

2020-2025年中国动力电池行业发展潜力分析及投资方向研究报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2020-2025年中国动力电池行业发展潜力分析及投资方向研究报告》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/detail/509990.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

自2012年国务院发布实施《节能与新能源汽车产业发展规划(2012-2020年)》以来，我国新能源汽车呈现快速发展态势，产销量逐年迅速增长。2019年，受补贴退坡影响，叠加二手新能源车的低价冲击，我国新能源汽车产销量出现首次下降，其中2019年新能源汽车产量为124.2万辆，同比下降2.3%；新能源汽车销量为120.6万辆，同比下降4.0%。但中长期来看，随着退坡政策影响的边际减弱及国家对新能源汽车鼓励政策的退出，新能源汽车产业向好趋势不变。

2013-2019年中国新能源汽车产销量

动力电池是新能源汽车的“心脏”，2019年1-12月份中国动力电池装机总量达62.37Gwh，同比2018年增长9.5%，其中12月份动力电池装机量为9.71Gwh，同比下降27%。从电池技术路线来看，2019年三元动力电池装机量38.75GWh，同比增长26.22%，磷酸铁锂电池装机量19.98GWh，同比下降7.37%。

2019年1-12月中国动力电池装机量情况

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 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预测

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状况分析

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预测分析

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预测

第四节 日本动力电池市场现状及发展趋势预测分析

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预测

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

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 2015-2019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调研
- 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调研
- 四、2020-2025年中国新能源汽车市场规模
- 五、2015-2019年国内车企新能源汽车研发情况分析

第三节 2015-2019年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 2015-2019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 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年中国动力电池所属行业进出口分析

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预测

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调研

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分析

第五节 中国动力电池市场竞争情况分析

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预测

第七章 2015-2019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调研

- 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年中国锂电池产量状况分析
- 四、国内锂电池主要生产企业现状调研
- 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情况分析
- 三、中国锂离子电池隔膜市场情况分析
- 四、锂电池电解液材料的市场情况分析

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 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分析

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调研

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调研

一、氢燃料电池的应用状况分析

二、甲烷燃料电池应用状况分析

三、甲醇燃料电池应用状况分析

四、乙醇燃料电池应用状况分析

五、汽油燃料电池应用状况分析

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 2015-2019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、2015-2019年东北地区新能源汽车发展状况分析

二、2015-2019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、2015-2019年华北地区新能源汽车发展状况分析

二、2015-2019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、2015-2019年中南地区新能源汽车发展状况分析

二、2015-2019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、2015-2019年华东地区新能源汽车发展状况分析

二、2015-2019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、2015-2019年西北地区新能源汽车发展状况分析

二、2015-2019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、2015-2019年西南地区新能源汽车发展状况分析

二、2015-2019年西南地区动力电池需求分析

第十一章 2015-2019年中国动力电池所属行业生产现状分析

第一节 2015-2019年中国动力电池所属行业生产状况分析

一、中国动力电池所属行业生产现状分析

二、中国动力电池所属行业生产产量分析

三、中国动力电池所属行业生产增速分析

四、中国动力电池所属行业生产趋势预测

第二节 2015-2019年中国动力电池所属行业生产区域分析

一、中国动力电池所属行业生产区域分布

二、中国动力电池所属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

2019年国内前十大动力电池企业合计装机量达54.88Gwh，占装机总量的88%，与2018年相比上升约5个百分点。行业内排名前三的企业分别为宁德时代、比亚迪、国轩高科，其中宁德时代2019年动力电池装机量为32.31Gwh，同比增长37%，占总装机量的比重达51.8%，与2018年相比提升了10.5个百分点，行业呈现强者恒强的市场竞争格局。

2019年全国动力电池装机量市场份额

- 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 风帆股份有限公司

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 温斯顿电池制造有限公司

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

第十一节 深圳市德赛电池科技股份有限公司

第十二节 深圳市比克电池有限公司

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状况分析
- 四、中国混合动力汽车的研究开发现状调研
- 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调研
- 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情况分析
- 二、世界燃料电池汽车商业化分析
- 三、中国燃料电池汽车的发展现状调研
- 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预测

第十五章 2020-2025年中国动力电池产业发展趋势与前景预测

第一节 2020-2025年新能源汽车发展前景预测

- 一、世界新能源汽车的发展趋势预测分析
- 二、全球新能源汽车产业化预测分析
- 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 2020-2025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预测分析
- 二、国内电池行业长期发展趋势预测
- 三、环保电池发展潜力巨大
- 四、电动车电池产业发展趋势预测分析

第三节 2020-2025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预测
- 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分析

第四节 2020-2025年这个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、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预测

四、新能源汽车动力电池市场容量预测分析

第十六章 2020-2025年中国动力电池投资前景预测

第一节 2020-2025年中国动力电池投资环境分析

一、贸易战对电池行业的影响分析（AK LF）

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 2020-2025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 2020-2025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 行业投资建议

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

图表 中国石油总需求及供需缺口

图表 大气中CO₂浓度快速提升

图表 世界CO₂排放结构分析图

图表 2015-2019年世界各国新能源汽车支持政策

图表 世界最省油的汽油车排名状况分析

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/509990.html>