

# 2020-2026年中国蓄电池行业市场营销模式及投资 前景预测报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2020-2026年中国蓄电池行业市场营销模式及投资前景预测报告》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/202002/832709.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

化学能转换成电能的装置叫化学电池，一般简称为电池。放电后，能够用充电的方式使内部活性物质再生——把电能储存为化学能；需要放电时再次把化学能转换为电能。将这类电池称为蓄电池(Storage Battery)，也称二次电池。

所谓蓄电池即是贮存化学能量，于必要时放出电能的一种电气化学设备。 蓄电池分类  
资料来源：智研咨询整理

智研咨询发布的《2020-2026年中国蓄电池行业市场营销模式及投资前景预测报告》共七章。首先介绍了蓄电池行业市场发展环境、蓄电池整体运行态势等，接着分析了蓄电池行业市场运行的现状，然后介绍了蓄电池市场竞争格局。随后，报告对蓄电池做了重点企业经营状况分析，最后分析了蓄电池行业发展趋势与投资预测。您若想对蓄电池产业有个系统的了解或者想投资蓄电池行业，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 2015-2019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 外企争夺高端市场份额

### 2.2 2015-2019年中国电池制造业经济运行情况

#### 2.2.1 2017年电池经济运行

#### 2.2.2 2019年电池经济运行

#### 2.2.3 2019年电池经济运行

### 2.3 2015-2019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

2016-2019年中国蓄电池出口数量逐年增加，2018年中国蓄电池出口数量为26.53亿个，同比增长6.0%；2019年中国蓄电池出口数量为27.23亿个，同比增长2.6%。

#### 2014-2019年中国蓄电池出口数量统计

资料来源：中国海关、智研咨询整理

2014-2019年中国蓄电池出口金额逐年增加，2018年中国蓄电池出口金额为143.78亿元，同比增长26.4%；2019年中国蓄电池出口金额为164.49亿元，同比增长14.4%。

#### 2014-2019年中国蓄电池出口金额统计

资料来源：中国海关、智研咨询整理

#### 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 2015-2019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 2015-2019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 2015-2019年全国铅酸蓄电池产量分析

### 3.4.1 2015-2019年全国铅酸蓄电池产量趋势

### 3.4.2 2017年全国铅酸蓄电池产量情况

### 3.4.3 2018年全国铅酸蓄电池产量情况

### 3.4.4 2019年全国铅酸蓄电池产量情况

### 3.4.5 铅酸蓄电池产量分布情况

## 3.5 2015-2019年全国碱性蓄电池产量分析

### 3.5.1 2015-2019年全国碱性蓄电池产量趋势

### 3.5.2 2017年全国碱性蓄电池产量情况

### 3.5.3 2018年全国碱性蓄电池产量情况

### 3.5.4 2019年全国碱性蓄电池产量情况

### 3.5.5 碱性蓄电池产量分布情况

### 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 2015-2019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 2015-2019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 2015-2019年全国锂离子电池产量分析

#### 4.3.1 2015-2019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 2018年全国锂离子电池产量情况

#### 4.3.4 2019年全国锂离子电池产量情况

#### 4.3.5 锂离子电池产量分布情况

### 4.4 2015-2019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 2015-2019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 2015-2019年国内铅酸蓄电池行业发展现状
  - 5.2.1 2018年行业产量规模分析
  - 5.2.2 2019年行业领先发展的企业名单
  - 5.2.3 2019年行业产量规模分析
  - 5.2.4 2019年符合行业规范的企业名单
- 5.3 2015-2019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 蓄电池行业重点企业经营状况分析
  - 6.1 中国船舶重工集团动力股份有限公司（原风帆股份）
    - 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 核心竞争力分析
    - 6.1.6 公司发展战略

#### 6.1.7 未来前景展望

### 6.2 浙江南都电源动力股份有限公司

#### 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 核心竞争力分析

#### 6.2.6 公司发展战略

#### 6.2.7 未来前景展望

### 6.3 山东圣阳电源股份有限公司

#### 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 核心竞争力分析

#### 6.3.6 公司发展战略

#### 6.3.7 未来前景展望

### 6.4 深圳市德赛电池科技股份有限公司

#### 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 核心竞争力分析

#### 6.4.6 公司发展战略

#### 6.4.7 未来前景展望

### 6.5 国内其它蓄电池生产企业

#### 6.5.1 浙江天能电池有限公司

#### 6.5.2 浙江超威电源有限公司

#### 6.5.3 深圳市瑞达电源有限公司

#### 6.5.4 长青蓄电池有限公司

## 第七章 2020-2026年中国蓄电池行业的前景趋势分析

### 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（ZY ZS）

#### 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 2020-2026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 2020-2026年中国铅酸蓄电池产量预测

#### 7.3.3 2020-2026年中国铅酸蓄电池销售额预测

附录：

附录一：《废电池污染防治技术政策》

附录二：《铅蓄电池生产及再生污染防治技术政策》

图表目录：

图表 蓄电池的充放电反应

图表 锂离子蓄电池充放电原理

图表 锰酸锂离子蓄电池充放电原理

图表 圆筒形锂离子蓄电池的构造

图表 铅酸蓄电池结构示意图

图表 电池的基本类型

图表 二次电池的发展历程

图表 几种常用二次电池的性能比较

图表 2019年全国电池行业月度出口额及同比

图表 2015-2019年全国电池行业连续三年月度出口额对比

图表 2019年全国电池行业月度进口额及同比

图表 2015-2019年全国电池行业连续三年月度进口额对比

图表 国内外动力蓄电池梯次利用项目

图表 国内蓄电池梯次利用相关政策

图表 传统串联技术

图表 木桶原理

图表 级联技术示意图

图表 电池充放电均衡排序技术

图表 级联输出波形图

图表 级联电池模块示意图

图表 级联电池模组示意图

图表 传统BMS和级联技术对比

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202002/832709.html>