

2022-2028年中国汽车动力 电池行业分析与投资前景评估报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2022-2028年中国汽车动力电池行业分析与投资前景评估报告》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/202203/279334.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

2019年全球新能源乘用车销量前三位分别是特斯拉、比亚迪、北汽新能源，2019年1-12月份新能源乘用车销量分别为36.78万辆、22.95万辆、16.03万辆。排名紧随其后的包括：上汽、宝马、大众、日产、吉利、现代、丰田。从整体格局来看，传统汽车制造商在新能源汽车领域并未展现出在燃油车领域的市场地位，相较龙头特斯拉仍有一定的差距。全球主要车企新能源乘用车销量（万辆）

数据来源：公开资料整理

中企顾问网发布的《2022-2028年中国汽车动力电池行业分析与投资前景评估报告》共十三章。首先介绍了汽车动力电池行业市场发展环境、汽车动力电池整体运行态势等，接着分析了汽车动力电池行业市场运行的现状，然后介绍了汽车动力电池市场竞争格局。随后，报告对汽车动力电池做了重点企业经营状况分析，最后分析了汽车动力电池行业发展趋势与投资预测。您若想对汽车动力电池产业有个系统的了解或者想投资汽车动力电池行业，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

第一节 电池的相关概述

一、新型电池特点

二、电池的分类

三、电池的应用领域

第二节 汽车动力电池的概述

一、汽车动力电池的原理

二、新能源汽车动力电池的种类

三、新能源汽车动力电池的特性

第二章 2019年中国新能源汽车动力电池产业环境解析

第一节 2019年中国宏观经济环境分析

- 一、国民经济运行情况GDP(季度更新)
- 二、消费价格指数CPI、PPI（按月度更新）
- 三、全国居民收入情况（季度更新）
- 四、恩格尔系数（年度更新）
- 五、工业发展形势（季度更新）
- 六、固定资产投资情况（季度更新）
- 七、财政收支状况（年度更新）
- 八、中国汇率调整（人民币升值）
- 九、货币供应量（季度更新）
- 十、中国外汇储备
- 十一、存贷款基准利率调整情况
- 十二、存款准备金率调整情况
- 十三、社会消费品零售总额
- 十四、对外贸易&进出口

第二节 2019年中国新能源汽车动力电池产业政策环境分析 政策因素包括两方面：一是新能源汽车行业补贴政策调整；二是氢燃料电池受到空前重视。2019年3月，财政部等四部委公布了《关于进一步完善新能源汽车推广应用财政补贴政策的通知》，其主要内容包括2020年以后补贴退出、2019年补贴标准在2018年基础上平均退坡50%并于2020年底前退坡到位、地补取消，且将购置补贴集中用于支持充电（加氢）等基础设施“补短板”建设和配套运营服务等环节。

2017-2019新能源乘用车补贴金额比对

车辆类型	续航里程R(工况法/公里)	补贴金额(万元)	2017	2018	2019
纯电动	$100 \leq R < 150$	2	-	-	-
	$150 \leq R < 200$	- 1.5			
	$200 \leq R < 250$	3.6	2.4		
	$250 \leq R < 300$	- 3.4	1.8		
	$300 \leq R < 400$	4.4	4.5	1.8	
插电式混动	$R \geq 400$	- 5	2.5		
	$R \geq 50$	2.4	2.2	1	

数据来源：公开资料整理

纯电动乘用车动力电池能量密度要求

能量密度E(Wh/Kg)	补贴系数	2017	2018	2019
$90 \leq E < 105$	1	-	-	
$105 \leq E < 120$	1	0.6	-	
$120 \leq E < 125$	1.1			
$125 \leq E < 140$	1.1	1	0.8	
$140 \leq E < 160$	1.1	1.1	0.9	
$E \geq 160$	1.1	1.2	1	

数据来源：公开资料整理

- 一、中国电池行业管理体制
- 二、中国电池行业相关政策法规
- 三、动力电池及材料的相关标准
- 四、中国新能源汽车产业扶持政策

第三节 2019年中国新能源汽车动力电池行业环境分析

- 一、中国电池产业取得快速发展
- 二、中国电池产业快速发展对新能源汽车动力电池的影响

第四节 2019年中国汽车行业运行

- 一、中国汽车产销总体情况分析
- 二、汽车工业经济运行情况分析
- 三、2019年中国汽车消费刺激政策分析
- 四、2019年中国汽车市场发展趋势分析

第三章 2019年中国新能源汽车产业运行新形势透析

第一节 2019年中国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 2019年世界新能源汽车运行概况

- 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 2019年中国新能源汽车运行现状综述

- 一、中国新能源汽车产业亮点聚焦
- 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、2019年中国新能源汽车市场规模
- 五、国内汽车企业新能源汽车研发状况

第四节 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

第五节 2019年中国新能源汽车存在的问题与发展对策分析

一、中国新能源汽车产业发展的难点

二、中国新能源汽车产业发展的对策

第四章 2015-2019年中国新能源汽车电池制造所属行业数据监测分析

第一节 2015-2019年中国新能源汽车电池制造行业规模分析

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 2019年中国新能源汽车电池制造行业结构分析

一、企业数量结构分析

1、不同类型分析

2、不同所有制分析

二、销售收入结构分析

1、不同类型分析

2、不同所有制分析

第三节 2015-2019年中国新能源汽车电池制造行业产值分析

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 2015-2019年中国新能源汽车电池制造行业成本费用分析

一、销售成本统计

二、费用统计

第五节 2015-2019年中国新能源汽车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 2019年中国新能源汽车用镍氢电池运行探析

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 2019年全球镍氢动力电池分析

- 一、全球镍氢HEV 销售情况
- 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 2019年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 未来中国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

第六章 2019年中国动力锂电池产业运行分析

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 2019年中国锂电池产业运行概况

- 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、中国离子锂电池产量情况
- 四、国内锂电池主要生产企业现状
- 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 2019年中国锂电池材料研究

- 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状况
- 三、中国锂离子电池隔膜市场状况
- 四、锂电池电解液材料的市场状况

第四节 2019年中国动力锂电池新进展

- 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 2019年中国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

第七章 2019年中国新能源汽车用磷酸铁锂电池运行透析

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、磷酸铁锂电池的定义
- 四、磷酸铁锂电池的应用

第二节 2019年中国新能源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、2019年比亚迪磷酸铁锂电动车开始销售

第三节 2019年中国新能源汽车对磷酸铁锂电池需求分析

- 一、2015-2019年磷酸铁锂电池生产状况
- 二、磷酸铁锂电池企业竞争状况
- 三、HEV用磷酸铁锂电池市场规模预测

第八章 2019年中国新能源汽车用燃料电池市场分析

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 2019年中国燃料电池技术研究

一、全球燃料电池技术研究情况

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 2019年中国各种燃料的燃料电池应用现状分析

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 2019年汽车企业发展燃料电池车动态

一、丰田开始租售新款燃料电池汽车

二、本田新型燃料电池车量产销售

三、奔驰燃料电池车在欧洲上市

四、2019年起亚发布燃料电池车进展消息

第九章 2019年中国新能源汽车电池上游原材料分析

第一节 镍资源分布与开发

一、世界镍资源储量及分布状况

二、全球金属镍生产与消费状况

三、中国镍资源分布及开发利用

第二节 锂资源分布与开发

一、世界锂资源储量及分布状况

二、中国锂资源分布与开发利用

三、西藏盐湖锂资源及开发现状

四、青海盐湖锂资源及开发现状

第三节 碳酸锂的生产

一、碳酸锂的概述及分类

二、锂电池中碳酸锂的应用

三、碳酸锂矿石提取工艺分析

四、碳酸锂卤水提取工艺分析

第四节 碳酸锂市场供给分析

- 一、世界碳酸锂企业产能状况
- 二、全球碳酸锂供需形势分析
- 三、近几年中国碳酸锂生产情况
- 四、世界碳酸锂市场需求分析
- 五、未来碳酸锂市场供需情况预测

第十章 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、世界混合动力汽车市场聚焦
- 三、2019年美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、中国混合动力汽车市场展望

第二节 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 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

第十一章 国内外动力电池重点企业运营状况分析

第一节 A123 Systems

- 一、A123 Systems公司简介
- 二、A123 公司锂电池业务概况
- 三、A123 Systems在华发展情况
- 四、A123 Systems公司经营状况

第二节 Valence Technology

- 一、Valence 公司简介
- 二、Valence公司锂电池业务概况
- 三、美国Valence公司在华发展情况
- 四、Valence公司经营状况分析

第三节 比亚迪股份有限公司

- 一、企业基本情况
- 二、企业锂电池业务发展概况
- 三、公司经营状况分析
- 四、企业未来发展展望

第四节 中国比克电池股份有限公司

- 一、企业基本情况
- 二、企业锂电池业务发展概况
- 三、公司经营状况分析
- 四、企业发展战略分析

第五节 湖南科力远新能源股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

第六节 中炬高新技术实业(集团)股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

第七节 中国宝安集团股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第八节 宁波杉杉股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第九节 天津力神电池股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第十二章 2022-2028年中国新能源汽车电池产业发展趋势与前景分析

第一节 2022-2028年新能源汽车发展前景分析

一、世界新能源汽车的发展趋势

二、全球新能源汽车产业化预测

三、中国新能源汽车产业发展展望

四、“十四五”新能源汽车发展框架

第二节 2022-2028年电池行业发展趋势与前景

一、电池产业的发展趋势分析

二、电池行业长期发展趋势分析

三、中国环保电池发展前景分析

第三节 2022-2028年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分析

四、新能源汽车动力电池市场容量预测

第十三章 2022-2028年中国新能源汽车电池投资前景分析

第一节 2019年中国新能源汽车电池投资环境分析

- 一、贸易战对电池行业的影响分析
- 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

第二节 2019年中国新能源汽车电池投资现状分析

- 一、全球掀起锂离子电池投资热潮
- 二、索尼斥巨资进军汽车锂电池领域
- 三、中国锂电池项目投资状况
- 四、国内企业淘金动力锂电池

第三节 2022-2028年中国新能源汽车电池投资风险预警

- 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

第四节 2022-2028年中国新能源汽车电池投资机会分析

- 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

第五节 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：中国电池主要产品产销及出口情况

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：2015-2019年中国汽车保有量增长趋势图

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情况

图表：世界最省油的柴油车排名情

图表：日系主要厂家的新能源汽车技术战略

图表：欧美主要厂家的新能源汽车技术战略

图表：欧洲柴油轿车销量与占比趋势

更多图表见正文……

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202203/279334.html>