

2020-2026年中国动力电池 行业前景展望与行业竞争对手分析报告

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

《2020-2026年中国动力电池行业前景展望与行业竞争对手分析报告》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/202008/181077.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

动力电池即为工具提供动力来源的电源，多指为电动汽车、电动列车、电动自行车、高尔夫球车提供动力的蓄电池。

其主要区别于用于汽车发动机起动的起动电池。多采用阀口密封式铅酸蓄电池、敞口式管式铅酸蓄电池以及磷酸铁锂蓄电池。2018年全球动力电池出货量占比

宁德时代以2.29GWh的动力电池装机量排名第一，占9月总装机量的39.7%，比亚迪以1.55GWh的装机量紧随其后，占9月总装机量的26.8%，排名第三的孚能科技装机量远低于宁德时代和比亚迪，仅0.21GWh，占9月总装机量的3.6%。

宁德时代和比亚迪的占据了整个市场66%的份额，而宁德时代占据近40%，紧随其后的企业之间差距并不大。

排名第一的宁德时代，与乘用车、客车、专用车及货车生产企业均有合作，如乘用车有吉利汽车、长城汽车、东风日产等二十多家，客车有安凯汽车、南京金龙、上海申沃等三十多家，专用车及货车有东风汽车、上汽大通等十多家。2018年9月动力电池装机总电量TOP10企业

中企顾问网发布的《2020-2026年中国动力电池行业前景展望与行业竞争对手分析报告》共十二章。首先介绍了中国动力电池行业市场发展环境、动力电池整体运行态势等，接着分析了中国动力电池行业市场运行的现状，然后介绍了动力电池市场竞争格局。随后，报告对动力电池做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国动力电池行业发展趋势与投资预测。您若想对动力电池产业有个系统的了解或者想投资中国动力电池行业，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

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

第二章2014-2018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

2.1.12014-2018年中国gdp增长分析

2.1.22014-2018年中国商品进出口贸易

2.1.32018年中国居民收入与消费水平

2.1.42018年三季度宏观经济运行分析

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电池产业环境

2.3.12018年中国电池行业产销形势

2.3.22018年中国电池行业进出口分析

2.3.42018年中国电池行业经济运行概述

2.3.42018年中国电池行业经济效益分析

2.4电动汽车产业环境

2.4.12018年中国汽车产销总体情况分析

2.4.2中国电动汽车技术开发情况分析

2.4.3中国电动汽车示范运营成果显著

2.4.4中国将加速电动汽车产业化进程

第三章2014-2018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

3.22018年世界新能源汽车的发展概况

3.2.12018年世界各国新能源汽车扶持政策

3.32018年中国新能源汽车发展分析

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

第四章2014-2018年中国动力电池市场状况分析

4.1动力电池市场供给分析

4.1.1动力电池生产能力现状

4.1.2产业链中行业集中度分析

4.1.3动力电池行业的进入壁垒

4.2动力电池市场需求分析2018年1-9月新能源汽车电池装机总量及同比增长走势 2018 新能源汽车电池装机总量:GWh 同比增长 1月 1.3 1023.00% 2月 1.03 336.00% 3月 2.11 122.00% 4月 3.75 297.00% 5月 4.44 206.00% 6月 2.91 34.00% 7月 3.37 29.00% 8月 4.18 44.00% 9月 5.77 67.00%

4.2.1新能源汽车市场规模与结构

4.2.2动力电池市场驱动因素分析

4.2.3动力电池市场需求规模预测

4.3动力电池行业盈利能力分析

4.3.1动力电池市场供需分析

4.3.2动力电池产品成本结构

4.3.3动力电池成本发展趋势

4.3.4动力电池盈利水平分析

4.4动力电池市场竞争状况

4.4.1动力电池市场竞争结构

4.4.2市场参与者优劣势分析

4.4.3市场新进入者威胁分析

4.4.4行业替代者的威胁分析

第五章2014-2018年新能源汽车用镍氢电池分析

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全球镍氢动力电池分析

5.2.12014-2018年全球镍氢hev

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分析

第六章2014-2018年中国动力锂电池产业发展分析

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中国锂电池产业发展现状

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

6.2.32014-2018年中国锂电池产量情况

6.2.4国内锂电池主要生产企业现状

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锂电池材料发展分析

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状况

6.3.3中国锂离子电池隔膜市场状况

6.3.4锂电池电解液材料的市场状况

6.4中国动力锂电池发展分析

- 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2014-2018年新能源汽车用磷酸铁锂电池分析

- 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磷酸铁锂电池原理
- 7.2磷酸铁锂电池市场供给
 - 7.2.1全球磷酸铁锂电池企业产能概况
 - 7.2.22018年国内磷酸铁锂电池企业概况
 - 7.2.32018年国内磷酸铁锂电池市场供给
- 7.3磷酸铁锂电池市场需求
 - 7.3.1磷酸铁锂电池市场应用与需求领域
 - 7.3.22018年磷酸铁锂电池市场需求分析
 - 7.3.32018年磷酸铁锂电池市场规模分析
 - 7.3.4hev用磷酸铁锂电池市场规模预测
- 7.4磷酸铁锂电池市场竞争
 - 7.4.1磷酸铁锂电池技术竞争分析
 - 7.4.2磷酸铁锂电池企业竞争格局
 - 7.4.3磷酸铁锂电池专利竞争分析
- 7.5电动汽车应用磷酸铁锂电池分析
 - 7.5.1磷酸铁锂电池在电动车应用研究新进展
 - 7.5.22018年磷酸铁锂电池首次应用奥运大巴
 - 7.5.32018年奇瑞磷酸铁锂电池电动汽车下线
 - 7.5.42018年比亚迪磷酸铁锂电动车开始销售

第八章2014-2018年新能源汽车用燃料电池分析

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

8.22014-2018年燃料电池技术发展概况

8.2.1全球燃料电池技术发展现状

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

8.32014-2018年各种燃料的燃料电池应用现状

8.3.1氢燃料电池的应用情况

8.3.2燃料电池应用情况

8.3.3甲醇燃料电池应用情况

8.3.4燃料电池应用情况

8.3.5汽油燃料电池应用情况

8.42014-2018年汽车企业发展燃料电池车动态

8.4.12018年丰田开始租售新款燃料电池汽车

8.4.22018年本田新型燃料电池车量产销售

8.4.32018年奔驰燃料电池车将在欧洲上市

8.4.42018年起亚发布燃料电池车进展消息

第九章2014-2018年汽车动力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状况

9.1.2全球金属镍生产与消费状况

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状况

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

9.2.4青海盐湖锂资源及开发现状

9.3汽车动力电池的生产

9.3.1汽车动力电池的概述及分类

9.3.2锂电池中的应用

9.3.3汽车动力电池矿石提取工艺分析

9.3.4汽车动力电池卤水提取工艺分析

9.4汽车动力电池市场供给分析

9.4.12018年世界汽车动力电池企业产量状况

9.4.22018年国内汽车动力电池企业生产情况

9.4.32018年世界汽车动力电池市场供给分析

9.5汽车动力电池市场需求分析

9.5.12018年世界汽车动力电池市场销售情况

9.5.22018年世界汽车动力电池-市场需求分析

9.5.3锂电池汽车对汽车动力电池市场需求预测

9.5.4未来汽车动力电池市场供需情况预测分析

9.6汽车动力电池市场竞争格局

9.6.1锂行业市场竞争呈现全球一体化

9.6.2世界汽车动力电池市场竞争格局分析

9.6.3国内汽车动力电池主要竞争企业概况

第十章2014-2018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

10.1.22018年世界混合动力汽车市场概况

10.1.32018年美国混合动力汽车销售情况

10.1.4中国混合动力汽车的研究开发现状

10.1.52018年中国混合动力汽车市场展望

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

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状况

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

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分析

第十一章国内外动力电池重点企业分析

11.1a123

11.2valence

11.2.2valence公司锂电池业务概况

11.2.3美国valence公司在华发展情况

1.3比亚迪股份有限公司

11.3.1企业基本情况

11.3.2企业锂电池业务发展概况

11.3.3公司经营状况分析

11.3.5企业未来发展展望

11.4中国比克电池股份有限公司

11.4.1企业基本情况

11.4.2企业锂电池业务发展概况

11.4.3公司经营状况分析

11.5湖南科力远新能源股份有限公司

11.5.1企业基本情况

11.5.2公司镍氢电池业务分析

11.5.3公司经营状况分析

11.5.5公司镍氢电池发展战略规划

11.6中炬高新技术实业(集团)股份有限公司

11.6.1企业基本情况

11.6.2企业镍氢电池业务分析

11.6.3公司经营状况分析

11.6.5公司镍氢电池业务发展展望

11.7中国宝安集团股份有限公司

- 11.7.1企业基本情况
- 11.7.2磷酸铁锂业务发展情况
- 11.7.3公司经营状况分析
- 11.8宁波杉杉股份有限公司
- 11.8.1企业基本情况
- 11.8.2磷酸铁锂业务发展情况
- 11.8.3经营状况分析
- 11.9天津力神电池股份有限公司
- 11.9.1企业基本情况
- 11.9.2电池产品技术研发
- 11.9.3动力电池业务概况
- 11.9.4公司运营状况分析

第十二章2020-2026年中国新能源汽车电池产业发展趋势与前景分析

- 12.12020-2026年新能源汽车发展前景分析
- 12.1.1世界新能源汽车的发展趋势
- 12.1.2全球新能源汽车产业化预测
- 12.1.3中国新能源汽车产业发展展望
- 12.1.4“十三五”新能源汽车发展框架
- 12.22020-2026年电池行业发展趋势与前景
- 12.2.1电池产业的发展趋势分析
- 12.2.2电池行业长期发展趋势分析
- 12.2.3中国环保电池发展前景分析
- 12.32020-2026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分析
- 12.3.4新能源汽车动力电池市场容量预测

图表目录：

图表1电池材料技术与电池的发展

图表2电池的基本类型

图表3不同种类电池的应用领域

图表4新能源汽车当前的三大技术

图表5新能源汽车动力电池分类及产业链

图表6hevphev和ev对电池性能的要求

图表72011-2018年中国国内生产总值及增长速度

图表82018年中国货物进出口总额及其增长速度

图表92011-2018年中国商品进出口贸易总额增长趋势图

图表102011-2018年中国城镇居民家庭人均可支配收入趋势图

图表112011-2018年中国农村居民家庭人均纯收入趋势图

图表122011-2018年中国城镇居民家庭恩格尔系数

图表132011-2018年中国农村居民家庭恩格尔系数

图表142011-2018年中国电池行业相关政策分析

图表152018年中国新能源车扶持政策与重要事件

图表162014-2018年中国电池工业总产值走势图

图表172018年中国电池行业工业总产值及同比增长图

图表182018年中国电池出口额同比增长趋势图

图表192018年中国电池制造行业经济指标统计

图表202018年中国电池制造行业前5省区企业数量排名

图表212018年中国电池制造行业前5省区总资产排名

图表222018年中国电池制造行业前5省区销售规模排名

图表232018年中国电池制造行业前5省区利润排名

图表242011-2018年中国汽车产量增长趋势图

图表252011-2018年中国汽车销量增长趋势图

图表262011-2018年中国汽车保有量增长趋势图

图表27中国电动汽车“三纵三横”研发布局

图表28世界主要国家石油储采比

图表29世界石油总需求及供需缺口

图表30中国石油总需求及供需缺口

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202008/181077.html>