

2019-2025年中国新能源汽车驱动电机行业市场监测与发展趋势研究报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2019-2025年中国新能源汽车驱动电机行业市场监测与发展趋势研究报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.abaogao.com/b/jixie/D04382JZEV.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

二、说明、目录、图表目录

报告目录：

第一章 电机概述

1.1 电机的概念及意义

1.1.1 电机的定义

1.1.2 电机的在电动汽车行业的地位

1.2 电机结构介绍

1.2.1 电机驱动系统结构

1.2.2 电机本体结构

1.3 电机类型及其特点

1.3.1 直流电机及其控制系统

1.3.2 交流三相感应电机及其控制系统

1.3.3 永磁同步电机及其控制系统

1.3.4 开关磁阻电机及其控制系统

1.3.5 驱动电机分类

1.4 电机类型及其特点

1.4.1 车用驱动电机与工业用电机的区别

1.4.2 新能源汽车对驱动电机的独特要求

1.5 驱动电机及控制系统的发展趋势

1.5.1 电机永磁化

1.5.2 逆变器数字化

1.5.3 系统集成化

第二章 2018年电机产业运行宏观环境分析

2.1 2018年中国宏观经济经济环境分析

2.1.1 2018年中国GDP增长情况分析

2.1.2 2018年中国城镇居民人均可支配收入

2.1.3 2018年下半年中国宏观经济运行分析

2.1.4 2018年中国工业发展形势分析

2.2 电机相关产业政策分析

2.2.1 2018年高效电机补贴政策

2.2.2 2018年政策扶持加快产业步伐

第三章 2018年驱动电机产业运行状况分析

3.1 2018年世界电机行业发展概况

3.1.1 世界电机行业发展历程

3.1.2 国外驱动电机在新能源汽车上的应用与发展

3.1.3 全球低压交流/直流驱动电机市场现状

3.2 2018年中国电机行业运行概况

3.2.1 电机行业发展进入高速期

3.2.2 驱动电机行业发展现状分析

3.2.3 驱动电机行业优势分析

3.2.4 驱动电机行业竞争格局

3.2.5 新能源汽车发展带动驱动电机产业化

3.3 中国驱动电机行业问题与对策分析

3.3.1 驱动电机行业现存问题

3.3.2 驱动电机行业产业化瓶颈

3.3.3 驱动电机行业发展对策分析

第四章 2018年中国驱动电机主要应用方向分析

4.1 电动汽车用驱动电机发展现状与趋势

4.1.1 电动汽车用驱动电机发展现状

4.1.2 电动汽车用驱动电机差距与不足

4.1.3 电动汽车用驱动电机发展趋势

4.1.4 电动汽车用驱动电机发展面临的挑战

4.2 电动自行车驱动电机产品发展现状分析

4.2.1 直流驱动系统

4.2.2 感应电动机驱动系统

4.2.3 永磁无刷电动机驱动系统

4.2.4 开关磁阻电动机驱动系统

4.2.5 电动自行车电机驱动系统发展趋势

4.3 工业缝纫机驱动电机产品应用分析

4.3.1 伺服电机与传统电子马达性能比较

4.3.2 伺服电机与传统电子马达节能比较

第五章 2018年中国新能源汽车行业发展分析

5.1 新能源汽车的发展背景

5.1.1 内燃机汽车难以实现节能减排目标

5.1.2 新能源汽车是再次改变世界的机器

5.2 发展新能源汽车产业的重要意义

5.2.1 解决节能环保等急迫问题

5.2.2 实现中国汽车行业的弯道超车

5.2.3 促进中国经济战略转型

5.2.4 国家战略和大国义务

5.3 新能源汽车产业发展如火如荼

5.3.1 各国新能源汽车发展现状

5.3.2 中国发展新能源汽车产业的优势

5.3.3 中国新能源汽车产业化进展

5.4 中国新能源汽车技术发展现状

5.4.1 新能源汽车技术总体发展状况

5.4.2 技术发展路线与动态

5.4.3 对技术发展路线的判断

5.4.4 国家政策助推新能源汽车技术发展

5.4.5 产品成熟度和市场启动时点的判断

5.4.6 新能源汽车产业发展进程

5.5 新能源汽车行业投资机会分析

5.5.1 重点零部件领域投资机会分析

5.5.2 整车制造领域投资机会分析

第六章 2018年中国电动汽车市场运行态势分析

6.1 2018年中国电动汽车发展态势分析

6.1.1 2018年电动汽车企业进入情况分析

6.1.2 2018年上海国际车展纯电动车分析

6.1.3 2018年新能源汽车消费补贴政策破局

6.1.4 2018年电动汽车推广试点城市综述

6.2 2018年中国电动汽车发展态势分析

6.2.1 2018年电动汽车步入快速发展期

6.2.2 2018年中国电动汽车联盟正式成立

6.2.3 2018年中国即将上市电动汽车分析

6.2.4 2018年成为中国电动汽车发展元年

6.2.5 2018年电动汽车充电站掀起建设热潮

6.3 2018年中国电动汽车示范运营动态

6.3.1 2018年“十城千辆”电动汽车示范工程

6.3.2 2018年河南纯电动大巴新乡示范运营

6.3.3 2018年南昌市纯电动汽车将示范运行

6.3.4 2018年纯电动车成为上海世博新亮点

6.3.5 2018年沂星电动客车应用青岛绿博会

6.3.6 2018年亚运会广汽纯电动客车将亮相

6.4 2018年中国汽车企业纯电动汽车研发动态

6.4.1 2018年全铝车体太空纯电动汽车问世

6.4.2 2018年比亚迪电动车上市新车分析

6.4.3 2018年长安汽车电动汽车将产业化上市

6.4.4 2018年牡丹汽车商用电动客车通过鉴定

6.4.5 2018年黄海汽车首辆纯电动豪华客车下线

6.4.6 2018年奇瑞汽车首批纯电动汽车交付使用

第七章 2018年中国驱动电机重点生产企业竞争力分析

7.1 万向电动汽车有限公司

7.1.1 企业基本情况介绍

7.1.2 企业电机业务介绍

7.1.3 企业未来发展计划

7.2 湖南南车时代电动汽车股份有限公司

7.2.1 企业基本情况介绍

7.2.2 企业战略定位介绍

7.2.3 企业在轨道交通领域实力强

7.2.4 企业在新能源客车领域应用领先

7.2.5 企业牵手曙光股份

7.3 中山大洋电机股份有限公司

7.3.1 企业基本情况介绍

7.3.2 2018年聚三方优势入驱动电机领域

7.3.3 2018年企业合作经历介绍

7.3.4 企业接手四大新能源车关键部件项目

7.3.5 企业四项目达产后收入利润规模预测

7.4 北京中纺锐力机电有限公司

7.4.1 企业基本情况介绍

7.4.2 开关磁阻电机系统行业地位突出

7.4.3 2018年开关磁阻电机实现批量供货

7.4.4 开关磁阻电机系统特点简介

7.5 上海电驱动有限公司

7.5.1 企业基本情况介绍

7.5.2 企业电机生产线介绍

7.6 其他电机企业介绍

7.6.1 江西特种电机股份有限公司

7.6.2 上海大郡动力控制技术有限公司

7.6.3 精进电动科技（北京）有限公司

7.6.4 天津松正电动科技有限公司

第八章 2019-2025年中国驱动电机行业前景分析

8.1 中国驱动电机行业发展趋势

8.1.1 车用驱动电机未来发展方向

8.1.2 车用电机发展趋势

8.1.3 驱动方式发展趋势

8.2 2019-2025年驱动电机产业规模预测

第九章 2019-2025年中国驱动电机行业投资策略分析

9.1 中国驱动电机行业投资机会分析

9.1.1 驱动电机行业吸引力分析

9.1.2 驱动电机行业增长动力分析

9.2 驱动电机行业进入壁垒分析

- 9.2.1 技术水平及技术队伍障碍
- 9.2.2 行业知名度障碍
- 9.2.3 资本实力障碍
- 9.3 驱动电机行业风险因素分析
 - 9.3.1 经济环境不确定性风险
 - 9.3.2 原材料价格波动风险
 - 9.3.3 人才资源风险
- 9.4 驱动电机行业经营策略建议

图表目录：

图表 1 电机驱动系统主要部件、储能装置以及电机之间的关系

图表 2 两种功率变换器的功能实现

图表 3 直流电机实图

图表 4 车用工况对电机性能的要求

图表 5 2013-2018年国内生产总值季度累计同比增长率（%）

图表 6 2013-2018年全国居民人均可支配收入

图表 7 2018年全国居民人均消费支出及构成

图表 8 2013-2018年工业增加值月度同比增长率（%）

图表 9 电机机械特性

图表 10 电动汽车用电机比较表

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jixie/D04382JZEV.html>