

# 2023-2028年中国新能源汽车电池行业发展前景预测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《2023-2028年中国新能源汽车电池行业发展前景预测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/channel/chemical/876702.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

##### 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 2022年中国工业经济运行情况分析

##### 2.1.3 2018-2022年中国商品进出口贸易

##### 2.1.4 2022年中国居民收入与消费水平

#### 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

##### 2.3.2 2022年中国电池行业运行状况

##### 2.3.3 2022年中国电池行业发展概述

##### 2.3.4 2022年中国电池行业发展分析

#### 2.4 汽车行业发展环境

##### 2.4.1 2022年中国汽车产销总体情况分析

##### 2.4.2 2022年汽车工业经济运行情况分析

#### 2.4.3 2022年中国汽车消费刺激政策分析

#### 2.4.4 2022年中国汽车市场发展趋势预测

### 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 2022年世界新能源汽车的发展概况

##### 3.2.1 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 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分析

##### 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分析

##### 3.3.4 2022年中国新能源汽车市场规模及增长情况

##### 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

#### 3.5 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

### 第四章 2018-2022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

#### 4.3 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展望

#### 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 2018-2022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分析

#### 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

#### 5.2.3 2022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 2018-2022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

#### 6.3 新能源汽车对磷酸铁锂电池需求分析

##### 6.3.1 2018-2022年磷酸铁锂电池生产状况

##### 6.3.2 2022年磷酸铁锂电池企业竞争状况

### 第七章 2018-2022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

#### 7.2 2018-2022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分析

##### 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

#### 7.3 2018-2022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

#### 7.4 2018-2022年汽车企业发展燃料电池车动态

##### 7.4.1 2022年丰田开始租售新款燃料电池汽车

##### 7.4.2 2022年本田新型燃料电池车量产销售

##### 7.4.3 2022年奔驰燃料电池车将在欧洲上市

##### 7.4.4 2022年起亚发布燃料电池车进展消息

### 第八章 2018-2022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

#### 8.4.1 2022年世界---企业产能状况

#### 8.4.2 2018-2022年全球---生产情况

#### 8.4.3 2018-2022年中国---生产情况

#### 8.4.4 2022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 2018-2022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

#### 9.1.2 2022年世界混合动力汽车市场概况

#### 9.1.3 2022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

#### 9.1.5 2022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分析

#### 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 国内外动力电池重点企业分析

### 10.1 中炬高新技术实业（集团）股份有限公司

## 10.2 湖南科力远新能源股份有限公司

## 10.3 比亚迪股份有限公司

## 10.4 抚州比克电池有限公司

# 第十一章 2023-2028年中国新能源汽车电池产业发展趋势与前景分析

## 11.1 2023-2028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 “十四五”新能源汽车发展框架

## 11.2 2023-2028年电池行业发展趋势与前景展望

### 11.2.1 电池产业的发展趋势预测

### 11.2.2 电池行业长期发展趋势预测

### 11.2.3 中国环保电池发展前景分析

## 11.3 2023-2028年汽车动力电池发展趋势与前景展望

### 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 2023-2028年新能源汽车电池投资前景分析

## 12.1 投资环境

### 12.1.1 国际形势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

## 12.3 投资风险剖析

### 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

## 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表示锂离子蓄电池工作原理图

图表：3月底乘用车销量变动趋势

图表：4 2018-2022年1.6升以下占轿车销量比重

图表：5乘用车中国品牌市场份额变化趋势

图表：6乘用车系别市场份额比较

图表：7 2018-2022年商用汽车销量及增长率

图表：8 2018-2022年汽车月度出口量情况

图表：9 2022年分车型前十家生产企业销量排名

图表：10 2022年新能源汽车分车型产量比较

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/chemical/876702.html>