

# 2020-2026年中国锂电池产业发展态势及市场盈利 预测报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2020-2026年中国锂电池产业发展态势及市场盈利预测报告》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/201910/797619.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”，是一类由锂金属或锂合金为负极材料、使用非水电解质溶液的电池。1912年锂金属电池最早由Gilbert N. Lewis提出并研究。20世纪70年代时，M. S. Whittingham提出并开始研究锂离子电池。由于锂金属的化学特性非常活泼，使得锂金属的加工、保存、使用，对环境要求非常高。随着科学技术的发展，现在锂电池已经成为了主流。

锂电池大致可分为两类：锂金属电池和锂离子电池。锂离子电池不含有金属态的锂，并且是可以充电的。可充电电池的第五代产品锂金属电池在1996年诞生，其安全性、比容量、自放电率和性能价格比均优于锂离子电池。由于其自身的高技术要求限制，现在只有少数几个国家的公司在生产这种锂金属电池。

智研咨询发布的《2020-2026年中国锂电池产业发展态势及市场盈利预测报告》共十二章。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 2015-2019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 中国电池所属行业经济运行状况

### 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 2015-2019年锂电池产业发展分析

### 3.1 2015-2019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 2015-2019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 2015-2019年全国锂离子电池产量分析
  - 3.3.1 2015-2019年产量
  - 3.3.2 2017年产量情况
  - 3.3.3 2018年产量情况
  - 3.3.4 2019年产量情况
- 3.4 2015-2019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 2015-2019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 2015-2019年中国主要锂电池项目建设动态
  - 3.6.1 2017年项目建设动态
  - 3.6.2 2018年项目建设动态
  - 3.6.3 2019年项目建设动态
- 3.7 2015-2019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 2015-2019年中国锂电池所属行业进出口数据分析

### 4.1 中国锂的原电池及原电池组所属行业进出口数据分析

#### 4.1.1 中国锂的原电池及原电池组所属行业进出口总量数据分析

#### 4.1.2 2015-2019年主要贸易国锂的原电池及原电池组所属行业进出口情况分析

#### 4.1.3 2015-2019年主要省市锂的原电池及原电池组所属行业进出口情况分析

### 4.2 中国锂离子蓄电池所属行业进出口数据分析

#### 4.2.1 中国锂离子蓄电池所属行业进出口总量数据分析

#### 4.2.2 2015-2019年主要贸易国锂离子蓄电池所属行业进出口情况分析

#### 4.2.3 2015-2019年主要省市锂离子蓄电池进出口情况分析

## 第五章 2015-2019年车用锂电池市场发展分析

### 5.1 2015-2019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 2015-2019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 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 所属行业运行分析

#### 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 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 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 2015-2019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 2015-2019年锂电池热点行业——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（ZYZS）
  - 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 2020-2026年中国锂电池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

部分图表目录：

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.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201910/797619.html>