|  |
| --- |
| [中国车用驱动电机行业现状调查分析及发展趋势预测报告（2025年版）](https://www.20087.com/M_JiaoTongYunShu/6A/CheYongQuDongDianJiDeFaZhanQuShi.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： | [中国车用驱动电机行业现状调查分析及发展趋势预测报告（2025年版）](https://www.20087.com/M_JiaoTongYunShu/6A/CheYongQuDongDianJiDeFaZhanQuShi.html) |
| 报告编号： | 158866A　　←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/6A/CheYongQuDongDianJiDeFaZhanQuShi.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。  
　　《[中国车用驱动电机行业现状调查分析及发展趋势预测报告（2025年版）](https://www.20087.com/M_JiaoTongYunShu/6A/CheYongQuDongDianJiDeFaZhanQuShi.html)》基于多年行业研究积累，结合车用驱动电机市场发展现状，依托行业权威数据资源和长期市场监测数据库，对车用驱动电机市场规模、技术现状及未来方向进行了全面分析。报告梳理了车用驱动电机行业竞争格局，重点评估了主要企业的市场表现及品牌影响力，并通过SWOT分析揭示了车用驱动电机行业机遇与潜在风险。同时，报告对车用驱动电机市场前景和发展趋势进行了科学预测，为投资者提供了投资价值判断和策略建议，助力把握车用驱动电机行业的增长潜力与市场机会。  
  
第一章 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---应电动机  
　　　　三 永磁无刷电动机  
　　　　四 开关磁阻电动机  
  
第二章 汽车驱动电机产业发展背景  
　　第一节 经济背景  
　　　　一 经济运行  
　　　　二 经济前景  
　　第二节 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 电机行业  
　　　　一 行业企业数量  
　　　　二 行业销售收入  
　　　　三 行业利润总额  
　　　　四 行业利润率  
　　第四节 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 地方新能源汽车产业  
　　第五节 新能源汽车销量  
　　　　一 2025-2031年全球新能源汽车销量预测  
　　　　二 2025-2031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 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 国内市场容量  
　　　　一 新能源汽车容量  
　　　　二 驱动电机市场容量  
　　第三节 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 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 汽车驱动电机技术  
  
第五章 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 天津松正电动科技  
　　　　一 企业概况  
　　　　二 产品结构  
　　　　三 企业运营  
  
第六章 2025-2031年车用驱动电机市场发展前景及投资预警  
　　第一节 2025-2031年产业趋势  
　　　　一 产业技术发展趋势  
　　　　二 产业竞争格局趋势  
　　　　三 产业市场需求趋势  
　　第二节 2025-2031年产业影响因素  
　　　　一 有利因素分析  
　　　　二 不利因素分析  
　　第三节 中~智~林~－2025-2031年产业投资建议  
  
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 近几年中国国内生产总值一览表 单位：亿元  
　　图表 14 这几年年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  
　　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  
　　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 近五年电机制造产业企业单位数一览表  
　　图表 28 近五年年电机制造产业企业单位数变化图  
　　图表 29 近五年年电机制造产业亏损企业单位数一览表  
　　图表 30 近五年年电机制造产业亏损企业单位数变化图  
　　图表 31 近五年年电机制造产业亏损面一览表  
　　图表 32 近五年年电机制造产业亏损面变化图  
　　图表 33 近五年年电机制造产业销售收入一览表  
　　图表 34 近五年年电机制造产业销售收入变化图  
　　图表 35 近五年年电机制造产业利润总额一览表  
　　图表 36 近五年年电机制造产业利润总额变化图  
　　图表 37 近五年年电机制造产业毛利率、利润率一览表  
　　图表 38 近五年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 2025-2031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 美国新能源汽车销售量 单位：辆  
　　图表 58 2025-2031年全球新能源汽车销量预测 万辆  
　　图表 59 2025-2031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 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 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 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 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 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 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 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 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 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《[中国车用驱动电机行业现状调查分析及发展趋势预测报告（2025年版）](https://www.20087.com/M_JiaoTongYunShu/6A/CheYongQuDongDianJiDeFaZhanQuShi.html)》，报告编号：158866A，

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/6A/CheYongQuDongDianJiDeFaZhanQuShi.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！