

2017-2023年中国新能源汽车电机市场调查及未来 前景预测报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2017-2023年中国新能源汽车电机市场调查及未来前景预测报告》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.chyxx.com/research/201709/566593.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

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(ZY LT)

11.1 电机永磁化

11.2 逆变器数字化

11.3 系统集成化

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.chyxx.com/research/201709/566593.html>