

# 2020-2026年中国动力电池 市场发展现状与投资前景报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

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

## 一、报告报价

《2020-2026年中国动力电池市场发展现状与投资前景报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.abaogao.com/b/dianzi/883827KWNE.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

### 前言

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起动电池。动力电池的结构主要包括电池盖、正极——活性物质为氧化钴锂、隔膜——一种特殊的复合膜、负极——活性物质为碳、有机电解液、电池壳。

近几年，我国动力电池行业产量飞速发展，从2009年的0.03GWh增长到2019年的44.5GWh。近几年我国动力电池行业产量情况如下图所示：

资料来源：智研数据研究中心整理

智研数据研究中心发布的《2020-2026年中国动力电池市场发展现状与投资前景报告》共十六章。首先介绍了动力电池相关概念及发展环境，接着分析了中国动力电池规模及消费需求，然后对中国动力电池市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国动力电池行业面临的机遇及发展前景。您若想对中国动力电池有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将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 动力电池的概述

##### 第一节 电池的相关概述

###### 一、动力电池的定义

###### 二、动力电池分类

###### 三、动力电池的应用领域

###### 四、各种动力电池分类比较

###### 五、动力电池的发展历史

##### 第二节 汽动力车电池的概述

###### 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 2017-2019年国际动力电池行业发展分析

### 第一节 国际动力电池行业发展概况

- 一、国际动力电池行业原材料市场分析
- 二、国际动力电池行业发展特点分析
- 三、国际动力电池重点企业发展分析
- 四、国际动力电池行业发展趋势分析

### 第二节 2017-2019年世界新能源汽车的发展概况

- 一、世界各国新能源汽车扶持政策
- 二、全球新能源汽车的技术研究现状分析
- 三、欧洲新能源汽车发展分析
- 四、美国新能源汽车市场发展情况
- 五、日本新能源汽车发展分析

### 第三节 美国动力电池市场现状及发展趋势

- 一、美国动力电池行业生产动态分析
- 二、美国动力电池应用领域分析
- 三、美国动力电池行业技术特征
- 四、美国动力电池行业发展趋势分析

### 第四节 日本动力电池市场现状及发展趋势

- 一、日本动力电池行业生产动态分析
- 二、日本动力电池应用领域分析
- 三、日本动力电池行业技术特征
- 四、日本动力电池行业发展趋势分析

## 第三章 2017-2019年中国动力电池产业环境分析

### 第一节 2017-2019年中国宏观经济环境分析

- 一、中国GDP分析
- 二、消费价格指数分析
- 三、城乡居民收入分析
- 四、社会消费品零售总额
- 五、全社会固定资产投资分析
- 六、进出口总额及增长率分析

## 第二节 2017-2019年中国产业政策环境分析

- 一、《中华人民共和国可再生能源法》解读
- 二、中国电池行业管理体制
- 三、中国电池行业相关政策法规
- 四、动力电池及材料的相关标准
- 五、中国新能源汽车产业扶持政策

## 第三节 2017-2019年中国电动汽车产业环境分析

- 一、中国电动汽车技术开发情况分析
- 二、中国电动汽车示范运营成果显著
- 三、中国将加速电动汽车产业化进程

## 第四章 2017-2019年中国新能源汽车产业发展现状分析

### 第一节 新能源汽车产业发展背景

- 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

### 第二节 2013-2018中国新能源汽车发展分析

- 一、中国新能源汽车产业发展现状
- 二、中国发展新能源汽车战略优势
- 三、中国新能源汽车产业化发展现状
- 四、2013-2019年中国新能源汽车市场规模
- 五、2013-2019年国内车企新能源汽车研发状况

### 第三节 2013-2018中国主要地区新能源汽车发展分析

- 一、大连加强新能源汽车推广应用
- 二、北京新能源汽车产业协会发布“北京新能源汽车指数”
- 三、湖北十堰发挥新能源汽车产业集群效应
- 四、上海新能源汽车产业发展的措施
- 五、山东对新能源汽车推广给予补贴

### 第四节 2013-2018新能源汽车存在的问题与发展对策

- 一、新能源汽车产业发展中主要问题
- 二、制约新能源汽车产业化主要因素
- 三、中国新能源汽车产业发展的难点

四、中国新能源汽车产业发展的对策

五、中国发展新能源汽车的主要措施

## 第五章 2017-2019年中国动力电池行业市场发展现状分析

第一节 2017-2019年中国动力电池行业发展现状分析 一、 中国动力电池行业发展现状分析

二、中国动力电池技术研究现状分析

三、中国动力电池行业发展情景分析

第二节 2017-2019年中国动力电池市场运行分析 一、 中国动力电池市场规模分析

&hellip;&hellip;

2009年我国动力电池市场产值规模约1.26亿元，到2019年国内动力电池市场产值规模达到了725亿元。近几年我国动力电池市场产值规模情况如下图所示： 2009-2019年中国动力电池市场产值规模情况 一、 资料来源：智研数据研究中心整理

二、中国动力电池市场增速分析

三、中国动力电池未来市场前景

第三节 2017-2019年中国动力电池进出口分析

一、中国动力电池出口分析

二、中国动力电池进口分析

三、中国动力电池进出口趋势分析

第四节 中国动力电池市场供给分析

一、动力电池生产能力现状

二、产业链中行业集中度分析

三、动力电池行业的进入壁垒

第五节 中国动力电池市场需求分析

一、新能源汽车市场规模与结构

二、动力电池市场驱动因素分析

三、动力电池市场需求规模预测

第六节 中国动力电池市场竞争状况

一、动力电池市场竞争结构

二、市场参与者优劣势分析

三、市场新进入者威胁分析

四、行业替代者的威胁分析

## 第六章 2017-2019年新能源汽车用镍氢电池分析

### 第一节 镍氢电池的概述

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

### 第二节 全球镍氢动力电池分析

- 一、2017-2019年全球镍氢HEV销售情况分析
- 二、国外镍氢动力电池主要生产企业概况
- 三、全球镍氢动力电池将持续稳定负增长

### 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、湖南大功率镍氢电池的研发成就
- 四、新能源汽车镍氢电池市场需求

### 第四节 新能源汽车用镍氢动力电池前景

- 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、车用镍氢电池未来发展前景分析

## 第七章 2017-2019年中国动力锂电池产业发展分析

### 第一节 动力锂电池的概述

- 一、动力锂电池的概述
- 二、动力锂电池的组成
- 三、动力锂电池产业链

### 第二节 中国锂电池产业发展现状

- 一、中国锂电池进入快速成长的阶段
- 二、中国锂离子电池发展的有利条件
- 三、2019年中国锂电池产量情况
- 四、国内锂电池主要生产企业现状
- 五、中国新型锂电池研发获得突破
- 六、中国锂电池产业增长空间巨大

### 第三节 锂电池材料发展分析

- 一、中国锂电池正极材料市场综述
- 二、锂电池负极材料市场竞争状况
- 三、中国锂离子电池隔膜市场状况
- 四、锂电池电解液材料的市场状况

### 第四节 中国动力锂电池发展分析

- 一、中国动力锂电池产业发展重要意义
- 二、动力锂电池发展处于国际领先水平
- 三、中国动力锂电池产业发展现状分析
- 四、上海市积极推动车用锂电池产业化

### 第五节 动力锂电池存在的问题与建议

- 一、动力锂电池充电站网络建设滞后
- 二、动力锂电池发展亟待解决的问题
- 三、中国动力锂电池产业发展的建议

## 第八章 2017-2019年新能源汽车用磷酸铁锂电池分析

### 第一节 磷酸铁锂电池的概述

- 一、磷酸铁锂相关概述
- 二、磷酸铁锂的优缺点
- 三、磷酸铁锂电池原理

### 第二节 磷酸铁锂电池市场供给

- 一、全球磷酸铁锂电池企业产能概况
- 二、2019年国内磷酸铁锂电池企业概况
- 三、2019年国内磷酸铁锂电池市场供给

### 第三节 磷酸铁锂电池市场需求

- 一、磷酸铁锂电池市场应用与需求领域
- 二、2019年磷酸铁锂电池市场需求分析
- 三、2019年磷酸铁锂电池市场规模分析
- 四、HEV用磷酸铁锂电池市场规模预测

### 第四节 磷酸铁锂电池市场竞争

- 一、磷酸铁锂电池技术竞争分析
- 二、磷酸铁锂电池企业竞争格局



### 三、磷酸铁锂电池专利竞争分析

#### 第五节 电动汽车应用磷酸铁锂电池分析

- 一、磷酸铁锂电池在电动车应用研究新进展
- 二、国轩高科新款磷酸铁锂电池用于乘用车续航将超300公里
- 三、国网河北电力顺利完成磷酸铁锂电池首次应用
- 四、比亚迪磷酸铁锂电动车开始销售

### 第九章 2017-2019年新能源汽车用燃料电池分析

#### 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 2017-2019年燃料电池技术发展概况

- 一、全球燃料电池技术发展现状
- 二、中国燃料电池技术发展进程
- 三、中国燃料电池技术实现商品化
- 四、中国直接甲醇燃料电池技术获得新突破

#### 第三节 2017-2019年各种燃料的燃料电池应用现状

- 一、氢燃料电池的应用情况
- 二、甲烷燃料电池应用情况
- 三、甲醇燃料电池应用情况
- 四、乙醇燃料电池应用情况
- 五、汽油燃料电池应用情况

#### 第四节 2017-2019年中国汽车企业发展燃料电池车动态分析

### 第十章 2013-2019年中国动力电池区域细分市场分析

#### 第一节 动力电池“东北地区”分析

- 一、2013-2019年东北地区新能源汽车发展情况
- 二、2013-2019年东北地区动力电池需求分析

#### 第二节 动力电池“华北地区”分析

- 一、2013-2019年华北地区新能源汽车发展情况
- 二、2013-2019年华北地区动力电池需求分析

### 第三节 动力电池“中南地区”分析

一、2013-2019年中南地区新能源汽车发展情况

二、2013-2019年中南地区动力电池需求分析

### 第四节 动力电池“华东地区”分析

一、2013-2019年华东地区新能源汽车发展情况

二、2013-2019年华东地区动力电池需求分析

### 第五节 动力电池“西北地区”分析

一、2013-2019年西北地区新能源汽车发展情况

二、2013-2019年西北地区动力电池需求分析

### 第六节 动力电池“西南地区”分析

一、2013-2019年西南地区新能源汽车发展情况

二、2013-2019年西南地区动力电池需求分析

## 第十一章 2017-2019年中国动力电池行业生产现状分析

### 第一节 2017-2019年中国动力电池行业生产情况

一、中国动力电池行业生产现状分析

二、中国动力电池行业生产产量分析

三、中国动力电池行业生产增速分析

四、中国动力电池行业生产趋势分析

### 第二节 2017-2019年中国动力电池行业生产区域分析

一、中国动力电池行业生产区域分布

二、中国动力电池行业生产集中度分析

## 第十二章 2017-2019年中国动力电池行业市场竞争格局分析

### 第一节 2017-2019年中国动力电池行业的发展周期分析

一、动力电池行业的经济周期

二、动力电池行业的增长性与波动性

三、动力电池行业的成熟度

### 第二节 2017-2019年中国动力电池行业竞争格局综述

一、动力电池行业集中度分析

二、动力电池行业竞争程度

## 第十三章 2019年中国动力电池部分企业现状分析

### 第一节 中国船舶重工集团动力股份有限公司

### 第二节 北京普莱德新能源电池科技有限公司

### 第三节 万向电动汽车有限公司

### 第四节 比亚迪股份有限公司

### 第五节 中国宝安集团股份有限公司

### 第六节 丙丁电源技术有限公司

### 第七节 湖南科力远新能源股份有限公司

### 第八节 中炬高新技术实业（集团）股份有限公司

### 第九节 天能集团

### 第十节 天津力神电池股份有限公司

### 第十一节 深圳市德赛电池科技股份有限公司

### 第十二节 深圳市比克电池有限公司

## 第十四章 2017-2019年中国汽车动力电池下游应用分析

### 第一节 混合动力汽车发展分析

#### 一、混合动力汽车的相关概述

#### 二、2019年世界混合动力汽车市场概况

#### 三、2019年中国混合动力汽车销售情况

#### 四、中国混合动力汽车的研究开发现状

#### 五、2019年中国混合动力汽车市场展望

### 第二节 2017-2019年中国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、中国纯电动汽车的发展历程与现状

#### 三、中国纯电动汽车生产技术走向成熟

#### 四、中国发展纯电动汽车的SWOT分析

### 第三节 2017-2019年中国燃料电池汽车发展分析

#### 一、世界燃料电池汽车技术发展状况

#### 二、世界燃料电池汽车的商业化分析

#### 三、中国燃料电池汽车的发展现状

#### 四、中国燃料电池汽车的研发与进展

#### 五、燃料电池汽车未来应用前景分析

## 第十五章 2020-2026年中国动力电池产业发展趋势与前景分析

### 第一节 2020-2026年新能源汽车发展前景分析

- 一、世界新能源汽车的发展趋势
- 二、全球新能源汽车产业化预测
- 三、我国发展新能源汽车的重大意义
- 四、中国新能源汽车产业发展展望
- 五、“十三五”新能源汽车发展分析

### 第二节 2020-2026年中国电池行业发展趋势与前景

- 一、电池产业发展的三大趋势
- 二、国内电池行业长期发展趋势分析
- 三、环保电池发展潜力巨大
- 四、电动车电池产业发展趋势

### 第三节 2020-2026年中国汽车动力电池发展趋势与前景

- 一、动力锂电池未来将会取代镍氢电池
- 二、车企掀电动汽车研发热潮
- 三、新能源汽车动力电池市场前景分析
- 四、电动汽车的产业化前景
- 五、混合动力蓄电池的市场前景
- 六、新能源汽车动力电池市场容量预测

### 第四节 2020-2026年这个汽车动力电池发展趋势与前景

- 一、动力锂电池未来将会取代镍氢电池
- 二、汽车厂商和电池生产商掀合作热潮
- 三、新能源汽车动力电池市场前景分析
- 四、新能源汽车动力电池市场容量预测

## 第十六章 2020-2026年中国动力电池投资前景分析

### 第一节 2020-2026年中国动力电池投资环境分析

- 一、金融危机对电池行业的影响分析
- 二、中国经济发展模式面临严峻挑战
- 三、锂电池产业面临良好的发展机遇
- 四、车用锂电池成为全球研发的热点

## 第二节 2020-2026年中国动力电池投资风险分析

一、产业政策风险

二、技术风险分析

三、资金链的风险

四、资源供应风险

## 第三节 2020-2026年中国动力电池投资机会分析

一、新能源汽车电池技术利润丰厚

二、磷酸铁锂电池投资前景看好

三、动力锂电池产业投资机会分析

## 第四节 投资建议

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianzi/883827KWNE.html>