

# 2020-2025年中国新能源汽车动力电池市场调查研究及投资战略咨询报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2020-2025年中国新能源汽车动力电池市场调查研究及投资战略咨询报告》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/506694.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

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 新能源汽车动力电池的相关概述

#### 1.1 电池的相关概述

##### 1.1.1 新型电池特点

##### 1.1.2 电池的分类

##### 1.1.3 电池应用领域

#### 1.2 汽车动力电池的概述

##### 1.2.1 汽车动力电池的原理

##### 1.2.2 新能源汽车动力电池的种类

##### 1.2.3 新能源汽车动力电池的特性

### 第二章 2015-2019年中国新能源汽车动力电池产业环境解析

#### 2.1 2015-2019年中国宏观经济环境分析

##### 2.1.1 中国GDP分析

##### 2.1.2 城乡居民家庭人均可支配收入分析

##### 2.1.3 全社会固定资产投资分析

##### 2.1.4 进出口总额及增长率分析

##### 2.1.5 社会消费品零售总额

#### 2.2 2015-2019年中国新能源汽车动力电池产业政策环境分析

##### 2.2.1 中国电池行业管理体制

##### 2.2.2 中国电池行业相关政策法规

##### 2.2.3 动力电池及材料的相关标准

##### 2.2.4 中国新能源汽车产业扶持政策

#### 2.3 2015-2019年中国新能源汽车动力电池行业环境分析

##### 2.3.1 中国电池产业产品结构调整重点

##### 2.3.2 中国电池产业主要产品发展方向

#### 2.4 2015-2019年中国汽车行业运行

- 2.4.1 中国汽车产销总体情况分析
- 2.4.2 汽车工业经济运行情况分析
- 2.4.3 2019年中国汽车消费刺激政策分析
- 2.4.4 2019年中国汽车市场发展趋势分析

### 第三章 2015-2019年中国新能源汽车产业运行新形势透析

- 3.1 2015-2019年中国新能源汽车产业发展背景
  - 3.1.1 能源问题是全球汽车工业面临的重大挑战
  - 3.1.2 新能源汽车能够满足更为苛刻的环保要求
  - 3.1.3 新能源汽车是汽车工业发展的必然选择
- 3.2 2015-2019年世界新能源汽车运行概况
  - 3.2.1 2019年世界各国新能源汽车扶持政策
  - 3.2.2 全球新能源汽车的技术研究现状分析
  - 3.2.3 欧洲新能源汽车发展分析
  - 3.2.4 美国新能源汽车市场发展情况
  - 3.2.5 日本新能源汽车发展分析
- 3.3 2015-2019年中国新能源汽车运行现状综述
  - 3.3.1 中国新能源汽车产业亮点聚焦
  - 3.3.2 中国发展新能源汽车战略优势
  - 3.3.3 中国新能源汽车所属产业化发展现状
  - 3.3.4 2019年中国新能源汽车市场规模
  - 3.3.5 国内汽车企业新能源汽车研发状况
- 3.4 2015-2019年中国主要地区新能源汽车发展分析
  - 3.4.1 大连形成完整节能与新能源汽车产业链
  - 3.4.2 北京将打造国内领先的新能源汽车产业
  - 3.4.3 2019年湖北省新能源汽车研发进程加快
  - 3.4.4 2019年上海新能源汽车产业发展的措施
  - 3.4.5 2019年山东对新能源汽车推广给予补贴
- 3.5 中国新能源汽车产业发展的难点与对策
  - 3.5.1 中国新能源汽车产业发展的难点
  - 3.5.2 中国新能源汽车产业发展的对策

### 第四章 2015-2019年中国新能源汽车电池制造所属行业相关经济数据分析 (3940)

- 4.1 2015-2019年中国新能源汽车电池制造所属行业数据统计与监测分析
  - 4.1.1 2015-2019年中国新能源汽车电池制造所属行业企业数量增长分析
  - 4.1.2 2015-2019年中国新能源汽车电池制造所属行业从业人数调查分析

#### 4.1.3 2015-2019年中国新能源汽车电池制造所属行业总销售收入分析

#### 4.1.4 2015-2019年中国新能源汽车电池制造所属行业亏损面情况

### 4.2 2015-2019年中国电池制造所属行业投资价值测算

#### 4.2.1 销售利润率

#### 4.2.2 销售毛利率

#### 4.2.3 资产利润率

### 4.3 2015-2019年中国电池制造所属行业产销率调查

#### 4.3.1 工业总产值

#### 4.3.2 工业销售产值

### 4.4 2015-2019年电池制造所属行业分区域经济指标分析

## 第五章 2015-2019年中国新能源汽车用镍氢电池运行探析

### 5.1 镍氢电池的概述

#### 5.1.1 镍电池的产业链

#### 5.1.2 镍氢电池材料构成

#### 5.1.3 镍氢电池工作原理

#### 5.1.4 镍氢动力电池特点

### 5.2 2015-2019年全球镍氢动力电池分析

#### 5.2.1 全球镍氢HEV销售情况

#### 5.2.2 国外镍氢动力电池主要生产企概况

#### 5.2.3 全球镍氢动力电池将持续稳定增长

### 5.3 2015-2019年中国镍氢动力电池产业分析

#### 5.3.1 国内拥有较为成熟镍氢电池技术

#### 5.3.2 中国镍氢电池主要竞争企概况

#### 5.3.3 湖南大功率镍氢电池的研发成就

#### 5.3.4 新能源汽车镍氢电池市场需求

### 5.4 未来中国新能源汽车用镍氢动力电池前景

#### 5.4.1 镍氢电池将逐步取代镍镉电池

#### 5.4.2 镍氢电池成为动力电池主要类型

#### 5.4.3 车用镍氢电池未来发展前景分析

## 第六章 2015-2019年中国动力锂电池所属产业运行分析

### 6.1 动力锂电池的概述

#### 6.1.1 动力锂电池的概述

#### 6.1.2 动力锂电池的组成

- 6.1.3 动力锂电池产业链
- 6.2 2015-2019年中国锂电池产业运行概况
  - 6.2.1 中国锂电池进入快速成长的阶段
  - 6.2.2 中国锂离子电池发展的有利条件
  - 6.2.3 2019年中国离子锂电池产量情况
  - 6.2.4 国内锂电池主要生产企业现状
  - 6.2.5 中国新型锂电池研发获得突破
  - 6.2.6 中国锂电池产业增长空间巨大
- 6.3 2015-2019年中国锂电池材料研究
  - 6.3.1 中国锂电池正极材料市场综述
  - 6.3.2 锂电池负极材料市场竞争状况
  - 6.3.3 中国锂离子电池隔膜市场状况
  - 6.3.4 锂电池电解液材料的市场状况
- 6.4 2015-2019年中国动力锂电池新进展
  - 6.4.1 中国动力锂电池产业发展重要意义
  - 6.4.2 动力锂电池发展处于国际领先水平
  - 6.4.3 中国动力锂电池产业发展现状分析
  - 6.4.4 上海市积极推动车用锂电池产业化
- 6.5.1 动力锂电池充电站网络建设滞后
- 6.5.2 动力锂电池发展亟待解决的问题
- 6.5.3 中国动力锂电池产业发展的建议

## 第七章 2015-2019年中国新能源汽车用磷酸铁锂电池运行透析

- 7.1 磷酸铁锂电池的概述
  - 7.1.1 磷酸铁锂相关概述
  - 7.1.2 磷酸铁锂的优缺点
  - 7.1.3 磷酸铁锂电池的定义
  - 7.1.4 磷酸铁锂电池的应用
- 7.2 2015-2019年中国新能源汽车应用磷酸铁锂电池分析
  - 7.2.1 磷酸铁锂电池在电动车应用研究新进展
  - 7.2.2 磷酸铁锂电池首次应用奥运大巴
  - 7.2.3 2019年奇瑞磷酸铁锂电池电动汽车下线
  - 7.2.4 2019年比亚迪磷酸铁锂电动车开始销售
- 7.3 2015-2019年中国新能源汽车对磷酸铁锂电池需求分析
  - 7.3.1 2015-2019年磷酸铁锂电池生产状况

### 7.3.2 2019年磷酸铁锂电池企业竞争状况

### 7.3.3 HEV用磷酸铁锂电池市场规模预测

## 第八章 2015-2019年中国新能源汽车用燃料电池市场分析

### 8.1 燃料电池的相关概述

#### 8.1.1 燃料电池的定义

#### 8.1.2 燃料电池的分类

#### 8.1.3 燃料电池工作原理

### 8.2 2015-2019年中国燃料电池技术研究

#### 8.2.1 全球燃料电池技术研究情况

#### 8.2.2 中国燃料电池技术发展进程

#### 8.2.3 中国燃料电池技术实现商品化

#### 8.2.4 中国直接甲醇燃料电池技术获得新突破

### 8.3 2015-2019年中国各种燃料的燃料电池应用现状分析

#### 8.3.1 氢燃料电池的应用情况

#### 8.3.2 甲烷燃料电池应用情况

#### 8.3.3 甲醇燃料电池应用情况

#### 8.3.4 乙醇燃料电池应用情况

#### 8.3.5 汽油燃料电池应用情况

### 8.4 2015-2019年汽车企业发展燃料电池车动态

#### 8.4.1 丰田开始租售新款燃料电池汽车

#### 8.4.2 本田新型燃料电池车量产销售

#### 8.4.3 2019年奔驰燃料电池车在欧洲上市

#### 8.4.4 2019年起亚发布燃料电池车进展消息

## 第九章 2015-2019年中国新能源汽车电池上游原材料分析

### 9.1 镍资源分布与开发

#### 9.1.1 世界镍资源储量及分布状况

#### 9.1.2 全球金属镍生产与消费状况

#### 9.1.3 中国镍资源分布及开发利用

### 9.2 锂资源分布与开发

#### 9.2.1 世界锂资源储量及分布状况

#### 9.2.2 中国锂资源分布与开发利用

#### 9.2.3 西藏盐湖锂资源及开发现状

#### 9.2.4 青海盐湖锂资源及开发现状

## 9.3 碳酸锂的生产

### 9.3.1 碳酸锂的概述

### 9.3.2 锂电池中碳酸锂的应用

### 9.3.3 碳酸锂矿石提取工艺分析

### 9.3.4 碳酸锂卤水提取工艺分析

## 9.4 碳酸锂市场供给分析

### 9.4.1 2019年世界碳酸锂企业产能状况

### 9.4.2 2015-2019年全球碳酸锂生产情况

### 9.4.3 2015-2019年中国碳酸锂生产情况

### 9.4.4 2019年世界碳酸锂市场需求分析

### 9.4.5 未来碳酸锂市场供需情况预测

## 第十章 2015-2019年中国汽车动力电池下游应用分析

### 10.1 混合动力汽车发展分析

#### 10.1.1 混合动力汽车的相关概述

#### 10.1.2 2019年世界混合动力汽车市场概况

#### 10.1.3 2019年美国混合动力汽车销售情况

#### 10.1.4 中国混合动力汽车的研究开发现状

#### 10.1.5 2019年中国混合动力汽车市场展望

### 10.2 纯电动汽车发展分析

#### 10.2.1 世界纯电动汽车历史沿革与发展阶段

#### 10.2.2 中国纯电动汽车的发展历程与现状

#### 10.2.3 中国纯电动汽车生产技术走向成熟

#### 10.2.4 中国发展纯电动汽车的SWOT分析

### 10.3 燃料电池汽车发展分析

#### 10.3.1 世界燃料电池汽车技术发展状况

#### 10.3.2 世界燃料电池汽车商业化分析

#### 10.3.3 中国燃料电池汽车的发展现状

#### 10.3.4 中国燃料电池汽车的研发与进展

#### 10.3.5 燃料电池汽车未来应用前景分析

## 第十一章 国内外动力电池重点企业运营状况分析

### 11.1 A123 SYSTEMS

#### 11.1.1 A123 Systems公司简介

#### 11.1.2 A123 公司锂电池业务概况



- 11.1.3 A123 Systems在华发展情况
- 11.2 VALENCE TECHNOLOGY
  - 11.2.1 Valence 公司简介
  - 11.2.2 Valence公司锂电池业务概况
  - 11.2.3 美国Valence公司发展情况
- 11.3 比亚迪股份有限公司
  - 11.3.1 企业基本情况
  - 11.3.2 企业锂电池业务发展概况
  - 11.3.3 公司经营状况分析
  - 11.3.4 企业未来发展展望
- 11.4 中国比克电池股份有限公司
  - 11.4.1 企业基本情况
  - 11.4.2 企业锂电池业务发展概况
  - 11.4.3 公司经营状况分析
  - 11.4.4 企业发展战略分析
- 11.5 湖南科力远新能源股份有限公司（600478）
  - 11.5.2 企业主要经济指标分析
  - 11.5.3 企业成长性分析
  - 11.5.4 企业经营能力分析
  - 11.5.5 企业盈利能力及偿债能力分析
- 11.6 中炬高新技术实业（集团）股份有限公司
  - 11.6.2 企业主要经济指标分析
  - 11.6.3 企业成长性分析
  - 11.6.4 企业经营能力分析
  - 11.6.5 企业盈利能力及偿债能力分析
- 11.7 中国宝安集团股份有限公司
  - 11.7.2 企业主要经济指标分析
  - 11.7.3 企业成长性分析
  - 11.7.4 企业经营能力分析
  - 11.7.5 企业盈利能力及偿债能力分析
- 11.8 宁波杉杉股份有限公司（600884）
  - 11.8.1 企业概况
  - 11.8.2 企业主要经济指标分析
  - 11.8.3 企业成长性分析
  - 11.8.4 企业经营能力分析

#### 11.8.5 企业盈利能力及偿债能力分析

### 11.9 天津力神电池股份有限公司

#### 11.9.1 企业概况

#### 11.9.2 企业销售收入及盈利水平分析

#### 11.9.3 企业资产及负债情况分析

#### 11.9.4 企业成本费用情况

## 第十二章 2020-2025年中国新能源汽车电池产业发展趋势与前景分析

### 12.1 2020-2025年新能源汽车发展前景分析

#### 12.1.1 世界新能源汽车的发展趋势

#### 12.1.2 全球新能源汽车产业化预测

#### 12.1.3 中国新能源汽车产业发展展望

#### 12.1.4 “十二五”新能源汽车发展框架

#### 12.1.5 部分城市和汽车集团新能源汽车发展规划

### 12.2 2020-2025年电池行业发展趋势与前景

#### 12.2.1 电池产业的发展趋势分析

#### 12.2.2 中国环保电池发展前景分析

### 12.3 2020-2025年汽车动力电池发展趋势与前景

#### 12.3.1 动力锂电池未来将会取代镍氢电池

#### 12.3.2 汽车厂商和电池生产商掀合作与中外企业竞争

#### 12.3.3 新能源汽车动力电池市场前景分析

#### 12.3.4 新能源汽车动力电池市场容量预测

## 第十三章 2020-2025年中国新能源汽车电池投资前景分析

### 13.1 2020-2025年中国新能源汽车电池投资环境分析

#### 13.1.1 贸易战对电池行业的影响分析

#### 13.1.2 中国经济发展模式面临严峻挑战

#### 13.1.3 锂电池产业面临良好的发展机遇

### 13.2 2020-2025年中国新能源汽车电池投资现状分析

#### 13.2.1 全球掀起锂离子电池投资热潮

#### 13.2.2 索尼斥巨资进军汽车锂电池领域

#### 13.2.3 2019年中国锂电池项目投资状况

#### 13.2.4 2019年国内企业淘金动力锂电池

### 13.3 2020-2025年中国新能源汽车电池投资风险预警

#### 13.3.1 产业政策风险

- 13.3.2 技术风险分析
- 13.3.3 资金链的风险
- 13.3.4 资源供应风险
- 13.4 2020-2025年中国新能源汽车电池投资机会分析
  - 13.4.1 新能源汽车电池技术利润丰厚
  - 13.4.2 磷酸铁锂电池投资前景看好
  - 13.4.3 动力锂电池产业投资机会分析
- 13.5 投资建议

图表目录：

- 图表 锰酸锂离子蓄电池的充放电反应图
  - 图表 锂离子蓄电池工作原理图。
  - 图表 圆筒形锂离子蓄电池构造
  - 图表 常温下的充电状态（SOC）与输入、输出的功率密度的关系
  - 图表 新一代锂离子蓄电池的研发
  - 图表 2019年中国主要宏观经济数据增长表
  - 图表 2015-2019年中国GDP及其增长率统计表
  - 图表 2015-2019年中国GDP增长率季度走势图
  - 图表 中国城乡居民收入走势对比
  - 图表 2015-2019年中国社会固定资产投资额增长
  - 图表 2015-2019年中国社会消费品零售总额增长趋势图
  - 图表 2019年中国社会消费品零售总额月度统计表
  - 图表 2015-2019年中国社会消费品零售总额月度增长率走势图
  - 图表 2019年中国前十家汽车生产企业销量情况
  - 图表 2019年中国汽车出口月度走势图
  - 图表 2015-2019年我国汽车保有量增长情况
- 更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/506694.html>