

# 2020-2026年中国动力电池 行业发展态势与投资分析报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

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

## 一、报告报价

《2020-2026年中国动力电池行业发展态势与投资分析报告》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.cction.com/report/202007/178057.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

新能源汽车技术路径多样，纯电动、混动及燃料电池互相争抢跑道，电池占整车成本高达40%，我国率先发展电池核心技术，并形成了具有竞争力的电池产业。2019年全球动力电池出货量统计（GWh）数据来源：公开资料整理

中企顾问网发布的《2020-2026年中国动力电池行业发展态势与投资分析报告》共十六章。首先介绍了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

第二节汽车动力电池的概述

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2015-2019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2015-2019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及

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及

四、日本动力电池行业发展趋势分析

第三章2015-2019年中国动力电池产业环境分析

第一节2015-2019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2015-2019年中国产业政策环境分析

受益于补贴政策以及多年市场培育，中国新能源车在世界的份额不断提升，2019年末为47%，2019年1-6月份上升至50%，其他国家的份额均有所下降。

2019年2月13日，四部委联合发布2019年新能源汽车补贴政策，根据成本变化等情况,调整优化新能源乘用车补贴标准，合理降低新能源客车和新能源专用车补贴标准。其中，渗透率已经

较高、经济性相对较好的客车退坡幅度较大，而渗透率偏低、长期潜力更大的乘用车成为政策重点支持方向。

2019年新能源商用车补贴一览 - - 车型长度 (L,m) 2017国补上限 (万元/辆) 2018国补上限 (万元/辆) 降坡幅度

车型	长度 (L,m)	2017国补上限 (万元/辆)	2018国补上限 (万元/辆)	降坡幅度			
客车 纯电	6<L≤8m	9	5.5	-38.9%			
8<L≤10m	20	12	-40.0%	L>10m	30	18	-40.0%
插电	6<L≤8m	4.5	2.2	-51.1%			
8<L≤10m	9	4.5	-50.0%	L>10m	15	7.5	-50.0%

专用车 纯电 带电量 (W, kwh) 2017国补上限 (万元/辆) 2018国补上限 (万元/辆) 降坡幅度

带电量 (W)	2017国补上限 (万元/辆)	2018国补上限 (万元/辆)	降坡幅度
≤30	4.5	2.55	-43.3%
30<W≤50	6	3.75	-37.5%
W>50	5	3.25	-35.0%

数据来源：公开资料整理

2019年新能源乘用车补贴一览 乘用车 - 续航里程R (工况法, 公里) 2017国补 (万元/辆) 2018国补 (万元/辆) 降坡幅度

续航里程R (公里)	2017国补 (万元/辆)	2018国补 (万元/辆)	降坡幅度		
100≤R<200	3.6	1.5	-58%		
200≤R<250	2.4	-33%	250≤R<300	3.4	-23%
300≤R<400	4.4	4.5	+2%		
400≤R	5	+14%	-		
插电 R≥50	2.4	2.2	-8%		

数据来源：公开资料整理

## 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2015-2019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2015-2019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、大连形成完整节能与新能源汽车产业链
- 二、北京将打造国内领先的新能源汽车产业
- 三、湖北省新能源汽车研发进程加快
- 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2015-2019年中国动力电池行业市场发展现状分析

### 第一节2015-2019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

### 第一节2015-2019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
- 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

### 第二节2015-2019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

### 第三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

### 第四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

第五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2015-2019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、2015-2019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2015-2019年中国动力电池产业发展分析

第一节动力电池的概述

一、动力电池的概述

二、动力电池的组成

### 三、动力电池产业链

#### 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

#### 第四节中国动力电池发展分析

- 一、中国动力电池产业发展重要意义
- 二、动力电池发展处于国际领先水平
- 三、中国动力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

#### 第五节动力电池存在的问题与建议

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

## 第八章2015-2019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、磷酸铁锂电池首次应用奥运大巴
- 三、奇瑞磷酸铁锂电池电动汽车下线
- 四、比亚迪磷酸铁锂电动车开始销售

## 第九章2015-2019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2015-2019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2015-2019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2015-2019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2015-2019年中国动力电池行业生产现状分析

### 第一节2015-2019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2015-2019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2015-2019年中国动力电池行业市场竞争格局分析

## 第一节2015-2019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2015-2019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 风帆股份公司

### 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 深圳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 溫斯頓電池製造有限公司

### 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 力神电池股份有限公司

## 第十四章2015-2019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2015-2019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2015-2019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、动力电池产业投资机会分析

### 第四节投资建议（）

图表目录：

图表：电池材料技术与电池的发展

图表：电池的基本类型

图表：不同种类电池的应用领域

图表：新能源汽车当前的三大技术

图表：新能源汽车动力电池分类及产业链

图表：HEV、PHEV和EV对电池性能的要求

图表：世界主要国家石油储采比

图表：世界石油总需求及供需缺口

更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202007/178057.html>