转速、高功率密度和高效冷却系统，显著提升了新能源汽车的动力性能和续航里程。  
　　未来，新能源汽车电机行业将更加注重技术创新和轻量化设计。一方面，通过材料科学和电磁学的融合，开发新型电机材料和结构，如超导材料、纳米材料，以及紧凑型、扁平化设计，提升电机的效率和功率密度。另一方面，结合热管理和振动控制技术，优化电机的热性能和噪声水平，提高驾驶舒适性和可靠性。  
　　《[2025-2031年中国新能源汽车电机市场调查研究及发展前景趋势分析报告](https://www.20087.com/M_JiaoTongYunShu/1A/XinNengYuanQiCheDianJiShiChangQianJingFenXiYuCe.html)》系统分析了新能源汽车电机行业的现状，全面梳理了新能源汽车电机市场需求、市场规模、产业链结构及价格体系，详细解读了新能源汽车电机细分市场特点。报告结合权威数据，科学预测了新能源汽车电机市场前景与发展趋势，客观分析了品牌竞争格局、市场集中度及重点企业的运营表现，并指出了新能源汽车电机行业面临的机遇与风险。为新能源汽车电机行业内企业、投资公司及政府部门提供决策支持，是把握行业动态、规避风险、挖掘投资机会的重要参考依据。  
  
第一章 新能源汽车电机相关概述  
　　1.1 电机及控制系统简介  
　　1.2 电机的类型及其特点  
　　1.3 车用驱动电机与工业用电机的区别  
　　1.4 新能源汽车对驱动电机的独特要求  
  
第二章 各类电机及其控制系统比较分析  
　　2.1 直流电机及其控制系统  
　　2.2 交流三相感应电机及其控制系统  
　　2.3 永磁同步电机及其控制系统  
　　2.4 开关磁阻电机及其控制系统  
　　2.5 各类电机的性能比较  
  
第三章 2020-2025年新能源汽车电机行业发展现状  
　　3.1 国外驱动电机在新能源汽车上的应用  
　　3.2 欧美新能源汽车电机研发进展状况  
　　3.3 我国新能源汽车驱动电机市场发展特征  
　　3.4 我国持续加大高效节能电机推广力度  
　　3.5 中国新能源汽车电机系统研发进展顺利  
　　3.6 各地积极推进新能源汽车电机行业发展  
  
第四章 2020-2025年中国新能源汽车电机产业化分析  
　　4.1 我国新能源汽车电机产业化进展缓慢  
　　4.2 我国具备新能源汽车电机产业化优势  
　　4.3 政策扶持加快新能源汽车电机产业化步伐  
　　4.4 突破新能源汽车电机产业化瓶颈尚需时日  
  
第五章 2020-2025年本土新能源汽车电机企业竞争分析  
　　5.1 具有传统整车及其零部件生产经验的汽车企业  
　　5.2 具有其它领域电机生产经验的企业  
　　5.3 专门针对新能源汽车成立的电机企业  
　　5.4 三类企业竞争态势分析  
  
第六章 2020-2025年整车企业与电机企业间的合作  
　　6.1 福田汽车与大洋电机  
　　6.2 东风汽车与中纺锐力  
　　6.3 安源客车与江特电机  
　　6.4 陕西欧舒特与襄樊宇清  
  
第七章 中国新能源汽车电机系统的差距  
　　7.1 产品性能与汽车业使用要求尚有差距  
　　7.2 动力总成装置的集成度有待提高  
　　7.3 尚未形成完善的供应商体系  
  
第八章 2020-2025年国内重点电机企业简介  
　　8.1 中山大洋电机股份有限公司  
　　8.2 江西特种电机股份有限公司  
　　8.3 浙江方正电机股份有限公司  
　　8.4 宁波韵升股份有限公司  
　　8.5 北京中纺锐力机电有限公司  
　　8.6 上海电驱动有限公司  
　　8.7 天津松正电动科技有限公司  
  
第九章 投资风险提示  
　　9.1 技术层面  
　　9.2 资金和人才  
　　9.3 原材料价格波动  
　　9.4 其他风险  
  
第十章 投资潜力分析  
　　10.1 产业基础  
　　10.2 投资机遇  
　　10.3 市场规模预测  
　　10.4 投资建议  
  
第十一章 中⋅智⋅林⋅－新能源汽车电机未来发展方向  
　　11.1 电机永磁化  
　　11.2 逆变器数字化  
　　11.3 系统集成化  
  
图表目录  
　　图表 1 电动机驱动系统的基本组成  
　　图表 2 车用电机及其控制器方案选择  
　　图表 3 永磁电机的价值构成  
　　图表 4 电机控制器的价值构成  
　　图表 5 纯电动车牵引电机外形图  
　　图表 6 电机控制器外形图  
　　图表 7 电机本体主要部件拆分图（以三相异步电动机为例）  
　　图表 8 各种电机分类（按工作原理与构造区分）  
　　图表 9 汽车用驱动电机与一般工业用电机的区别  
　　图表 10 新能源汽车对驱动电机的要求  
　　图表 11 驱动电机系统的基本性能比较  
　　图表 12 世界电机技术发展历史  
　　图表 13 丰田、本田、日产电动车用电机及其指标  
　　图表 14 2025-2031年我国新能源汽车扶持政策概览  
　　图表 15 2025-2031年部分电机企业新能源汽车电机领域投资情况  
　　图表 16 大洋电机投资新能源电机驱动系统四项目简况  
　　图表 17 大洋电机投资新能源电机驱动系统四项目达产后情况  
　　图表 18 大洋电机新项目为公司贡献收入利润进度预测  
　　图表 19 2025年宁波韵升公司主营业务收入结构  
　　图表 20 宁波韵升公司参股上海电驱动35%股权  
　　图表 21 HEV汽车市场扩张将带动高性能钕铁硼永磁的需求  
　　图表 22 日兴电机产品结构  
　　图表 23 中纺锐力主要车用电机系统产品介绍  
　　图表 24 上海电驱动公司股权结构  
　　图表 25 上海电驱动公司产品及生产线  
　　图表 26 松正公司混合动力车动力系统主电机  
　　图表 27 松正公司混合动力车动力系统主电机控制器  
略……

了解《[2025-2031年中国新能源汽车电机市场调查研究及发展前景趋势分析报告](https://www.20087.com/M_JiaoTongYunShu/1A/XinNengYuanQiCheDianJiShiChangQianJingFenXiYuCe.html)》，报告编号：155681A，

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/M_JiaoTongYunShu/1A/XinNengYuanQiCheDianJiShiChangQianJingFenXiYuCe.html>

热点：目前新能源最好的电机、新能源汽车电机轴承、汽车电机厂家排名、新能源汽车电机有哪几种、永磁电机、新能源汽车电机多少钱一台、新能源汽车电动、新能源汽车电机寿命、新能源汽车电机参数

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！