

2021-2027年中国新能源汽车电机产业发展现状与投资战略咨询报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2021-2027年中国新能源汽车电机产业发展现状与投资战略咨询报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/202011/193269.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、图表目录

新能源汽车作为汽车产业中的重要分支，呈现出高速增长态势，带动新能源汽车电机产销快速增长。2015年，全球新能源汽车电机市场规模达17.71亿美元，增长9.73%。全球新能源汽车电机市场规模

中企顾问网发布的《2021-2027年中国新能源汽车电机产业发展现状与投资战略咨询报告》共十三章。首先介绍了新能源汽车电机相关概念及发展环境，接着分析了中国新能源汽车电机规模及消费需求，然后对中国新能源汽车电机市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国新能源汽车电机面临的机遇及发展前景。您若想对中国新能源汽车电机有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将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 新能源汽车电机相关概述

- 1.1 电机及控制系统简介
- 1.2 新能源汽车适用电机及其特点
- 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 2017-2019年国际新能源汽车电机行业发展状况

- 3.1 国外驱动电机在新能源汽车上的应用
- 3.2 国外新能源汽车电机主流供应商分析

- 3.3 全球新能源汽车电机市场规模分析
- 3.4 欧美新能源汽车电机研发进展状况
- 3.5 全球新能源汽车电机专利分布情况

第四章 2017-2019年中国新能源汽车电机市场运行状况

- 4.1 我国新能源汽车电机总装机量
- 4.2 我国新能源汽车电机市场规模中国新能源车电机+电驱控市场规模测算 类别 2015
2016 2017 2018 2019E 2020E 新能源车产量（万辆） 37.5 56 85 123 158 205 电机+
电驱市场规模（亿元） 171 219 300 406 496 536 其中：新能源乘用车（万辆） 21.5 36
58 85 108 144 乘用车电机+电控（亿元） 64.5 101 157 221 270 274 新能源客车（万
辆） 11.2 12.0 13.5 15.5 17.5 20.0 客车电机+电控（亿元） 81.8 80 86 93 100 107
新能源专用车（万辆） 4.8 8.0 13.0 22.0 32.0 41.0 专用车电机电控（亿元） 24.4 38 57
92 126 156
- 4.3 新能源汽车永磁同步电机发展提速
- 4.4 我国新能源汽车电机技术取得新突破

第五章 2017-2019年中国新能源汽车电机区域市场分析

- 5.1 我国新能源汽车电机区域发展格局
 - 5.1.1 企业集中度分析
 - 5.1.2 区域集中度分析
- 5.2 各地区积极布局新能源汽车电机产业
 - 5.2.1 河南省
 - 5.2.2 四川省
 - 5.2.3 福建省
 - 5.2.4 武汉市
 - 5.2.5 天津高新区

第六章 2017-2019年中国新能源汽车电机产业化分析

- 6.1 我国新能源汽车电机产业化进展缓慢
- 6.2 新能源汽车发展加快推进电机产业化
- 6.3 我国具备新能源汽车电机产业化优势
- 6.4 突破新能源汽车电机产业化瓶颈尚需时日

第七章 中国本土新能源汽车电机企业竞争分析

- 7.1 我国新能源汽车电机市场竞争格局
- 7.2 具有传统整车及其零部件生产经验的汽车企业
- 7.3 具有其它领域电机生产经验的企业
- 7.4 专门针对新能源汽车成立的电机企业
- 7.5 三类企业竞争态势分析

第八章 2017-2019年中国整车企业布局新能源汽车电机市场

- 8.1 大众汽车新能源车用电机项目
- 8.2 福田汽车打造新能源产业基地
- 8.3 东风汽车进入新能源车用电机领域
- 8.4 奇瑞汽车签署新能源车用电机项目
- 8.5 长江汽车拥有新能源车用电机发展潜力
- 8.6 国能电动开展新能源车用电机合作

第九章 中国新能源汽车电机系统的差距

- 9.1 产品性能与汽车业使用要求尚有差距
- 9.2 动力总成装置的集成度有待提高
- 9.3 尚未形成完善的供应商体系

第十章 国内重点电机企业发展分析

- 10.1 中山大洋电机股份有限公司
 - 10.1.1 企业发展简况分析
 - 10.1.2 企业经营情况分析
 - 10.1.3 企业经营优劣势分析
- 10.2 江西特种电机股份有限公司
 - 10.2.1 企业发展简况分析
 - 10.2.2 企业经营情况分析
 - 10.2.3 企业经营优劣势分析
- 10.3 浙江方正电机股份有限公司
 - 10.3.1 企业发展简况分析

- 10.3.2 企业经营情况分析
- 10.3.3 企业经营优劣势分析
- 10.4 宁波韵升股份有限公司
- 10.4.1 企业发展简况分析
- 10.4.2 企业经营情况分析
- 10.4.3 企业经营优劣势分析
- 10.5 信质电机股份有限公司
- 10.5.1 企业发展简况分析
- 10.5.2 企业经营情况分析
- 10.5.3 企业经营优劣势分析
- 10.6 株洲中车时代电气股份有限公司
- 10.6.1 企业发展简况分析
- 10.6.2 企业经营情况分析
- 10.6.3 企业经营优劣势分析

第十一章 投资风险提示及投资建议

- 11.1 宏观经济风险
- 11.2 汇率变动风险
- 11.3 市场竞争风险
- 11.4 政策风险分析
- 11.5 技术研发风险
- 11.6 资金和人才短板
- 11.7 原材料价格波动
- 11.8 企业投资建议

第十二章 投资潜力分析

- 12.1 产业前景可期
- 12.2 产业发展机遇
- 12.2.1 新能源汽车行业发展提速
- 12.2.2 新能源汽车迎来政策利好
- 12.2.3 新能源汽车发展前景可期
- 12.3 市场融资加快

12.4 市场需求预测

12.5 市场规模预测

第十三章 新能源汽车电机未来发展方向（）

13.1 技术发展趋势

13.2 电机永磁化

13.3 逆变器数字化

13.4 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 驱动电机性能指标对比

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

更多图表见正文……

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202011/193269.html>