

2020-2026年中国电动汽车 行业全景调研及市场前景预测报告

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

《2020-2026年中国电动汽车行业全景调研及市场前景预测报告》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/201909/143061.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

报告目录：

第1章：中国电动汽车行业综述

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2章：中国电动汽车发展环境分析

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3章：中国电动汽车行业发展现状与趋势

3.1 国外电动汽车行业发展现状

3.1.1 国外电动汽车行业发展状况

3.1.2 国外电动汽车行业竞争格局

3.1.3 国外电动汽车行业发展趋势

3.2 中国电动汽车行业发展现状

3.2.1 中国电动汽车行业发展概况

3.2.2 中国电动汽车行业发展特点

3.2.3 中国电动汽车行业影响因素

(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 中国电动汽车行业发展趋势

3.3.1 中国电动汽车市场竞争力分析

3.3.2 中国电动汽车系统差距与不足

(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 中国电动汽车行业发展趋势

第4章：中国电动汽车细分产品市场分析

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5章：中国电动汽车行业主要企业生产经营分析

5.1 中国电动汽车行业竞争现状

5.1.1 中国电动汽车行业竞争格局

(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

5.1.2 外资电机企业在华竞争分析

5.1.3 中国电动汽车行业潜在威胁

5.1.4 中国电动汽车行业议价能力

5.2 电动汽车领先企业个案分析

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) 2019年企业经营情况分析

(3) 企业电动汽车种类及特点

(4) 企业电动汽车研发实力

(5) 企业电动汽车投资项目

(6) 企业电动汽车及规划

(7) 企业电动汽车应用现状

(8) 企业发展优势与劣势分析

(9) 企业最新发展动向分析

⋯⋯另有17家企业分析。

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

(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

⋯⋯另有5家企业分析。

第6章：中国电动汽车行业需求前景预测

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

(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7章：中国电动汽车行业投资分析与建议

7.1 电动汽车行业投资特性分析

7.1.1 电动汽车行业进入壁垒分析

(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 电动汽车行业盈利模式分析

7.1.3 电动汽车行业盈利因素分析

- (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 电动汽车行业投资机会及建议

7.2.1 电动汽车行业最新投资动向

7.2.2 电动汽车行业投资机会分析

7.2.3 电动汽车行业投资风险预警

- (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

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11：2012VS2019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13：2011-2019年国内铜消费量及同比增速（单位：吨，%）

图表14：2012年以来中国铜价走势（单位：元/千克）

详细请访问：<http://www.cction.com/report/201909/143061.html>