

# 2019-2025年中国电动汽车市场行情动态分析及发展前景趋势预测报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2019-2025年中国电动汽车市场行情动态分析及发展前景趋势预测报告》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.huaon.com/detail/372530.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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

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 中国电动汽车用电机行业综述

#### 1.1 电动汽车分类及结构

##### 1.1.1 电动汽车定义及分类

##### 1.1.2 电动汽车的基本结构

###### (1) 电力驱动及控制系统

###### (2) 驱动力传动等机械系统

###### (3) 完成既定任务的工作装置

#### 1.2 电动汽车用电机及控制系统概述

##### 1.2.1 电机驱动系统结构

##### 1.2.2 电机本体结构分析

##### 1.2.3 电机类型及其特点

##### 1.2.4 车用电机的独特要求与特点

###### (1) 车用电机与工业电机的区别

###### (2) 电动汽车对电机的独特要求

#### 1.3 电动汽车用电机原材料市场分析

##### 1.3.1 电动车驱动成本构成

##### 1.3.2 磁性材料市场运营情况

##### 1.3.3 硅钢片市场运营情况

##### 1.3.4 铜材市场运营情况

### 第二章 中国电动汽车用电机发展环境分析

#### 2.1 行业政策环境分析

##### 2.1.1 行业相关标准

##### 2.1.2 行业政策动向

##### 2.1.3 行业发展规划

#### 2.2 行业经济环境分析

##### 2.2.1 国外经济形势分析

##### 2.2.2 国内经济形势分析

##### 2.2.3 经济环境对行业的影响

## 2.3 行业社会环境分析

### 2.3.1 能源和环境问题日益严峻

### 2.3.2 节能减排是我国的必然选择

### 2.3.3 发展电动车对节能减排意义重大

## 2.4 行业技术环境分析

### 2.4.1 行业研发现状分析

#### (1) 国外研发现状分析

#### (2) 国内研发现状分析

### 2.4.2 行业关键技术研究

#### (1) 四象限全平面设计技术

#### (2) 适于变频驱动的设计技术

#### (3) 减小振动与噪声研究

#### (4) 电、磁、热、机一体化仿真设计

#### (5) 新结构电机的研究

### 2.4.3 行业技术发展趋势

## 第三章 中国电动汽车用电机行业发展现状与趋势

### 3.1 国外电动汽车用电机行业发展现状

#### 3.1.1 国外电动汽车用电机行业发展状况

#### 3.1.2 国外电动汽车用电机行业竞争格局

#### 3.1.3 国外电动汽车用电机行业发展趋势

### 3.2 中国电动汽车用电机行业发展现状

#### 3.2.1 中国电动汽车用电机行业发展概况

#### 3.2.2 中国电动汽车用电机行业发展特点

#### 3.2.3 中国电动汽车用电机行业影响因素

##### (1) 影响行业发展的有利因素

##### (2) 影响行业发展的不利因素

### 3.3 中国电动汽车用电机行业发展趋势

#### 3.3.1 中国电动汽车用电机市场竞争力分析

#### 3.3.2 中国电动汽车用电机系统差距与不足

##### (1) 产品一致性、可靠性存在差距

##### (2) 动力总成装置的集成度不高

##### (3) 尚未形成完整的供应商体系

#### 3.3.3 中国电动汽车用电机行业发展趋势

## 第四章 中国电动汽车用电机细分产品市场分析

### 4.1 行业产品结构特征

#### 4.1.1 行业主要产品类别

#### 4.1.2 各类电机性能比较

### 4.2 直流电机市场分析

#### 4.2.1 直流电机产品概述

##### (1) 构成及运行原理

##### (2) 直流电机的特点

##### (3) 直流电机的控制

#### 4.2.2 直流电机应用现状分析

##### (1) 有刷直流电机

##### (2) 无刷直流电机

#### 4.2.3 直流电机主要生产企业

#### 4.2.4 直流电机发展趋势分析

### 4.3 永磁同步电机市场分析

#### 4.3.1 永磁同步电机产品概述

##### (1) 构成及运行原理

##### (2) 永磁同步电机特点

##### (3) 永磁同步电机控制

##### (4) 永磁同步电机优越性

#### 4.3.2 永磁同步电机应用现状分析

#### 4.3.3 永磁同步电机主要生产企业

#### 4.3.4 永磁同步电机发展趋势分析

### 4.4 异步电机市场分析

#### 4.4.1 异步电机产品概述

##### (1) 构成及运行原理

##### (2) 异步电机的特点

##### (3) 异步电机的控制

#### 4.4.2 异步电机应用现状分析

#### 4.4.3 相异步电机市场现状

#### 4.4.4 异步电机主要生产企业

#### 4.4.5 异步电机发展趋势分析

### 4.5 开关磁阻电机市场分析

#### 4.5.1 开关磁阻电机产品概述

##### (1) 构成及运行原理

##### (2) 开关磁阻电机特点

##### (3) 开关磁阻电机控制

- (4) 开关磁阻电机优越性
- 4.5.2 开关磁阻电机应用现状分析
- 4.5.3 开关磁阻电机主要生产企业
- 4.5.4 开关磁阻电机发展趋势分析
- 第五章 中国电动汽车用电机行业主要企业生产经营分析
- 5.1 中国电动汽车用电机行业竞争现状
- 5.1.1 中国电动汽车用电机行业竞争格局
  - (1) 传统整车及其零部件生产企业
  - (2) 具有其它领域电机生产经验的企业
  - (3) 专门针对电动车成立的电机企业
- 5.1.2 外资电机企业在华竞争分析
- 5.1.3 中国电动汽车用电机行业潜在威胁
- 5.1.4 中国电动汽车用电机行业议价能力
- 5.2 电动汽车用电机领先企业个案分析
- 5.2.1 中山大洋电机股份有限公司经营情况分析
  - (1) 企业总体发展概况分析
  - (2) 2013年企业经营情况分析
  - (3) 企业电动汽车用电机种类及特点
  - (4) 企业电动汽车用电机研发实力
  - (5) 企业电动汽车用电机投资项目
  - (6) 企业电动汽车用电机产能及规划
  - (7) 企业电动汽车用电机应用现状
  - (8) 企业发展优势与劣势分析
  - (9) 企业最新发展动向分析
- 5.3 电动汽车行业领企业经营情况分析
- 5.3.1 比亚迪股份有限公司经营情况分析
  - (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业汽车销售情况
  - (3) 企业电动车研发情况
  - (4) 企业电动汽车投资兼并与重组分析
  - (5) 企业电动汽车发展规划
  - (6) 企业经营情况分析
    - 1) 主要经济指标分析
    - 2) 企业盈利能力分析
    - 3) 企业运营能力分析

4) 企业偿债能力分析

5) 企业发展能力分析

(7) 企业最新发展动向

## 第六章 中国电动汽车用电机行业需求前景预测

### 6.1 国际电动汽车行业发展前景分析

#### 6.1.1 主要国家电动汽车扶持政策

#### 6.1.2 国际电动汽车行业发展现状

(1) 全球电动汽车产量规模分析

(2) 主要国家电动汽车发展现状

(3) 主要厂商电动汽车发展现状

#### 6.1.3 国际电动车市场发展趋势

### 6.2 中国电动汽车行业发展前景分析

#### 6.2.1 中国电动汽车行业扶持政策

(1) 《汽车产业调整与振兴规划》

(2) 十城千辆工程计划

(3) 《节能与新能源汽车示范推广财政补助资金管理暂行办法》

(4) 《关于开展私人购买新能源汽车补贴试点的通知》

(5) 《关于扩大公共服务领域节能与新能源汽车示范推广有关工作的通知》

(6) 《节能与新能源汽车产业规划(2014-2020年)》

#### 6.2.2 中国电动汽车行业发展现状

(1) 行业发展路径

(2) 行业产销规模

#### 2013-2018年我国电动汽车销量走势图

(3) 行业投资动向

#### 6.2.3 中国电动汽车细分市场分析

(1) 电动客车发展分析 (2) 电动轿车发展分析

#### 6.2.4 中国电动汽车行业发展瓶颈

#### 6.2.5 中国电动汽车行业发展前景

(1) 行业总体发展规模预测

(2) 各企业电动客车发展规划

(3) 各企业电动乘用车发展规划

### 6.3 中国电动汽车用电机行业前景预测

#### 6.3.1 行业发展的驱动因素

(1) 有利的政策支持

(2) 企业研发实力增强

(3) 原材料及人力资源优势

### 6.3.2 行业发展面临的挑战

(1) 技术方面

(2) 资金和人才 (3) 标准建设和知识产权

### 6.3.3 “十三五”行业规模预测

## 第七章中国电动汽车用电机行业投资分析与建议

### 7.1 电动汽车用电机行业投资特性分析

#### 7.1.1 电动汽车用电机行业进入壁垒分析

(1) 技术和人才壁垒

(2) 资金壁垒

(3) 规模效益壁垒

(4) 营销壁垒

#### 7.1.2 电动汽车用电机行业盈利模式分析

#### 7.1.3 电动汽车用电机行业盈利因素分析

(1) 技术水平提升

(2) 下游行业发展前景看好

(3) 劳动力和原材料优势

### 7.2 电动汽车用电机行业投资机会及建议

#### 7.2.1 电动汽车用电机行业最新投资动向

#### 7.2.2 电动汽车用电机行业投资机会分析

#### 7.2.3 电动汽车用电机行业投资风险预警

(1) 技术风险

(2) 国家政策变动的风险

(3) 宏观经济风险

(4) 融资风险

(5) 关联产业风险

#### 7.2.4 电动汽车用电机行业主要投资建议

(1) 已进入企业投资建议

(2) 潜在进入者投资建议

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：电机本体主要部件拆分图（以三相异步电动机为例）

图表 4：各种电机分类（按工作原理与构造区分）

图表 5：汽车用驱动电机与一般工业用电机的区别



图表 6：新能源汽车对驱动电机的要求

图表 7：混合动力车产品驱动系统的主要价值构成（单位：美元，%）

图表 8：纯电动汽车的成本构成估算（单位：%）

图表 9：永磁电机与电机控制器的价值构成（单位：%）

图表 10：稀土永磁材料的应用市场分布（单位：%）

图表 11：2018年VS2013年硅钢累计进口量分国别对比图（单位：%）

图表 12：2012年以来年上海取向硅钢30Q130价格走势（单位：元/吨）

图表 13：2013-2018年国内铜消费量及同比增速（单位：吨，%）

图表 14：2018年以来中国铜价走势（单位：元/千克）

图表 15：电动汽车用电机行业主要标准

图表 16：近年国内相继出台的电动汽车扶持政策

图表 17：2013-2018年我国GDP增长情况（单位：%）

图表 18：2013-2018年我国城镇固定资产投资增长情况（单位：%）

图表 19：2013-2018年我国工业增加值同比增长情况（单位：%）

图表 20：2013-2018年我国PMI生产指数走势

图表 21：2013-2018年货币供应情况（单位：%）

图表 22：2013-2018年人民币信贷情况（单位：亿元）

图表 23：2013-2018年我国石油进口依存度（单位：% ，万吨）

图表 24：2018年世界主要国家二氧化碳排放量（单位：亿吨）

图表

25：二氧化碳排放构成按行业划分情况（单位：%）

图表 26：主要国家和地区新能源汽车技术路径

图表 27：世界电机技术发展历史

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/372530.html>