

# 2020-2026年中国动力电池行业市场专项调查及投资机遇分析报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2020-2026年中国动力电池行业市场专项调查及投资机遇分析报告》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.chyxx.com/research/201911/802819.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.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

动力电池即为工具提供动力来源的电源，多指为电动汽车、电动列车、电动自行车、高尔夫球车提供动力的蓄电池。

其主要区别于用于汽车发动机起动的启动电池。

多采用阀口密封式铅酸蓄电池、敞口式管式铅酸蓄电池以及磷酸铁锂蓄电池。

2019年5月，我国新能源汽车产销分别完成11.2万辆和10.4万辆，比2018年同期分别增长16.9%和1.8%。1-5月，新能源汽车产销分别完成48.0万辆和46.4万辆，比上年同期分别增长46.0%和41.5%。

2011-2019年中国新能源汽车产销量（单位：万辆）

随着新能源汽车积分制度正式实施，传统燃油车企业将加大对新能源汽车领域的布局，且大众、戴姆勒等外资企业在国内合资建设新能源车企，中国动力电池市场需求量将保持高速增长的趋势，预计未来两年动力电池产量CAGR将达56.32%，2019年动力电池产量将超100GWh。

2014-2019年中国动力电池产量及增长走势

智研咨询发布的《2020-2026年中国动力电池行业市场专项调查及投资机遇分析报告》共十二章。首先介绍了中国动力电池行业市场发展环境、动力电池整体运行态势等，接着分析了中国动力电池行业市场运行的现状，然后介绍了动力电池市场竞争格局。随后，报告对动力电池做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国动力电池行业发展趋势与投资预测。您若想对动力电池产业有个系统的了解或者想投资中国动力电池行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

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

第二章2015-2019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

### 2.1.12015-2019年中国gdp增长分析

### 2.1.22015-2019年中国商品进出口贸易

### 2.1.32019年中国居民收入与消费水平

### 2.1.42019年三季度宏观经济运行分析

## 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电池产业环境

### 2.3.12019年中国电池所属行业产销形势

### 2.3.22019年中国电池所属行业进出口分析

### 2.3.42019年中国电池所属行业经济运行概述

### 2.3.42019年中国电池所属行业经济效益分析

## 2.4电动汽车产业环境

### 2.4.12019年中国汽车所属行业产销总体情况分析

### 2.4.2中国电动汽车技术开发情况分析

### 2.4.3中国电动汽车示范运营成果显著

### 2.4.4中国将加速电动汽车产业化进程

## 第三章2015-2019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

### 3.22019年世界新能源汽车的发展概况

#### 3.2.12019年世界各国新能源汽车扶持政策

#### 3.32019年中国新能源汽车发展分析

### 3.4中国主要地区新能源汽车发展分析

### 3.5新能源汽车存在的问题与发展对策

## 第四章2015-2019年中国动力电池所属行业状况分析

### 4.1动力电池市场供给分析

根据相关数据，19年上半年动力电池出货量合计在35.3Gwh，同比增长54.13%，高于30 Gwh装机量的水平。其中1季度出货量15.5Gwh，装机量12.3Gwh，2季度出货量19.7Gwh，装机量17.7Gwh。

## 中国汽车动力电池出货量情况

### 4.1.1动力电池生产能力现状

### 4.1.2产业链中行业集中度分析

### 4.1.3动力电池行业的进入壁垒

## 4.2动力电池市场需求分析

### 4.2.1新能源汽车市场规模与结构

### 4.2.2动力电池市场驱动因素分析

### 4.2.3动力电池市场需求规模预测

## 4.3动力电池行业盈利能力分析

### 4.3.1动力电池市场供需分析

### 4.3.2动力电池产品成本结构

### 4.3.3动力电池成本发展趋势

### 4.3.4动力电池盈利水平分析

## 4.4动力电池市场竞争状况

### 4.4.1动力电池市场竞争结构

### 4.4.2市场参与者优劣势分析

### 4.4.3市场新进入者威胁分析

### 4.4.4行业替代者的威胁分析

## 第五章2015-2019年新能源汽车用镍氢电池分析

### 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全球镍氢动力电池分析

#### 5.2.12015-2019年全球镍氢hev

#### 5.2.2国外镍氢动力电池主要生产企业概况

#### 5.2.3全球镍氢动力电池将持续稳定增长

### 5.3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业概况

#### 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年中国动力锂电池产业发展分析

#### 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 中国锂电池产业发展现状

##### 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 2015-2019年中国锂电池产量情况

##### 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 锂电池材料发展分析

##### 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 中国动力锂电池发展分析

##### 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 动力锂电池存在的问题与建议

##### 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年新能源汽车用磷酸铁锂电池分析

#### 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 磷酸铁锂电池原理

#### 7.2 磷酸铁锂电池市场供给

- 7.2.1全球磷酸铁锂电池企业产能概况
- 7.2.22019年国内磷酸铁锂电池企业概况
- 7.2.32019年国内磷酸铁锂电池市场供给
- 7.3磷酸铁锂电池市场需求
  - 7.3.1磷酸铁锂电池市场应用与需求领域
  - 7.3.22019年磷酸铁锂电池市场需求分析
  - 7.3.32019年磷酸铁锂电池市场规模分析
  - 7.3.4hev用磷酸铁锂电池市场规模预测
- 7.4磷酸铁锂电池市场竞争
  - 7.4.1磷酸铁锂电池技术竞争分析
  - 7.4.2磷酸铁锂电池企业竞争格局
  - 7.4.3磷酸铁锂电池专利竞争分析
- 7.5电动汽车应用磷酸铁锂电池分析
  - 7.5.1磷酸铁锂电池在电动车应用研究新进展
  - 7.5.22019年磷酸铁锂电池首次应用奥运大巴
  - 7.5.32019年奇瑞磷酸铁锂电池电动汽车下线
  - 7.5.42019年比亚迪磷酸铁锂电动车开始销售
- 第八章2015-2019年新能源汽车用燃料电池分析
  - 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
  - 8.22015-2019年燃料电池技术发展概况
    - 8.2.1全球燃料电池技术发展现状
    - 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
  - 8.32015-2019年各种燃料的燃料电池应用现状
    - 8.3.1氢燃料电池的应用情况
    - 8.3.2燃料电池应用情况
    - 8.3.3甲醇燃料电池应用情况
    - 8.3.4燃料电池应用情况
    - 8.3.5汽油燃料电池应用情况
  - 8.42015-2019年汽车企业发展燃料电池车动态
    - 8.4.12019年丰田开始租售新款燃料电池汽车

- 8.4.22019年本田新型燃料电池车量产销售
- 8.4.32019年奔驰燃料电池车将在欧洲上市
- 8.4.42019年起亚发布燃料电池车进展消息
- 第九章2015-2019年汽车动力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汽车动力电池的生产
  - 9.3.1汽车动力电池的概述及分类
  - 9.3.2锂电池中的应用
  - 9.3.3汽车动力电池矿石提取工艺分析
  - 9.3.4汽车动力电池卤水提取工艺分析
- 9.4汽车动力电池市场供给分析
  - 9.4.12019年世界汽车动力电池企业产量状况
  - 9.4.22019年国内汽车动力电池企业生产情况
  - 9.4.32019年世界汽车动力电池市场供给分析
- 9.5汽车动力电池市场需求分析
  - 9.5.12019年世界汽车动力电池市场销售情况
  - 9.5.22019年世界汽车动力电池-市场需求分析
  - 9.5.3锂电池汽车对汽车动力电池市场需求预测
  - 9.5.4未来汽车动力电池市场供需情况预测分析
- 9.6汽车动力电池市场竞争格局
  - 9.6.1锂行业市场竞争呈现全球一体化
  - 9.6.2世界汽车动力电池市场竞争格局分析
  - 9.6.3国内汽车动力电池主要竞争企业概况
- 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
  - 10.1.22019年世界混合动力汽车市场概况



- 10.1.32019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
  - 10.1.52019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世界燃料电池汽车的商业化分析
    - 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分析

#### 11.1a123

#### 11.2valence

- 11.2.2valence公司锂电池业务概况
- 11.2.3美国valence公司在华发展情况

#### 1.3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
- 11.3.5企业未来发展展望

#### 11.4中国比克电池股份有限公司

#### 11.5湖南科力远新能源股份有限公司

#### 11.6中炬高新技术实业(集团)股份有限公司

#### 11.7中国宝安集团股份有限公司

#### 11.8宁波杉杉股份有限公司

#### 11.9天津力神电池股份有限公司

### 第十二章2020-2026年中国新能源汽车电池产业发展趋势与前景分析 (ZY GXH)

#### 12.12020-2026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“十三五”新能源汽车发展框架

#### 12.22020-2026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电池行业长期发展趋势分析

##### 12.2.3中国环保电池发展前景分析

#### 12.32020-2026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热潮

##### 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（ZY GXH）

#### 图表目录：

图表1电池材料技术与电池的发展

图表2电池的基本类型

图表3不同种类电池的应用领域

图表4新能源汽车当前的三大技术

图表5新能源汽车动力电池分类及产业链

图表6hevphev和ev对电池性能的要求

图表72015-2019年中国国内生产总值及增长速度

图表82019年中国货物进出口总额及其增长速度

图表92015-2019年中国商品进出口贸易总额增长趋势图

图表102015-2019年中国城镇居民家庭人均可支配收入趋势图

图表112015-2019年中国农村居民家庭人均纯收入趋势图

图表122015-2019年中国城镇居民家庭恩格尔系数

图表132015-2019年中国农村居民家庭恩格尔系数

图表142015-2019年中国电池行业相关政策分析

图表152019年中国新能源车扶持政策与重要事件

图表162015-2019年中国电池工业总产值走势图

图表172019年中国电池行业工业总产值及同比增长图

图表182019年中国电池出口额同比增长趋势图

图表192019年中国电池制造行业经济指标统计

图表202019年中国电池制造行业前5省区企业数量排名

图表212019年中国电池制造行业前5省区总资产排名

图表222019年中国电池制造行业前5省区销售规模排名

图表232019年中国电池制造行业前5省区利润排名

图表242015-2019年中国汽车产量增长趋势图

图表25 2015-2019年中国汽车销量增长趋势图

图表26 2015-2019年中国汽车保有量增长趋势图

图表27 中国电动汽车“三纵三横”研发布局

图表28 世界主要国家石油储采比

图表29 世界石油总需求及供需缺口

图表30 中国石油总需求及供需缺口

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201911/802819.html>