

2021-2027年中国锂电池行业分析与市场调查预测报告

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

《2021-2027年中国锂电池行业分析与市场调查预测报告》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/202108/234677.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

“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。1912年锂金属电池最早由Gilbert N. Lewis提出并研究。20世纪70年代时，M. S. Whittingham提出并开始研究锂离子电池。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，现在锂电池已经成为了主流。

锂电池大致可分为两类：锂金属电池和锂离子电池。锂离子电池不含有金属态的锂，并且是可以充电的。可充电电池的第五代产品锂金属电池在1996年诞生，其安全性、比容量、自放电率和性能价格比均优于锂离子电池。由于其自身的高技术要求限制，现在只有少数几个国家的公司在生产这种锂金属电池。

中企顾问网发布的《2021-2027年中国锂电池行业分析与市场调查预测报告》共十二章。首先介绍了锂电池行业市场发展环境、锂电池整体运行态势等，接着分析了锂电池行业市场运行的现状，然后介绍了锂电池市场竞争格局。随后，报告对锂电池做了重点企业经营状况分析，最后分析了锂电池行业发展趋势与投资预测。您若想对锂电池产业有个系统的了解或者想投资锂电池行业，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 锂电池相关概述

1.1 锂电池的定义及分类

1.1.1 锂电池的定义

1.1.2 锂电池的分类

1.1.3 锂电池的主要特点

1.2 锂离子蓄电池的结构与特性

1.2.1 锂离子蓄电池工作原理

1.2.2 锂离子蓄电池的构造

1.2.3 锂离子蓄电池的特性

1.3 锂电池产业链分析

1.3.1 产业链构成

1.3.2产业链成本

1.3.3生产链分析

第二章 2015-2019年电池行业发展分析

2.1 中国电池行业发展综述

2.1.1电池的种类及产业历程

2.1.2电池业绿色革命赢得市场

2.1.3储能电池产业链初步形成

2.1.4电池产业不断发展壮大

2.1.5外企争夺市场份额

2.2 中国电池所属行业经济运行状况

2.2.1行业运行状况

2.2.2电池百强企业

2.2.3行业运行现状

2.3 中国废电池的回收

2.3.1废旧电池再生利用

2.3.2回收利用经济效益

2.3.3回收利用产业化

2.3.4回收利用存在不足

2.3.5废旧电池回收建议

2.4 中国电池发展面临的问题

2.4.1主要制约因素

2.4.2面临环保压力

2.4.3市场有待规范

2.5 中国电池行业发展的对策

2.5.1转型升级对策

2.5.2绿色发展策略

2.5.3品牌文化竞争

第三章 2015-2019年锂电池产业发展分析

3.12015-2019年全球锂电池产业发展分析

3.1.1市场发展规模

- 3.1.2产业产量规模
- 3.1.3产业发展现状
- 3.1.4市场竞争格局
- 3.1.5生产企业排名
- 3.22015-2019年中国锂电池行业现状
 - 3.2.1相关政策分析
 - 3.2.2产业运行情况
 - 3.2.3材料产量分析
 - 3.2.4产业需求分析
 - 3.2.5市场集中度分析
 - 3.2.6区域产业集群
 - 3.2.7企业经营状况
- 3.32015-2019年全国锂离子电池产量分析
 - 3.3.12015-2019年产量
 - 3.3.22017年产量情况
 - 3.3.32019年产量情况
 - 3.3.42019年产量情况
- 3.42015-2019年中国锂电池设备行业分析
 - 3.4.1锂电池设备制造产业链
 - 3.4.2锂电池设备发展状况
 - 3.4.3锂电池生产线设备市场
 - 3.4.4锂电池设备规模预测
 - 3.4.5锂电池设备发展趋势
- 3.52015-2019年中国锂电池回收产业分析
 - 3.5.1锂电池回收产业政策支持
 - 3.5.2废弃锂电池回收的必要性
 - 3.5.3锂电池回收利用方式分析
 - 3.5.4锂电池回收行业渠道分析
 - 3.5.5锂电池回收产业发展态势
 - 3.5.6锂电池回收规模预测分析
- 3.62015-2019年中国主要锂电池项目建设动态
 - 3.6.12017年项目建设动态

- 3.6.22019年项目建设动态
- 3.6.32019年项目建设动态
- 3.72015-2019年中国锂电池技术分析
 - 3.7.1技术发展盘点
 - 3.7.2技术突破分析
 - 3.7.3技术发展趋势
- 3.8 锂电池行业发展存在的问题
 - 3.8.1行业制约因素
 - 3.8.2行业发展瓶颈
 - 3.8.3研发存在的问题
 - 3.8.4产能结构问题
 - 3.8.5产业化难点
- 3.9 中国锂电池产业发展策略分析
 - 3.9.1加大创新投入
 - 3.9.2强化行业管理
 - 3.9.3坚持从严控制
 - 3.9.4创新方式方法

第四章 2015-2019年中国锂电池所属行业进出口数据分析

- 4.1 中国锂的原电池及原电池组所属行业进出口数据分析
 - 4.1.1中国锂的原电池及原电池组所属行业进出口总量数据分析
 - 4.1.22015-2019年主要贸易国锂的原电池及原电池组所属行业进出口情况分析
 - 4.1.32015-2019年主要省市锂的原电池及原电池组所属行业进出口情况分析
- 4.2 中国锂离子蓄电池所属行业进出口数据分析
 - 4.2.1中国锂离子蓄电池所属行业进出口总量数据分析
 - 4.2.22015-2019年主要贸易国锂离子蓄电池所属行业进出口情况分析
 - 4.2.32015-2019年主要省市锂离子蓄电池进出口情况分析

第五章 2015-2019年车用锂电池市场发展分析

- 5.12015-2019年中国新能源汽车市场规模
 - 5.1.1对锂电池的需求
 - 5.1.2市场运行现状

- 5.1.3行业政策分析
- 5.1.4国内项目汇总
- 5.1.5政策发展方向
- 5.2 国外车用锂电池市场发展综述
 - 5.2.1国际市场概况
 - 5.2.2行业产业链合作
 - 5.2.3行业的国际认证
 - 5.2.4日韩企业竞争加剧
 - 5.2.5全球市场发展潜力
- 5.32015-2019年中国车用锂电池市场分析
 - 5.3.1利好政策发布
 - 5.3.2行业发展形势
 - 5.3.3市场增长状况
 - 5.3.4标准体系分析
 - 5.3.5行业发展壮大
 - 5.3.6市场受到追捧
 - 5.3.7行业面临挑战
- 5.4 电动助力车用锂电池发展探析
 - 5.4.1关键特点
 - 5.4.2应用优势
 - 5.4.3发展路径
- 5.5 车用锂电池替代品分析
 - 5.5.1燃料电池
 - 5.5.2镍氢电池
 - 5.5.3氢燃料电池
 - 5.5.4太阳能电池

第六章 其它应用领域锂电池市场发展潜力分析

- 6.1 手机行业
 - 6.1.1产业发展历程
 - 6.1.2所属行业运行分析
 - 6.1.3手机电池规范分析

6.1.4手机电池使用误区

6.1.5手机电池发展方向

6.2 笔记本电脑行业

6.2.1产品市场规模

6.2.2电池召回事件

6.2.3电池发展潜力

6.2.4产品设计趋势

6.2.5提高电池寿命方法

6.3 电动工具行业

6.3.1概念界定及分类

6.3.2行业发展规模

6.3.3锂电池使用规模

6.3.4电动工具电池要求

6.3.5锂电池市场潜力

第七章 中国锂电池行业区域发展分析

7.1 深圳市

7.1.1行业领先地位

7.1.2行业产业链分析

7.1.3产业发展优势

7.1.4市场发展特点

7.1.5扶持锂电池

7.1.6企业技术突破

7.2 河南省

7.2.1行业发展简述

7.2.2产业发展壮大

7.2.3回收技术突破

7.2.4新乡锂电池产业

7.2.5其它重点市县发展

7.3 江西省

7.3.1产业发展概况

7.3.2产业发展优势

7.3.3新余市锂电池产业

7.3.4宜春市锂电池产业

7.3.5重点厂商分析

7.3.6行业发展目标

7.4 其他地区

7.4.1广东省

7.4.2东莞市

7.4.3天津市

7.4.4长三角

7.4.5青海省

7.4.6福建省

第八章 中国重点锂电池企业运营分析

8.1 中国船舶重工集团动力股份有限公司（原风帆股份）

8.1.1企业发展简况分析

8.1.2企业经营情况分析

8.1.3企业经营优劣势分析

8.2 深圳市德赛电池科技股份有限公司

8.2.1企业发展简况分析

8.2.2企业经营情况分析

8.2.3企业经营优劣势分析

8.3 比亚迪股份有限公司

8.3.1企业发展简况分析

8.3.2企业经营情况分析

8.3.3企业经营优劣势分析

8.4 惠州亿纬锂能股份有限公司

8.4.1企业发展简况分析

8.4.2企业经营情况分析

8.4.3企业经营优劣势分析

8.5 深圳市山木电池科技有限公司

8.5.1企业发展简况分析

8.5.2企业经营情况分析

8.5.3企业经营优劣势分析

8.6 天津力神电池股份有限公司

8.6.1企业发展简况分析

8.6.2企业经营情况分析

8.6.3企业经营优劣势分析

第九章 2015-2019年锂电池材料发展分析

9.1 正极材料市场

9.1.1市场发展概况

9.1.2全球市场分析

9.1.3中国市场规模

9.1.4竞争结构分析

9.1.5产品技术路线

9.1.6行业投资动态

9.1.7行业发展趋势

9.2 负极材料市场

9.2.1主要材料与制备工艺

9.2.2负极材料发展现状

9.2.3材料市场产销规模

9.2.4负极材料产业集中度

9.3 隔膜材料市场

9.3.1锂电隔膜重要性

9.3.2全球市场发展状况

9.3.3中国市场出货量

9.3.4行业技术路径分析

9.3.5发展问题及趋势

9.4 电解液市场

9.4.1电解液产业概述

9.4.2行业发展态势

9.4.3全球发展规模

9.4.4中国发展规模

9.4.5主要企业分析

9.4.6 产业发展前景

第十章 2015-2019年锂电池热点行业——锂硫电池行业分析

10.1 锂硫电池的基本介绍

10.1.1 基本结构原理

10.1.2 应用原理分析

10.1.3 应用优点介绍

10.1.4 商业化可能性

10.2 锂硫电池行业运作分析

10.2.1 各国锂硫电池发展战略分析

10.2.2 国内企业加快锂硫电池布局

10.2.3 国内锂硫电池行业发展问题

10.2.4 国内锂硫电池项目投资动态

10.2.5 锂硫电池行业发展前景展望

10.3 锂硫电池技术研究进程分析

10.3.1 国外锂硫电池技术发展布局

10.3.2 国外锂硫电池技术研究进展

10.3.3 国内锂硫电池技术研究动态

10.3.4 锂硫电池材料的研发进展

10.3.5 锂硫电池安全性能的研究

10.3.6 锂硫电池的成本材料研究

10.4 锂硫电池的应用分析

10.4.1 锂离子电池的手机应用

10.4.2 汽车锂硫电池应用进展

10.4.3 锂硫电池的潜在应用领域

第十一章 锂电池行业投融资潜力分析

11.1 中国锂电池行业投资环境

11.1.1 大力推进能源消费革命

11.1.2 发展新能源成大势所趋

11.1.3 新能源汽车市场准入放宽

11.1.4 新能源汽车配套设施建设

11.2 国内锂电池投融资状况

11.2.1 骨干企业积极扩大规模

11.2.2 主要项目投资情况

11.2.3 企业并购动态分析

11.2.4 行业融资情况分析

11.3 锂电材料投融资状况分析

11.3.1 正极材料项目投资状况

11.3.2 负极材料项目投资状况

11.3.3 锂电隔膜项目投资状况

11.3.4 电解液项目投资状况

11.4 中国锂电池行业投资机会

11.4.1 锂电池产业步入黄金发展期

11.4.2 锂电池将迎来发展高峰期

11.4.3 锂电池产业链投资商机

11.5 中国锂电池行业投资风险及建议

11.5.1 投资锂动力电池行业的风险

11.5.2 投资锂电池的技术风险

11.5.3 锂电池行业投资热点

11.5.4 锂电池行业投资建议

第十二章 锂电池行业发展前景预测

12.1 电池行业发展趋势分析

12.1.1 电池产业未来走势

12.1.2 电池行业长期趋势

12.1.3 环保电池发展潜力

12.2 车用锂电池产业发展前景预测

12.2.1 新能源汽车市场需求预测分析

12.2.2 新能源汽车用锂电池需求预测分析

12.2.3 新能源汽车用锂电池材料需求预测

12.3 不同类型锂电池前景展望

12.3.1 聚合物锂电池前景分析

12.3.2 细分锂电池发展前景

12.3.3 锰酸锂电池的应用前景

12.3.4 高分子锂电池的前景展望

12.4 2021-2027年中国锂电池行业预测分析

12.4.1 影响因素分析

12.4.2 锂离子电池产量预测

12.4.3 锂离子电池销售收入预测

部分图表目录：

图表1 蓄电池的充放电反应

图表2 锂离子蓄电池充放电原理

图表3 锰酸锂离子蓄电池充放电原理

图表4 圆筒形锂离子蓄电池的构造

图表5 锂离子蓄电池的性能与特点

图表6 锂离子电池产业链解析图

图表7 锂电池成本比例构成

图表8 锂离子电池的一般生产工艺过程

图表9 锂离子电池主要生产工艺及相关设备介绍

图表10 电池的基本类型

更多图表见正文……

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202108/234677.html>