

# 2023-2029年中国新能源汽车动力电池行业发展趋势与市场全景评估报告

## 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

《2023-2029年中国新能源汽车动力电池行业发展趋势与市场全景评估报告》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/202302/337994.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

中企顾问网发布的《2023-2029年中国新能源汽车动力电池行业发展趋势与市场全景评估报告》共十三章。首先介绍了新能源汽车动力电池行业市场发展环境、新能源汽车动力电池整体运行态势等，接着分析了新能源汽车动力电池行业市场运行的现状，然后介绍了新能源汽车动力电池市场竞争格局。随后，报告对新能源汽车动力电池做了重点企业经营状况分析，最后分析了新能源汽车动力电池行业发展趋势与投资预测。您若想对新能源汽车动力电池产业有个系统的了解或者想投资新能源汽车动力电池行业，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

##### 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 2018-2022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

##### 2.1.1 2018-2022年中国gdp增长分析

##### 2.1.2 2018-2022年中国商品进出口贸易

##### 2.1.3 2018-2022年中国居民收入与消费水平

##### 2.1.4 2018-2022年宏观经济运行分析

#### 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
  - 2.3.1 2018-2022年中国电池所属行业产销形势
  - 2.3.2 2018-2022年中国电池所属行业进出口分析
  - 2.3.4 2018-2022年中国电池所属行业经济运行概述
  - 2.3.4 2018-2022年中国电池行业经济效益分析
- 2.4 电动汽车产业环境
  - 2.4.1 2018-2022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 2018-2022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
- 3.2 2018-2022年世界新能源汽车的发展概况
  - 3.2.1 2018-2022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 2018-2022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
  - 3.3.4 2018-2022年中国新能源汽车市场规模
  - 3.3.5 2018-2022年国内车企新能源汽车研发状况

### 3.4 2018-2022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 湖北省新能源汽车研发进程加快

#### 3.4.4 上海新能源汽车产业发展的措施

#### 3.4.5 山东对新能源汽车推广给予补贴

### 3.5 2018-2022年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

## 第四章 2018-2022年中国动力电池市场状况分析

### 4.1 动力电池市场供给分析

#### 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 2018-2022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

#### 5.2.1 2018-2022年全球镍氢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 2018-2022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 2018-2022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 2018-2022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
- 7.3 磷酸铁锂电池市场需求
- 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

## 第八章 2018-2022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
- 8.2 2018-2022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
- 8.3 2018-2022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 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 2018-2022年汽车企业发展燃料电池车动态

## 第九章 2018-2022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 的生产
  - 9.3.1 的概述及分类
  - 9.3.2 锂电池中的应用
  - 9.3.3 矿石提取工艺分析
  - 9.3.4 卤水提取工艺分析
- 9.4 市场供给分析
- 9.5 市场需求分析

## 9.6 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 世界市场竞争格局分析

### 9.6.3 国内主要竞争企业概况

## 第十章 2018-2022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 2018-2022年世界混合动力汽车市场概况

#### 10.1.3 2018-2022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 2023-2029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

### 11.1 a123 systems

#### 11.1.1 企业基本情况

#### 11.1.2 电池产品技术研发

#### 11.1.3 动力电池业务概况

#### 11.1.4 公司运营状况分析

### 11.2 valence technology

#### 11.2.1 企业基本情况

- 11.2.2 电池产品技术研发
- 11.2.3 动力电池业务概况
- 11.2.4 公司运营状况分析
- 11.3 比亚迪股份有限公司
  - 11.3.1 企业基本情况
  - 11.3.2 电池产品技术研发
  - 11.3.3 动力电池业务概况
  - 11.3.4 公司运营状况分析
- 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 电池产品技术研发
  - 11.4.3 动力电池业务概况
  - 11.4.4 公司运营状况分析
- 11.5 湖南科力远新能源股份有限公司
  - 11.5.1 企业基本情况
  - 11.5.2 电池产品技术研发
  - 11.5.3 动力电池业务概况
  - 11.5.4 公司运营状况分析
- 11.6 中炬高新技术实业(集团)股份有限公司
  - 11.6.1 企业基本情况
  - 11.6.2 电池产品技术研发
  - 11.6.3 动力电池业务概况
  - 11.6.4 公司运营状况分析
- 11.7 中国宝安集团股份有限公司
  - 11.7.1 企业基本情况
  - 11.7.2 电池产品技术研发
  - 11.7.3 动力电池业务概况
  - 11.7.4 公司运营状况分析
- 11.8 宁波杉杉股份有限公司
  - 11.8.1 企业基本情况
  - 11.8.2 电池产品技术研发
  - 11.8.3 动力电池业务概况

#### 11.8.4 公司运营状况分析

### 11.9 天津力神电池股份有限公司

#### 11.9.1 企业基本情况

#### 11.9.2 电池产品技术研发

#### 11.9.3 动力电池业务概况

#### 11.9.4 公司运营状况分析

## 第十二章 2023-2029年中国新能源汽车电池产业发展趋势与前景分析

### 12.1 2023-2029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 “十四五”新能源汽车发展框架

### 12.2 2023-2029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

### 12.3 2023-2029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

## 第十三章 2023-2029年中国新能源汽车电池投资前景分析

### 13.1 投资环境

#### 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

#### 13.1.4 车用锂电池成为全球研发的热点

### 13.2 投资现状

#### 13.2.1 全球掀起锂离子电池投资热潮

#### 13.2.2 索尼斥巨资进军锂电池领域

13.2.3 2018-2022年中国锂电池项目投资状况

13.2.4 2018-2022年国内企业淘金动力锂电池

13.3 投资风险

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 投资机会

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

部分图表目录：

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 6 hev、phev 和ev 对电池性能的要求

图表 7 2018-2022年中国国内生产总值及增长速度

图表 8 2018-2022年中国货物进出口总额及其增长速度

图表 9 2018-2022年中国商品进出口贸易总额增长趋势图

图表 10 2018-2022年中国城镇居民家庭人均可支配收入趋势图

图表 11 2018-2022年中国农村居民家庭人均纯收入趋势图

图表 12 2018-2022年中国城镇居民家庭恩格尔系数

图表 13 2018-2022年中国农村居民家庭恩格尔系数

图表 14 2018-2022年中国电池行业相关政策分析

图表 15 2018-2022年中国新能源车扶持政策与重要事件

图表 16 2018-2022年中国电池工业总产值走势图

更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202302/337994.html>