



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2018-2024年中国锂电池行业市场评估分析及发展前景调研战略研究报告

# 一、调研说明

《2018-2024年中国锂电池行业市场评估分析及发展前景调研战略研究报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/293379.html>

报告价格：纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话：400-700-0142 010-80392465

电子邮箱：[sales@icandata.com](mailto:sales@icandata.com)

联系人：刘老师

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、摘要、目录、图表

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 2014-2017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 2014-2017年锂电池产业发展分析

### 3.1 2014-2017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

### 3.2 2014-2017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

### 3.3 2014-2017年全国锂离子电池产量分析

#### 3.3.1 2014-2017年产量

#### 3.3.2 2016年产量情况

#### 3.3.3 2017年产量情况

#### 3.3.4 2017年产量情况

### 3.4 2014-2017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
- 3.5 2014-2017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
- 3.6 2014-2017年中国主要锂电池项目建设动态
  - 3.6.1 2016年项目建设动态
  - 3.6.2 2017年项目建设动态
  - 3.6.3 2017年项目建设动态
- 3.7 2014-2017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 2015-2017年中国锂电池进出口数据分析
  - 4.1 中国锂的原电池及原电池组进出口数据分析
    - 4.1.1 中国锂的原电池及原电池组进出口总量数据分析

- 4.1.2 2015-2017年主要贸易国锂的原电池及原电池组进出口情况分析
- 4.1.3 2015-2017年主要省市锂的原电池及原电池组进出口情况分析
- 4.2 中国锂离子蓄电池进出口数据分析
  - 4.2.1 中国锂离子蓄电池进出口总量数据分析
  - 4.2.2 2015-2017年主要贸易国锂离子蓄电池进出口情况分析
  - 4.2.3 2015-2017年主要省市锂离子蓄电池进出口情况分析
- 第五章 2014-2017年车用锂电池市场发展分析
  - 5.1 2014-2017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
  - 5.3 2014-2017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 2014-2017年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 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 2014-2017年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 2014-2017年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 2014-2017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 2014-2017年锂电池热点行业&mdash;&mdash;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 (AKLT)

- 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 2018-2024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

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：<https://www.icandata.com/view/293379.html>

## 三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法

6、定性分析与定量分析方法

7、预测研究方法

## 四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

## 五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（[www.icandata.com](http://www.icandata.com)）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业提供专业投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

### 研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

### 我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;  
数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;  
服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;  
良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。