

# 2023-2029年中国驱动电机行业市场研究分析及未来前景分析报告

报告大纲

智研咨询

[www.chyxx.com](http://www.chyxx.com)

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2023-2029年中国驱动电机行业市场研究分析及未来前景分析报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.chyxx.com/research/1130923.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

智研咨询发布的《2023-2029年中国驱动电机行业市场研究分析及未来前景分析报告》共九章。首先介绍了驱动电机行业市场发展环境、驱动电机整体运行态势等，接着分析了驱动电机行业市场运行的现状，然后介绍了驱动电机市场竞争格局。随后，报告对驱动电机做了重点企业经营状况分析，最后分析了驱动电机行业发展趋势与投资预测。您若想对驱动电机产业有个系统的了解或者想投资驱动电机行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

### 第一章 电机概述

#### 第一节 电机的概念及意义

##### 一、电机的定义

##### 二、电机的在电动汽车行业的地位

#### 第二节 电机结构介绍

##### 一、电机驱动系统结构

##### 二、电机本体结构

#### 第三节 电机类型及其特点

##### 一、直流电机及其控制系统

##### 二、交流三相感应电机及其控制系统

##### 三、永磁同步电机及其控制系统

##### 四、开关磁阻电机及其控制系统

##### 五、驱动电机分类

#### 第四节 电机类型及其特点

##### 一、车用驱动电机与工业用电机的区别

##### 二、新能源汽车对驱动电机的独特要求

#### 第五节 驱动电机及控制系统的发展趋势

##### 一、电机永磁化

##### 二、逆变器数字化

##### 三、系统集成化

## 第二章 2018-2022年电机产业运行宏观环境分析

### 第一节 2018-2022年中国宏观经济经济环境分析

- 一、 2018-2022年中国GDP增长情况分析
- 二、 2022年中国城镇居民人均可支配收入
- 三、 2022年中国宏观经济运行分析
- 四、 2022年中国工业发展形势分析

### 第二节 电机相关产业政策分析

- 一、 2022年高效电机补贴政策
- 二、 2022年政策扶持加快产业步伐

## 第三章 2018-2022年驱动电机产业运行状况分析

### 第一节 2018-2022年世界电机行业发展概况

- 一、 世界电机行业发展历程
- 二、 全球驱动电机在新能源汽车上的应用与发展
- 三、 全球低压交流/直流驱动电机市场现状

### 第二节 2018-2022年中国电机行业运行概况

- 一、 电机行业发展进入高速期
- 二、 驱动电机行业发展现状分析
- 三、 驱动电机行业优势分析
- 四、 驱动电机行业竞争格局
- 五、 新能源汽车发展带动驱动电机产业化

### 第三节 中国驱动电机行业问题与对策分析

- 一、 驱动电机行业现存问题
- 二、 驱动电机行业产业化瓶颈
- 三、 驱动电机行业发展对策分析

## 第四章 2018-2022年中国驱动电机主要应用方向分析

### 第一节 电动汽车用驱动电机发展现状与趋势

- 一、 电动汽车用驱动电机发展现状
- 二、 电动汽车用驱动电机差距与不足
- 三、 电动汽车用驱动电机发展趋势
- 四、 电动汽车用驱动电机发展面临的挑战

### 第二节 电动自行车驱动电机产品发展现状分析

- 一、 直流驱动系统
- 二、 感应电动机驱动系统

三、永磁无刷电动机驱动系统

四、开关磁阻电动机驱动系统

五、电动自行车电机驱动系统发展趋势

第三节 工业缝纫机驱动电机产品应用分析

一、伺服电机与传统电子马达性能比较

二、伺服电机与传统电子马达节能比较

第五章 2018-2022年中国新能源汽车行业发展分析

第一节 新能源汽车的发展背景

一、内燃机汽车难以实现节能减排目标

二、新能源汽车是再次改变世界的机器

第二节 发展新能源汽车产业的重要意义

一、解决节能环保等紧迫问题

二、实现中国汽车行业的弯道超车

三、促进中国经济战略转型

四、国家战略和大国义务

第三节 新能源汽车产业发展如火如荼

一、各国新能源汽车发展现状

二、中国发展新能源汽车产业的优势

三、中国新能源汽车产业化进展

第四节 中国新能源汽车技术发展现状

一、新能源汽车技术总体发展状况

二、技术发展路线与动态

三、对技术发展路线的判断

四、国家政策助推新能源汽车技术发展

五、产品成熟度和市场启动时点的判断

六、新能源汽车产业发展进程

第五节 新能源汽车行业投资机会分析

一、重点零部件领域投资机会分析

二、整车制造领域投资机会分析

第六章 2018-2022年中国电动汽车市场运行态势分析

第一节 中国电动汽车发展态势分析

第二节 2022年中国电动汽车发展态势分析

第三节 2022年中国电动汽车示范运营动态

#### 第四节 中国汽车企业纯电动汽车研发动态

### 第七章 中国驱动电机重点生产企业竞争力分析

#### 第一节 万向电动汽车有限公司

#### 第二节 湖南南车时代电动汽车股份有限公司

#### 第三节 中山大洋电机股份有限公司

#### 第四节 北京中纺锐力机电有限公司

#### 第五节 上海电驱动有限公司

#### 第六节 其他电机企业介绍

##### 一、江西特种电机股份有限公司

##### 二、上海大郡动力控制技术有限公司

##### 三、精进电动科技（北京）有限公司

##### 四、天津松正电动科技有限公司

### 第八章 2023-2029年中国驱动电机行业前景分析

#### 第一节 中国驱动电机行业发展趋势

##### 一、车用驱动电机未来发展方向

##### 二、车用电机发展趋势

##### 三、驱动方式发展趋势

#### 第二节 2023-2029年驱动电机产业规模预测

### 第九章 2023-2029年中国驱动电机行业投资策略分析

#### 第一节 中国驱动电机行业投资机会分析

##### 一、驱动电机行业吸引力分析

##### 二、驱动电机行业增长动力分析

#### 第二节 驱动电机行业进入壁垒分析

##### 一、技术水平及技术队伍障碍

##### 二、行业知名度障碍

##### 三、资本实力障碍

#### 第三节 驱动电机行业风险因素分析

##### 一、经济环境不确定性风险

##### 二、原材料价格波动风险

##### 三、人才资源风险

#### 第四节 驱动电机行业经营策略建议

## 图表目录

图表 1电动机驱动系统的基本组成框图

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驱动电机系统的基本性能比较

图表 10汽车用驱动电机不同于一般工业用电机

图表 11新能源汽车对驱动电机的要求

图表 12 2018-2022年中国国内生产总值及增长速度

图表 13 2018-2022年中国城镇居民人均可支配收入及增长率

图表 14新能源汽车政策扶持

图表 15世界电机技术发展历史

图表 16丰田、本田、日产电动车用电机及其指标

图表 17百公里使用成本比较

图表 18各种车辆综合性能比较

图表 19美国WTW减排效果比较（单位：磅）

图表 20中国WTW减排效果比较

图表 21 2023-2029年中国新能源汽车市场需求预测

图表 22 2023-2029年中国汽车销量与保有量预测

图表 23 “节能与新能源汽车”重大项目总体布局

图表 24各种电池性能比较

图表 25锂离子电池充放电原理图

图表 26锂离子电池内部构造图（聚合物锂电）

图表 27锂离子电池主要组分常见材料

图表 28主流正极材料性能参数

图表 29锂电池成本解析

图表 30驱动电机系统的基本性能比较

更多图表见正文……

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/1130923.html>