



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/293410.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/293410.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。