

2022-2027年中国动力电池行业市场调研及投资战略 规划建议报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2022-2027年中国动力电池行业市场调研及投资战略规划建议报告》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/758438.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

随着我国新能源汽车的快速发展，我国动力电池的需求不断增加，动力电池的装机量也飞速增长。据资料显示，2021年我国动力电池装机量为154.5GWh，同比增长142.92%。

2018-2021年中国动力电池装机量及增速情况

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 2017-2021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 2017-2021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

第四节 日本动力电池市场现状及发展趋势

第三章 中国动力电池行业运行环境分析

第一节 动力电池行业政治法律环境分析

一、行业管理体制分析

二、行业主要法律法规

三、行业相关发展规划

第二节 动力电池行业经济环境分析

一、国际宏观经济形势分析

二、国内宏观经济形势分析

三、产业宏观经济环境分析

第三节 动力电池行业社会环境分析

一、动力电池产业社会环境

二、社会环境对行业的影响

三、动力电池产业发展对社会发展的影响

第四节 动力电池行业技术环境分析

一、动力电池技术分析

二、动力电池技术发展水平

三、行业主要技术发展趋势

第四章 2017-2021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 2017-2021年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、2017-2021年中国新能源汽车市场规模

五、2017-2021年国内车企新能源汽车研发状况

第三节 2017-2021年中国主要地区新能源汽车发展分析

第四节 2017-2021年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 2017-2021年中国动力电池行业市场发展现状分析

第一节 2017-2021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 2017-2021年中国动力电池市场运行分析

得益于新能源汽车及的快速发展，我国动力电池行业也随之迅速发展。2021年由于新能源汽车产量的激增，我国动力电池的产销量也随之大幅增长。据资料显示，2021年我国动力电池产量为219.7GWh，同比增长247.1%；销量为186GWh，同比增长182.2%。

2018-2021年中国动力电池产量及销量情况

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 2017-2021年中国动力电池所属行业进出口分析

一、中国动力电池所属行业出口分析

二、中国动力电池所属行业进口分析

三、中国动力电池所属行业进出口趋势分析

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 2017-2021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、2017-2021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 2017-2021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

第三节 锂电池材料发展分析

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 2017-2021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

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、2021年国内磷酸铁锂电池企业概况
- 三、2021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、2021年磷酸铁锂电池市场需求分析
- 三、2021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 2017-2021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 2017-2021年燃料电池技术发展概况

第三节 2017-2021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 2017-2021年中国汽车企业发展燃料电池车动态分析

第十章 2017-2021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、2017-2021年东北地区新能源汽车发展情况

二、2017-2021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、2017-2021年华北地区新能源汽车发展情况

二、2017-2021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、2017-2021年中南地区新能源汽车发展情况

二、2017-2021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、2017-2021年华东地区新能源汽车发展情况

二、2017-2021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、2017-2021年西北地区新能源汽车发展情况

二、2017-2021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、2017-2021年西南地区新能源汽车发展情况

二、2017-2021年西南地区动力电池需求分析

第十一章 2017-2021年中国动力电池行业生产现状分析

第一节 2017-2021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 2017-2021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 2017-2021年中国动力电池行业市场竞争格局分析

第一节 2017-2021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 2017-2021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 中国动力电池部分企业现状分析

第一节 风帆股份公司

一、企业简介

二、企业经营状况

三、企业竞争力分析

四、企业发展战略

第二节 北京普莱德新能源电池科技有限公司

一、企业简介

二、企业经营状况

三、企业竞争力分析

四、企业发展战略

第三节 万向电动汽车有限公司

一、企业简介

二、企业经营状况

三、企业竞争力分析

四、企业发展战略

第四节 深圳比亚迪股份有限公司

一、企业简介

二、企业经营状况

三、企业竞争力分析

四、企业发展战略

第五节 中国宝安集团股份有限公司

一、企业简介

二、企业经营状况

三、企业竞争力分析

四、企业发展战略

第六节 温斯顿電池製造有限公司

一、企业简介

二、企业经营状况

三、企业竞争力分析

四、企业发展战略

第七节 湖南科力远新能源股份有限公司

一、企业简介

二、企业经营状况

三、企业竞争力分析

四、企业发展战略

第八节 中炬高新技术实业(集团)股份有限公司

- 一、企业简介
- 二、企业经营状况
- 三、企业竞争力分析
- 四、企业发展战略

第九节 天能集团

- 一、企业简介
- 二、企业经营状况
- 三、企业竞争力分析
- 四、企业发展战略

第十节 力神电池股份有限公司

- 一、企业简介
- 二、企业经营状况
- 三、企业竞争力分析
- 四、企业发展战略

第十四章 2017-2021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、2021年世界混合动力汽车市场概况
- 三、2021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、2022年中国混合动力汽车市场展望

第二节 2017-2021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 2017-2021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 2022-2027年中国动力电池产业发展趋势与前景分析

第一节 2022-2027年新能源汽车发展前景分析

第二节 2022-2027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 2022-2027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 2022-2027年这个汽车动力电池发展趋势与前景

第十六章 2022-2027年中国动力电池投资前景分析

第一节 2022-2027年中国动力电池投资环境分析(HJ MNP)

第二节 2022-2027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 2022-2027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

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.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/semicon/758438.html>