

# 2018-2023年中国锂电池市场发展现状与投资趋势 研究报告

报告大纲

观研报告网

[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2018-2023年中国锂电池市场发展现状与投资趋势研究报告》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/fangzhi/294412294412.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

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

锂电池企业受上游原材料涨价和下游整车厂补贴退坡向上游传导的双重挤压，利润空间持续收窄。随着新能源行业快速发展、动力电池需求加剧，近年来锂电池企业也获得高速增长，但随之而来的是资金涌入，竞争的进一步加剧。锂电池厂受上游供应商和下游客户的双重挤压，利润空间日益压缩。扩产增效，通过规模效应提升市场份额，提高市场占有率，而对上下游形成一定的议价能力，同时，扩大生产降低摊销费用，从而降低生产运营成本，是谋求发展的关键。

### 原材料价格上行，锂电池企业成本端承压

随着新能源汽车行业的快速发展，市场对动力锂电池需求旺盛，正极材料自 2015 年下半年开始价格普遍上行。最近一年来，钴酸锂价格涨幅超过 100%；镍钴锰酸锂价格涨幅超过 30%；镍钴锰酸锂前驱体价格涨幅接近 60%。由于正极材料占锂电池生产总成本的比例较高，接近 30%，正极材料涨价必然带来锂电池企业成本的大幅增长，从而对锂电池企业的盈利空间形成挤压。

### 碳酸锂大幅涨价（碳酸锂 99%min 元/吨）

数据来源：中国报告网整理

### 钴酸锂大幅涨价（Co 60%min 元/公斤）

数据来源：中国报告网整理

### 镍钴锰酸锂大幅涨价（523 元/公斤）

数据来源：中国报告网整理

### 镍钴锰酸锂前驱体大涨价（523 元/公斤）

数据来源：中国报告网整理 整车厂资金压力向上游传导，锂电池企业收入端压缩

补贴退坡，审核趋严，整车厂业绩压力增大。2016 年底，工信部等四部委发布《关于调整新能源汽车推广应用财政补贴政策的通知》，提出分别设置中央和地方补贴上限，其中地方各级财政补贴总和不得超过中央财政单车补贴额的 50%；除燃料电池汽车外，新能源汽车补贴将逐年退坡 20%，直至 2020 年彻底停补。同时，对是否符合补贴要求的审核加严，严打骗补。2017 年年初，工信部对 72 家骗补企业开出罚单。

3 万公里补贴标准加重整车厂垫资压力。2016 年 12 月 29 日，工信部下发《关于调整新能源汽车推广应用财政补贴政策的通知》，要求 2017 年起，非私人用户购买的新能源汽车累计行驶里程超过 3 万公里才能领取国家补贴，以弥补之前的“骗补”漏洞，补贴政策进一步收紧。在新能源车销售过程中，整车厂会先向消费者垫付补贴款，达到补贴标准后再由整车厂领取补贴。由于垃圾车、物流车等专用车很难保证在一年内行驶里程达到 3 万公里的标准，满足标准所需的时间延长，将导致整车厂领取补贴的时间，垫资周期延长，对整车厂的

现金流造成巨大的压力。受此影响，2017 年上半年商用车产销量大幅下滑，第一季度商用车产量同比下降 67.99%。

受补贴政策影响，2017Q1 新能源商用车产量大幅下降

数据来源：中国报告网整理

我们认为，补贴退坡，审核趋严，从中长期来看对新能源汽车行业是一大利好，将有力地倒逼整车厂降低生产成本、提升产品质量、增强自身盈利能力，从而促进新能源行业健康发展。但短期来看必然会对整车厂业绩造成压力。从整车厂降低生产成本的角度来看，由于目前动力锂电池占新能源整车成本的比例接近 50%，新能源行业要发展，整车厂必然会将财政补贴政策变化带来的压力向上游锂电池厂商传导，动力锂电池降价将是必然趋势。根据《节能与新能源汽车技术路线图》规划，纯电动车的电池系统成本到 2010 年将降低到 1 元/Wh，到 2030 年将降到 0.8 元/Wh，锂电池厂商的利润空间将受到压缩。

动力锂电池占比最大

数据来源：中国报告网整理

动力电池降价是必然趋势

数据来源：中国报告网整理

动力电池利润空间收窄

数据来源：中国报告网整理

整车厂压力向锂电厂传导，电池持续降价

数据来源：中国报告网整理

## 【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

### 第二章 2015-2017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 外企争夺高端市场份额
- 2.2 2015-2017年中国电池行业经济运行状况
  - 2.2.1 2016年行业运行分析
  - 2.2.2 2016年行业运行状况
  - 2.2.3 2016年光伏电池出口
  - 2.2.4 2017年行业运行状况
- 2.3 中国废电池的回收
  - 2.3.1 废旧电池再生利用
  - 2.3.2 回收利用基地建立
  - 2.3.3 回收利用经济效益
  - 2.3.4 回收利用产业化
  - 2.3.5 回收利用存在不足
  - 2.3.6 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 2015-2017年锂电池产业发展分析

- 3.1 2015-2017年全球锂电池产业发展分析
  - 3.1.1 主要特点
  - 3.1.2 市场规模
  - 3.1.3 产业结构
  - 3.1.4 市场需求
  - 3.1.5 区域分布
- 3.2 2015-2017年中国锂电池行业现状
  - 3.2.1 行业运行特点
  - 3.2.2 产业规模分析

### 3.2.3 产业应用结构

### 3.2.4 产业集群分析

### 3.2.5 企业运行态势

### 3.2.6 行业走势分析

## 3.3 2015-2017年中国锂离子电池产量分析

### 3.3.1 2015-2017年全国锂离子电池产量趋势

### 3.3.2 2016年全国锂离子电池产量情况

### 3.3.3 2016年全国锂离子电池产量情况

### 3.3.4 2016年锂离子电池产量分布情况

### 3.3.5 2017年全国锂离子电池产量情况

## 3.4 2015-2017年中国主要锂电池项目建设动态

### 3.4.1 2016年项目建设动态

### 3.4.2 2016年项目建设动态

### 3.4.3 2017年项目建设动态

## 3.5 2015-2017年中国锂电池技术及产品创新

### 3.5.1 新材料方面

### 3.5.2 新产品方面

### 3.5.3 新技术方面

### 3.5.4 典型案例分析

## 3.6 锂电池行业发展存在的问题

### 3.6.1 行业制约因素

### 3.6.2 行业发展瓶颈

### 3.6.3 研发存在的问题

### 3.6.4 产业化难点

## 3.7 中国锂电池产业发展策略分析

### 3.7.1 加大创新投入

### 3.7.2 强化行业管理

### 3.7.3 坚持从严控制

### 3.7.4 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 2015-2017年中国锂的原电池及原电池组进出口数据分析

#### 4.1.1 进出口总量数据分析

#### 4.1.2 主要贸易国进出口情况分析

#### 4.1.3 主要省市进出口情况分析

## 4.2 2015-2017年中国锂离子蓄电池进出口数据分析

### 4.2.1 进出口总量数据分析

### 4.2.2 主要贸易国进出口情况分析

### 4.2.3 主要省市进出口情况分析

## 第五章 2015-2017年车用锂电池市场发展分析

### 5.1 2015-2017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 市场销量情况

#### 5.1.3 行业政策动态

#### 5.1.4 国内企业动态

#### 5.1.5 国际企业动态

#### 5.1.6 摇号限购状态

### 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 2015-2017年中国车用锂电池市场分析

#### 5.3.1 行业发展形势

#### 5.3.2 市场竞争格局

#### 5.3.3 标准体系分析

#### 5.3.4 行业发展壮大

#### 5.3.5 市场受到追捧

#### 5.3.6 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 2015-2017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 手机电池新规出台

#### 6.1.4 新规解决厂商困境

#### 6.1.5 手机电池使用误区

#### 6.1.6 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 2015-2017年中国锂电池行业区域发展分析

### 7.1 深圳

#### 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 扶持高端锂电池

#### 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 企业发展动态



#### 7.2.5 新乡锂电池产业

#### 7.2.6 其它重点市县发展

### 7.3 江西省

#### 7.3.1 产业发展现状

#### 7.3.2 产业发展优势

#### 7.3.3 宜春锂电池产业

#### 7.3.4 重点厂商分析

#### 7.3.5 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

## 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）

#### （1）企业概况

#### （2）主营产品概况

#### （3）公司运营情况

#### （4）公司优劣势分析

### 8.2 深圳市德赛电池科技股份有限公司

#### （1）企业概况

#### （2）主营产品概况

#### （3）公司运营情况

#### （4）公司优劣势分析

### 8.3 比亚迪股份有限公司

#### （1）企业概况

#### （2）主营产品概况

#### （3）公司运营情况

#### （4）公司优劣势分析

### 8.4 力神电池股份有限公司

#### （1）企业概况

#### （2）主营产品概况

#### （3）公司运营情况

(4) 公司优劣势分析

8.5 深圳市山木电池科技有限公司

(1) 企业概况

(2) 主营产品概况

(3) 公司运营情况

(4) 公司优劣势分析

第九章 2015-2017年锂电池材料发展分析

9.1 正极材料市场

9.1.1 发展特征

9.1.2 市场格局

9.1.3 竞争结构

9.1.4 市场现状

9.1.5 技术路线

9.1.6 投资动态

9.1.7 前景展望

9.1.8 发展趋势

9.2 负极材料市场

9.2.1 制备方法

9.2.2 产销规模

9.2.3 市场结构

9.2.4 区域格局

9.2.5 产业集中度

9.2.6 研发进展

9.3 隔膜材料市场

9.3.1 全球状况

9.3.2 产业规模

9.3.3 行业竞争

9.3.4 发展趋势

9.4 电解液市场

9.4.1 性能影响

9.4.2 发展历程

9.4.3 市场规模

9.4.4 市场行情

9.4.5 厂商分析

## 9.4.6 发展趋势

### 第十章 锂电池行业投融资潜力分析

#### 10.1 国外锂电池投融资分析

##### 10.1.1 动力电池占据主导地位

##### 10.1.2 中国成为重点布局区域

##### 10.1.3 上下游合作力度加大

##### 10.1.4 企业自有资金投入为主

##### 10.1.5 典型并购回顾

#### 10.2 中国锂电池行业投资环境

##### 10.2.1 大力推进能源消费革命

##### 10.2.2 发展新能源成大势所趋

##### 10.2.3 新能源汽车市场准入放宽

##### 10.2.4 新能源汽车配套设施建设

#### 10.3 国内锂电池投融资状况

##### 10.3.1 投融资力度显著增强

##### 10.3.2 骨干企业积极扩大规模

##### 10.3.3 其他领域企业加快布局锂电

##### 10.3.4 股市融资成为资金主要来源

##### 10.3.5 典型并购回顾

#### 10.4 中国锂电池行业投资机会

##### 10.4.1 锂电池产业步入黄金发展期

##### 10.4.2 锂电池将迎来发展高峰期

##### 10.4.3 锂电池产业链投资商机

#### 10.5 中国锂电池行业投资风险及建议

##### 10.5.1 投资锂动力电池行业的风险

##### 10.5.2 投资锂电池的技术风险

##### 10.5.3 锂电池行业的投资点

##### 10.5.4 锂电池行业投资建议

### 第十一章 锂电池行业发展前景预测

#### 11.1 电池行业发展趋势分析

##### 11.1.1 电池产业未来走势

##### 11.1.2 电池行业长期趋势

##### 11.1.3 环保电池发展潜力

## 11.2 2018-2023年锂电池行业前景预测

### 11.2.1 中国锂电池行业发展因素分析

### 11.2.2 2018-2023年中国锂离子电池产量预测

### 11.2.3 2018-2023年中国锂离子电池销售收入预测

## 11.3 车用锂电池产业发展前景预测

### 11.3.1 新能源汽车市场需求预测分析

### 11.3.2 新能源汽车用锂电池需求预测分析

### 11.3.3 新能源汽车用锂电池材料需求预测

## 11.4 不同类型锂电池前景展望

### 11.4.1 聚合物锂电池前景分析

### 11.4.2 细分锂电池发展前景

### 11.4.3 锰酸锂电池的应用前景

### 11.4.4 高分子锂电池的前景展望

## 附录

### 附录一：锂离子电池行业规范公告管理暂行办法

## 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 电池的基本类型

### 图表7 二次电池的发展历程

### 图表8 几种常用二次电池的性能比较

### 图表9 2015-2017年全球锂离子电池产业规模

### 图表10 2016年全球锂离子电池产品结构

### 图表11 2016年-2016年全球锂离子电池市场总需求变化

### 图表12 2015-2017年全球锂离子电池产业结构

### 图表13 2015-2017年日本国内锂离子电池产量

### 图表14 2015-2017年韩国锂离子电池产业规模

### 图表15 2015-2017年我国锂离子电池产业规模

### 图表16 2015-2017年我国锂离子电池进出口情况

### 图表17 2015-2017年我国锂离子电池应用领域变化情况

### 图表18 2016年我国锂离子电池累计产量地区占比情况

### 图表19 2015-2017年全国锂离子电池产量趋势图

图表20 2016年全国锂离子电池产量数据

图表21 2016年主要省份锂离子电池产量占全国产量比重情况

图表22 2016年全国锂离子电池产量数据

图表23 2016年主要省份锂离子电池产量占全国产量比重情况

图表24 2016年锂离子电池产量集中程度示意图

图表25 2016年全国锂离子电池产量数据

图表26 2016年锂离子电池材料创新进展

图表27 2016年锂离子电池材料创新进展（续）

（GYZJY）

更多图表详见正文

特别说明：中国报告网所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，并有助于降低企事业单位投资风险。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/fangzhi/294412294412.html>