



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2018-2024年中国蓄電池行业市场深度调研及未来发展趋势研究报告

# 一、调研说明

《2018-2024年中国蓄电池行业市场深度调研及未来发展趋势研究报告》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/293419.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 蓄电池行业相关概述

#### 1.1 蓄电池定义及原理

##### 1.1.1 蓄电池的概念

##### 1.1.2 蓄电池工作原理

##### 1.1.3 蓄电池常用技术术语解释

#### 1.2 蓄电池的四个发展阶段

##### 1.2.1 普通铅酸蓄电池

##### 1.2.2 干荷电电池

##### 1.2.3 免维护电池

##### 1.2.4 密闭电池

#### 1.3 锂离子蓄电池的相关概述

##### 1.3.1 锂电池分类情况

##### 1.3.2 锂离子蓄电池原理

##### 1.3.3 锂离子蓄电池构造

##### 1.3.4 锂离子蓄电池优缺点

#### 1.4 铅酸蓄电池的相关概述

##### 1.4.1 定义与分类

##### 1.4.2 基本结构

##### 1.4.3 应用领域

### 第二章 2014-2017年中国电池业整体发展分析

#### 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 2014-2017年中国电池制造业经济运行情况

##### 2.2.1 2015年电池经济运行

##### 2.2.2 2016年电池经济运行

- 2.2.3 2017年电池经济运行
- 2.3 2014-2017年中国电池行业进出口分析
  - 2.3.1 出口贸易国格局
  - 2.3.2 出口市场规模分析
  - 2.3.3 进口市场规模分析
  - 2.3.4 外贸存在的问题
  - 2.3.5 国外贸易壁垒影响
- 2.4 中国废电池的回收
  - 2.4.1 国内相关政策概述
  - 2.4.2 废旧电池再生利用
  - 2.4.3 回收利用的经济效益
  - 2.4.4 回收利用产业化需求
  - 2.4.5 回收利用存在的不足
  - 2.4.6 废旧电池回收的建议
- 2.5 中国电池行业面临的挑战与发展策略
  - 2.5.1 主要挑战分析
  - 2.5.2 市场有待规范
  - 2.5.3 能量密度挑战
  - 2.5.4 转型升级对策
  - 2.5.5 污染预防措施
  - 2.5.6 绿色发展策略
- 第三章 2014-2017年蓄电池行业发展分析
  - 3.1 蓄电池技术发展进程分析
    - 3.1.1 绿色蓄电池技术
    - 3.1.2 汽车蓄电池技术
    - 3.1.3 通信用蓄电池技术
    - 3.1.4 无镉铅蓄电池技术
    - 3.1.5 容量快速测试技术
  - 3.2 国内外蓄电池梯次利用分析
    - 3.2.1 动力蓄电池梯次利用项目概览
    - 3.2.2 国内蓄电池梯次利用政策分析
    - 3.2.3 技术创新助力蓄电池梯次利用

- 3.2.4 蓄电池梯次利用商业价值巨大
- 3.3 2014-2017年国内蓄电池行业发展现状
  - 3.3.1 蓄电池行业产能现状
  - 3.3.2 蓄电池进口市场规模
  - 3.3.3 蓄电池出口市场规模
  - 3.3.4 行业消费税影响分析
  - 3.3.5 部分地区行业发展现状
- 3.4 2014-2017年全国铅酸蓄电池产量数据分析
  - 3.4.1 全国产量趋势分析
  - 3.4.2 2017年全国产量
  - 3.4.3 2015年全国产量
  - 3.4.4 2016年全国产量
  - 3.4.5 2017年产量分布
- 3.5 2014-2017年全国碱性蓄电池产量数据分析
  - 3.5.1 全国产量趋势分析
  - 3.5.2 2017年全国产量
  - 3.5.3 2015年全国产量
  - 3.5.4 2016年全国产量
  - 3.5.5 2017年产量分布
- 3.6 蓄电池行业面临的挑战及对策
  - 3.6.1 产业面临的环境问题
  - 3.6.2 生产商的挑战及建议
  - 3.6.3 蓄电池行业发展对策
  - 3.6.4 蓄电池行业发展措施
- 第四章 2014-2017年锂离子蓄电池行业发展分析
  - 4.1 锂离子蓄电池细分种类相关概述
    - 4.1.1 手机用锂离子蓄电池行业规范
    - 4.1.2 车用锂离子蓄电池发展概述
    - 4.1.3 电动助力车用锂蓄电池关键特点
    - 4.1.4 高分子二次锂电池性能优势明显
  - 4.2 2014-2017年中国锂离子电池行业现状
    - 4.2.1 行业运行特点

- 4.2.2 产业规模分析
- 4.2.3 产业应用结构
- 4.2.4 产业集群分析
- 4.2.5 行业走势分析
- 4.3 2014-2017年中国锂离子电池产量数据分析
  - 4.3.1 2014-2017年全国锂离子电池产量趋势
  - 4.3.2 2017年全国锂离子电池产量情况
  - 4.3.3 2015年全国锂离子电池产量情况
  - 4.3.4 2016年锂离子电池产量分布情况
  - 4.3.5 2017年全国锂离子电池产量情况
- 4.4 2014-2017年中国锂离子蓄电池进出口数据分析
  - 4.4.1 进出口总量数据分析
  - 4.4.2 主要贸易国进出口情况分析
  - 4.4.3 主要省市进出口情况分析
- 4.5 锂离子蓄电池面临的挑战与发展建议
  - 4.5.1 产业化难题
  - 4.5.2 安全性问题
  - 4.5.3 加大创新投入
  - 4.5.4 强化行业管理
  - 4.5.5 坚持从严控制

## 第五章 2014-2017年铅酸蓄电池行业发展分析

- 5.1 铅酸蓄电池行业发展综述
  - 5.1.1 铅酸蓄电池产业发展历程
  - 5.1.2 铅酸蓄电池技术发展研究
  - 5.1.3 产品雏形与实现路径分析
  - 5.1.4 铅蓄电池行业规范条件（2015年）
  - 5.1.5 行业规范公告管理办法（2015年）
- 5.2 2014-2017年国内铅酸蓄电池行业发展现状
  - 5.2.1 2015年行业产量规模分析
  - 5.2.2 2015年行业领先发展的企业名单
  - 5.2.3 2016年行业产量规模分析
  - 5.2.4 2016年符合行业规范的企业名单

### 5.3 2014-2017年超级铅酸蓄电池发展分析

#### 5.3.1 超级铅酸蓄电池基本概念

#### 5.3.2 超级铅酸蓄电池研究热点

#### 5.3.3 国内行业利好性政策分析

#### 5.3.4 与其他蓄电池的现状对比

#### 5.3.5 国内市场竞争格局分析

### 5.4 铅酸蓄电池企业的竞争优势开发

#### 5.4.1 创建销售渠道优势

#### 5.4.2 注重品牌优势的创立

#### 5.4.3 强化技术优势的创新

#### 5.4.4 加强人才优势的开发

### 5.5 铅酸蓄电池行业面临的困境与发展建议

#### 5.5.1 行业与国外相比仍有差距

#### 5.5.2 铅炭电池材料端仍需优化

#### 5.5.3 制约行业发展的主要因素

#### 5.5.4 产业发展方向相关建议

#### 5.5.5 加强电池回收的相关建议

## 第六章 2014-2017年蓄电池行业重点企业经营状况分析

### 6.1 重庆万里控股（集团）股份有限公司

#### 6.1.1 企业发展概况

#### 6.1.2 经营效益分析

#### 6.1.3 业务经营分析

#### 6.1.4 财务状况分析

#### 6.1.5 未来前景展望

### 6.2 中国船舶重工集团动力股份有限公司（原风帆股份）

#### 6.2.1 企业发展概况

#### 6.2.2 经营效益分析

#### 6.2.3 业务经营分析

#### 6.2.4 财务状况分析

#### 6.2.5 未来前景展望

### 6.3 浙江南都电源动力股份有限公司

#### 6.3.1 企业发展概况

- 6.3.2 经营效益分析
- 6.3.3 业务经营分析
- 6.3.4 财务状况分析
- 6.3.5 未来前景展望
- 6.4 山东圣阳电源股份有限公司
  - 6.4.1 企业发展概况
  - 6.4.2 经营效益分析
  - 6.4.3 业务经营分析
  - 6.4.4 财务状况分析
  - 6.4.5 未来前景展望
- 6.5 深圳市德赛电池科技股份有限公司
  - 6.5.1 企业发展概况
  - 6.5.2 经营效益分析
  - 6.5.3 业务经营分析
  - 6.5.4 财务状况分析
  - 6.5.5 未来前景展望
- 6.6 上市公司财务比较分析
  - 6.6.1 盈利能力分析
  - 6.6.2 成长能力分析
  - 6.6.3 营运能力分析
  - 6.6.4 偿债能力分析
- 6.7 国内其它蓄电池生产企业
  - 6.7.1 浙江天能电池有限公司
  - 6.7.2 浙江超威电源有限公司
  - 6.7.3 深圳市瑞达电源有限公司
  - 6.7.4 长青蓄电池有限公司

## 第七章 2018-2024年中国蓄电池行业的前景趋势分析（AKLT）

- 7.1 电池行业发展前景及趋势
  - 7.1.1 电池产业发展趋势分析
  - 7.1.2 电池行业未来技术热点
  - 7.1.3 环保电池发展潜力分析
  - 7.1.4 聚合物锂电池前景向好



## 7.2 蓄电池行业发展前景及趋势

### 7.2.1 "十三五"行业发展趋势

### 7.2.2 铅酸蓄电池发展前景展望

### 7.2.3 二次锂电池发展前景展望

### 7.2.4 看好锂空气电池蓄电能力

## 7.3 2018-2024年中国蓄电池行业预测分析

### 7.3.1 中国蓄电池行业发展因素分析

### 7.3.2 2018-2024年中国铅酸蓄电池产量预测

### 7.3.3 2018-2024年中国铅酸蓄电池销售额预测

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 铅酸蓄电池结构示意图

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 2010-2017年中国电池制造行业销售收入增长趋势图

图表10 2010-2017年中国电池制造行业利润总额增长趋势图

更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/293419.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。