

2019年中国锂电池行业分析报告- 市场调研与前景评估预测

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2019年中国锂电池行业分析报告-市场调研与前景评估预测》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：<http://baogao.chinabaogao.com/dianchi/427694427694.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

“锂电池”，是一类由锂金属或锂合金为负极材料、使用非水电解质溶液的电池。锂电池大致可分锂金属电池和锂离子电池两类。

锂电池的上游原材料主要包括镍钴锰、锂矿和石墨矿，由此构成正负极材料、电解液、电极基材、隔膜等；中游则是将正负极材料、电解液、电极基材、隔膜组装成电芯后进行制造和封装；下游是锂电池的应用领域。

锂电池产业链图资料来源：前瞻产业研究院

锂离子电池诞生于20世纪70年代，逐步向采用更绿色环保、性能更优的正/负极材料方向研发，到90年代，随着索尼公司研发出首个商用锂离子电池以及电子产品的快速发展。同时，由于锂金属的化学特性非常活泼，使得锂金属的加工、保存、使用，对环境要求非常高。随着科学技术的发展，目前锂电池已经成为了主流。

从产量来看，根据数据显示，2018年我国锂离子电池产量累计139.87亿只，同比增长12.9%。根据预测分析，2019年我国锂离子电池产量将达到154亿只，到2023年我国锂离子电池产量将达到283亿只，2019-2023年均复合增长率约为16.43%。

2010-2018年我国锂离子电池产量情况 数据来源：中国电池工业协会

2019-2023年我国锂离子电池产量预测情况 数据来源：中国电池工业协会

从出货量来看，近年来我国各类锂电池出货量均有较大幅度提升，其中动力电池作为重要的动力来源其出货量增幅最大。数据显示，2018年我国锂电池整体出货量为65GWh。

2012-2018年中国不同类锂电池出货量情况 数据来源：中国电池工业协会（GYWWJP）

【报告大纲】

第一章 锂电池相关概述

第一节 锂电池的定义及分类

一、锂电池的定义

二、锂电池的分类

三、锂电池的特点

第二节 锂电池的组成结构与特性

一、锂电池组成结构

二、锂电池工作原理

三、锂电池性能比较

第三节 锂电池产业链分析

一、产业链结构图

二、制造工艺流程

三、生产成本分析

第二章 2016-2019年电池行业发展分析

第一节 中国电池行业发展综述

一、行业基本概述

二、行业运行状况

三、企业销售收入

四、市场出口规模

五、技术研发动态

六、储能电池发展

第二节 中国废旧电池回收发展状况

一、废旧电池再生利用

二、电池回收经济效益

三、电池回收产业化

四、电池回收存在不足

五、废旧电池回收建议

第三节 中国电池发展面临的问题

一、主要制约因素

二、面临环保压力

三、市场有待规范

第四节 中国电池行业发展的对策

一、转型升级对策

二、绿色发展策略

三、品牌文化竞争

第三章 2016-2019年锂电池行业发展分析

第一节 2016-2019年全球锂电池行业发展分析

一、市场发展规模

二、行业产量规模

三、市场竞争格局

四、行业产品结构

五、企业排名状况

第二节 2016-2019年中国锂电池行业现状

一、行业相关政策

二、产业运行情况

三、市场细分占比

四、企业销售排名

五、市场出口状况

六、区域产量规模

七、产业需求分析

第三节 2016-2019年全国锂离子电池产量分析

一、2016-2019年全国锂离子电池产量趋势

二、2019年全国锂离子电池产量情况

第四节 2016-2019年中国主要锂电池项目建设动态

第五节 2016-2019年中国锂电池技术分析

一、技术发展盘点

二、技术突破分析

三、技术发展趋势

第六节 2016-2019年中国锂电池设备行业分析

一、锂电设备制造产业链

二、锂电池设备政策利好

三、锂电池设备发展状况

四、锂电池设备竞争状况

五、锂电池设备规模预测

六、锂电池设备技术研发

七、锂电池设备发展趋势

第七节 锂电池行业发展存在的问题

一、行业制约因素

二、行业发展瓶颈

三、研发存在的问题

四、产能结构问题

五、产业化难点

第八节 中国锂电池产业发展策略分析

一、加大创新投入

二、强化行业管理

三、坚持从严控制

四、创新方式方法

第四章 2016-2019年锂电池材料发展分析

第一节 锂电池材料总体发展状况

- 一、锂电池材料产值规模
- 二、锂电池核心材料占比
- 三、锂电池材料价格走势
- 四、锂电池材料发展趋势

第二节 正极材料市场

- 一、基本性能分析
- 二、市场发展概况
- 三、市场产量规模
- 四、细分市场产量
- 五、市场价格走势
- 六、竞争结构分析
- 七、主要代表企业
- 八、行业投资动态
- 九、行业发展趋势

第三节 负极材料市场

- 一、材料基本介绍
- 二、基本性能分析
- 三、市场产量规模
- 四、市场价格走势
- 五、主要代表企业

第四节 隔膜材料市场

- 一、基本要求分析
- 二、全球市场状况
- 三、市场产量规模
- 四、市场价格走势
- 五、主要代表企业
- 六、行业技术路径
- 七、发展问题及趋势

第五节 电解液市场

- 一、产业基本概述
- 二、基本性能分析

- 三、行业发展态势
- 四、全球发展规模
- 五、市场产量规模
- 六、主要企业分析
- 七、市场价格走势
- 八、产业发展前景

第五章 2016-2019年动力型锂电池及其应用市场发展状况

第一节 2016-2019年中国动力型锂电池市场运行状况

- 一、电池特点分析
- 二、全球市场状况
- 三、国内产量规模
- 四、行业利好政策
- 五、市场销售收入
- 六、企业竞争状况
- 七、市场价格走势
- 八、生产集中水平
- 九、行业面临挑战

第二节 2016-2019年中国动力锂电池回收行业发展分析

- 一、行业相关政策
- 二、行业发展意义
- 三、回收利用方式
- 四、行业发展格局
- 五、回收利用路径
- 六、行业规模预测

第三节 中国动力型锂电池应用领域--新能源汽车行业

- 一、全球市场状况
- 二、电池需求状况
- 三、市场产销规模
- 四、相关政策解读
- 五、投资项目汇总
- 六、政策发展动态

第六章 2016-2019年消费型锂电池及其应用市场发展状况

第一节 2016-2019年消费型锂电池市场运行状况

一、全球市场状况

二、国内市场规模

三、市场需求状况

第二节 中国消费型锂电池应用领域--手机行业

一、手机行业运行状况

二、手机电池发展历程

三、手机电池使用误区

四、手机电池发展方向

第三节 中国消费型锂电池应用领域--笔记本电脑

一、电脑市场运行状况

二、电脑电池发展类型

三、电脑电池续航能力

四、电脑电池召回事件

五、电脑电池发展潜力

六、电脑产品设计趋势

第四节 中国消费型锂电池应用领域--电动工具

一、电动工具基本概述

二、电动工具产量规模

三、电动工具电池需求

四、电动工具电池要求

五、电动工具市场趋势

六、锂电电动工具潜力

七、电动工具市场前景

第七章 2016-2019年储能型锂电池及其应用市场发展状况

第一节 2016-2019年储能型锂电池市场运行状况

一、全球市场状况

二、国内市场规模

三、行业发展预测

第二节 中国储能型锂电池应用领域--储能市场

一、储能行业发展政策

二、储能项目装机规模

三、储能项目电池应用

四、储能市场发展特点

五、储能电力商业模式

六、储能行业投资机会

七、储能市场需求前景

第八章 2016-2019年中国锂电池行业区域发展分析

第一节 锂电池产业区域集群

一、珠三角地区

二、长三角地区

三、中西部地区

第二节 广东省

一、产业聚集优势

二、重点企业分析

三、深圳产业发展

四、东莞产业状况

五、产业发展机遇

第三节 江苏省

一、产业发展概况

二、应用市场状况

三、储能电站项目

四、项目建设动态

五、行业重大项目

第四节 江西省

一、产业发展概况

二、产业发展优势

三、新余产业收入

四、宜春产业状况

五、重点厂商分析

第五节 其他地区

一、天津市

二、福建省

三、河北省

四、青海省

第九章 2016-2019年锂电池热点行业--锂硫电池行业分析

第一节 锂硫电池的基本介绍

一、基本结构原理

二、应用原理分析

三、应用优点介绍

四、商业化可能性

第二节 锂硫电池行业运作分析

一、全球锂硫电池市场发展空间

二、国内企业加快锂硫电池布局

三、国内锂硫电池项目投资动态

四、国内锂硫电池行业发展问题

五、锂硫电池行业发展前景展望

第三节 锂硫电池技术研究进程分析

一、锂硫电池技术发展布局

二、锂硫电池技术研究进展

三、锂硫电池技术研究动态

四、锂硫电池材料研发进展

五、锂硫电池安全性能研究

六、锂硫电池材料成本研究

第四节 锂硫电池的应用分析

一、锂离子电池的手机应用

二、汽车锂硫电池应用进展

三、锂硫电池的潜在应用领域

第十章 国外锂电池行业重点企业运营状况

第一节 松下电器

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

四、企业竞争优势分析

第二节 LG化学

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

四、企业竞争优势分析

第三节 三星SDI

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

四、企业竞争优势分析

第十一章 中国重点锂电池企业运营状况

第一节 宁德时代新能源科技股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

四、企业竞争优势分析

第二节 中国船舶重工集团动力股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

四、企业竞争优势分析

第三节 深圳市德赛电池科技股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

四、企业竞争优势分析

第四节 比亚迪股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

四、企业竞争优势分析

第五节 天津力神电池股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

四、企业竞争优势分析

第六节 惠州亿纬锂能股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

四、企业竞争优势分析

第七节 深圳市山木新能源科技股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

四、企业竞争优势分析

第十二章 锂电池行业投融资潜力分析

第一节 锂电池投融资状况

- 一、企业并购动态分析
- 二、行业融资情况分析
- 三、下游厂商扩产趋势

第二节 锂电池行业投资机会

- 一、锂电池产业需求趋势
- 二、锂电池材料发展潜力
- 三、锂电池产业链投资机遇

第三节 锂电池行业投资风险及建议

- 一、动力锂电池行业投资风险
- 二、锂电池行业投资技术风险
- 三、锂电池行业投资热点分析
- 四、锂电池行业投资策略建议

第十三章 2019-2025年中国锂电池行业发展前景预测

第一节 电池行业发展趋势分析

- 一、电池产业未来走势
- 二、电池行业长期趋势
- 三、环保电池发展潜力

第二节 不同类型锂电池发展前景展望

- 一、聚合物锂电池前景分析
- 二、锰酸锂电池的应用前景
- 三、高分子锂电池前景展望
- 四、细分锂电池市场的应用
- 五、锂电池替代品市场前景

第三节 2019-2025年中国锂电池行业预测分析

- 一、2019-2025年中国锂电池行业影响因素分析
- 二、2019-2025年中国锂离子电池产量预测
- 三、2019-2025年中国锂离子电池销售收入预测

附录：

附录一：锂离子电池行业规范条件

附录二：促进汽车动力电池产业发展行动方案

- 图表目录：图表：锂离子电池组成结构
- 图表：锂离子电池工作原理
- 图表：各类型锂离子电池主要性能比较
- 图表：锂离子电池产业链解析图
- 图表：锂离子电池下游应用领域
- 图表：锂离子电池与其他电池性能比较
- 图表：锂电池制造工艺流程
- 图表：锂电池制造涉及的主要工艺、设备及其功能
- 图表：锂电池成本比例构成
- 图表：电池的基本类型
- 图表：二次电池的发展历程
- 图表：几种常用二次电池的性能比较
- 图表：2019年度中国电池行业百强企业
- 图表：2019年中国主要电池产品出口量
- 图表：2016-2019年全球锂电池市场规模及预测
- 图表：2016-2019年全球锂电池产量统计及增长情况预测
- 图表：全球锂电池市场格局
- 图表：全球电池行业需求分布
- 图表：全球锂电池产品结构
- 图表：2019年中国锂离子电池分种类销售收入及增长
- 图表：2019年全国各省市锂离子电池产量排行榜
- 图表：2016-2019年中国锂电池三大应用终端需求量预测
- 图表：2016-2019年中国锂离子电池产量趋势图
- 图表：2019年全国锂离子电池产量数据

图表详见报告正文 (GYZQPT)

【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下打造的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2019年中国锂电池行业分析报告-市场调研与前景评估预测》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。

它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/dianchi/427694427694.html>