



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2018-2024年中国新能源汽车电机行业市场深度评估及发展前景预测报告

# 一、调研说明

《2018-2024年中国新能源汽车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/288628.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

报告目录：

### 第一章 新能源汽车电机相关概述

- 1.1 电机及控制系统简介
- 1.2 电机的类型及其特点
- 1.3 车用驱动电机与工业用电机的区别
- 1.4 新能源汽车对驱动电机的独特要求

### 第二章 各类电机及其控制系统比较分析

- 2.1 直流电机及其控制系统
- 2.2 交流三相感应电机及其控制系统
- 2.3 永磁同步电机及其控制系统
- 2.4 开关磁阻电机及其控制系统
- 2.5 各类电机的性能比较

### 第三章 2014-2017年新能源汽车电机行业发展现状

- 3.1 国外驱动电机在新能源汽车上的应用
- 3.2 欧美新能源汽车电机研发进展状况
- 3.3 我国新能源汽车驱动电机市场发展特征
- 3.4 我国持续加大高效节能电机推广力度
- 3.5 中国新能源汽车电机系统研发进展顺利
- 3.6 各地积极推进新能源汽车电机行业发展

### 第四章 2014-2017年中国新能源汽车电机产业化分析

- 4.1 我国新能源汽车电机产业化进展缓慢
- 4.2 我国具备新能源汽车电机产业化优势
- 4.3 政策扶持加快新能源汽车电机产业化步伐
- 4.4 突破新能源汽车电机产业化瓶颈尚需时日

### 第五章 2014-2017年本土新能源汽车电机企业竞争分析

- 5.1 具有传统整车及其零部件生产经验的汽车企业
- 5.2 具有其它领域电机生产经验的企业
- 5.3 专门针对新能源汽车成立的电机企业
- 5.4 三类企业竞争态势分析

## 第六章 2014-2017年整车企业与电机企业间的合作

6.1 福田汽车与大洋电机

6.2 东风汽车与中纺锐力

6.3 安源客车与江特电机

6.4 陕西欧舒特与襄樊宇清

## 第七章 中国新能源汽车电机系统的差距

7.1 产品性能与汽车业使用要求尚有差距

7.2 动力总成装置的集成度有待提高

7.3 尚未形成完善的供应商体系

## 第八章 2014-2017年国内重点电机企业简介

8.1 中山大洋电机股份有限公司

8.2 江西特种电机股份有限公司

8.3 浙江方正电机股份有限公司

8.4 宁波韵升股份有限公司

8.5 北京中纺锐力机电有限公司

8.6 上海电驱动有限公司

8.7 天津松正电动科技有限公司

## 第九章 投资风险提示

9.1 技术层面

9.2 资金和人才

9.3 原材料价格波动

9.4 其他风险

## 第十章 投资潜力分析

10.1 产业基础

10.2 投资机遇

10.3 市场规模预测

10.4 投资建议

## 第十一章 新能源汽车电机未来发展方向(AKLT)

11.1 电机永磁化

11.2 逆变器数字化

11.3 系统集成化

部分图表目录：

- 图表1 电动机驱动系统的基本组成
- 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 汽车用驱动电机与一般工业用电机的区别
- 图表10 新能源汽车对驱动电机的要求
- 图表11 驱动电机系统的基本性能比较
- 图表12 世界电机技术发展历史
- 图表13 丰田、本田、日产电动车用电机及其指标
- 图表14 我国新能源汽车扶持政策概览
- 图表15 部分电机企业新能源汽车电机领域投资情况
- 图表16 大洋电机投资新能源电机驱动系统四项目简况
- 图表17 大洋电机投资新能源电机驱动系统四项目达产后情况
- 图表18 大洋电机新项目为公司贡献收入利润进度预测
- 图表19 宁波韵升公司主营业务收入结构
- 图表20 宁波韵升公司参股上海电驱动35%股权
- 图表21 HEV汽车市场扩张将带动高性能钕铁硼永磁的需求
- 图表22 日兴电机产品结构
- 图表23 中纺锐力主要车用电机系统产品介绍
- 图表24 上海电驱动公司股权结构
- 图表25 上海电驱动公司产品及生产线
- 图表26 松正公司混合动力车动力系统主电机
- 图表27 松正公司混合动力车动力系统主电机控制器

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/288628.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提供专业投资咨询报告、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。