

2020-2026年中国动力电池 行业发展态势与发展趋势研究报告

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发展态势与发展趋势研究报告》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/202004/160329.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

数据显示，2019年中国动力电池总产量44.5GWh，同比增长44%；根据节能与新能源汽车网合格证数据测算，2019年中国动力电池总装机量36.4GWh，同比增长20%。高工锂电统计显示2019年底国内动力电池名义产能达到135GWh，有效产能约为110GWh；以此推算行业2019年平均开工率仅为40%左右。2019年国内动力电池装机量达到36.4GWh，同比增长20%

数据来源：公开资料整理

中企顾问网发布的《2020-2026年中国动力电池行业发展态势与发展趋势研究报告》共九章。首先介绍了中国动力电池行业市场发展环境、中国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，然后介绍了中国动力电池市场竞争格局。随后，报告对中国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：

第一章动力电池行业基本概述

1.1动力电池基本介绍

1.1.1动力电池定义

1.1.2电池包组成

1.1.3产业链分析

1.2动力电池分类

1.2.1铅酸电池

1.2.2锂离子电池

1.2.3燃料电池

第二章2018-2024年动力电池行业发展环境分析

2.1经济环境

2.1.1国际经济发展形势

2.1.2国民经济发展态势

2.1.3工业经济运行状况

2.1.4宏观经济发展走势

2.2政策环境

2.2.1电池行业规范政策

2.2.2促进产业发展方案

2.2.3燃料电池扶持政策

2.2.4动力电池回收政策

2.3技术环境

2.3.1技术发展走势

2.3.2关键技术突破

2.3.3技术路线分析

2.3.4技术溢价分析

第三章2018-2024年动力电池行业发展分析

3.1动力电池行业发展综述

3.1.1电池性能分析

3.1.2行业生命周期

3.1.3成本构成分析

3.2全球动力电池行业发展布局

3.2.1国际发展概况

3.2.2美国行业规划

3.2.3日本发展规划

3.2.4德国技术指标

3.2.5韩国发展规划

3.3中国动力电池行业市场分析

3.3.1企业出货情况

3.3.2市场供需分析

3.3.3价格走势分析

3.3.4市场竞争格局

3.4新能源汽车动力电池行业发展综述

3.4.1非客车动力电池需求量分析

- 3.4.2纯电动车动力电池供应链情况
- 3.4.3新能源专用车动力电池市场格局
- 3.5动力电池行业发展存在问题及建议
 - 3.5.1原材料问题
 - 3.5.2生产研发问题
 - 3.5.3销售环节问题
 - 3.5.4回收再利用问题
 - 3.5.5行业发展建议

第四章2018-2024年动力电池细分市场发展分析

- 4.1铅酸电池行业发展综述
 - 4.1.1电池成分组成
 - 4.1.2市场竞争格局
 - 4.1.3行业应用格局
 - 4.1.4铅回收分析
- 4.2动力锂电池行业发展态势
 - 4.2.1性能比较分析
 - 4.2.2成本构成分析
 - 4.2.3市场发展规模
 - 4.2.4市场结构分析
 - 4.2.5行业应用格局
- 4.3动力锂电池产业链发展情况
 - 4.3.1正极材料
 - 4.3.2负极材料
 - 4.3.3电解液
 - 4.3.4隔膜
- 4.4燃料电池行业发展综述
 - 4.4.1基本原理分析
 - 4.4.2发展路线分析
 - 4.4.3成本构成分析
 - 4.4.4产业化发展

第五章2018-2024年动力电池行业电池管理系统BMS发展分析

5.1动力电池管理系统发展概述

5.1.1主要组成

5.1.2主要功能

5.1.3技术分析

5.1.4模块分析

5.2动力电池管理系统市场分析

5.2.1全球市场份额

5.2.2参与主体分析

5.2.3企业区域分布

5.2.4行业成本分析

5.3动力电池行业发展前景及趋势

2019年我国新能源汽车销量77.7万辆，对应的动力锂电池出货量为44.5Gwh。考虑到单车装配容量将逐渐提高，假设2020年每万辆车装配容量达到0.73Gwh，则届时国内动力电池需求量为146Gwh。而据统计，截至2019年底国内规划总产能将达230Gwh，该产能已经进超越了2020年的总需求。国内电动汽车销量及锂电池装机量预测

-

新能源汽车销量（万辆）

锂电池装机量（GWh）

每万辆装配容量（GWh）

2015年

34.0

17.0

0.50（A）

2016年

51.7

30.5

0.59（A）

2019年

81.0

36.4

0.45（A）

2019年E

92.5

42.4

0.46（E）

数据来源：公开资料整理2016-2022年我国新能源汽车用动力电池的产量

数据来源：公开资料整理

5.3.1市场发展前景

5.3.2行业发展趋势

5.3.3企业发展方向

第六章2018-2024年动力电池回收行业发展分析

6.1动力电池回收发展综述

6.1.1电池回收意义

6.1.2回收模式分析

6.1.3回收渠道分析

6.1.4市场发展现状

6.1.5回收市场规模

6.2国外动力电池回收发展借鉴

6.2.1美国

6.2.2德国

6.2.3日本

6.3动力电池回收商业模式比较

6.3.1生产者回收模式

6.3.2行业联盟回收模式

6.3.3第三方回收模式

6.3.4回收模式比较分析

6.4动力电池回收技术分析

6.4.1回收技术概述

6.4.2干法回收技术

6.4.3湿法回收技术

6.4.4生物回收技术

6.4.5回收技术趋势

第七章2018-2024年动力电池国外重点企业经营分析

7.1三星SDI

7.1.1企业发展概况

7.1.22014年经营状况

7.1.32015年经营状况

7.1.42019年经营状况

7.1.5企业发展现状

7.2松下

7.2.1企业发展概况

7.2.2企业经营状况

7.2.3企业产能分析

7.2.4企业技术路径

7.3AESC

7.3.1企业发展概况

7.3.2企业产能分析

7.3.3企业发展动态

7.4LG化学

7.4.1企业发展概况

7.4.22014年经营状况

7.4.32015年经营状况

7.4.42019年经营状况

第八章2018-2024年动力电池国内重点企业经营分析

8.1比亚迪

8.1.1企业发展概况

8.1.2经营效益分析

8.1.3业务经营分析

8.1.4财务状况分析

8.2宁德时代

8.2.1企业发展概况

8.2.2产能建设分析

- 8.2.3全球化布局
- 8.2.4企业发展动态
- 8.3国轩高科
 - 8.3.1企业发展概况
 - 8.3.2经营效益分析
 - 8.3.3业务经营分析
 - 8.3.4财务状况分析
- 8.4沃特玛
 - 8.4.1企业发展概况
 - 8.4.2经营效益分析
 - 8.4.3业务经营分析
 - 8.4.4财务状况分析
- 8.5北京普莱德
 - 8.5.1企业发展概况
 - 8.5.2研发设计能力
 - 8.5.3经营效益分析
 - 8.5.4企业并购情况
- 8.6万向集团
 - 8.6.1企业发展概况
 - 8.6.2电池业务分析
 - 8.6.3企业发展动态
- 8.7成飞集成
 - 8.7.1企业发展概况
 - 8.7.2经营效益分析
 - 8.7.3业务经营分析
 - 8.7.4财务状况分析

第九章动力电池投资分析及前景趋势展望

- 9.1动力电池行业投资潜力
 - 9.1.1投资机会分析
 - 9.1.2投资项目盘点
 - 9.1.3细分市场机遇

9.2动力电池行业投资风险

9.2.1市场风险

9.2.2政策风险

9.2.3技术风险

9.3动力电池行业发展前景及趋势展望

9.3.1行业未来发展方向

9.3.2市场发展规模预测

9.3.3正极材料需求预测

附录：

附录一：汽车动力电池行业规范条件

附录二：新能源汽车动力蓄电池回收利用管理暂行办法

图表目录：

图表：动力电池包组成

图表：动力电池产业链

图表：2011-2019年动力锂电池产量及预测

图表：2019年动力锂电池产量结构

图表：全球不同类型锂电池占比

图表：中国不同类型锂电池占比

图表：燃料电池主要部件

图表：动力电池回收市场规模预测

图表：不同动力电池回收模式比较

图表：废旧锂电池资源化总体技术示意图（以钴酸锂为例）

图表：2020-2026年动力锂电池产量预测

图表：动力锂电池正极材料需求量预测

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202004/160329.html>