

2022-2027年中国汽车动力电池行业发展前景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《2022-2027年中国汽车动力电池行业发展前景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/semicon/796797.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 新型电池特点

1.1.2 新型电池的分类

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 2021年中国新能源汽车动力电池产业环境解析

2.1 2021年中国宏观经济环境分析

2.1.1 中国gdp分析

2.1.2 城乡居民家庭人均可支配收入分析

2.1.3 全社会固定资产投资分析

2.1.4 进出口总额及增长率分析

2.1.5 社会消费品零售总额

2.2 2021年中国新能源汽车动力电池产业政策环境分析

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 2021年中国新能源汽车动力电池行业环境分析

2.3.1 中国电池产业取得快速发展

2.3.2 中国电池产业快速发展对新能源汽车动力电池的影响

2.4 2021年中国汽车行业运行

2.4.1 中国汽车产销总体情况分析

2.4.2 汽车工业经济运行情况分析

2.4.3 2021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 2021年中国新能源汽车产业运行新形势透析

3.1 2021年中国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 2021年世界新能源汽车运行概况

3.2.1 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状况分析

3.2.5 日本新能源汽车发展分析

3.3 2021年中国新能源汽车运行现状综述

3.3.1 中国新能源汽车产业亮点聚焦

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 2021年中国新能源汽车市场规模

3.3.5 国内汽车企业新能源汽车研发情况分析

3.4 2021年中国主要地区新能源汽车发展分析

3.5 2021年中国新能源汽车存在的问题与发展对策分析

3.5.1 中国新能源汽车产业发展的难点

3.5.2 中国新能源汽车产业发展的对策

第四章 2017-2021年中国电池制造所属行业数据监测分析

第一节 2017-2021年中国电池制造所属行业规模分析

一、企业数量增长分析

二、从业人数增长分析

三、资产规模增长分析

第二节 2021年中国电池制造所属行业结构分析

一、企业数量结构分析

二、销售收入结构分析

第三节 2017-2021年中国电池制造所属行业产值分析

一、产成品增长分析

二、工业销售产值分析

三、出口交货值分析

第四节 2017-2021年中国电池制造所属行业成本费用分析

一、销售成本分析

二、费用分析

第五节 2017-2021年中国电池制造所属行业盈利能力分析

一、主要盈利指标分析

二、主要盈利能力指标分析

第五章 2021年中国新能源汽车用镍氢电池运行探析

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 2021年全球镍氢动力电池分析

5.2.1全球镍氢hev销售状况分析

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 2021年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未来中国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预测

第六章 2021年中国动力锂电池产业运行分析

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 2021年中国锂电池产业运行概况

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 2021年中国离子锂电池产量状况分析

6.2.4国内锂电池主要生产企业现状分析

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 2021年中国锂电池材料研究

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情况分析

6.3.3中国锂离子电池隔膜市场情况分析

6.3.4锂电池电解液材料的市场情况分析

6.4 2021年中国动力锂电池新进展

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 2021年中国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 2021年中国新能源汽车用磷酸铁锂电池运行透析

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磷酸铁锂电池的定义

7.1.4磷酸铁锂电池的应用

7.2 2021年中国新能源汽车应用磷酸铁锂电池分析

7.3 2021年中国新能源汽车对磷酸铁锂电池需求分析

7.3.1 2017-2021年磷酸铁锂电池生产情况分析

7.3.2 2021年磷酸铁锂电池企业竞争情况分析

7.3.3 hev用磷酸铁锂电池市场规模预测分析

第八章 2021年中国新能源汽车用燃料电池市场分析

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 2021年中国燃料电池技术研究

8.2.1全球燃料电池技术研究状况分析

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 2021年中国各种燃料的燃料电池应用现状分析

8.3.1氢燃料电池的应用状况分析

8.3.2甲烷燃料电池应用状况分析

8.3.3甲醇燃料电池应用状况分析

8.3.4乙醇燃料电池应用状况分析

8.3.5汽油燃料电池应用状况分析

8.4 2021年汽车企业发展燃料电池车动态

第九章 2021年中国新能源汽车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情况分析

9.1.2全球金属镍生产与消费情况分析

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情况分析

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分析

9.2.4青海盐湖锂资源及开发现状分析

9.3碳酸锂的生产

9.3.1碳酸锂的概述及分类

9.3.2碳酸锂行业发展现状分析

9.3.3碳酸锂行业发展瓶颈

9.3.4国内碳酸锂生产企业分析

9.4碳酸锂市场供给分析

9.4.1 2021年世界碳酸锂企业产能情况分析

9.4.2 2017-2021年全球碳酸锂生产状况分析

9.4.3 2017-2021年中国碳酸锂生产状况分析

9.4.4 2021年世界碳酸锂市场需求分析

9.4.5未来碳酸锂市场供需情况预测分析

第十章 2021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 2021年世界混合动力汽车市场概况

10.1.3 2021年主要国家混合动力汽车销售状况分析

10.1.4中国混合动力汽车的研究开发现状分析

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分析

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情况分析

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分析

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预测

第十一章 2021年国内外动力电池重点企业运营状况分析

11.1 a123systems

11.1.1 a123systems公司简介

11.1.2 a123公司锂电池业务概况

11.1.3 a123systems在华发展状况分析

11.1.4 a123systems公司经营情况分析

11.2 valencetechnology

11.2.1 valence公司简介

11.2.2 valence公司锂电池业务概况

11.2.3美国valence公司在华发展状况分析

11.2.4 valence公司经营情况分析

11.3比亚迪股份有限公司

11.3.1企业基本状况分析

11.3.2经营情况分析

11.3.3盈利能力分析

11.4中国比克电池股份有限公司

11.4.1企业基本状况分析

11.4.2企业锂电池业务发展概况

11.4.3公司经营情况分析

11.4.4企业发展战略分析

11.5湖南科力远新能源股份有限公司

11.5.1企业基本状况分析

11.5.2企业主要经济指标

11.5.3企业盈利能力分析

11.5.4企业偿债能力分析

11.5.5企业运营能力分析

11.5.6企业成长能力分析

11.6中炬高新技术实业（集团）股份有限公司

11.6.1企业基本状况分析

11.6.2企业主要经济指标

11.6.3企业盈利能力分析

11.6.4企业偿债能力分析

11.6.5企业运营能力分析

11.6.6企业成长能力分析

11.7中国宝安集团股份有限公司

11.7.1企业基本状况分析

11.7.2企业主要经济指标

11.7.3企业盈利能力分析

11.7.4企业偿债能力分析

11.7.5企业运营能力分析

11.7.6企业成长能力分析

11.8宁波杉杉股份有限公司

11.8.1企业基本状况分析

11.8.2企业主要经济指标

11.8.3企业盈利能力分析

11.8.4企业偿债能力分析

11.8.5企业运营能力分析

11.8.6企业成长能力分析

11.9天津力神电池股份有限公司

11.9.1企业基本状况分析

11.9.2企业主要经济指标

11.9.3企业盈利能力分析

11.9.4企业偿债能力分析

11.9.5企业运营能力分析

11.9.6企业成长能力分析

第十二章 2022-2027年中国新能源汽车电池产业发展趋势与前景预测

12.1 2022-2027年新能源汽车发展前景预测

12.1.1世界新能源汽车的发展趋势预测分析

12.1.2全球新能源汽车产业化预测分析

12.1.3中国新能源汽车产业发展展望

12.1.4 “十四五”期间新能源汽车发展状况分析

12.2 2022-2027年电池行业发展趋势与前景

12.2.1电池产业的发展趋势预测

12.2.2电池行业长期发展趋势预测

12.2.3中国环保电池发展前景预测

12.3 2022-2027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预测

12.3.4新能源汽车动力电池市场容量预测分析

第十三章 2022-2027年中国新能源汽车电池投资前景预测

13.1中国新能源汽车电池投资环境分析

13.1.1国际形势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

13.2 2021年中国新能源汽车电池投资现状分析

13.2.3 2021年中国锂电池项目投资情况分析

13.2.4 2021年国内企业淘金动力锂电池

13.3 2022-2027年中国新能源汽车电池投资风险预警

13.3.1产业政策风险「HJ LT」

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 2022-2027年中国新能源汽车电池投资机会分析

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

图表目录：

图表1 bms的主要任务

图表2均衡电压充电原理图

图表3充电器均衡充电控制

图表4均衡管理模块辅助控制

图表5 2021年中国三产业增加值结构图

图表6 2017-2021年我国城镇居民可支配收入增长趋势图

图表7 2017-2021年我国全社会固定资产投资额走势图

图表8 2017-2021年我国城乡固定资产投资额对比图

图表9 2017-2021年我国货物进出口总额走势图

图表10 2017-2021年中国货物进口总额和出口总额走势图

更多图表见正文……

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/semicon/796797.html>