

# 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](http://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&hellip;&hellip;

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