|  |
| --- |
| [2025年版中国车用驱动电机市场现状调研与发展前景趋势分析报告](https://www.20087.com/M_JiaoTongYunShu/A6/CheYongQuDongDianJiShiChangJingZhengFenXi.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年版中国车用驱动电机市场现状调研与发展前景趋势分析报告](https://www.20087.com/M_JiaoTongYunShu/A6/CheYongQuDongDianJiShiChangJingZhengFenXi.html) |
| 报告编号： | 15355A6　　←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/A6/CheYongQuDongDianJiShiChangJingZhengFenXi.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

　　车用驱动电机是电动汽车和混合动力汽车的核心部件之一，对于车辆的动力性能和能效至关重要。近年来，随着电动汽车技术的快速发展和各国政府对新能源汽车的支持政策，车用驱动电机市场呈现出快速增长的态势。当前市场上，车用驱动电机不仅在功率密度和效率方面实现了显著提升，而且在噪声控制和可靠性方面也有所改善。此外，随着新材料和新技术的应用，车用驱动电机在轻量化和成本控制方面也取得了重要进展。  
　　未来，车用驱动电机的发展将更加注重技术创新和性能优化。一方面，随着电动汽车续航里程和充电效率的要求不断提高，车用驱动电机将更加侧重于提高功率密度和能效，如通过采用永磁材料和优化磁路设计。另一方面，随着消费者对驾乘体验要求的提升，车用驱动电机将更加注重提高驾驶平顺性和静音性能，如通过减振技术和声学设计。此外，随着智能驾驶技术的发展，车用驱动电机还将更加注重集成智能控制功能，如实时监测和故障诊断系统，以提高车辆的整体性能和安全性。  
　　《[2025年版中国车用驱动电机市场现状调研与发展前景趋势分析报告](https://www.20087.com/M_JiaoTongYunShu/A6/CheYongQuDongDianJiShiChangJingZhengFenXi.html)》通过对车用驱动电机行业的全面调研，系统分析了车用驱动电机市场规模、技术现状及未来发展方向，揭示了行业竞争格局的演变趋势与潜在问题。同时，报告评估了车用驱动电机行业投资价值与效益，识别了发展中的主要挑战与机遇，并结合SWOT分析为投资者和企业提供了科学的战略建议。此外，报告重点聚焦车用驱动电机重点企业的市场表现与技术动向，为投资决策者和企业经营者提供了科学的参考依据，助力把握行业发展趋势与投资机会。  
  
第一章 2020-2025年汽车驱动电机产业简述  
　　第一节 电机基础  
　　　　一 电动机定义  
　　　　二 电动机种类  
　　第二节 汽车驱动电机  
　　　　一 产业研究范围界定  
　　　　二 新能源汽车电机性能  
　　第三节 车用驱动电机技术分类  
　　　　一 直流电动机  
　　　　二 交流感应电动机  
　　　　三 永磁无刷电动机  
　　　　四 开关磁阻电动机  
  
第二章 2020-2025年汽车驱动电机产业发展背景  
　　第一节 2020-2025年经济背景  
　　　　一 2020-2025年经济运行  
　　　　二 2020-2025年经济前景  
　　第二节 2020-2025年政策背景  
　　　　一 电机产业相关政策  
　　　　二 稀土产业相关政策  
　　　　三 新能源汽车产业政策  
　　第三节 2020-2025年电机行业  
　　　　一 2020-2025年行业企业数量  
　　　　二 2020-2025年行业销售收入  
　　　　三 2020-2025年行业利润总额  
　　　　四 2020-2025年行业利润率  
　　第四节 2020-2025年新能源汽车  
　　　　一 新能源汽车界定及分类  
　　　　二 新能源汽车产业现状  
　　　　三 国内新能源汽车格局  
　　　　四 2020-2025年地方新能源汽车产业  
　　第五节 2020-2025年新能源汽车销量  
　　　　一 2020-2025年全球新能源汽车销量预测  
　　　　二 2020-2025年中国新能源汽车销量预测  
　　　　三 2025年新能源汽车区域市场份额  
　　　　四 2020-2025年全球纯电动汽车销量预测  
  
第三章 2020-2025年全球汽车驱动电机市场分析  
　　第一节 全球电机分类及历史  
　　　　一 电机分类  
　　　　二 电机发展历程  
　　第二节 日本新能源车型电机配套  
　　　　一 日本纯电动汽车驱动电机  
　　　　二 混合动力车驱动电机  
　　　　三 燃料电池混合动力车驱动电机  
  
第四章 2020-2025年中国汽车驱动电机市场分析  
　　第一节 电动汽车驱动电机应用  
　　　　一 电动汽车用驱动电机系统现状  
　　　　二 驱动电机发展趋势分析  
　　第二节 2020-2025年国内市场容量  
　　　　一 2020-2025年新能源汽车容量  
　　　　二 2020-2025年驱动电机市场容量  
　　第三节 2020-2025年国内市场竞争  
　　　　一 国内企业竞争格局  
　　　　二 国外企业中国布局  
　　第四节 2020-2025年国内电机配套关系  
　　　　一 电机客户配套关系  
　　　　二 电动轿车配套关系  
　　第五节 2020-2025年汽车驱动电机技术  
  
第五章 2020-2025年汽车驱动电机领先企业分析  
　　第一节 大洋电机  
　　　　一 企业概况  
　　　　二 产品结构  
　　　　三 企业运营  
　　　　四 配套企业  
　　第二节 上海电驱动  
　　　　一 企业概况  
　　　　二 产品结构  
　　　　三 企业运营  
　　　　四 配套企业  
　　第三节 南车时代  
　　　　一 企业概况  
　　　　二 产品结构  
　　　　三 企业运营  
　　　　四 配套企业  
　　第四节 中科院电工研究所  
　　　　一 企业概况  
　　　　二 产品结构  
　　　　三 企业运营  
　　　　四 配套企业  
　　第五节 万向钱潮  
　　　　一 企业概况  
　　　　二 产品结构  
　　　　三 企业运营  
　　　　四 配套企业  
　　第六节 大连天元电机  
　　　　一 企业概况  
　　　　二 产品结构  
　　　　三 企业运营  
　　　　四 配套企业  
　　第七节 北京中纺锐力机电  
　　　　一 企业概况  
　　　　二 产品结构  
　　　　三 企业运营  
　　　　四 配套企业  
　　第八节 上海安乃达驱动  
　　　　一 企业概况  
　　　　二 产品结构  
　　　　三 企业运营  
　　　　四 配套企业  
　　第九节 启特动力（上海）有限公司  
　　　　一 企业概况  
　　　　二 产品结构  
　　　　三 企业运营  
　　　　四 配套企业  
　　第十节 兰州环电科技有限公司  
　　　　一 企业概况  
　　　　二 产品结构  
　　　　三 企业运营  
　　　　四 配套企业  
　　第十一节 上海大郡动力控制技术  
　　　　一 企业概况  
　　　　二 产品结构  
　　　　三 企业运营  
　　第十二节 精进电动科技（北京）  
　　　　一 企业概况  
　　　　二 产品结构  
　　　　三 企业运营  
　　第十三节 [中~智林~]天津松正电动科技  
　　　　一 企业概况  
　　　　二 产品结构  
　　　　三 企业运营  
  
图表目录  
　　图表 1 电动机不同分类标准一览表  
　　图表 2 电动机驱动系统的基本组成框图  
　　图表 3 车用电机及其控制器方案选择  
　　图表 4 永磁电机价值构成  
　　图表 5 电机控制器价值构成  
　　图表 6 纯电动车牵引电机外形图  
　　图表 7 电机控制器外形图  
　　图表 8 电机本体主要部件拆分图（以三相异步电动机为例）  
　　图表 9 汽车用驱动电机不同于一般工业用电机  
　　图表 10 新能源汽车对驱动电机需求  
　　图表 11 各种电机分类（按工作原理与构造区分）  
　　图表 12 现代电动汽车驱动电动机的基本性能比较  
　　图表 13 1978－中国国内生产总值一览表 单位：亿元  
　　图表 14 1978－中国国内生产总值变化趋势图 单位：亿元  
　　图表 15 稀土产业链  
　　图表 16 2025年钨、锑、稀土开采总量控制指标  
　　图表 17 我国汽车节能与新能源发展综合目标  
　　图表 18 我国新能源汽车产业化三步走战略  
　　图表 19 节能与新能源汽车示范推广项目的实施策略  
　　图表 20 各城市的电动公交示范项目  
　　图表 21 附件1：新能源汽车技术阶段划分表（日前适用）  
　　图表 22 附件2：新能源汽车生产企业准入条件及审查要求  
　　图表 23 附件3：新能源汽车产品专项检验标准目录（收录到日）  
　　图表 24 汽车技术进步和技术改造项目及产品目录  
　　图表 25 新能源汽车（乘用车及轻型商用车）示范推广补助标准（万元/每辆）  
　　图表 26 十米以上城市公交客车示范推广补助标准 万元/辆  
　　图表 27 2020-2025年电机制造产业企业单位数一览表  
　　图表 28 2020-2025年电机制造产业企业单位数变化图  
　　图表 29 2020-2025年电机制造产业亏损企业单位数一览表  
　　图表 30 2020-2025年电机制造产业亏损企业单位数变化图  
　　图表 31 2020-2025年电机制造产业亏损面一览表  
　　图表 32 2020-2025年电机制造产业亏损面变化图  
　　图表 33 2020-2025年电机制造产业销售收入一览表  
　　图表 34 2020-2025年电机制造产业销售收入变化图  
　　图表 35 2020-2025年电机制造产业利润总额一览表  
　　图表 36 2020-2025年电机制造产业利润总额变化图  
　　图表 37 2020-2025年电机制造产业毛利率、利润率一览表  
　　图表 38 2020-2025年电机制造产业毛利率、利润率变化图  
　　图表 39 不同类型电动汽车比较  
　　图表 40 新能源汽车与传统汽车能量效率比较一览表  
　　图表 41 2020-2031年新能源汽车发展路径图  
　　图表 42 HEV结构原理图  
　　图表 43 HEV布局示意图  
　　图表 44 普通HEV示意图  
　　图表 45 PHEV示意图  
　　图表 46 PHEV与HEV比较一览表  
　　图表 47 EV结构原理图  
　　图表 48 EV布局示意图  
　　图表 49 FCV结构原理图  
　　图表 50 FCV布局示意图  
　　图表 51 我国主要的电动客车生产企业一览表  
　　图表 52 近期推出电动汽车产品及概念车的主要生产商  
　　图表 53 部分省市的新能源汽车发展目标  
　　图表 54 新能源汽车主流技术路线比较一览表  
　　图表 55 汽车产业动力系统发展路径图  
　　图表 56 国内主要汽车厂商新能源车型推出一览表  
　　图表 57 2020-2025年美国新能源汽车销售量 单位：辆  
　　图表 58 2020-2025年全球新能源汽车销量预测 万辆  
　　图表 59 2020-2025年中国新能源汽车销量预测图  
　　图表 60 全球新能源汽车2025年市场份额预测  
　　图表 61 部分汽车大国新能源短期发展规划  
　　图表 62 新能源汽车发展路径  
　　图表 63 2020-2025年全球混合动力、纯电动汽车销量预测  
　　图表 64 各种电机分类（工作原理及构造）  
　　图表 65 世界电机技术的发展历史  
　　图表 66 日本纯电动汽车驱动电机  
　　图表 67 混合动力汽车驱动电机  
　　图表 68 燃料电池混合动力车驱动电机  
　　图表 69 汽车电机及控制系统发展方向  
　　图表 70 2020-2025年新能源汽车年销量及保有量预测  
　　图表 71 进入新能源汽车推广目录的厂商及所在省市  
　　图表 72 有望进入新能源汽车推广目录的城市  
　　图表 73 2020-2025年新能源汽车动力及控制系统市场容量预测  
　　图表 74 国内外部分新能源汽车驱动系统制造商及产品  
　　图表 75 新能源客车电动机供应商一览  
　　图表 76 节能与新能源汽车示范推广应用工程推荐车型目录中符合私人购车补贴的车型概况  
　　图表 77 大洋电机目前产品系列  
　　图表 78 2020-2025年大洋电机财务运营一览表  
　　图表 79 2025年大洋电机盈利结构一览表  
　　图表 80 2025年大洋电机盈利结构一览表  
　　图表 81 大洋电机投资新能源电机驱动系统四项目简况 单位：亿元  
　　图表 82 上海电驱动公司股权结构  
　　图表 83 上海电驱动产品系列  
　　图表 84 上海电驱动公司产品及生产线  
　　图表 85 2025年湖南南车时代电动汽车股份有限公司财务运营一览表 千元  
　　图表 86 2025年株洲南车时代电气股份有限公司财务运营一览表 千元  
　　图表 87 中科院电工研究所研制的环保型电动中巴车  
　　图表 88 中科院电工研究所研制的燃料电池电动汽车  
　　图表 89 中科院电工研究所研制的电动汽车概念车  
　　图表 90 中科院电工研究所产品配套企业  
　　图表 91 万向电动车全面竞争优势  
　　图表 92 2025年万向集团公司财务运营一览表 千元  
　　图表 93 万向驱动电机系统产品发展历史  
　　图表 94 万向驱动电机系统产品及特征  
　　图表 95 万向电动汽车产品配套企业  
　　图表 96 大连天元电机产品系列  
　　图表 97 2025年大连天元电机有限公司财务运营一览表 千元  
　　图表 98 大连天元电机有限公司配套企业  
　　图表 99 中纺锐力主要车用电机系统产品介绍  
　　图表 100 北京中纺锐力机电产品配套企业  
　　图表 101 上海安乃达驱动产品系列一览表  
　　图表 102 2025年上海安乃达驱动技术有限公司财务运营一览表 千元  
　　图表 103 启特动力（上海）有限公司车用驱动控制系统及其辅助子系统  
　　图表 104 启特动力（上海）有限公司服务企业  
略……

了解《[2025年版中国车用驱动电机市场现状调研与发展前景趋势分析报告](https://www.20087.com/M_JiaoTongYunShu/A6/CheYongQuDongDianJiShiChangJingZhengFenXi.html)》，报告编号：15355A6，

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/A6/CheYongQuDongDianJiShiChangJingZhengFenXi.html>

热点：驱动电机的分类、车用驱动电机外壳用什么材料、驱动电机是什么、车用驱动电机原理与控制基础pdf、新能源车驱动电机在什么位置、车用驱动电机主要分为、小型驱动电机马达平衡车、车用驱动电机与普通工业电机有何不同、电机车

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！