



2025-2031全球与中国汽车中小型有刷直流电机市场调研报告

【行业】:汽车及交通 【报告编码】:175125272468481

【出版时间】:2025-06-30 【订购热线】:+86 180 2246 3983

【电子邮件】:market@winmarketresearch.com

【报告价格】: ¥18900.00 中文电子版
¥18900.00 英文电子版
¥37800.00 中文+英文电子版

内容摘要

根据统计及预测，2024年全球汽车中小型有刷直流电机市场销售额达到了93.82亿美元，预计2031年将达到100.7亿美元，年复合增长率（CAGR）为1.4%（2025-2031）。地区层面来看，中国市场在过去几年变化较快，2024年市场规模为百万美元，约占全球的%，预计2031年将达到百万美元，届时全球占比将达到%。

2025年美国关税政策为全球经济格局带来显著不确定性，本报告将深入解析最新关税调整及各国应对战略对汽车中小型有刷直流电机市场竞争态势、区域经济联动及供应链重构的潜在影响。

汽车用中小型直流电机是指广泛应用于汽车辅助系统中的低功率直流电机，通常工作电压为12V、24V或48V，功率范围从数瓦到数百瓦不等。这类电机在电动车窗、座椅调节、空调鼓风机、燃油泵、电子驻车制动、后视镜定位和尾门自动控制等功能中发挥着关键作用。

有刷直流电机作为传统技术，采用机械换向器（碳刷与换向片接触）进行电流切换，具有结构简单、成本低廉和控制便捷等优势，2024年占全球汽车中小型直流电机收入市场份额的56.90%。其典型应用集中于对成本敏感且运行稳定的场景，如电动车窗、雨刮系统和基础座椅调节等。但由于存在寿命较短（因电刷磨损通常为5,000-10,000小时）、电火花干扰以及效率相对较低（普遍为60-75%）等局限，在新能源汽车和智能部件中的采用率正逐步降低。当前技术改进主要集中于耐磨材料（如金属石墨电刷）和强化密封工艺，以延长维护周期。

消费层面来说，目前地区是全球最大的消费市场，2024年占有%的市场份额，之后是和，分别占有%和%。预计未来几年，地区增长最快，2025-2031期间CAGR大约为%。

生产端来看，北美和欧洲是两个重要的生产地区，2024年分别占有%和%的市场份额，预计未来几年，地区将保持最快增速，预计2031年份额将达到%。

从产品产品类型方面来看，50瓦-200瓦占有重要地位，预计2031年份额将达到%

。同时就应用来看，乘用车在2024年份额大约是%，未来几年CAGR大约为%。

从生产商来说，全球范围内，汽车中小型有刷直流电机核心厂商主要包括德昌电机、Denso、Bosch、Brose、Mitsuba、Mabuchi Motor、Valeo、Nidec、胜华波、DY等。2024年，全球第一梯队厂商主要有、和，第一梯队占有大约%的市场份额；第二梯队厂商有、、和等，共占有%份额。

本报告研究全球与中国市场汽车中小型有刷直流电机的产能、产量、销量、销售额、价格及未来趋势。重点分析全球与中国市场的主要厂商产品特点、产品规格、价格、销量、销售收入及全球和中国市场主要生产商的市场份额。历史数据为2020至2024年，预测数据为2025至2031年。

主要厂商包括：

德昌电机

Denso

Bosch

Brose

Mitsuba

Mabuchi Motor

Valeo

Nidec

胜华波

DY
MinebeaMitsumi
Hyoseong Electric
Keyang Electric Machinery
延锋汽车饰件系统有限公司
Leggett & Platt
宁波精成
Marelli

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

500瓦

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

乘用车

商用车

重点关注如下几个地区

北美

欧洲

中国

日本

韩国

印度

本文正文共10章，各章节主要内容如下：

第1章：报告统计范围、产品细分及主要的下游市场，行业背景、发展历史、现状及趋势等

第2章：全球总体规模（产能、产量、销量、需求量、销售收入等数据，2020-2031年）

第3章：全球范围内汽车中小型有刷直流电机主要厂商竞争分析，主要包括汽车中小型有刷直流电机产能、销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析

第4章：全球汽车中小型有刷直流电机主要地区分析，包括销量、销售收入等

第5章：全球汽车中小型有刷直流电机主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、汽车中小型有刷直流电机产品型号、销量、收入、价格及最新动态等

第6章：全球不同产品类型汽车中小型有刷直流电机销量、收入、价格及份额等

第7章：全球不同应用汽车中小型有刷直流电机销量、收入、价格及份额等

第8章：产业链、上下游分析、销售渠道与客户分析等

第9章：行业动态、增长驱动因素、发展机遇、有利因素、不利及阻碍因素、行业政策等

第10章：报告结论

报告目录

1 汽车中小型有刷直流电机市场概述

1.1 产品定义及统计范围

1.2 按照不同产品类型，汽车中小型有刷直流电机主要可以分为如下几个类别

1.2.1 全球不同产品类型汽车中小型有刷直流电机销售额增长趋势2020 VS 2024 VS 2031

1.2.2 500瓦

1.3 从不同应用，汽车中小型有刷直流电机主要包括如下几个方面

1.3.1 全球不同应用汽车中小型有刷直流电机销售额增长趋势2020 VS 2024 VS 2031

1.3.2 乘用车

1.3.3 商用车

1.4 汽车中小型有刷直流电机行业背景、发展历史、现状及趋势

1.4.1 汽车中小型有刷直流电机行业目前现状分析

1.4.2 汽车中小型有刷直流电机发展趋势

2 全球汽车中小型有刷直流电机总体规模分析

2.1 全球汽车中小型有刷直流电机供需现状及预测（2020-2031）

2.1.1 全球汽车中小型有刷直流电机产能、产量、产能利用率及发展趋势（2020-2031）

2.1.2 全球汽车中小型有刷直流电机产量、需求量及发展趋势（2020-2031）

2.2 全球主要地区汽车中小型有刷直流电机产量及发展趋势（2020-2031）

2.2.1 全球主要地区汽车中小型有刷直流电机产量（2020-2025）

2.2.2 全球主要地区汽车中小型有刷直流电机产量（2026-2031）

- 2.2.3 全球主要地区汽车中小型有刷直流电机产量市场份额（2020-2031）
- 2.3 中国汽车中小型有刷直流电机供需现状及预测（2020-2031）
 - 2.3.1 中国汽车中小型有刷直流电机产能、产量、产能利用率及发展趋势（2020-2031）
 - 2.3.2 中国汽车中小型有刷直流电机产量、市场需求量及发展趋势（2020-2031）
- 2.4 全球汽车中小型有刷直流电机销量及销售额
 - 2.4.1 全球市场汽车中小型有刷直流电机销售额（2020-2031）
 - 2.4.2 全球市场汽车中小型有刷直流电机销量（2020-2031）
 - 2.4.3 全球市场汽车中小型有刷直流电机价格趋势（2020-2031）
- 3 全球汽车中小型有刷直流电机主要地区分析
 - 3.1 全球主要地区汽车中小型有刷直流电机市场规模分析：2020 VS 2024 VS 2031
 - 3.1.1 全球主要地区汽车中小型有刷直流电机销售收入及市场份额（2020-2025年）
 - 3.1.2 全球主要地区汽车中小型有刷直流电机销售收入预测（2026-2031年）
 - 3.2 全球主要地区汽车中小型有刷直流电机销量分析：2020 VS 2024 VS 2031
 - 3.2.1 全球主要地区汽车中小型有刷直流电机销量及市场份额（2020-2025年）
 - 3.2.2 全球主要地区汽车中小型有刷直流电机销量及市场份额预测（2026-2031）
 - 3.3 北美市场汽车中小型有刷直流电机销量、收入及增长率（2020-2031）
 - 3.4 欧洲市场汽车中小型有刷直流电机销量、收入及增长率（2020-2031）
 - 3.5 中国市场汽车中小型有刷直流电机销量、收入及增长率（2020-2031）
 - 3.6 日本市场汽车中小型有刷直流电机销量、收入及增长率（2020-2031）
 - 3.7 东南亚市场汽车中小型有刷直流电机销量、收入及增长率（2020-2031）
 - 3.8 印度市场汽车中小型有刷直流电机销量、收入及增长率（2020-2031）
- 4 全球与中国主要厂商市场份额分析
 - 4.1 全球市场主要厂商汽车中小型有刷直流电机产能市场份额
 - 4.2 全球市场主要厂商汽车中小型有刷直流电机销量（2020-2025）
 - 4.2.1 全球市场主要厂商汽车中小型有刷直流电机销量（2020-2025）
 - 4.2.2 全球市场主要厂商汽车中小型有刷直流电机销售收入（2020-2025）
 - 4.2.3 全球市场主要厂商汽车中小型有刷直流电机销售价格（2020-2025）
 - 4.2.4 2024年全球主要生产商汽车中小型有刷直流电机收入排名
 - 4.3 中国市场主要厂商汽车中小型有刷直流电机销量（2020-2025）
 - 4.3.1 中国市场主要厂商汽车中小型有刷直流电机销量（2020-2025）
 - 4.3.2 中国市场主要厂商汽车中小型有刷直流电机销售收入（2020-2025）
 - 4.3.3 2024年中国主要生产商汽车中小型有刷直流电机收入排名
 - 4.3.4 中国市场主要厂商汽车中小型有刷直流电机销售价格（2020-2025）
 - 4.4 全球主要厂商汽车中小型有刷直流电机总部及产地分布
 - 4.5 全球主要厂商成立时间及汽车中小型有刷直流电机商业化日期
 - 4.6 全球主要厂商汽车中小型有刷直流电机产品类型及应用
 - 4.7 汽车中小型有刷直流电机行业集中度、竞争程度分析
 - 4.7.1 汽车中小型有刷直流电机行业集中度分析：2024年全球Top 5生产商市场份额
 - 4.7.2 全球汽车中小型有刷直流电机第一梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额
 - 4.8 新增投资及市场并购活动
- 5 全球主要生产商分析
 - 5.1 德昌电机
 - 5.1.1 德昌电机基本信息、汽车中小型有刷直流电机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.1.2 德昌电机 汽车中小型有刷直流电机产品规格、参数及市场应用
 - 5.1.3 德昌电机 汽车中小型有刷直流电机销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
 - 5.1.4 德昌电机公司简介及主要业务
 - 5.1.5 德昌电机企业最新动态
 - 5.2 Denso
 - 5.2.1 Denso基本信息、汽车中小型有刷直流电机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.2.2 Denso 汽车中小型有刷直流电机产品规格、参数及市场应用
 - 5.2.3 Denso 汽车中小型有刷直流电机销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
 - 5.2.4 Denso公司简介及主要业务
 - 5.2.5 Denso企业最新动态
 - 5.3 Bosch
 - 5.3.1 Bosch基本信息、汽车中小型有刷直流电机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.3.2 Bosch 汽车中小型有刷直流电机产品规格、参数及市场应用
 - 5.3.3 Bosch 汽车中小型有刷直流电机销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
 - 5.3.4 Bosch公司简介及主要业务
 - 5.3.5 Bosch企业最新动态
 - 5.4 Brose

5.4.1 Brose基本信息、汽车中小型有刷直流电机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.4.2 Brose 汽车中小型有刷直流电机产品规格、参数及市场应用

5.4.3 Brose 汽车中小型有刷直流电机销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

5.4.4 Brose公司简介及主要业务

5.4.5 Brose企业最新动态

5.5 Mitsuba

5.5.1 Mitsuba基本信息、汽车中小型有刷直流电机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.5.2 Mitsuba 汽车中小型有刷直流电机产品规格、参数及市场应用

5.5.3 Mitsuba 汽车中小型有刷直流电机销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

5.5.4 Mitsuba公司简介及主要业务

5.5.5 Mitsuba企业最新动态

5.6 Mabuchi Motor

5.6.1 Mabuchi Motor基本信息、汽车中小型有刷直流电机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.6.2 Mabuchi Motor 汽车中小型有刷直流电机产品规格、参数及市场应用

5.6.3 Mabuchi Motor 汽车中小型有刷直流电机销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

5.6.4 Mabuchi Motor公司简介及主要业务

5.6.5 Mabuchi Motor企业最新动态

5.7 Valeo

5.7.1 Valeo基本信息、汽车中小型有刷直流电机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.7.2 Valeo 汽车中小型有刷直流电机产品规格、参数及市场应用

5.7.3 Valeo 汽车中小型有刷直流电机销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

5.7.4 Valeo公司简介及主要业务

5.7.5 Valeo企业最新动态

5.8 Nidec

5.8.1 Nidec基本信息、汽车中小型有刷直流电机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.8.2 Nidec 汽车中小型有刷直流电机产品规格、参数及市场应用

5.8.3 Nidec 汽车中小型有刷直流电机销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

5.8.4 Nidec公司简介及主要业务

5.8.5 Nidec企业最新动态

5.9 胜华波

5.9.1 胜华波基本信息、汽车中小型有刷直流电机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.9.2 胜华波 汽车中小型有刷直流电机产品规格、参数及市场应用

5.9.3 胜华波 汽车中小型有刷直流电机销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

5.9.4 胜华波公司简介及主要业务

5.9.5 胜华波企业最新动态

5.10 DY

5.10.1 DY基本信息、汽车中小型有刷直流电机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.10.2 DY 汽车中小型有刷直流电机产品规格、参数及市场应用

5.10.3 DY 汽车中小型有刷直流电机销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

5.10.4 DY公司简介及主要业务

5.10.5 DY企业最新动态

5.11 MinebeaMitsumi

5.11.1 MinebeaMitsumi基本信息、汽车中小型有刷直流电机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.11.2 MinebeaMitsumi 汽车中小型有刷直流电机产品规格、参数及市场应用

5.11.3 MinebeaMitsumi 汽车中小型有刷直流电机销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

5.11.4 MinebeaMitsumi公司简介及主要业务

5.11.5 MinebeaMitsumi企业最新动态

5.12 Hyoseong Electric

5.12.1 Hyoseong Electric基本信息、汽车中小型有刷直流电机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.12.2 Hyoseong Electric 汽车中小型有刷直流电机产品规格、参数及市场应用

5.12.3 Hyoseong Electric 汽车中小型有刷直流电机销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

5.12.4 Hyoseong Electric公司简介及主要业务

5.12.5 Hyoseong Electric企业最新动态

5.13 Keyang Electric Machinery

5.13.1 Keyang Electric Machinery基本信息、汽车中小型有刷直流电机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.13.2 Keyang Electric Machinery 汽车中小型有刷直流电机产品规格、参数及市场应用

5.13.3 Keyang Electric Machinery 汽车中小型有刷直流电机销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

5.13.4 Keyang Electric Machinery公司简介及主要业务

5.13.5 Keyang Electric Machinery企业最新动态

5.14 延锋汽车饰件系统有限公司

5.14.1	延锋汽车饰件系统有限公司基本信息、汽车中小型有刷直流电机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.14.2	延锋汽车饰件系统有限公司 汽车中小型有刷直流电机产品规格、参数及市场应用
5.14.3	延锋汽车饰件系统有限公司 汽车中小型有刷直流电机销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
5.14.4	延锋汽车饰件系统有限公司公司简介及主要业务
5.14.5	延锋汽车饰件系统有限公司企业最新动态
5.15	Leggett & Platt
5.15.1	Leggett & Platt基本信息、汽车中小型有刷直流电机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.15.2	Leggett & Platt 汽车中小型有刷直流电机产品规格、参数及市场应用
5.15.3	Leggett & Platt 汽车中小型有刷直流电机销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
5.15.4	Leggett & Platt公司简介及主要业务
5.15.5	Leggett & Platt企业最新动态
5.16	宁波精成
5.16.1	宁波精成基本信息、汽车中小型有刷直流电机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.16.2	宁波精成 汽车中小型有刷直流电机产品规格、参数及市场应用
5.16.3	宁波精成 汽车中小型有刷直流电机销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
5.16.4	宁波精成公司简介及主要业务
5.16.5	宁波精成企业最新动态
5.17	Marelli
5.17.1	Marelli基本信息、汽车中小型有刷直流电机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.17.2	Marelli 汽车中小型有刷直流电机产品规格、参数及市场应用
5.17.3	Marelli 汽车中小型有刷直流电机销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
5.17.4	Marelli公司简介及主要业务
5.17.5	Marelli企业最新动态
6	不同产品类型汽车中小型有刷直流电机分析
6.1	全球不同产品类型汽车中小型有刷直流电机销量（2020-2031）
6.1.1	全球不同产品类型汽车中小型有刷直流电机销量及市场份额（2020-2025）
6.1.2	全球不同产品类型汽车中小型有刷直流电机销量预测（2026-2031）
6.2	全球不同产品类型汽车中小型有刷直流电机收入（2020-2031）
6.2.1	全球不同产品类型汽车中小型有刷直流电机收入及市场份额（2020-2025）
6.2.2	全球不同产品类型汽车中小型有刷直流电机收入预测（2026-2031）
6.3	全球不同产品类型汽车中小型有刷直流电机价格走势（2020-2031）
7	不同应用汽车中小型有刷直流电机分析
7.1	全球不同应用汽车中小型有刷直流电机销量（2020-2031）
7.1.1	全球不同应用汽车中小型有刷直流电机销量及市场份额（2020-2025）
7.1.2	全球不同应用汽车中小型有刷直流电机销量预测（2026-2031）
7.2	全球不同应用汽车中小型有刷直流电机收入（2020-2031）
7.2.1	全球不同应用汽车中小型有刷直流电机收入及市场份额（2020-2025）
7.2.2	全球不同应用汽车中小型有刷直流电机收入预测（2026-2031）
7.3	全球不同应用汽车中小型有刷直流电机价格走势（2020-2031）
8	上游原料及下游市场分析
8.1	汽车中小型有刷直流电机产业链分析
8.2	汽车中小型有刷直流电机工艺制造技术分析
8.3	汽车中小型有刷直流电机产业上游供应分析
8.3.1	上游原料供给状况
8.3.2	原料供应商及联系方式
8.4	汽车中小型有刷直流电机下游客户分析
8.5	汽车中小型有刷直流电机销售渠道分析
9	行业发展机遇和风险分析
9.1	汽车中小型有刷直流电机行业发展机遇及主要驱动因素
9.2	汽车中小型有刷直流电机行业发展面临的风险
9.3	汽车中小型有刷直流电机行业政策分析
9.4	汽车中小型有刷直流电机中国企业SWOT分析
10	研究成果及结论
11	附录
11.1	研究方法
11.2	数据来源
11.2.1	二手信息来源
11.2.2	一手信息来源
11.3	数据交互验证
11.4	免责声明

报告图表

表格目录

表 1: 全球不同产品类型汽车中小型有刷直流电机销售额增长 (CAGR) 趋势2020 VS 2024 VS 2031 (百万美元)

表 2: 全球不同应用销售额增速 (CAGR) 2020 VS 2024 VS 2031 (百万美元)

表 3: 汽车中小型有刷直流电机行业目前发展现状

表 4: 汽车中小型有刷直流电机发展趋势

表 5: 全球主要地区汽车中小型有刷直流电机产量增速 (CAGR) : (2020 VS 2024 VS 2031) & (千个)

表 6: 全球主要地区汽车中小型有刷直流电机产量 (2020-2025) & (千个)

表 7: 全球主要地区汽车中小型有刷直流电机产量 (2026-2031) & (千个)

表 8: 全球主要地区汽车中小型有刷直流电机产量市场份额 (2020-2025)

表 9: 全球主要地区汽车中小型有刷直流电机产量 (2026-2031) & (千个)

表 10: 全球主要地区汽车中小型有刷直流电机销售收入增速: (2020 VS 2024 VS 2031) & (百万美元)

表 11: 全球主要地区汽车中小型有刷直流电机销售收入 (2020-2025) & (百万美元)

表 12: 全球主要地区汽车中小型有刷直流电机销售收入市场份额 (2020-2025)

表 13: 全球主要地区汽车中小型有刷直流电机收入 (2026-2031) & (百万美元)

表 14: 全球主要地区汽车中小型有刷直流电机收入市场份额 (2026-2031)

表 15: 全球主要地区汽车中小型有刷直流电机销量 (千个) : 2020 VS 2024 VS 2031

表 16: 全球主要地区汽车中小型有刷直流电机销量 (2020-2025) & (千个)

表 17: 全球主要地区汽车中小型有刷直流电机销量市场份额 (2020-2025)

表 18: 全球主要地区汽车中小型有刷直流电机销量 (2026-2031) & (千个)

表 19: 全球主要地区汽车中小型有刷直流电机销量份额 (2026-2031)

表 20: 全球市场主要厂商汽车中小型有刷直流电机产能 (2024-2025) & (千个)

表 21: 全球市场主要厂商汽车中小型有刷直流电机销量 (2020-2025) & (千个)

表 22: 全球市场主要厂商汽车中小型有刷直流电机销量市场份额 (2020-2025)

表 23: 全球市场主要厂商汽车中小型有刷直流电机销售收入 (2020-2025) & (百万美元)

表 24: 全球市场主要厂商汽车中小型有刷直流电机销售收入市场份额 (2020-2025)

表 25: 全球市场主要厂商汽车中小型有刷直流电机销售价格 (2020-2025) & (美元/个)

表 26: 2024年全球主要生产商汽车中小型有刷直流电机收入排名 (百万美元)

表 27: 中国市场主要厂商汽车中小型有刷直流电机销量 (2020-2025) & (千个)

表 28: 中国市场主要厂商汽车中小型有刷直流电机销量市场份额 (2020-2025)

表 29: 中国市场主要厂商汽车中小型有刷直流电机销售收入 (2020-2025) & (百万美元)

表 30: 中国市场主要厂商汽车中小型有刷直流电机销售收入市场份额 (2020-2025)

表 31: 2024年中国主要生产商汽车中小型有刷直流电机收入排名 (百万美元)

表 32: 中国市场主要厂商汽车中小型有刷直流电机销售价格 (2020-2025) & (美元/个)

表 33: 全球主要厂商汽车中小型有刷直流电机总部及产地分布

表 34: 全球主要厂商成立时间及汽车中小型有刷直流电机商业化日期

表 35: 全球主要厂商汽车中小型有刷直流电机产品类型及应用

表 36: 2024年全球汽车中小型有刷直流电机主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)

表 37: 全球汽车中小型有刷直流电机市场投资、并购等现状分析

表 38: 德昌电机 汽车中小型有刷直流电机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 39: 德昌电机 汽车中小型有刷直流电机产品规格、参数及市场应用

表 40: 德昌电机 汽车中小型有刷直流电机销量 (千个)、收入 (百万美元)、价格 (美元/个) 及毛利率 (2020-2025)

表 41: 德昌电机公司简介及主要业务

表 42: 德昌电机企业最新动态

表 43: Denso 汽车中小型有刷直流电机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 44: Denso 汽车中小型有刷直流电机产品规格、参数及市场应用

表 45: Denso 汽车中小型有刷直流电机销量 (千个)、收入 (百万美元)、价格 (美元/个) 及毛利率 (2020-2025)

表 46: Denso公司简介及主要业务

表 47: Denso企业最新动态

表 48: Bosch 汽车中小型有刷直流电机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 49: Bosch 汽车中小型有刷直流电机产品规格、参数及市场应用

表 50: Bosch 汽车中小型有刷直流电机销量 (千个)、收入 (百万美元)、价格 (美元/个) 及毛利率 (2020-2025)

表 51: Bosch公司简介及主要业务

表 52: Bosch企业最新动态

表 53: Brose 汽车中小型有刷直流电机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 54: Brose 汽车中小型有刷直流电机产品规格、参数及市场应用

表 55: Brose 汽车中小型有刷直流电机销量 (千个)、收入 (百万美元)、价格 (美元/个) 及毛利率 (2020-2025)

表 56: Brose公司简介及主要业务

表 57: Brose企业最新动态

表 58: Mitsuba 汽车中小型有刷直流电机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 59: Mitsuba 汽车中小型有刷直流电机产品规格、参数及市场应用

表 60: Mitsuba 汽车中小型有刷直流电机销量 (千个)、收入 (百万美元)、价格 (美元/个) 及毛利率 (2020-2025)

表 61: Mitsuba公司简介及主要业务

表 62: Mitsuba企业最新动态

表 63: Mabuchi Motor 汽车中小型有刷直流电机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 64: Mabuchi Motor 汽车中小型有刷直流电机产品规格、参数及市场应用

表 65: Mabuchi Motor

汽车中小型有刷直流电机销量 (千个)、收入 (百万美元)、价格 (美元/个) 及毛利率 (2020-2025)

表 66: Mabuchi Motor公司简介及主要业务

表 67: Mabuchi Motor企业最新动态

表 68: Valeo 汽车中小型有刷直流电机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 69: Valeo 汽车中小型有刷直流电机产品规格、参数及市场应用

表 70: Valeo 汽车中小型有刷直流电机销量 (千个)、收入 (百万美元)、价格 (美元/个) 及毛利率 (2020-2025)

表 71: Valeo公司简介及主要业务

表 72: Valeo企业最新动态

表 73: Nidec 汽车中小型有刷直流电机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 74: Nidec 汽车中小型有刷直流电机产品规格、参数及市场应用

表 75: Nidec 汽车中小型有刷直流电机销量 (千个)、收入 (百万美元)、价格 (美元/个) 及毛利率 (2020-2025)

表 76: Nidec公司简介及主要业务

表 77: Nidec企业最新动态

表 78: 胜华波 汽车中小型有刷直流电机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 79: 胜华波 汽车中小型有刷直流电机产品规格、参数及市场应用

表 80: 胜华波 汽车中小型有刷直流电机销量 (千个)、收入 (百万美元)、价格 (美元/个) 及毛利率 (2020-2025)

表 81: 胜华波公司简介及主要业务

表 82: 胜华波企业最新动态

表 83: DY 汽车中小型有刷直流电机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 84: DY 汽车中小型有刷直流电机产品规格、参数及市场应用

表 85: DY 汽车中小型有刷直流电机销量 (千个)、收入 (百万美元)、价格 (美元/个) 及毛利率 (2020-2025)

表 86: DY公司简介及主要业务

表 87: DY企业最新动态

表 88: MinebeaMitsumi 汽车中小型有刷直流电机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 89: MinebeaMitsumi 汽车中小型有刷直流电机产品规格、参数及市场应用

表 90: MinebeaMitsumi

汽车中小型有刷直流电机销量 (千个)、收入 (百万美元)、价格 (美元/个) 及毛利率 (2020-2025)

表 91: MinebeaMitsumi公司简介及主要业务

表 92: MinebeaMitsumi企业最新动态

表 93: Hyoseong Electric 汽车中小型有刷直流电机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 94: Hyoseong Electric 汽车中小型有刷直流电机产品规格、参数及市场应用

表 95: Hyoseong Electric

汽车中小型有刷直流电机销量 (千个)、收入 (百万美元)、价格 (美元/个) 及毛利率 (2020-2025)

表 96: Hyoseong Electric公司简介及主要业务

表 97: Hyoseong Electric企业最新动态

表 98: Keyang Electric Machinery 汽车中小型有刷直流电机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 99: Keyang Electric Machinery 汽车中小型有刷直流电机产品规格、参数及市场应用

表 100: Keyang Electric Machinery

汽车中小型有刷直流电机销量 (千个)、收入 (百万美元)、价格 (美元/个) 及毛利率 (2020-2025)

表 101: Keyang Electric Machinery公司简介及主要业务

表 102: Keyang Electric Machinery企业最新动态

表 103: 延锋汽车饰件系统有限公司 汽车中小型有刷直流电机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 104: 延锋汽车饰件系统有限公司 汽车中小型有刷直流电机产品规格、参数及市场应用

表 105: 延锋汽车饰件系统有限公司

汽车中小型有刷直流电机销量 (千个)、收入 (百万美元)、价格 (美元/个) 及毛利率 (2020-2025)

表 106: 延锋汽车饰件系统有限公司公司简介及主要业务

表 107: 延锋汽车饰件系统有限公司企业最新动态

表 108: Leggett & Platt 汽车中小型有刷直流电机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 109: Leggett & Platt 汽车中小型有刷直流电机产品规格、参数及市场应用

表 110: Leggett & Platt

汽车中小型有刷直流电机销量 (千个)、收入 (百万美元)、价格 (美元/个) 及毛利率 (2020-2025)

表 111: Leggett & Platt公司简介及主要业务

表 112: Leggett & Platt企业最新动态

表 113: 宁波精成 汽车中小型有刷直流电机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 114: 宁波精成 汽车中小型有刷直流电机产品规格、参数及市场应用

表 115: 宁波精成

汽车中小型有刷直流电机销量 (千个)、收入 (百万美元)、价格 (美元/个) 及毛利率 (2020-2025)

表 116: 宁波精成公司简介及主要业务

表 117: 宁波精成企业最新动态

表 118: Marelli 汽车中小型有刷直流电机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 119: Marelli 汽车中小型有刷直流电机产品规格、参数及市场应用

表 120: Marelli 汽车中小型有刷直流电机销量 (千个)、收入 (百万美元)、价格 (美元/个) 及毛利率 (2020-2025)

表 121: Marelli公司简介及主要业务

表 122: Marelli企业最新动态

表 123: 全球不同产品类型汽车中小型有刷直流电机销量 (2020-2025年) & (千个)

表 124: 全球不同产品类型汽车中小型有刷直流电机销量市场份额 (2020-2025)

表 125: 全球不同产品类型汽车中小型有刷直流电机销量预测 (2026-2031) & (千个)

表 126: 全球市场不同产品类型汽车中小型有刷直流电机销量市场份额预测 (2026-2031)

表 127: 全球不同产品类型汽车中小型有刷直流电机收入 (2020-2025年) & (百万美元)

表 128: 全球不同产品类型汽车中小型有刷直流电机收入市场份额 (2020-2025)

表 129: 全球不同产品类型汽车中小型有刷直流电机收入预测 (2026-2031) & (百万美元)

表 130: 全球不同产品类型汽车中小型有刷直流电机收入市场份额预测 (2026-2031)

表 131: 全球不同应用汽车中小型有刷直流电机销量 (2020-2025年) & (千个)

表 132: 全球不同应用汽车中小型有刷直流电机销量市场份额 (2020-2025)

表 133: 全球不同应用汽车中小型有刷直流电机销量预测 (2026-2031) & (千个)

表 134: 全球市场不同应用汽车中小型有刷直流电机销量市场份额预测 (2026-2031)

表 135: 全球不同应用汽车中小型有刷直流电机收入 (2020-2025年) & (百万美元)

表 136: 全球不同应用汽车中小型有刷直流电机收入市场份额 (2020-2025)

表 137: 全球不同应用汽车中小型有刷直流电机收入预测 (2026-2031) & (百万美元)

表 138: 全球不同应用汽车中小型有刷直流电机收入市场份额预测 (2026-2031)

表 139: 汽车中小型有刷直流电机上游原料供应商及联系方式列表

表 140: 汽车中小型有刷直流电机典型客户列表

表 141: 汽车中小型有刷直流电机主要销售模式及销售渠道

表 142: 汽车中小型有刷直流电机行业发展机遇及主要驱动因素

表 143: 汽车中小型有刷直流电机行业发展面临的风险

表 144: 汽车中小型有刷直流电机行业政策分析

表 145: 研究范围

表 146: 本文分析师列表

图表目录

图 1: 汽车中小型有刷直流电机产品图片

图 2: 全球不同产品类型汽车中小型有刷直流电机销售额2020 VS 2024 VS 2031 (百万美元)

图 3: 全球不同产品类型汽车中小型有刷直流电机市场份额2024 & 2031

图 4: 500瓦产品图片

图 8: 全球不同应用销售额2020 VS 2024 VS 2031 (百万美元)

图 9: 全球不同应用汽车中小型有刷直流电机市场份额2024 & 2031

图 10: 乘用车

图 11: 商用车

图 12: 全球汽车中小型有刷直流电机产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2020-2031) & (千个)

图 13: 全球汽车中小型有刷直流电机产量、需求量及发展趋势 (2020-2031) & (千个)

图 14: 全球主要地区汽车中小型有刷直流电机产量 (2020 VS 2024 VS 2031) & (千个)

图 15: 全球主要地区汽车中小型有刷直流电机产量市场份额 (2020-2031)

图 16: 中国汽车中小型有刷直流电机产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2020-2031) & (千个)

图 17: 中国汽车中小型有刷直流电机产量、市场需求量及发展趋势 (2020-2031) & (千个)

图 18: 全球汽车中小型有刷直流电机市场销售额及增长率: (2020-2031) & (百万美元)

- 图 19: 全球市场汽车中小型有刷直流电机市场规模: 2020 VS 2024 VS 2031 (百万美元)
- 图 20: 全球市场汽车中小型有刷直流电机销量及增长率 (2020-2031) & (千个)
- 图 21: 全球市场汽车中小型有刷直流电机价格趋势 (2020-2031) & (美元/个)
- 图 22: 全球主要地区汽车中小型有刷直流电机销售收入 (2020 VS 2024 VS 2031) & (百万美元)
- 图 23: 全球主要地区汽车中小型有刷直流电机销售收入市场份额 (2020 VS 2024)
- 图 24: 北美市场汽车中小型有刷直流电机销量及增长率 (2020-2031) & (千个)
- 图 25: 北美市场汽车中小型有刷直流电机收入及增长率 (2020-2031) & (百万美元)
- 图 26: 欧洲市场汽车中小型有刷直流电机销量及增长率 (2020-2031) & (千个)
- 图 27: 欧洲市场汽车中小型有刷直流电机收入及增长率 (2020-2031) & (百万美元)
- 图 28: 中国市场汽车中小型有刷直流电机销量及增长率 (2020-2031) & (千个)
- 图 29: 中国市场汽车中小型有刷直流电机收入及增长率 (2020-2031) & (百万美元)
- 图 30: 日本市场汽车中小型有刷直流电机销量及增长率 (2020-2031) & (千个)
- 图 31: 日本市场汽车中小型有刷直流电机收入及增长率 (2020-2031) & (百万美元)
- 图 32: 东南亚市场汽车中小型有刷直流电机销量及增长率 (2020-2031) & (千个)
- 图 33: 东南亚市场汽车中小型有刷直流电机收入及增长率 (2020-2031) & (百万美元)
- 图 34: 印度市场汽车中小型有刷直流电机销量及增长率 (2020-2031) & (千个)
- 图 35: 印度市场汽车中小型有刷直流电机收入及增长率 (2020-2031) & (百万美元)
- 图 36: 2024年全球市场主要厂商汽车中小型有刷直流电机销量市场份额
- 图 37: 2024年全球市场主要厂商汽车中小型有刷直流电机收入市场份额
- 图 38: 2024年中国市场主要厂商汽车中小型有刷直流电机销量市场份额
- 图 39: 2024年中国市场主要厂商汽车中小型有刷直流电机收入市场份额
- 图 40: 2024年全球前五大生产商汽车中小型有刷直流电机市场份额
- 图 41: 2024年全球汽车中小型有刷直流电机第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
- 图 42: 全球不同产品类型汽车中小型有刷直流电机价格走势 (2020-2031) & (美元/个)
- 图 43: 全球不同应用汽车中小型有刷直流电机价格走势 (2020-2031) & (美元/个)
- 图 44: 汽车中小型有刷直流电机产业链
- 图 45: 汽车中小型有刷直流电机中国企业SWOT分析
- 图 46: 关键采访目标
- 图 47: 自下而上及自上而下验证
- 图 48: 资料三角测定