

2019-2025年中国新能源汽车电池行业市场调研分析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《2019-2025年中国新能源汽车电池行业市场调研分析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/393473.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电池的定义

1.1.2电池的分类

1.1.3电池的应用领域

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

一、铅酸电池

二、镍镉电池和镍氢电池

三、锂电池

四、磷酸铁锂电池

五、燃料电池

1.2.3新能源汽车动力电池的特性

第二章2016-2018年中国新能源汽车动力电池产业环境分析

2.1宏观经济环境

2.1.12016-2018年中国gdp增长分析

2.1.22018年中国工业经济运行情况分析

2.1.32016-2018年中国商品进出口贸易

2.1.42018年中国居民收入与消费水平

（一）人均纯收入

（二）人均纯收入中位数

二、城镇居民收入

（一）人均总收入和人均可支配收入

（二）人均可支配收入中位数

三、城乡居民收入差距

一、各类商品价格同比变动情况

二、各类商品价格环比变动情况

2.2产业政策环境

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电池产业发展环境

2.3.1中国电池产业取得快速发展

2.3.22018年中国电池行业运行状况

2.3.32018年中国电池行业发展概述

2.3.42018年中国电池行业发展分析

2.4汽车行业发展环境

2.4.12018年中国汽车产销总体情况分析

2.4.22018年汽车工业经济运行情况分析

一、产销再创新高，增速稳中有进

二、乘用车产销增长明显，中国品牌乘用车市场份额下降

三、商用车产销低于上年同期

四、汽车出口保持高速增长势头

五、重点企业市场集中度有所提升

六、新能源汽车产销增长较快

七、行业经济效益保持增长，增速放缓

2.4.32018年中国汽车消费刺激政策分析

2.4.42018年中国汽车市场发展趋势分析

一、汽车市场总体预测

二、客车销量预测

三、未来各地区客车拥有量预测

四、未来客车产品需求变化预测

五、二三线城市市场份额不断攀升发展潜力大

六、未来客车行业政策法规预测

第三章2016-2018年中国新能源汽车产业发展分析

3.1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

3.22018年世界新能源汽车的发展概况

3.2.12018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

3.32018年中国新能源汽车发展分析

3.3.1中国新能源汽车产业发展现状

3.3.2中国发展新能源汽车战略优势

3.3.3中国新能源汽车产业化发展现状

3.3.42018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

3.4.32018年湖北省新能源汽车研发进程加快

3.4.42018年上海新能源汽车产业发展的措施

3.4.52018年山东对新能源汽车推广给予补贴

3.5新能源汽车存在的问题与发展对策

3.5.1新能源汽车产业发展中主要问题

3.5.2制约新能源汽车产业化主要因素

3.5.3中国新能源汽车产业发展的难点

3.5.4中国新能源汽车产业发展的对策

3.5.5中国发展新能源汽车的主要措施

一、我国发展新能源汽车产业受到国家支持125

二、加快新能源汽车产业化发展，要在“转变”上求实效127

第四章2016-2018年新能源汽车用镍氢电池分析

4.1镍氢电池的概述

4.1.1镍电池的产业链

4.1.2镍氢电池材料构成

4.1.3镍氢电池工作原理

4.1.4镍氢动力电池特点

4.2全球镍氢动力电池分析

4.2.12016-2018年全球镍氢hev

4.2.2国外镍氢动力电池主要生产企业概况

4.2.3全球镍氢动力电池将持续稳定增长

4.3中国镍氢动力电池产业分析

4.3.1国内拥有较为成熟镍氢电池技术

4.3.2中国镍氢电池主要竞争企业概况

4.3.3湖南大功率镍氢电池的研发成就

4.3.4新能源汽车镍氢电池市场需求

4.4新能源汽车用镍氢动力电池前景

4.4.1镍氢电池将逐步取代镍镉电池

4.4.2镍氢电池成为动力电池主要类型

4.4.3车用镍氢电池未来发展前景分析

第五章2016-2018年中国动力锂电池产业发展分析

5.1动力锂电池的概述

5.1.1动力锂电池的概述

5.1.2动力锂电池的组成

5.1.3动力锂电池产业链

5.2中国锂电池产业发展现状

5.2.1中国锂电池进入快速成长的阶段

5.2.2中国锂离子电池发展的有利条件

5.2.32018年中国离子锂电池产量情况

5.2.4国内锂电池主要生产企业现状

5.2.5中国新型锂电池研发获得突破

5.2.6中国锂电池产业增长空间巨大

5.3锂电池材料发展分析

5.3.1中国锂电池正极材料市场综述

5.3.2锂电池负极材料市场竞争状况

5.3.3中国锂离子电池隔膜市场状况

5.3.4锂电池电解液材料的市场状况

5.4中国动力锂电池发展分析

5.4.1中国动力锂电池产业发展重要意义

5.4.2动力锂电池发展处于国际领先水平

5.4.3中国动力锂电池产业发展现状分析

5.4.4上海市积极推动车用锂电池产业化

5.5动力锂电池存在的问题与建议

5.5.1动力锂电池充电站网络建设滞后

5.5.2动力锂电池发展亟待解决的问题

5.5.3中国动力锂电池产业发展的建议

第六章2016-2018年新能源汽车用磷酸铁锂电池分析

6.1磷酸铁锂电池的概述

6.1.1磷酸铁锂相关概述

6.1.2磷酸铁锂的优缺点

6.1.3磷酸铁锂电池的定义

6.1.4磷酸铁锂电池的应用

6.2新能源汽车应用磷酸铁锂电池分析

6.2.1磷酸铁锂电池在电动车应用研究新进展

6.2.22018年磷酸铁锂电池首次应用奥运大巴

6.2.32018年奇瑞磷酸铁锂电池电动汽车下线

6.2.42018年比亚迪磷酸铁锂电动车开始销售

6.3新能源汽车对磷酸铁锂电池需求分析

6.3.12016-2018年磷酸铁锂电池生产状况

6.3.22018年磷酸铁锂电池企业竞争状况

6.3.3hev用磷酸铁锂电池市场规模预测

第七章2016-2018年新能源汽车用燃料电池分析

7.1燃料电池的相关概述

7.1.1燃料电池的定义

7.1.2燃料电池的分类

7.1.3燃料电池工作原理

7.22016-2018年燃料电池技术发展概况

7.2.1全球燃料电池技术发展现状

7.2.2中国燃料电池技术发展进程

7.2.3中国燃料电池技术实现商品化

7.2.4中国直接甲醇燃料电池技术获得新突破

7.32016-2018年各种燃料的燃料电池应用现状

7.3.1氢燃料电池的应用情况

7.3.2甲烷燃料电池应用情况

7.3.3甲醇燃料电池应用情况

7.3.4乙醇燃料电池应用情况

7.3.5汽油燃料电池应用情况

7.42016-2018年汽车企业发展燃料电池车动态

7.4.12018年丰田开始租售新款燃料电池汽车

7.4.22018年本田新型燃料电池车量产销售

7.4.32018年奔驰燃料电池车将在欧洲上市

7.4.42018年起亚发布燃料电池车进展消息

第八章2016-2018年新能源汽车电池上游原材料分析

8.1镍资源分布与开发

8.1.1世界镍资源储量及分布状况

8.1.2全球金属镍生产与消费状况

8.1.3中国镍资源分布及开发利用

8.2锂资源分布与开发

8.2.1世界锂资源储量及分布状况

8.2.2中国锂资源分布与开发利用

8.2.3西藏盐湖锂资源及开发现状

8.2.4青海盐湖锂资源及开发现状

8.3---的生产

8.3.1---的概述及分类

8.3.2锂电池中---的应用

8.3.3---矿石提取工艺分析

8.3.4---卤水提取工艺分析

8.4---市场供给分析

8.4.12018年世界---企业产能状况

8.4.22016-2018年全球---生产情况

8.4.32016-2018年中国---生产情况

8.4.42018年世界---市场需求分析

8.4.5未来---市场供需情况预测

第九章2016-2018年中国汽车动力电池下游应用分析

9.1混合动力汽车发展分析

9.1.1混合动力汽车的相关概述

9.1.22018年世界混合动力汽车市场概况

9.1.32018年美国混合动力汽车销售情况

9.1.4中国混合动力汽车的研究开发现状

9.1.52018年中国混合动力汽车市场展望

9.2纯电动汽车发展分析

9.2.1世界纯电动汽车历史沿革与发展阶段

9.2.2中国纯电动汽车的发展历程与现状

9.2.3中国纯电动汽车生产技术走向成熟

9.2.4中国发展纯电动汽车的swot分析

9.3燃料电池汽车发展分析

9.3.1世界燃料电池汽车技术发展状况

9.3.2世界燃料电池汽车的商业化分析

9.3.3中国燃料电池汽车的发展现状

9.3.4中国燃料电池汽车的研发与进展

9.3.5燃料电池汽车未来应用前景分析

第十章2016-2018年国内外动力电池重点企业分析

10.1a123systems

10.1.1a123systems公司简介

10.1.2a123公司锂电池业务概况

10.1.32013年a123systems在华发展情况

10.1.42013年a123systems公司经营状况

10.2valencetechnology

10.2.1valence公司简介

10.2.2valence公司锂电池业务概况

10.2.3美国valence公司在华发展情况

10.2.42018年valence公司经营状况分析

10.3比亚迪股份有限公司

10.3.1企业基本情况

10.3.2企业锂电池业务发展概况

10.3.32018年公司经营状况分析

一、企业盈利能力分析

二、企业偿债能力分析

三、企业运营能力分析

四、企业成长能力分析

10.3.4企业未来发展展望

10.4中国比克电池股份有限公司

10.4.1企业基本情况

10.4.2企业锂电池业务发展概况

10.4.32013财年公司经营状况分析

（二）企业运营能力分析

（三）企业盈利能力分析

10.5湖南科力远新能源股份有限公司

10.5.1企业基本情况

10.5.2公司镍氢电池业务分析

10.5.32018年公司经营状况分析

（一）企业偿债能力分析

(二) 企业运营能力分析

(三) 企业盈利能力分析

10.5.4 公司镍氢电池发展战略规划

10.6 中炬高新技术实业(集团)股份有限公司

10.6.1 企业基本情况

10.6.2 企业镍氢电池业务分析

10.6.3 2018年公司经营状况分析

(一) 企业偿债能力分析

(二) 企业运营能力分析

(三) 企业盈利能力分析

10.6.4 公司镍氢电池业务发展展望

10.7 中国宝安集团股份有限公司

10.7.1 企业基本情况

10.7.2 磷酸铁锂业务发展情况

10.7.3 2018年公司经营状况分析

(一) 企业偿债能力分析

(二) 企业运营能力分析

(三) 企业盈利能力分析

10.8 惠州亿纬锂能股份有限公司

10.8.1 企业基本情况

10.8.2 磷酸铁锂业务发展情况

10.8.3 2018年公司经营状况分析

(一) 企业偿债能力分析

(二) 企业运营能力分析

(三) 企业盈利能力分析

10.9 天津力神电池股份有限公司

10.9.1 企业基本情况

10.9.2 电池产品技术研发

10.9.3 动力电池业务概况

10.9.4 公司运营状况分析

(一) 企业偿债能力分析

(二) 企业运营能力分析

(三) 企业盈利能力分析

第十一章 2019-2025年中国新能源汽车电池产业发展趋势与前景分析

11.1 2019-2025年新能源汽车发展前景分析

- 11.1.1世界新能源汽车的发展趋势
- 11.1.2全球新能源汽车产业化预测
- 11.1.3中国新能源汽车产业发展展望
- 11.1.4“十三五”新能源汽车发展框架
- 11.22019-2025年电池行业发展趋势与前景
- 11.2.1电池产业的发展趋势分析
- 11.2.2电池行业长期发展趋势分析
- 11.2.3中国环保电池发展前景分析
- 11.32019-2025年汽车动力电池发展趋势与前景
- 11.3.1动力锂电池未来将会取代镍氢电池
- 11.3.2汽车厂商和电池生产商掀合作热潮
- 11.3.3新能源汽车动力电池市场前景分析
- 11.3.4新能源汽车动力电池市场容量预测
- 第十二章2019-2025年新能源汽车电池投资前景分析
- 12.1投资环境
- 12.1.1金融危机对电池行业的影响分析
- 12.1.2中国经济发展模式面临严峻挑战
- 12.1.3锂电池产业面临良好的发展机遇
- 12.2投资现状
- 12.2.1全球掀起锂离子电池投资热潮
- 12.2.2索尼斥巨资进---汽---锂电池领域
- 12.2.32018年中国锂电池项目投资状况
- 12.2.42018年国内企业淘金动力锂电池
- 12.3投资风险
- 12.3.1产业政策风险
- 12.3.2技术风险分析
- 12.3.3资金链的风险
- 12.3.4资源供应风险
- 12.4投资机会
- 12.4.1新能源汽车电池技术利润丰厚
- 12.4.2磷酸铁锂电池投资前景看好
- 12.4.3动力锂电池产业投资机会分析

部分图表目录：

图表1锰酸锂离子蓄电池的充放电反应如下式所示

图表2(a、b)表示锂离子蓄电池工作原理图

图表32018年国内生产总值初步核算数据

图表4gdp环比增长速度

图表52018年份规模以上工业生产主要数据

图表62018年规模以上工业增加值同比增长速度

图表72018年份规模以上工业生产主要数据

图表82018年进出口商品贸易方式总值表

图表92018年城乡居民人均收入平均数与中位数比较情况（元）

图表102018年农村居民人均纯收入构成

图表112018年城镇居民人均总收入构成

图表12历年城乡居民人均收入及人均国内生产总值实际增长率

图表13历年城乡居民收入差距

图表142018年及全年居民消费价格主要数据

图表152018年全国居民消费价格涨跌幅

图表16月底乘用车销量变动趋势

图表172016-2018年1.6升以下占轿车销量比重

图表18乘用车中国品牌市场份额变化趋势

图表19乘用车系别市场份额比较

图表202016-2018年商用汽车销量及增长率

图表212016-2018年汽车月度出口量情况

图表222018年分车型前十家生产企业销量排名

图表232018年新能源汽车分车型产量比较

图表24产业链形成模式示意图

图表25产业链形成模式示意图

图表262016-2018年中国锂电池行业产量分析

图表272016-2018年中国锂电池正极材料所属行业市场规模分析

图表28我国石墨行业企业竞争力分析

图表29我国石油焦行业企业竞争力分析

图表30从应用领域分类

图表31按功能分类

图表32锂离子电解液发展历程

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/393473.html>