

2020年中国电动汽车用电机市场前景研究报告- 行业运营态势与发展前景研究

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2020年中国电动汽车用电机市场前景研究报告-行业运营态势与发展前景研究》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：<http://baogao.chinabaogao.com/yunshushebei/358422358422.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

随着我国经济的不断发展、人们生活水平的不断提高，人们的消费观念和消费水平也有了很大的转变与提升。在这个契机下，电动汽车用电机行业也得到了快速发展，2016年我国电动汽车用电机行业的市场规模达到**亿元，2017年市场规模为**亿元，同比增长了**%，从这两年的市场规模发展来看，电动汽车用电机行业正处于快速发展之中，预计2018年将保持**的增速，达到**亿元。

2012-2017年行业市场规模情况

资料来源：观研天下数据中心整理（具体数据详见报告正文）

从电动汽车用电机行业企业区域分布情况来看，电动汽车用电机行业内企业区域格局明显，其中华东地区占比**%，华南地区占比**%，华中地区占比**%，华北地区占比**%，西部地区占比**%，东北地区占比**%。

2017年我国行业企业区域格局

资料来源：观研天下数据中心整理（具体数据详见报告正文）

观研天下发布的《2020年中国电动汽车用电机市场前景研究报告-行业运营态势与发展前景研究》内容严谨、数据翔实，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动向、市场前景、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。

它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

本研究报告数据主要采用国家统计数据，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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分

析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

【报告大纲】

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）电动汽车的定义

（2）电动汽车的分类

1.1.2 电动汽车的基本结构

1.2 电动汽车用电机概述

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 车用电机的特点与要求

（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 电动汽车成本构成

（1）混合动力车成本构成

（2）纯电动汽车成本构成

1.3.2 电动车驱动成本构成

1.3.3 硅钢片市场运营情况

（1）硅钢片市场发展概况

（2）硅钢片市场规模分析

（3）硅钢片进出口分析

（4）硅钢片价格走势分析

（5）硅钢片市场供应商分析

1.3.4 磁性材料市场运营情况

（1）磁性材料市场发展概况

（2）磁性材料市场规模分析

（3）磁性材料进出口分析

（4）磁性材料市场供应商分析

1.3.5 铜材市场运营情况

(1) 铜材市场发展概况

(2) 铜材市场规模分析

(3) 铜材进出口分析

(4) 铜材价格走势情况

(5) 铜材市场供应商分析

1.3.6 原材料对行业的影响分析

(1) 磁性材料市场对行业的影响

(2) 硅钢片市场对行业的影响

(3) 铜业市场对行业的影响

第二章 中国电动汽车用电机行业发展环境分析

2.1 行业政策环境分析

2.1.1 行业相关标准

2.1.2 行业相关政策

2.2 行业经济环境分析

2.2.1 国内生产总值分析

2.2.2 工业增加值分析

2.2.3 固定资产投资分析

2.2.4 制造业PMI指数分析

2.2.5 经济环境对行业影响分析

2.3 行业技术环境分析

2.3.1 行业技术现状分析

(1) 行业技术活跃程度分析

(2) 行业技术领先企业分析

(3) 行业热门技术分析

2.3.2 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

2.3.3 行业技术发展趋势

(1) 电机的功率密度不断提高

(2) 逆变器数字化

(3) 系统集成化

2.4 行业市场环境总结

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应用现状

3.1.3 国外电动汽车用电机行业发展趋势

- (1) 电机与驱动系统一体化
- (2) 独立的驱动系统供应商出现
- (3) 相关的产业联盟不断形成

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

- (1) 行业产业化现状
- (2) 行业技术研发现状
- (3) 行业研发取得成果

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的差距与不足

- (1) 动力总成装置的集成度不高
- (2) 尚未形成完整的供应商体系

3.2.4 中国电动汽车用电机行业五力分析

- (1) 现有企业的竞争
- (2) 潜在进入者威胁
- (3) 供应商议价能力
- (4) 下游客户议价能力
- (5) 替代品威胁
- (6) 竞争情况总结

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) 直流电机特点
- (3) 直流电机控制

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

4.3 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 永磁同步电机需求情况分析

4.3.4 永磁同步电机主要生产企业

4.3.5 永磁同步电机发展趋势分析

(1) 技术方面

(2) 政策方面

(3) 需求方面

4.4 交流异步电机市场分析

4.4.1 交流异步电机产品概述

(1) 构成及运行原理

(2) 交流异步电机的特点

(3) 交流异步电机的控制

4.4.2 交流异步电机应用现状分析

4.4.3 交流异步电机需求情况分析

4.4.4 交流异步电机主要生产企业

4.4.5 交流异步电机发展趋势分析

(1) 电机调速方面

(2) 品种方面

(3) 发展智能异步电动机方面

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企业分析（随数据更新有调整）

5.1 中国电动汽车用电机行业竞争主体

5.1.1 传统整车及其零部件生产企业

5.1.2 具有其它领域电机生产经验的企业

5.1.3 专门针对电动车成立的电机企业

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）企业发展简况分析

（2）企业产品服务分析

（3）企业发展现状分析

（4）企业竞争优势分析

5.2.2 江西特种电机股份有限公司经营情况分析

（1）企业发展简况分析

（2）企业产品服务分析

（3）企业发展现状分析

（4）企业竞争优势分析

5.2.3 北京中纺锐力机电有限公司经营情况分析

（1）企业发展简况分析

（2）企业产品服务分析

（3）企业发展现状分析

（4）企业竞争优势分析

5.2.4 精进电动科技股份有限公司经营情况分析

（1）企业发展简况分析

（2）企业产品服务分析

（3）企业发展现状分析

（4）企业竞争优势分析

5.2.5 上海电驱动股份有限公司经营情况分析

（1）企业发展简况分析

（2）企业产品服务分析

（3）企业发展现状分析

（4）企业竞争优势分析

5.2.6 上海大郡动力控制技术有限公司经营情况分析

（1）企业发展简况分析

（2）企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

5.2.7 万向电动汽车有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

5.2.8 中国中车股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

5.2.9 深圳市五洲龙汽车股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

5.2.10 天津市松正电动汽车技术股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

5.2.11 上海捷能汽车技术有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

5.2.12 东方电气集团东风电机有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

5.2.13 安乃达驱动技术(上海)股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

5.2.14 大连电机集团有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

5.2.15 启特动力(上海)有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

5.3 电动汽车行业重点企业经营情况分析

5.3.1 比亚迪股份有限公司经营情况分析

5.3.2 上海汽车集团股份有限公司经营情况分析

5.3.3 中国第一汽车集团有限公司经营情况分析

5.3.4 上汽通用汽车有限公司经营情况分析

5.3.5 北汽福田汽车股份有限公司经营情况分析

5.3.6 天津清源电动车辆有限责任公司经营分析

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

6.1.3 国际电动汽车市场竞争格局

(1) 区域竞争格局分析

(2) 品牌竞争格局分析

(3) 细分产品竞争格局分析

6.1.4 国际电动汽车市场发展前景

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

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

6.2.3 中国电动汽车细分市场分析

(1) 纯电动汽车市场分析

(2) 插电式混合动力汽车市场分析

(3) 燃料电池汽车市场分析

(4) 电动客车发展分析

(5) 电动轿车发展分析

6.2.4 中国电动汽车行业发展趋势

(1) 电池成本将快速下降

(2) 电动汽车目前仍将是“政策车”

6.2.5 中国电动汽车行业发展前景

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) 原材料等资源优势

(4) 下游发展前景看好

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 行业发展的规模预测

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) 渠道壁垒

7.1.2 电动汽车用电机行业投资风险

(1) 技术风险

(2) 政策风险

(3) 关联产业风险

7.1.3 电动汽车用电机行业发展趋势

(1) 混合动力逐渐过渡至纯电动

(2) 市场规模逐步扩大

(3) 行业发展规范程度逐渐提高

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：各种电动汽车比较

图表2：电动汽车的结构组成图

图表3：电动机驱动系统的基本组成框图

图表4：电机本体主要部件拆分图（以三相异步电动机为例）

图表5：电机按工作原理与构造分类

图表6：部分电动汽车用电机优缺点对比

图表7：汽车用驱动电机与一般工业用电机的区别

图表8：电动汽车对电机的独特要求分析

图表9：混合动力车产品驱动系统的主要价值构成（单位：美元，%）

图表10：纯电动汽车的成本构成估算（单位：%）

图表11：永磁电机与电机控制器的成本构成（单位：%）

图表12：硅钢片主要用途列表

图表13：2017-2020年中国硅钢片产量及增速分析（单位：万吨，%）

图表14：2020年硅钢片产品结构（单位：万吨，%）

图表15：2020年硅钢片产量区域分布（单位：万吨）

图表16：2017-2020年我国硅钢片表观消费量（单位：万吨，%）

图表17：2017-2020年我国硅钢片进口数量及增速（单位：万吨，%）

图表18：2020年中国自主要国家和地区的硅钢片进口数量情况（单位：%）

图表19：2017-2020年我国硅钢片出口情况（单位：万吨，%）

图表20：2020年我国向主要国家和地区的硅钢片出口数量情况（单位：%）

图表详见报告正文（GYSYL）

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/yunshushebei/358422358422.html>