



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2020-2025年中国新能源汽车驱动电机行业市场深度评估及发展前景预测报告

## 一、调研说明

《2020-2025年中国新能源汽车驱动电机行业市场深度评估及发展前景预测报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/356007.html>

报告价格：纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话：400-700-0142 010-80392465

电子邮箱：[sales@icandata.com](mailto:sales@icandata.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、摘要、目录、图表

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

#### 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预测分析

##### 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 2019年电机产业运行宏观环境分析

#### 2.1 2019年中国宏观经济经济环境分析

##### 2.1.1 2019年中国GDP增长情况分析

##### 2.1.2 2019年中国城镇居民人均可支配收入

##### 2.1.3 2019年中国宏观经济运行分析

##### 2.1.4 2019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 2019年高效电机补贴政策

### 2.2.2 2019年政策扶持加快产业步伐

## 第三章 2019年驱动电机产业运行状况分析

### 3.1 2019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调研

### 3.2 2019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 2019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预测分析

#### 4.1.1 电动汽车用驱动电机发展现状调研

#### 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预测分析

#### 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预测分析

### 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 2019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调研

##### 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调研

##### 5.4.1 新能源汽车技术总体发展情况分析

##### 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 2019年中国电动汽车市场运行态势分析

#### 6.1 2019年中国电动汽车发展态势分析

##### 6.1.1 2019年电动汽车企业进入情况分析

##### 6.1.2 2019年上海国际车展纯电动车分析

##### 6.1.3 2019年新能源汽车消费补贴政策破局

##### 6.1.4 2019年电动汽车推广试点城市综述

#### 6.2 2019年中国电动汽车发展态势分析

##### 6.2.1 2019年电动汽车步入快速发展期

- 6.2.2 2019年中国电动汽车联盟正式成立
- 6.2.3 2019年中国即将上市电动汽车分析
- 6.2.4 2019年成为中国电动汽车发展元年
- 6.2.5 2019年电动汽车充电站掀起建设热潮
- 6.3 2019年中国电动汽车示范运营动态
  - 6.3.1 2019年"十城千辆"电动汽车示范工程
  - 6.3.2 2019年河南纯电动大巴新乡示范运营
  - 6.3.3 2019年南昌市纯电动汽车将示范运行
  - 6.3.4 2019年纯电动车成为上海世博新亮点
  - 6.3.5 2019年沂星电动客车应用青岛绿博会
  - 6.3.6 2019年亚运会广汽纯电动客车将亮相
- 6.4 2019年中国汽车企业纯电动汽车研发动态
  - 6.4.1 2019年全铝车体太空纯电动汽车问世
  - 6.4.2 2019年比亚迪电动车上市新车分析
  - 6.4.3 2019年长安汽车电动汽车将产业化上市
  - 6.4.4 2019年牡丹汽车商用电动客车通过鉴定
  - 6.4.5 2019年黄海汽车首辆纯电动豪华客车下线
  - 6.4.6 2019年奇瑞汽车首批纯电动汽车交付使用
- 第七章 2019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 2019年聚三方优势入驱动电机领域

### 7.3.3 2019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分析

## 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 2019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 2020-2025年中国驱动电机行业前景预测

### 8.1 中国驱动电机行业发展趋势预测分析

#### 8.1.1 车用驱动电机未来发展方向

#### 8.1.2 车用电机发展趋势预测分析

#### 8.1.3 驱动方式发展趋势预测分析

### 8.2 2020-2025年驱动电机产业规模预测分析

## 第九章 2020-2025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「AKLT」

#### 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

更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/356007.html>

## 三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

## 四、数据来源



对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

## 五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（[www.icandata.com](http://www.icandata.com)）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业专业投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

#### 我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。