

# 2019年中国新能源汽车动力电池行业分析报告- 产业竞争格局与未来动向研究

报告大纲

观研报告网

[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2019年中国新能源汽车动力电池行业分析报告-产业竞争格局与未来动向研究》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/dianchi/424588424588.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

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。



装机量

占比

客车

装机量

占比

专用车

装机量

占比

EV

4.94

-

EV

1.46

-

EV

0.25

-

其中：磷酸铁锂

0.20

4%

其中：磷酸铁锂

1.37

94%

其中：三元材料

0.09

36%

锰酸锂

0.00

0%

锰酸锂

0.01

1%

磷酸铁锂

0.14

56%

三元材料

4.49

91%

钛酸锂

0.08

5%

锰酸锂

0.00

0%

其它

0.24

5%

其它

0.00

0%

其它

0.02

8%

PHEV

0.49

-

PHEV

0.07

-

PHEV

0.00

-

其中：三元材料

0.49

100%

其中：钛酸锂

0.04

57%

三元材料

0.00

100%

其它

0.00

0%

锰酸锂

0.03

43%

-

-

-

-

-

-

FCV

0.01

-

FCV

0.00

-

-

-

-

其中：锰酸锂

0.01

100%

其中：磷酸铁锂

0.00

100%

乘用车小计

5.43

-

客车小计

1.54

-

专用车小计

0.25

-

数据来源：汽车工业协会【报告大纲】

## 第一章 新能源汽车动力电池的概述

### 第一节 动力电池的相关概述

- 一、动力电池的概述
- 二、动力电池的分类
- 三、动力电池的应用领域
- 四、各种动力电池分类比较

### 第二节 动力电池行业的发展概况

- 一、中国动力电池行业发展现状概述
- 二、中国动力电池行业取得快速发展
- 三、2018年中国动力电池行业发展状况
- 四、未来动力电池产业发展趋势分析

### 第三节 新能源汽车电池的概述

- 一、汽车动力电池的原理
- 二、新能源汽车动力电池的分类
- 三、新能源汽车动力电池的特性

## 第二章 新能源汽车行业发展分析

### 第一节 新能源汽车的概述

- 一、新能源汽车的定义
- 二、新能源汽车技术及分类
- 三、新能源汽车的发展路线

### 第二节 新能源汽车发展背景

- 一、能源问题是全球汽车工业面临的重大挑战
- 二、新能源汽车能够满足更为苛刻的环保要求
- 三、新能源汽车是汽车工业发展的必然选择

### 第三节 世界新能源汽车发展状况

- 一、世界各国新能源汽车扶持政策
- 二、美国以生物乙醇汽车核心鼓励混合动力汽车
- 三、欧洲清洁柴油车发展迅速重视生物燃料开发
- 四、日本混合动力汽车产业化发展燃料电池汽车

### 第四节 中国新能源汽车产业发展现状

- 一、中国新能源汽车产业扶持政策
- 二、中国发展新能源汽车战略优势
- 三、中国将加速电动汽车产业化进程
- 四、国内汽车企业新能源汽车研发状况
- 第五节 混合动力汽车发展分析
  - 一、混合动力汽车的相关概述
  - 二、发达国家鼓励混合动力汽车开发政策
  - 三、2019-2025年世界混合动力汽车市场销售概况
  - 四、2018年美国混合动力汽车市场销售情况
  - 五、日系厂商在混合动力汽车领域优势明显
- 第六节 中国混合动力汽车发展分析
  - 一、中国开发混合动力汽车的有利条件
  - 二、中国混合动力汽车的研究开发现状
  - 三、中国混合动力汽车的投资策略及建议
  - 四、2018年中国混合动力汽车市场展望
- 第七节 纯电动汽车发展分析
  - 一、世界纯电动汽车历史沿革与发展阶段
  - 二、世界国家及地区的纯电动汽车的发展
  - 三、中国纯电动汽车的发展历程分析
  - 四、中国纯电动汽车技术走向成熟
  - 五、中国纯电动汽车企业产业化概况
- 第八节 燃料电池汽车发展分析
  - 一、燃料电池电动汽车动力系统
  - 二、世界燃料电池汽车技术发展状况
  - 三、日本大力发展燃料电池汽车产业
  - 四、中国燃料电池汽车的研发与进展
  - 五、中国燃料电池汽车的发展机遇
  - 六、燃料电池汽车的应用前景分析

### 第三章 2018年镍氢动力电池产业分析

#### 第一节 镍氢电池的概述

- 一、镍电池的产业链
- 二、Ni-MH电池材料构成
- 三、Ni-MH电池工作原理
- 四、镍氢动力电池特点分析

## 第二节 全球镍氢动力电池分析

- 一、2018年全球镍氢HEV销售情况
- 二、国外镍氢电池主要生产企业概况
- 三、全球镍氢动力电池将持续稳定增长

## 第三节 中国镍氢动力电池产业分析

- 一、国内拥有较为成熟镍氢电池技术
- 二、中国镍氢电池主要竞争企业概况
- 三、中国镍氢电池产业市场行情分析
- 四、新能源汽车镍氢电池市场需求分析

## 第四节 车用镍氢动力电池前景分析

- 一、镍氢电池将逐步取代镍镉电池
- 二、镍氢电池成为动力电池主要类型
- 三、车用镍氢电池投资前景调研预测分析

## 第四章 2018年动力锂电池产业分析

### 第一节 动力锂电池的概述

- 一、动力锂电池的定义
- 二、锂电池的工作原理
- 三、动力锂电池的组成
- 四、动力锂电池产业链

### 第二节 影响锂电池应用的主要因素

- 一、导电率低低温放电性能差
- 二、磷酸铁锂电池的成品率低
- 三、锂电池充电站网络建设滞后
- 四、锂电池的安全隐患仍未消除
- 五、磷酸铁锂电池专利隐患问题

### 第三节 2018年世界锂电池市场状况分析

- 一、全球锂离子电池消费品发展迅速
- 二、全球主要动力锂电池生产企业概况
- 三、国际汽车与电子企业掀锂电池大战
- 四、美国锂电池主要应用市场现状分析
- 五、日本大型锂电池市场规模迅速增长

### 第四节 2018年中国锂电池产业发展概述

- 一、中国动力锂电池产业发展现状
- 二、国内锂电池主要生产企业现状

### 三、中国锂电池产业增长空间巨大

#### 第五节 2018年锂电池正负极材料分析

##### 一、锂电池各种正极材料性能比较

##### 二、锂电池正极材料生产企业状况

##### 三、锂电池负极材料生产企业状况

#### 第六节 2018年锂电池电解液材料分析

##### 一、锂离子电池电解液概况

##### 二、全球锂离子电池电解液发展现状

##### 三、国内锂离子电池电解液发展现状

##### 四、电解液材料投资预测分析

#### 第七节 2018年锂电池隔膜材料分析

##### 一、锂离子电池隔膜概述

##### 二、锂电池隔膜国际主要生产厂商

##### 三、中国锂电池隔膜主要生产企业

##### 四、锂离子电池隔膜发展趋势分析

## 第五章 磷酸铁锂电池市场调研

### 第一节 磷酸铁锂电池

#### 一、磷酸铁锂的简介

#### 二、磷酸铁锂电池定义

#### 三、磷酸铁锂电池优缺点

#### 四、磷酸铁锂电池的应用

### 第二节 磷酸铁锂生产状况

#### 一、2019-2025年国外磷酸铁锂生产企业状况

#### 二、2019-2025年国内磷酸铁锂生产企业状况

#### 三、2019-2025年磷酸铁锂电池企业竞争状况

### 第三节 碳酸锂市场调研

#### 一、碳酸锂的相关概述

#### 二、2019-2025年全球碳酸锂生产情况分析

#### 三、2019-2025年中国碳酸锂企业生产情况

#### 四、2019-2025年世界碳酸锂市场需求分析

#### 五、2019-2025年全球碳酸锂市场竞争状况

### 第四节 新能源汽车对磷酸铁锂电池需求分析

#### 一、新能源汽车应用磷酸铁锂电池动态

#### 二、混合动力汽车对磷酸铁锂市场规模预测

### 三、动力汽车市场对碳酸锂市场需求量分析

#### 第六章 燃料电池发展分析

##### 第一节 燃料电池的相关概述

- 一、燃料电池的定义
- 二、燃料电池的分类
- 三、燃料电池工作原理

##### 第二节 燃料电池商业化障碍

##### 第三节 动力汽车燃料电池发展状况

- 一、全球燃料电池技术发展现状
- 二、全球燃料电池产品与专利竞争
- 三、中国燃料电池发展优势分析
- 四、中国燃料电池技术研发现状分析
- 五、中国燃料电池产业亟待跨越发展

##### 第四节 汽车企业发展燃料电池车动态

- 一、帕萨特领驭燃料电池车将正式亮相美国
- 二、丰田开始租售新款燃料电池汽车
- 三、本田新型燃料电池车量产销售

#### 第七章 新能源汽车动力电池主要企业分析

##### 第一节 美国A123Systems公司

- 一、A123Systems公司简介
- 二、A123公司磷酸铁锂产销情况
- 三、A123拟建世界最大磷酸铁锂生产基地

##### 第二节 美国ValenceTechnology公司

- 一、美国Valence公司简介
- 二、美国Valence公司在华发展情况
- 三、Valence磷酸铁锂产销情况
- 四、Valence公司经营状况分析

##### 第三节 PhostechLithium249-

- 一、PhostechLithium公司简介
- 二、PhostechLithium磷酸铁锂业务发展情况
- 三、PhostechLithium磷酸铁锂产销情况

##### 第四节 深圳比亚迪股份有限公司

- 一、深圳比亚迪公司简介

二、磷酸铁锂电池业务发展情况

三、比亚迪股份公司经营状况分析

四、比亚迪投资前景调研预测及经营策略分析

第五节 中国宝安集团股份有限公司

一、中国宝安集团简介

二、公司磷酸铁锂电池业务发展情况

三、中国宝安经营状况分析

四、公司磷酸铁锂电池业务发展展望

第六节 宁波杉杉股份有限公司

一、杉杉股份公司简介

二、锂离子电池材料业务状况

三、杉杉股份公司经营状况分析

四、公司锂动力电池业务发展展望

第七节 湖南科力远新能源股份有限公司

一、科力远公司简介

二、动力汽车镍氢电池业务分析

三、科力远公司经营状况分析

四、公司镍氢电池业务投资前景规划

第八节 中炬高新技术实业（集团）股份有限公司

一、中炬高新公司简介

二、动力汽车镍氢电池业务分析

三、公司镍氢动力电池竞争优势分析

四、中炬高新公司经营状况

第八章 中国新能源汽车生产厂商竞争力及财务对比分析

第一节 上海汽车集团股份有限公司

一、公司简介

二、公司主要财务及主要指标分析

三、企业成本费用情况

四、公司未来战略分析

第二节 中国第一汽车集团公司

一、公司简介

二、公司主要财务及主要指标分析

三、企业成本费用情况

四、公司未来战略分析

### 第三节 奇瑞汽车有限公司

- 一、公司简介
- 二、公司主要财务及主要指标分析
- 三、企业成本费用情况
- 四、公司未来战略分析

### 第四节 重庆长安汽车股份有限公司

- 一、公司简介
- 二、公司主要财务及主要指标分析
- 三、企业成本费用情况
- 四、公司未来战略分析

### 第五节 比亚迪汽车有限公司

- 一、公司简介
- 二、公司主要财务及主要指标分析
- 三、企业成本费用情况
- 四、公司未来战略分析

### 第六节 东风电动车辆股份有限公司

- 一、公司简介
- 二、公司主要财务及主要指标分析
- 三、企业成本费用情况
- 四、公司未来战略分析

## 第九章 新能源汽车动力电池行业前景调研分析

### 第一节 新能源汽车产业趋势预测

- 一、全球新能源汽车产业化的预测
- 二、中国新能源汽车产业前景展望

### 第二节 汽车动力电池行业发展趋势

- 一、动力锂电池未来将会取代镍氢电池
- 二、可插电式混合动力技术是发展趋势
- 三、汽车厂商和电池生产商掀起合作热潮

### 第三节 新能源汽车动力电池投资前景

- 一、新型动力电池行业政策风险分析
- 二、动力电池行业资金技术风险分析
- 三、新型电池材料上游资源供应风险

### 第四节 新能源汽车动力电池前景

- 一、新能源汽车动力电池技术利润丰厚

- 二、新能源汽车动力电池市场前景分析
- 三、新能源汽车动力电池市场容量预测

## 第十章 2019-2025年中国新能源汽车产业的前景趋势分析

### 第一节 2019-2025年全球新能源汽车产业趋势预测分析

- 一、未来全球新能源汽车前景的预测
- 二、全球新能源汽车的发展趋势
- 三、全球国家及地区新能源汽车的发展方向

### 第二节 2019-2025年中国新能源汽车产业的趋势预测及趋势

- 一、中国未来政策环境将有利于新能源汽车发展
- 二、中国新能源汽车的趋势预测广阔
- 三、中国新能源汽车投资预测

### 第三节 未来混合动力车的前景及趋势分析

- 一、混合动力汽车是最适宜长远发展的新能源汽车
- 二、2021年全球混合动力车市场将达2500万辆
- 三、2025年欧洲上路新车都将是混合动力
- 四、未来混合动力车的发展趋势

#### 图表目录：

图表 1 2018年日本混合动力汽车品牌在美国的销量统计

图表 2 2018年日本境内混合动力汽车销售状况

图表 3 中国城市循环工况;2-NEDC工况;3-EPA工况。

图表 4 纯电动、燃料电池及传统内燃机对比分析表

图表 5 全球主要组织、国家和企业投入燃料电池汽车和氢能研发资金统计表

图表 6 上游矿产资源代表性企业

图表 7 中游电池材料和电池组件类代表性企业

图表 8 隔膜生产工艺特点

图表 9 燃料电池类型汇总

图表详见报告正文..... (GY YX)

#### 【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下打造的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2019年中国新能源汽车动力电池行业分析报告-产业竞争格局与未来动向研究》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。

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家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。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/dianchi/424588424588.html>