

# 2017-2023年中国锂电池行业深度调研及投资前景 分析报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2017-2023年中国锂电池行业深度调研及投资前景分析报告》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：<https://www.chyxx.com/research/201705/522591.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.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、报告目录及图表目录

锂电池产业链上游为锂矿产资源，中游为锂电池材料、电芯生产、电芯生产装备、锂电池检测系统提供商和锂电池组装企业，下游主要是锂电池配套应用领域，包括 3C 产品、电动工具、电动自行车、新能源汽车、储能等行业。全球锂资源主要来自于盐湖卤水锂和矿石锂。盐湖卤水资源大部分在南美（玻利维亚，智利高海拔地区）和中国（青藏高原），矿石锂资源主要分布在澳大利亚、北美和中国。

锂电池材料占成本 70%以上，决定着锂电池的性能。锂电池主要由五部分构成，即正极材料、负极材料、电解液、隔膜和包装材料。锂电池的核心材料是正极材料、电解液和隔膜，其中，正极材料是锂电池电化学性能的决定性因素，占锂电池成本比例约为 40%，电解液和隔膜的成本占比分别约为 10%和 15%。目前中国在四大关键材料领域中，正极材料、负极材料和电解液都已逐步实现自给，隔膜材料在中低端应用领域已逐步自给，但在高端应用领域还较为依赖进口。

锂电池产业链

数据来源：公开资料整理

智研咨询发布的《2017-2023年中国锂电池行业深度调研及投资前景分析报告》共八章。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1章：中国锂电池行业发展综述

1.1 锂电池行业概述

1.1.1 锂电池行业定义及产品大类

（1）行业定义

（2）行业主要产品大类

1.1.2 锂电池行业数据来源说明

1.1.3 锂电池行业研究方法

1.1.4 中国锂电池行业产业链简介

1.2 中国锂电池行业市场环境分析

1.2.1 行业经济环境分析

- (1) 国际宏观经济环境分析
  - 1) 国际经济现状
  - 2) 国际经济展望
- (2) 国内宏观经济环境分析
  - 1) 国内经济现状
  - 2) 国内经济展望
- (3) 宏观经济对锂电池行业影响分析
- 1.2.2 行业政策环境分析
  - (1) 行业管理体制
  - (2) 行业相关政策
  - (3) 行业发展规划
- 1.2.3 行业技术环境分析
  - (1) 中日美锂电池行业技术对比
  - (2) 国内锂电池行业专利分析
    - 1) 行业专利申请数分析
    - 2) 行业专利公开数量变化情况
    - 3) 行业专利申请人分析
  - (3) 国际锂电池行业技术发展趋势
  - (4) 国内锂电池行业技术发展趋势
- 第2章：中国锂电池行业原材料市场分析
  - 2.1 碳酸锂市场分析
    - 2.1.1 碳酸锂产能分析
    - 2.1.2 碳酸锂价格走势分析
    - 2.1.3 碳酸锂主要生产企业分析
  - 2.2 隔膜市场分析
    - 2.2.1 隔膜性能分析
    - 2.2.2 隔膜产能分析
    - 2.2.3 隔膜市场规模分析
    - 2.2.4 隔膜料主要生产企业分析
  - 2.3 电解液市场分析
    - 2.3.1 电解液市场发展现状分析
      - (1) 我国电解液产能分析
      - (2) 电解液价格走势
      - (3) 国内电解液市场需求预测
    - 2.3.2 电解液价格分析

### 2.3.3 电解液主要生产企业分析

## 2.4 正极材料市场分析

### 2.4.1 正极材料市场现状分析

#### (1) 产量规模分析

#### (2) 市场规模预测

### 2.4.2 正极材料市场价格分析

### 2.4.3 正极材料市场格局分析

## 第3章：中国锂电池行业发展状况分析

### 3.1 锂电池行业发展状况分析

#### 3.1.1 锂电池行业发展总体概况

#### 3.1.2 锂电池行业发展主要特点

#### 3.1.3 锂电池行业经营情况分析

##### (1) 锂电池行业经营效益分析

##### (2) 锂电池行业盈利能力分析

##### (3) 锂电池行业运营能力分析

##### (4) 锂电池行业偿债能力分析

##### (5) 锂电池行业发展能力分析

### 3.2 锂电池行业经济指标分析

#### 3.2.1 锂电池行业经济效益影响因素分析

#### 3.2.2 锂电池行业经济指标分析

### 3.3 锂电池行业供需平衡分析

#### 3.3.1 全国锂电池行业供给情况分析

#### 3.3.2 锂电池产销情况分析

### 2008-2016 年我国锂电池累计年产量 (亿只)

### 3.4 锂电池行业进出口分析

#### 3.4.1 锂电池行业出口情况

##### (1) 锂电池行业出口总体情况

##### (2) 锂电池行业出口产品结构分析

#### 3.4.2 锂电池行业进口情况分析

##### (1) 锂电池行业进口总体情况

##### (2) 锂电池行业进口产品结构分析

## 第4章：中国锂电池行业竞争状况分析

### 4.1 国际市场竞争状况分析

#### 4.1.1 国际锂电池行业发展状况分析

##### (1) 国际锂电池行业市场规模分析

(2) 国际锂电池行业需求结构分析

4.1.2 国际锂电池行业竞争格局分析

4.1.3 跨国锂电池企业在华投资布局

(1) 韩国三星在华投资布局

(2) 日本索尼在华投资布局

(3) 韩国LG在华投资布局

(4) 日本松下在华投资布局

(5) 日本三洋在华投资布局

(6) 日本NEC在华投资布局

4.1.4 国际锂电池行业发展趋势分析

4.2 国内市场竞争状况分析

4.2.1 国内锂电池行业市场规模

4.2.2 国内锂电池行业竞争格局

4.2.3 国内锂电池行业五力模型分析

(1) 上游议价能力分析

(2) 下游议价能力分析

(3) 替代品威胁分析

(4) 新进入者威胁分析

(5) 现有竞争者分析

(6) 竞争情况总结

第5章：中国锂电池行业主要产品市场分析

5.1 锂电池行业主要产品结构特征分析

5.2 锂电池主要产品市场及需求前景分析

5.2.1 液态锂离子电池市场现状及前景分析

(1) 液态锂离子电池市场规模

(2) 液态锂离子电池应用现状

(3) 液态锂离子电池价格及影响因素

(4) 液态锂离子电池主要生产企业

(5) 液态锂离子电池需求前景

5.2.2 聚合物锂离子电池市场现状及前景分析

(1) 聚合物锂离子电池市场规模

(2) 聚合物锂离子电池应用现状

(3) 聚合物锂离子电池价格趋势分析

(4) 聚合物锂离子电池主要生产企业

(5) 聚合物锂离子电池需求前景

## 第6章：中国锂电池行业下游需求及前景预测

### 6.1 中国锂电池需求结构

### 6.2 手机锂电池需求及前景预测

#### 6.2.1 手机产量分析

#### 6.2.2 手机锂电池需求现状分析

#### 6.2.3 手机锂电池需求前景预测

### 6.3 笔记本电脑锂电池需求及前景预测

#### 6.3.1 笔记本电脑产量分析

#### 6.3.2 笔记本电脑锂电池需求现状分析

#### 6.3.3 笔记本电脑锂电池需求前景预测

### 6.4 数码相机锂电池需求及前景预测

#### 6.4.1 数码相机产量分析

#### 6.4.2 数码相机锂电池需求现状分析

#### 6.4.3 数码相机锂电池需求前景预测

### 6.5 MP3锂电池需求及前景预测

#### 6.5.1 MP3锂电池需求现状分析

#### 6.5.2 MP3锂电池需求前景预测

### 6.6 电动车锂电池需求及前景预测

#### 6.6.1 电动车产量分析

#### 6.6.2 电动车锂电池需求现状分析

#### 6.6.3 电动车锂电池需求前景预测

### 6.7 电动工具锂电池需求及前景预测

#### 6.7.1 电动工具产量分析

#### 6.7.2 电动工具锂电池需求现状分析

#### 6.7.3 电动工具锂电池需求前景预测

## 第7章：中国锂电池行业主要企业生产经营分析

### 7.1 锂电池企业发展总体状况分析

### 7.2 锂电池行业领先企业个案分析

#### 7.2.1 索尼电子（无锡）有限公司经营情况分析

##### （1）企业发展简况分析

##### （2）企业锂电池业务分析

##### （3）企业销售渠道与网络

##### （4）企业经营情况分析

##### （5）企业优劣势分析

#### 7.2.2 浙江南都电源动力股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业组织架构分析
  - (3) 企业锂电池业务分析
  - (4) 企业销售渠道与网络
  - (5) 企业经营情况分析
  - 1) 主要经济指标分析
  - 2) 企业盈利能力分析
  - 3) 企业运营能力分析
  - 4) 企业偿债能力分析
  - 5) 企业发展能力分析
  - (6) 企业优劣势分析
  - (7) 企业投资兼并与重组分析
  - (8) 企业最新发展动向分析
- 7.2.3 松下能源（无锡）有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业锂电池业务分析
  - (3) 企业销售渠道与网络
  - (4) 企业经营情况分析
  - (5) 企业优劣势分析
- 7.2.4 乐金化学（南京）信息电子材料有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业锂电池业务分析
  - (3) 企业销售渠道与网络
  - (4) 企业经营情况分析
  - (5) 企业优劣势分析
- 7.2.5 天津三星视界有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业锂电池业务分析
  - (3) 企业销售渠道与网络
  - (4) 企业经营情况分析
  - (5) 企业优劣势分析
- 7.2.6 深圳市比亚迪锂电池有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业锂电池业务分析
- (3) 企业销售渠道与网络



(4) 企业经营情况分析

(5) 企业优劣势分析

#### 7.2.7 三洋能源（北京）有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业锂电池业务分析

(3) 企业销售渠道与网络

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业优劣势分析

#### 7.2.8 天津力神电池股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业锂电池业务分析

(3) 企业销售渠道与网络

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业优劣势分析

#### 7.2.9 成都建中锂电池有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业锂电池业务分析

(3) 企业销售渠道与网络

(4) 企业经营情况分析

#### 7.2.10 松下能源（珠海）有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业锂电池业务分析

(3) 企业销售渠道与网络

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业优劣势分析

#### 7.2.11 东莞新能源电子科技有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业锂电池业务分析

(3) 企业销售渠道与网络

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业优劣势分析

#### 7.2.12 新盛力科技（苏州工业园区）有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业锂电池业务分析

(3) 企业销售渠道与网络

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业优劣势分析

#### 7.2.13 NEC能源元器件（吴江）有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业锂电池业务分析

(3) 企业销售渠道与网络

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业优劣势分析

#### 7.2.14 天津进平电子有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业锂电池业务分析

(3) 企业销售渠道与网络

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业优劣势分析

#### 7.2.15 哈尔滨光宇电源股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业锂电池业务分析

(3) 企业销售渠道与网络

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业优劣势分析

#### 7.2.16 欣旺达电子股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业锂电池业务分析

(3) 企业销售渠道与网络

(4) 企业经营情况分析

1) 主要经济指标分析

2) 企业盈利能力分析

3) 企业运营能力分析

4) 企业偿债能力分析

5) 企业发展能力分析

(5) 企业优劣势分析

#### 7.2.17 富士临工业（天津）有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业锂电池业务分析

(3) 企业销售渠道与网络

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业优劣势分析

#### 7.2.18 沧州明珠塑料股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业锂电池业务分析

(3) 企业销售渠道与网络

(4) 企业经营情况分析

1) 主要经济指标分析

2) 企业盈利能力分析

3) 企业运营能力分析

4) 企业偿债能力分析

5) 企业发展能力分析

(5) 企业优劣势分析

#### 7.2.19 江苏中天科技股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业锂电池业务分析

(3) 企业销售渠道与网络

(4) 企业经营情况分析

1) 主要经济指标分析

2) 企业盈利能力分析

3) 企业运营能力分析

4) 企业偿债能力分析

5) 企业发展能力分析

(5) 企业优劣势分析

#### 7.2.20 国轩高科股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业锂电池业务分析

(3) 企业销售渠道与网络

(4) 企业经营情况分析

1) 主要经济指标分析

2) 企业盈利能力分析

3) 企业运营能力分析

4) 企业偿债能力分析

5) 企业发展能力分析

(5) 企业优劣势分析

## 第8章：中国锂电池行业投资及前景预测（ZY LII）

### 8.1 中国锂电池行业投资特性

#### 8.1.1 行业进入壁垒分析

（1）技术壁垒

（2）认证壁垒

（3）品牌壁垒

#### 8.1.2 行业经营模式分析

### 8.2 中国锂电池行业投资风险

#### 8.2.1 宏观经济波动风险

#### 8.2.2 技术风险

#### 8.2.3 竞争风险

#### 8.2.4 贸易风险

#### 8.2.5 其他风险

### 8.3 中国锂电池行业前景预测

#### 8.3.1 锂电池行业前景预测分析

（1）锂电池行业产量规模预测

（2）锂电池行业需求规模预测

#### 8.3.2 锂电池行业发展趋势分析（ZY LII）

图表目录：

图表1：锂电池行业产业链简图

图表2：2009-2016年度美国实际GDP季环比折年率走势（单位：%）

图表3：2008-2016年日本GDP变化图（单位：万亿日元）

图表4：2017年全球主要国家宏观经济指标及预测（单位：%）

图表5：2007-2016年中国国内生产总值及其增长情况（单位：万亿元，%）

图表6：2008-2016年全国工业增加值及其增长情况（单位：万亿元，%）

图表7：2008-2016年全社会固定资产投资额及增长情况（单位：万亿，%）

图表8：锂电池行业主管部门及监管体制

图表9：行业相关政策分析

图表10：电池行业“十三五”相关发展规划内容列表

图表11：中、日、美三国锂离子电池制造业技术实力对比

图表12：中、日、美锂离子电池材料技术对比

图表13：2005-2016年锂电池技术相关专利申请数量变化图（单位：项）

图表14：2005-2016年锂电池技术相关专利公开数量变化图（单位：项）

图表15：2016年锂电池技术相关专利申请人构成图（单位：项）

图表16：2014-2016年国内碳酸锂市场价格走势（单位：元/吨）

图表17：隔膜的性能及其对电池性能的影响

图表18：我国排名前十隔膜企业产能情况（单位：万平米/年）

图表19：国内电池隔膜生产企业市场占有率（单位：%）

图表20：2011-2016年我国锂电池电解液市场供应情况（单位：万吨，%）

图表21：2011-2016年中国电解液价格走势（单位：万/吨）

图表22：2017-2023年中国锂电池电解液需求及预测（单位：万吨）

图表23：国内电解液生产商市场份额（单位：%）

图表24：2010-2016年中国锂电池正极材料产量及增长情况（单位：万吨，%）

图表25：2017-2023年中国锂电池正极材料市场规模预测（单位：亿元）

图表26：2010-2016年中国钴酸锂价格走势（单位：万元/吨）

图表27：2010-2016年中国三元材料价格走势（单位：万元/吨）

图表28：国内三大锂电池正极材料产业基地的主要企业及其主要特点

图表29：中国正极材料主要企业产值占国内总体产值比例（单位：%）

图表30：2013年以来锂电池行业经营效益分析（单位：家，亿元）

图表31：2013年以来中国锂电池行业盈利能力分析（单位：%）

图表32：2013年以来中国锂电池行业运营能力分析（单位：次）

图表33：2013年以来中国锂电池行业偿债能力分析（单位：%、倍）

图表34：2013年以来中国锂电池行业发展能力分析（单位：%）

图表35：锂电池行业主要经济指标统计表（单位：亿元，家）

图表36：2010-2016年我国锂离子电池产量变化趋势图（单位：亿只，%）

图表37：2008-2016年锂电池产销率变化（单位：亿元，%）

图表38：2012-2016年中国锂电池出口状况表（单位：万美元）

图表39：2013-2016年中国锂电池行业年度出口产品结构表（单位：万美元，万个）

图表40：2012-2016年中国锂电池进口状况表（单位：万美元）

图表41：2013-2016年中国锂电池行业年度进口产品结构表（单位：万美元，万个）

图表42：2009-2016年国际锂电池行业市场规模及增长情况（单位：亿美元，%）

图表43：2016年国际锂电池需求结构分布（单位：%）

图表44：2016年全球锂电池竞争格局（单位：%）

图表45：2016年全球锂电池生产企业市场份额占比（单位：%）

图表46：韩国三星在华企业分析

图表47：索尼在华发展历程

图表48：LG在华发展历程

图表49：三洋在华发展历程

图表50：NEC在华发展历程

图表51：2010-2016年中国锂电池市场规模及变化趋势（单位：亿元，%）

图表52：锂电池行业上游议价能力分析

图表53：锂电池行业下游议价能力分析

图表54：锂电池行业替代品威胁分析

图表55：锂电池行业潜在进入者威胁分析

图表56：锂电池行业五力分析结论

图表57：锂电池主要产品类型

图表58：2016年中国锂电池需求结构图（单位：%）

图表59：2009-2016年中国手机产量及增长率（单位：亿台，%）

图表60：2010-2016年中国手机用锂电池需求量（单位：亿个）

图表61：2010-2022年中国手机用锂电池需求量及预测（单位：亿个）

图表62：2010-2016年我国笔记本电脑产量（单位：亿台，%）

图表63：2010-2016年中国笔记本电脑用锂电池需求量（单位：亿个）

图表64：2017-2023年全球笔记本电脑锂电池需求及预测（单位：GWh）

图表65：2010-2016年我国数码相机产量（单位：万台，%）

图表66：2010-2016年我国电动自行车产量及增长情况（单位：万台，%）

图表67：电动汽车用电池产品所处的技术阶段

图表68：2010-2016年中国电动自行车用锂电池需求量（单位：万个）

图表69：2010-2022年中国电动自行车用锂电池需求量及预测（单位：万个）

图表70：2010-2016年我国电动工具产量及增速（单位：万台，%）

图表71：2010-2016年中国电动工具用锂电池需求量（单位：万个）

图表72：索尼电子（无锡）有限公司基本信息表

图表73：索尼电子（无锡）有限公司业务能力简况表

图表74：索尼电子（无锡）有限公司优劣势分析

图表75：浙江南都电源动力股份有限公司基本信息表

图表76：浙江南都电源动力股份有限公司业务能力简况表

图表77：截至2016年底浙江南都电源动力股份有限公司产权结构图

图表78：2016年浙江南都电源动力股份有限公司的产品结构（单位：%）

图表79：2016年浙江南都电源动力股份有限公司产品销售区域分布（单位：%）

图表80：2011-2016年浙江南都电源动力股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）

图表81：2016年浙江南都电源动力股份有限公司主营业务分地区情况表（单位：亿元，%）

图表82：2011-2016年浙江南都电源动力股份有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表83：2016年浙江南都电源动力股份有限公司主营业务分产品情况表（单位：万元，%）

图表84：2011-2016年浙江南都电源动力股份有限公司运营能力分析（单位：次）

图表85：2011-2016年浙江南都电源动力股份有限公司偿债能力分析（单位：% ， 倍）

图表86：2011-2016年浙江南都电源动力股份有限公司发展能力分析（单位：%）

图表87：浙江南都电源动力股份有限公司优劣势分析

图表88：松下能源（无锡）有限公司基本信息表

图表89：松下能源（无锡）有限公司优劣势分析

图表90：乐金化学（南京）信息电子材料有限公司基本信息表

图表91：乐金化学（南京）信息电子材料有限公司业务能力简况表

图表92：乐金化学（南京）信息电子材料有限公司优劣势分析

图表93：天津三星视界有限公司基本信息表

图表94：天津三星视界有限公司优劣势分析

图表95：深圳市比亚迪锂电池有限公司基本信息表

图表96：深圳市比亚迪锂电池有限公司业务能力简况表

图表97：深圳市比亚迪锂电池有限公司优劣势分析

图表98：三洋能源（北京）有限公司基本信息表

图表99：三洋能源（北京）有限公司优劣势分析

图表100：天津力神电池股份有限公司基本信息表

图表101：天津力神电池股份有限公司业务能力简况表

图表102：天津力神电池股份有限公司优劣势分析

图表103：成都建中锂电池有限公司基本信息表

图表104：松下能源（珠海）有限公司基本信息表

图表105：松下能源（珠海）有限公司业务能力简况表

图表106：松下能源（珠海）有限公司优劣势分析

图表107：东莞新能源电子科技有限公司基本信息表

图表108：东莞新能源电子科技有限公司业务能力简况表

图表109：东莞新能源电子科技有限公司优劣势分析

图表110：新盛力科技（苏州工业园区）有限公司基本信息表

图表111：新盛力科技（苏州工业园区）有限公司优劣势分析

图表112：NEC能源元器件（吴江）有限公司基本信息表

图表113：NEC能源元器件（吴江）有限公司优劣势分析

图表114：天津进平电子有限公司基本信息表

图表115：天津进平电子有限公司优劣势分析

图表116：哈尔滨光宇电源股份有限公司基本信息表

图表117：哈尔滨光宇电源股份有限公司优劣势分析

图表118：欣旺达电子股份有限公司基本信息表

图表119：欣旺达电子股份有限公司业务能力简况表

图表120：2016年欣旺达电子股份有限公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图略.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201705/522591.html>