

2017-2022年中国新能源汽车行业市场专项调研及 投资前景分析报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2017-2022年中国新能源汽车行业市场专项调研及投资前景分析报告》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.huaon.com/detail/302645.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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

2016 年以来，在政策频繁调整且落地时间持续低于预期的影响下，国内新能源汽车特别是商用车的产销情况受到严重影响。2016 年 1-9 月，国内新能源汽车产销量分别为 30.2 万辆和 28.9 万辆，同比增速分别为 93.0% 和 100.6%。考虑到 15 年四季度的超高基数，全年来看，新能源汽车的产销增速将进一步下移。中汽协在 9 月也将 2016 年全年新能源汽车的产销量预期由原本的 70 万辆大幅下调至 40 万辆。

国内近年新能源汽车产量

目前新能源汽车行业的发展依然高度依赖政策的推动，2016 年以来政策调整频繁，除了新能源乘用车因受影响较小依旧维持良好表现外，新能源客车和新能源专用车的产销情况均受到明显冲击，表现明显低于年初市场的预期：其中新能源客车 1-9 月共生产 5.9 万辆，同比增长 39%，考虑到 15Q4 的超高基数，预计其 16 年全年产销量将出现负增长；而纯电动专用车 1-9 月共生产 9100 辆，同比增长 15.4%，年初市场给出的 10 万辆销售目标达成无望。

近年国内各类新能源汽车产量

近年国内各类新能源汽车产量增速

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1章 中国新能源汽车的发展综述

1.1 新能源汽车的相关概述

1.1.1 新能源汽车的相关概念

(1) 新能源汽车

(2) 新能源汽车产业

1.1.2 新能源汽车的类型

(1) 混合动力汽车

(2) 纯电动汽车

(3) 燃料电池汽车

(4) 气体燃料汽车

(5) 生物燃料汽车

(6) 氢燃料汽车

(7) 太阳能汽车

1.1.3 发展新能源汽车的必要性

(1) 石油短缺

(2) 环境污染

(3) 气候变暖

1.2 新能源汽车行业发展环境分析

1.2.1 新能源汽车政策环境分析

(1) 电动汽车充电站行业政策法规汇总

(2) 新能源汽车行业的主要政策解读

(3) 新能源汽车补贴政策解读

(4) 新能源汽车行业的国家标准

1.2.2 新能源汽车经济环境分析

(1) GDP增长情况

(2) 工业经济增长情况

(3) 居民可支配收入分析

1.2.3 新能源汽车技术环境分析

(1) 新能源汽车技术的发展状况

(2) “三纵三横”的技术布局分析

(3) 新能源汽车的关键技术分析

(4) 新能源汽车技术路线选择分析

第2章 中国新能源汽车产业链分析

2.1 新能源汽车的产业链简介

2.2 电动汽车充电站分析

2.2.1 充电站的成本结构分析

2.2.2 电动汽车充电站建设规划

2.2.3 电动汽车充电站建设数量

2.2.4 充电设备的主要企业分析

(1) 奥特迅

(2) 科陆电子

(3) 思源电气

- (4) 许继电气
- (5) 国电南瑞
- 2.2.5 电动汽车充电站发展趋势分析
 - (1) 高成本快充路线
 - (2) 低成本慢充路线
 - (3) 高成本换电路线
 - (4) 低成本换电路线
- 2.2.6 电动汽车充电站规模预测

第3章 世界新能源汽车行业发展分析

3.1 世界新能源汽车产业政府扶持措施

3.1.1 日本促进新能源汽车产业发展的措施

- (1) 日本新能源汽车产业的发展概况
- (2) 日本推动新能源应用的措施分析
- (3) 日本促进技术研发和推广的措施
- (4) 日本其他新能源汽车的扶持措施

3.1.2 美国促进新能源汽车产业发展的措施

- (1) 美国新能源汽车产业的发展概况
- (2) 美国推动新能源汽车的法律法规
- (3) 美国促进技术研发和推广的措施
- (4) 美国其他新能源汽车的扶持措施

3.1.3 欧盟促进新能源汽车产业发展的措施

- (1) 欧盟新能源汽车产业的发展概况
- (2) 欧盟对各国新能源汽车政策引导
- (3) 欧盟促进技术研发和推广的措施
- (4) 德国促进新能源汽车的鼓励政策
- (5) 法国促进新能源汽车的鼓励政策
- (6) 英国促进新能源汽车的鼓励政策

3.1.4 其它国家新能源汽车的鼓励政策

- (1) 韩国新能源汽车的鼓励政策
- (2) 泰国新能源汽车的鼓励政策
- (3) 加拿大新能源汽车的鼓励政策
- (4) 新加坡新能源汽车的鼓励政策
- (5) 爱尔兰新能源汽车的鼓励政策

3.1.5 国外新能源汽车发展经验的借鉴和启示

- (1) 日本、美国、欧盟经验归纳与总结
- (2) 中外新能源汽车产业政策对比分析
- (3) 国外发展经验对中国的借鉴与启示

3.2 世界新能源汽车行业的发展概况

3.2.1 全球新能源汽车解决方案分析

- (1) 美国新能源汽车解决方案
- (2) 欧洲新能源汽车解决方案
- (3) 日本新能源汽车解决方案

3.2.2 国际新能源汽车主流技术路线

- (1) 插电式混合动力汽车
- (2) 纯电动汽车 (EV)
- (3) 燃料电池电动汽车 (FCEV)
- (4) 三大主流技术路线评析

3.2.3 世界新能源汽车发展动态分析

- (1) 插电式混合动力汽车发展动态分析
- (2) 纯电动汽车的发展动态分析
- (3) 燃料电池汽车发展动态分析

3.3 中国与美国新能源汽车产业对比

3.3.1 中国与美国生产要素对比分析

3.3.2 中国与美国需求条件对比分析

3.3.3 中美相关和支持产业对比分析

3.3.4 中美企业战略结构和同业竞争

3.3.5 中国与美国政府和机会对比分析

3.3.6 中国提升产业竞争力的机会分析

第4章 中国新能源汽车行业发展分析

4.1 中国新能源汽车行业发展概况

4.1.1 新能源汽车行业发展背景

4.1.2 中国新能源汽车发展情况

4.1.3 新能源汽车行业发展意义

4.1.4 新能源汽车行业发展优势

4.1.5 新能源汽车行业存在问题

4.1.6 新能源汽车行业发展方向

4.1.7 中国新能源汽车市场规模预测

4.2 中国新能源汽车运行态势分析

4.2.1 新能源汽车行业成本结构分析

4.2.2 新能源汽车行业产销情况分析

(1) 新能源汽车产销规模分析

2015 年新能源汽车产量相较于 2014 年新能源汽车销量增长 382.8%。2016 年一季度,新能源汽车生产 62663 辆,销售 58125 辆,比上年同期分别增长 1.1 倍和 1.0 倍。其中纯电动汽车产销分别完成 46348 辆和 42131 辆,比上年同期均增长 1.4 倍;插电式混合动力汽车产销分别完成 16315 辆和 15994 辆,比上年同期分别增长 46.9%和 43%。

2010-2015年国内新能源汽车产量及增速

展望 2017 年,新能源汽车的全年产量将达到 67 万辆。细分来看,预计新能源客车将有 10%左右的增速;新能源专用车,在重返推广目录,能够顺利获得补贴的前提下,叠加 16 年的低基数效应,17 年有望获得高速增长;而就新能源乘用车而言,虽然由于基数抬升,补贴退坡等因素,2017年增速较2016年将会回落,但整体来看,其发展生态最为健康、成长空间最为广阔,此外工信部积分政策的推行,也会进一步推动整车厂(自主品牌和合资外资品牌)加大对于新能源乘用车的投入,预计 2017 年销量突破 52 万辆。

新能源汽车产量预测

(2) 新能源汽车产销率分析

(3) 电动汽车产销规模分析

4.2.3 新能源汽车行业的运行态势分析

4.2.4 新能源汽车市场的应用情况分析

4.2.5 新能源汽车与国外差距比较分析

4.3 新能源汽车产业联盟发展状况

4.3.1 北京市新能源汽车产业联盟发展状况分析

4.3.2 吉林省新能源汽车产业联盟发展状况分析

4.3.3 重庆市节能与新能源汽车产业联盟发展状况分析

4.3.4 广东省电动汽车省部产学研创新联盟发展状况分析

4.3.5 昆明市节能与新能源汽车产学研联盟发展状况分析

4.3.6 南昌市节能与新能源汽车产业技术创新联盟发展状况分析

第5章 中国新能源客车市场分析

5.1 中国新能源客车发展状况分析

5.1.1 新能源客车的发展概况分析

- (1) 新能源客车的主要类型分析
- (2) 中国新能源客车的主要产品
- (3) 新能源客车技术路线发展分析
- 5.1.2 新能源客车的市场应用分析
 - (1) 国外新能源客车的发展与应用
 - (2) 国内新能源客车的发展与应用
 - (3) 部分省市电动公交车拥有计划
- 5.1.3 新能源客车发展存在的问题
 - (1) 新能源客车产品可靠性问题
 - (2) 新能源客车使用成本问题
 - (3) 新能源客车关键技术发展问题
 - (4) 新能源客车应用开发模式局限
 - (5) 新能源技术车辆推广使用瓶颈
- 5.2 新能源客车技术发展状况
 - 5.2.1 新能源客车技术总体情况
 - 5.2.2 串联式新能源客车技术分析
 - 5.2.3 并联式新能源客车技术分析
 - 5.2.4 混联式新能源客车技术分析
 - 5.2.5 三种混合动力客车对比分析
 - 5.2.6 新能源客车技术发展动态
- 5.3 新能源客车销售情况分析
 - 5.3.1 新能源客车销售情况分析
 - (1) 新能源客车销售情况
 - (2) 新能源客车占新能源汽车比重
 - (3) 新能源客车占客车销量比重走势
 - 5.3.2 新能源客车区域市场销售情况
 - 5.3.3 新能源客车销量车型结构分析
 - (1) 新能源客车销量车型结构
 - (2) 大型新能源客车销量走势
 - (3) 中型新能源客车销量走势
 - (4) 轻型新能源客车销量走势
 - (5) 新能源客车分车型市场比重走势
 - (6) 新能源客车分车型占客车销量比重走势
- 5.4 新能源客车细分市场发展分析
 - 5.4.1 混合动力客车市场发展分析

- 5.4.2 纯电动客车市场发展分析
- 5.4.3 燃料电池客车市场发展分析
- 5.5 新能源客车企业十三五规划
 - 5.5.1 宇通新能源客车十三五规划
 - 5.5.2 金龙新能源客车十三五规划
 - 5.5.3 安凯新能源客车十三五规划
 - 5.5.4 福田新能源客车十三五规划
 - 5.5.5 海格新能源客车十三五规划
 - 5.5.6 其它新能源客车十三五规划
 - (1) 中通新能源客车十三五规划
 - (2) 华晨金杯新能源客车十三五规划
 - (3) 南京依维柯新能源客车十三五规划
 - (4) 少林新能源客车十三五规划
- 5.6 新能源客车企业发展战略分析
 - 5.6.1 宇通客车发展战略
 - 5.6.2 金龙客车发展战略
 - 5.6.3 安凯客车发展战略
 - 5.6.4 福田客车发展战略
 - 5.6.5 中通客车发展战略
 - 5.6.6 华晨金杯客车发展战略
 - 5.6.7 南京依维柯客车发展战略
 - 5.6.8 少林客车发展战略

第6章 中国新能源汽车商业模式分析

- 6.1 新能源汽车商业模式分析
 - 6.1.1 整车加电池捆绑销售
 - 6.1.2 整车租赁模式分析
 - 6.1.3 裸车销售&电池租赁
- 6.2 新能源汽车的营销模式分析
 - 6.2.1 新能源汽车团购模式分析
 - 6.2.2 新能源汽车买1送N分析
 - 6.2.3 新能源汽车节能互助分析
- 6.3 比亚迪与特斯拉商业模式对比分析
 - 6.3.1 比亚迪商业模式分析
 - 6.3.2 特斯拉商业模式分析

第7章 中国新能源汽车细分市场分析

7.1 中国混合动力汽车市场分析

7.1.1 中国混合动力汽车市场分析

- (1) 混合动力汽车产销规模分析
- (2) 混合动力汽车市场特点分析
- (3) 混合动力汽车市场结构分析
- (4) 混合动力汽车应用结构分析
- (5) 混合动力汽车市场竞争分析
- (6) 混合动力汽车补贴情况分析

7.1.2 中国混合动力汽车市场前景预测

7.2 中国纯电动汽车市场分析

7.2.1 纯电动汽车的发展瓶颈分析

- (1) 纯电动汽车的技术标准缺失
- (2) 纯电动汽车配套政策不完善
- (3) 纯电动汽车配套设施不完善

7.2.2 纯电动汽车的运营情况分析

- (1) 纯电动汽车研发生产情况
- (2) 纯电动汽车补贴情况分析

7.2.3 纯电动汽车的发展前景展望

7.3 中国燃料电池汽车市场分析

7.3.1 燃料电池汽车研发生产情况

7.3.2 燃料电池汽车投放运营状况

7.3.3 燃料电池汽车发展前景展望

7.4 中国生物燃料汽车市场分析

7.4.1 生物燃料汽车研发生产情况

7.4.2 生物燃料汽车投放运营状况

7.4.3 生物燃料汽车最新市场动向

7.4.4 生物燃料汽车发展前景展望

7.5 中国太阳能汽车市场分析

7.5.1 太阳能汽车的工作原理

7.5.2 太阳能汽车的特点

7.5.3 太阳能汽车研发生产情况

7.5.4 太阳能汽车投放运营状况

7.5.5 太阳能汽车发展前景展望

第8章 中国新能源汽车重点区域分析

8.1 北京新能源汽车市场分析

8.1.1 北京新能源汽车发展政策规划

8.1.2 北京新能源汽车发展现状分析

8.1.3 北京新能源汽车需求预测分析

8.1.4 北京新能源汽车发展前景展望

8.2 上海新能源汽车市场分析

8.2.1 上海新能源汽车发展政策规划

8.2.2 上海新能源汽车发展现状分析

8.2.3 上海新能源汽车需求预测分析

8.2.4 上海新能源汽车发展前景展望

8.3 广州新能源汽车市场分析

8.3.1 广州新能源汽车发展政策规划

8.3.2 广州新能源汽车发展现状分析

8.3.3 广州新能源汽车需求预测分析

8.3.4 广州新能源汽车发展前景展望

8.4 深圳新能源汽车市场分析

8.4.1 深圳新能源汽车发展政策规划

8.4.2 深圳新能源汽车发展现状分析

8.4.3 深圳新能源汽车需求预测分析

8.4.4 深圳新能源汽车发展前景展望

8.5 重庆新能源汽车市场分析

8.5.1 重庆新能源汽车发展现状分析

8.5.2 重庆新能源汽车发展政策分析

8.5.3 重庆新能源汽车发展条件分析

8.5.4 重庆新能源汽车发展前景展望

8.6 河南新能源汽车市场分析

8.6.1 河南新能源汽车发展现状分析

8.6.2 河南新能源汽车发展政策分析

8.6.3 河南新能源汽车发展条件分析

8.6.4 河南新能源汽车发展前景展望

8.7 湖南新能源汽车市场分析

8.7.1 湖南新能源汽车发展现状分析

8.7.2 湖南新能源汽车发展政策分析

8.7.3 湖南新能源汽车发展条件分析

8.7.4 湖南新能源汽车发展前景展望

8.8 湖北新能源汽车市场分析

8.8.1 湖北新能源汽车发展现状分析

8.8.2 湖北新能源汽车发展政策分析

8.8.3 湖北新能源汽车发展条件分析

8.8.4 湖北新能源汽车发展前景展望

8.9 安徽新能源汽车市场分析

8.9.1 安徽新能源汽车发展现状分析

8.9.2 安徽新能源汽车发展政策分析

8.9.3 安徽新能源汽车发展条件分析

8.9.4 安徽新能源汽车发展前景展望

8.10 其它地区新能源汽车市场分析

8.10.1 浙江省新能源汽车市场分析

8.10.2 江苏省新能源汽车市场分析

8.10.3 吉林省新能源汽车市场分析

8.10.4 山东省新能源汽车市场分析

8.10.5 四川省新能源汽车市场分析

8.10.6 江西省新能源汽车市场分析

8.10.7 福建省新能源汽车市场分析

第9章 中国新能源汽车主要企业分析

9.1 上海汽车集团股份有限公司经营分析

9.1.1 企业的发展简况分析

9.1.2 新能源汽车车型分析

9.1.3 新能源汽车技术路线

9.1.4 新能源汽车销量分析

9.1.5 企业的营收能力分析

9.2 郑州宇通客车股份有限公司经营分析

9.2.1 企业的发展简况分析

9.2.2 新能源汽车技术路线

9.2.3 企业的营收能力分析

9.2.4 企业盈利能力分析

9.2.5 企业运营能力分析

9.3 北汽福田汽车股份有限公司经营分析

- 9.3.1 企业的发展简况分析
- 9.3.2 新能源汽车车型分析
- 9.3.3 新能源汽车技术路线
- 9.3.4 企业的营收能力分析
- 9.3.5 企业盈利能力分析
- 9.4 重庆长安汽车股份有限公司经营分析
 - 9.4.1 企业的发展简况分析
 - 9.4.2 新能源汽车车型分析
 - 9.4.3 新能源汽车技术路线
 - 9.4.4 新能源汽车销量分析
 - 9.4.5 企业的营收能力分析
- 9.5 辽宁曙光汽车集团股份有限公司经营分析
 - 9.5.1 企业的发展简况分析
 - 9.5.2 新能源汽车车型分析
 - 9.5.3 企业的营收能力分析
 - 9.5.4 企业盈利能力分析
 - 9.5.5 企业运营能力分析
- 9.6 长城汽车股份有限公司经营分析
 - 9.6.1 企业的发展简况分析
 - 9.6.2 新能源汽车车型分析
 - 9.6.3 新能源汽车技术路线
 - 9.6.4 企业的营收能力分析
 - 9.6.5 企业盈利能力分析
 - 9.6.11 企业最新发展动向分析
- 9.7 安徽江淮汽车股份有限公司经营分析
 - 9.7.1 企业的发展简况分析
 - 9.7.2 新能源汽车车型分析
 - 9.7.3 新能源汽车技术路线
 - 9.7.4 企业的营收能力分析
 - 9.7.5 企业盈利能力分析
- 9.8 安徽安凯汽车股份有限公司经营分析
 - 9.8.1 企业的发展简况分析
 - 9.8.2 新能源汽车车型分析
 - 9.8.3 新能源汽车技术路线
 - 9.8.4 企业的营收能力分析

9.8.5 企业盈利能力分析

9.9 中通客车控股股份有限公司经营分析

9.9.1 企业的发展简况分析

9.9.2 新能源汽车车型分析

9.9.3 新能源汽车技术路线

9.9.4 企业的营收能力分析

9.9.5 企业盈利能力分析

9.10 厦门金龙汽车集团股份有限公司经营分析

9.10.1 企业的发展简况分析

9.10.2 新能源汽车车型分析

9.10.3 新能源汽车技术路线

9.10.4 企业的营收能力分析

9.10.5 企业盈利能力分析

9.11 比亚迪股份有限公司经营分析

9.11.1 企业的发展简况分析

9.11.2 新能源汽车车型分析

9.11.3 新能源汽车技术路线

9.11.4 企业的营收能力分析

9.11.5 企业盈利能力分析

9.12 湖南南车时代电动汽车股份有限公司经营分析

9.12.1 企业的发展简况分析

9.12.2 新能源汽车车型分析

9.12.3 新能源汽车技术路线

9.12.4 企业的经营情况分析

9.12.5 企业盈利能力分析

9.13 天津清源电动车辆有限责任公司经营分析

9.13.1 企业发展简况分析

9.13.2 新能源汽车技术路线

9.13.3 企业的经营情况分析

9.13.4 企业盈利能力分析

9.13.5 企业运营能力分析

9.14 东风电动车辆股份有限公司经营分析

9.14.1 企业的发展简况分析

9.14.2 新能源汽车车型分析

9.14.3 新能源汽车技术路线

9.14.4 企业的经营情况分析

9.14.5 企业盈利能力分析

9.15 中山大洋电机股份有限公司经营分析

9.15.1 企业的发展简况分析

9.15.2 企业的营收能力分析

9.15.3 企业盈利能力分析

9.15.4 企业运营能力分析

9.15.5 企业偿债能力分析

第10章 中国新能源汽车投融资及投资机会分析

10.1 新能源汽车风险分析与保险开发

10.1.1 新能源汽车行业的风险分析

(1) 新能源汽车行业的标准风险

(2) 新能源汽车行业的市场风险

(3) 新能源汽车行业的竞争风险

(4) 新能源汽车行业的技术风险

(5) 新能源汽车行业的经营风险

10.1.2 新能源汽车行业的保险开发分析

(1) 新能源汽车保险的需求分析

(2) 新能源汽车保险产品的设计

(3) 新能源汽车保险应注意的问题

10.2 新能源汽车行业的投资机会分析

10.2.1 重点零部件领域投资机会分析

(1) 锂资源投资机会分析

(2) 稀土资源投资机会分析

(3) 动力电池投资机会分析

(4) 驱动电机投资机会分析

(5) 充电设备投资机会分析

10.2.2 整车制造领域投资机会分析

(1) 公交车领域优先受益

(2) 私人购车成长空间打开

(3) 插电式混合动力率先进入市场

(4) 新能源整车企业投资原则

10.2.3 银行在新能源汽车领域的投资分析

(1) 融资租赁模式分析

- (2) 股权融资模式分析
- (3) 债券融资模式分析
- (4) 担保贷款融资模式分析
- 10.3 互联网环境下新能源汽车行业投资机会分析
 - 10.3.1 2014-2016年互联网发展概况
 - (1) 2014-2016年互联网普及应用增长分析
 - (2) 2014-2016年移动互联网发展情况分析
 - 10.3.2 互联网环境下新能源汽车行业的机会与挑战
 - (1) 互联网给新能源汽车行业带来的突破机遇分析
 - (2) 新能源汽车行业企业需要解决的难题和挑战分析
 - 10.3.3 新能源汽车与互联网融合创新机会孕育
 - (1) 互联网如何重构新能源汽车行业供应链格局
 - (2) 互联网改变新能源汽车厂商的营销模式分析
 - (3) 互联网导致新能源汽车领域利益重新分配分析
 - (4) 互联网如何改变新能源汽车行业未来竞争格局
 - 10.3.4 新能源汽车企业移动互联网切入点及突围策略
 - (1) 移动互联网商业价值及企业切入点
 - (2) 新能源汽车企业移动电商切入与运营策略
 - (3) 新能源汽车企业如何制胜移动互联网营销新平台
- 10.4 新能源汽车行业的发展前景预测
 - 10.4.1 新能源汽车行业的影响因素分析
 - 10.4.2 新能源汽车行业的发展趋势分析
 - 10.4.3 新能源汽车行业的发展前景预测

第11章 中国新能源汽车发展战略分析

- 11.1 国外新能源汽车发展战略及启示
 - 11.1.1 国外新能源汽车的发展战略分析
 - (1) 日本新能源汽车发展战略分析
 - (2) 美国新能源汽车发展战略分析
 - (3) 欧盟新能源汽车发展战略分析
 - 11.1.2 跨国公司新能源汽车的发展战略
 - (1) 通用汽车新能源汽车的发展战略
 - (2) 福特汽车新能源汽车的发展战略
 - (3) 大众汽车新能源汽车的发展战略
 - (4) 宝马汽车新能源汽车的发展战略

- (5) 雷诺汽车新能源汽车的发展战略
- (6) 丰田汽车新能源汽车的发展战略
- (7) 本田汽车新能源汽车的发展战略
- (8) 三菱汽车新能源汽车的发展战略
- (9) 日产汽车新能源汽车的发展战略
- (10) 戴姆勒汽车新能源汽车的发展战略
- 11.1.3 国外新能源汽车发展战略对中国的启示
- 11.2 中国新能源汽车的发展策略分析
 - 11.2.1 中国新能源汽车的研发策略分析
 - (1) 中国新能源汽车的研发状况
 - (2) 中国新能源汽车的研发策略
 - 11.2.2 中国新能源汽车产业化策略分析
 - (1) 中国新能源汽车产业化状况
 - (2) 中国新能源汽车产业化策略
 - 11.2.3 中国新能源汽车的品牌策略分析
 - (1) 中国新能源汽车市场品牌状况
 - (2) 中国新能源汽车品牌策略分析
 - 11.2.4 中国新能源汽车的产品组合策略
 - (1) 中国新能源汽车产品组合状况
 - (2) 中国新能源汽车产品组合策略

图表目录：

- 图表1：汽车基本物理架构情况
- 图表2：各种新能源汽车综合性能指标对比
- 图表3：新能源汽车三大主流品种优缺点比较
- 图表4：混合动力汽车分类比较
- 图表5：2014-2016年中国原油产量规模及同比增长情况（单位：亿吨，%）
- 图表6：2014-2016年我国原油表观消费量走势图（单位：万吨）
- 图表7：2014-2016年我国石油对外依存度（单位：%）
- 图表8：全国环境污染情况指标（单位：%）
- 图表9：国家电动汽车充电站相关政策法规汇总表
- 图表10：《“十三五”国家战略性新兴产业发展规划》新能源汽车产业发展线路表
- 图表11：新能源汽车产品专项检验标准目录
- 图表12：2016年度中央财政新能源汽车推广应用补助标准
- 图表13：2016年新能源客车补助标准

图表14：部分第四批免征车辆购置税新能源汽车车型目录

图表15：2014-2016年我国GDP增长情况（单位：亿元，%）

图表16：2010年以来我国工业增加值同比增速（单位：亿元，%）

图表17：2014-2016年规模以上工业增加值同比增长速度（单位：%）

图表18：2005年以来中国城镇居民人均可支配收入走势图（单位：元，%）

图表19：2005年以来中国农村居民人均纯收入走势图（单位：元，%）

图表20：2014-2016年中国新能源汽车产业发明专利趋势变化图（单位：件）

图表21：1995年以来年新能源汽车发明专利结构图（单位：%）

图表22：新能源汽车专利技术申请人排名表

图表23：2017-2022年新能源汽车领域全球与中国技术发展趋势表

图表24：中国新能源汽车技术创新“三纵三横”布局

图表25：主要新能源汽车技术路线比较

图表26：各种电池性能比较（单位：小时，次，%/月，WH/KG，W/KG）

图表27：锂离子电池主要组分常见材料

图表28：锂电池成本构成情况

图表29：驱动电机系统的基本性能比较（单位：%，r/min）

图表30：新能源汽车对驱动电机的要求

图表31：传统混合动力汽车（HEV）

图表32：插电式混合动力汽车（PHEV）

图表33：新能源汽车产业链示意图

图表34：新能源汽车产业链“微笑曲线”模型

图表35：新能源汽车中核心驱动系统成本占比（单位：%）

图表36：充电站基础设施、配电设施和运营成本构成情况（单位：万元，万元/年，%）

图表37：充电站成本回收和电池续航能力的敏感性分析（单位：次，元/度，万度/年，万元，年）

图表38：国电南瑞科技股份有限公司充换电产品表

图表39：美国部分州政府制定的乙醇燃料补贴政策

图表40：法国新能源汽车政策一览表

图表41：法国基于二氧化碳排放的汽车购买奖惩体系（单位：克CO₂/公里，欧元）

图表42：英国购买BEV和PHEV汽车补贴标准（单位：克/公里，千米，公里）

图表43：泰国生态节能汽车概要

图表44：新能源汽车发展路线图

图表45：电动汽车技术的重点和优先事项

图表46：典型的电动汽车组成框图

图表47：燃料电池汽车主要结构

- 图表48：镍氢电池关键材料及技术
- 图表49：车用动力电池的产业化发展趋势
- 图表50：全球各大稀土矿储量国储量分布（单位：%）
- 图表51：全球锂矿储量分布（单位：%）
- 图表52：2013年以来我国新能源汽车产销情况（单位：万辆）
- 图表53：美国WTW减排效果比较（单位：磅，%）
- 图表54：中国WTW减排效果比较（单位：克，升，%）
- 图表55：新能源汽车较传统汽车的优势
- 图表56：中国新能源汽车主要发展方向比较
- 图表57：电动汽车与传统汽车的综合成本比较（单位：万元）
- 图表58：新能源汽车成本增加情况统计（单位：万元，%）
- 图表59：2008年以来中国新能源产销规模走势图（单位：万辆）
- 图表60：2008年以来中国新能源汽车产销率走势图（单位：%）
- 图表61：2008-2016年中国电动汽车市场销售额情况（单位：辆）
- 图表62：国外新能源客车典型技术路线
- 图表63：国内新能源客车典型技术路线
- 图表64：国内主要企业纯电动客车推广数量统计
- 图表65：串联式混合动力客车结构原理
- 图表66：并联式混合动力客车结构原理
- 图表67：混联式混合动力客车结构原理
- 图表68：国内部分混合动力客车情况图
- 图表69：各动力结构混合动力客车技术特点
- 图表70：2007年以来中国新能源客车销售情况（单位：辆）
- 图表71：2008年以来新能源客车占新能源汽车销量比重图（单位：%）
- 图表72：2009年以来新能源客车占客车销量比重图（单位：%）
- 图表73：2016年新能源客车区域市场销售结构图（单位：辆，%）
- 图表74：2016年插电式混合动力客车按长度划分销量结构分析（单位：辆，%）
- 图表75：2016年纯电动客车销量、占比（单位：辆，%）
- 图表76：2007年以来大型新能源客车销量走势图（单位：辆）
- 图表77：2007年以来中型新能源客车销量走势图（单位：辆）
- 图表78：2007年以来轻型新能源客车销量走势图（单位：辆）
- 图表79：2007年以来新能源客车（分车型）销量占总体比重走势图（单位：%）
- 图表80：2007年以来新能源客车（分车型）销量占客车比重走势图（单位：%）
- 图表81：2012年以来混合动力客车市场竞争结构图（单位：辆）
- 图表82：2012年以来纯电动客车市场竞争结构图（单位：辆）

图表83：福田“十三五规划”图

图表84：比亚迪新能源汽车金融运营模式

图表85：2011年以来插电式混合动力汽车产销量（单位：辆）

图表86：混合动力汽车主要车型比较（单位：L，kw，万元）

图表87：中国混合动力汽车市场销量车型结构表（单位：%）

图表88：中国混合动力汽车市场销量车型结构图（单位：%）

图表89：中国混合动力汽车市场销售额车型结构表（单位：%）

图表90：中国混合动力汽车市场销售额车型结构图（单位：%）

图表91：中国混合动力汽车市场销售额应用结构表（单位：%）

图表92：中国混合动力汽车市场销售额应用结构图（单位：%）

图表93：混合动力汽车企业发展态势分析

图表94：国内汽车厂商混合动力汽车发展

图表95：2017-2022年我国纯电动乘用车补贴标准（单位：万元/辆）

图表96：太阳能汽车工作原理

图表97：上海市新能源汽车2016年补贴标准（单位：万元）

图表98：《深圳新能源产业振兴发展规划（2009-2016年）》

图表99：上海汽车集团股份有限公司基本信息表

图表100：上海汽车集团股份有限公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图（单位：%）

图表101：2014-2016年上海汽车集团股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）

图表102：2014-2016年上海汽车集团股份有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表103：2014-2016年上海汽车集团股份有限公司运营能力分析（单位：次）

图表104：2014-2016年上海汽车集团股份有限公司偿债能力分析（单位：%、倍）

图表105：2014-2016年上海汽车集团股份有限公司发展能力分析（单位：%）

图表106：上海汽车集团股份有限公司经营优劣势分析

图表107：郑州宇通客车股份有限公司基本信息表

图表108：郑州宇通客车股份有限公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图（单位：%）

图表109：2014-2016年郑州宇通客车股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）

图表110：郑州宇通客车股份有限公司主营业务分产品情况表（单位：万元，%）

图表111：2014-2016年郑州宇通客车股份有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表112：2014-2016年郑州宇通客车股份有限公司运营能力分析（单位：次）

图表113：2014-2016年郑州宇通客车股份有限公司偿债能力分析（单位：%、倍）

图表114：2014-2016年郑州宇通客车股份有限公司发展能力分析（单位：%）

图表115：郑州宇通客车股份有限公司经营优劣势分析

图表116：北汽福田汽车股份有限公司基本信息表

图表117：北汽福田汽车股份有限公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图（单位：%）

图表118：2014-2016年北汽福田汽车股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）

图表119：北汽福田汽车股份有限公司主营业务分地区情况表（单位：万元，%）

图表120：2014-2016年北汽福田汽车股份有限公司盈利能力分析（单位：%）

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/302645.html>