

# 2013-2018年中国锂电池市场专项研究及投资战略 咨询报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2013-2018年中国锂电池市场专项研究及投资战略咨询报告》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/201310/220685.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

2012年全球锂电池行业仍实现高速增长，全球市场规模达到207亿美元，增长35.29%；中国市场产业规模达到556.8亿元，增长40.11%；电动工具、电动自行车、新能源等产业在低碳经济的背景下保持快速发展的势头。预计到2013年全球锂电池产业规模将达到278.1亿美元。

对于锂电池行业，市场都将目光集中于预计用量最大的电动汽车市场。虽然电动汽车市场容量巨大，但电动汽车市场发展缓慢制约了其中短期对锂电池行业整体增长的拉动作用。锂电池行业未来3-5年内真正的发展动力仍然是数码产品用锂电池。

近年来，数码产品结构发生了一些明显的改变，尤其体现在智能手机、平板电脑、超级本等智能化终端产品的迅速崛起。智能化产品对锂电池提出了更高的要求，主要体现在更高的比容量、更薄的厚度、更加灵活的尺寸设计。面对智能化产品的要求，传统圆柱型锂电池和方形锂电池很难满足要求。应运而生的软包锂电池成为智能化数码产品的主流配置。

《2013-2018年中国锂电池市场专项研究及投资战略咨询报告》旨在为投资者或企业管理者提供一个关于锂电池产品的投资及其市场前景的深度分析，为投资者和企业管理人传递正确的投资经营理念和选择，提供一个中立、全面的投资指南手册，为锂电池产品市场投资提供一个可供参照的标准。从而可以科学的帮助企业取得较高的收益。报告在全面系统分析锂电池产品市场的基础上，按照专业的投资评估方法，站在第三方角度客观公正地对锂电池产品的投资进行评价。为企业的投资决策提供了重要的依据。

本报告详述了锂电池产品的行业概况、市场发展现状及锂电池产品市场发展预测（未来五年市场供需及市场发展趋势），并且在研究锂电池市场竞争、原材料、客户分析的基础上，对锂电池行业投资前景及投资价值进行了研究，并提出了我们对锂电池产品投资的建议。

本报告以定量研究为主，定量与定性研究相结合的方法，深入挖掘数据蕴含的内在规律和潜在信息，采用统计图表等多种形式将研究结果清晰、直观的展现出来，多方位、多角度保证了报告内容的系统性和完整性，为企业的发展和锂电池的投资提供了决策依据。

报告目录：

### 第一章锂电池相关概述

#### 第一节锂电池的定义及分类

##### 一、锂电池的定义

##### 二、锂电池的分类

##### 三、锂电池的主要特点

#### 第二节锂离子蓄电池的结构与特性

##### 一、锂离子蓄电池工作原理

##### 二、锂离子蓄电池的构造

##### 三、锂离子蓄电池的特性

## 四、锂离子蓄电池的控制

### 第二章中国电池行业发展概况

#### 第一节中国电池业发展概况

- 一、电池的种类及产业成长历程简述
- 二、重点系列产品生产和市场情况
- 三、“十一五”电池行业发展的成就
- 四、“十一五”电池市场分析及技术发展趋势
- 五、国内电池业自主创新意识增强
- 六、国内电池产业绿色革命赢得市场
- 七、我国电池行业品牌价值增长简况
- 八、外企争夺我国电池高端市场
- 九、环保需求推动中国电池行业发展
- 十、环保部拟提高铅酸蓄电池环境准入门槛

#### 第二节2011-2013年中国电池行业发展分析

- 一、2011年中国电池行业运行状况
- 二、2012年中国电池行业运行状况
- 三、2013年中国电池行业运行状况

#### 第三节中国废电池的回收

- 一、废电池的回收利用和价值
- 二、中国废电池回收市场分析
- 三、应该加紧废电池的回收工作
- 四、废旧电池回收的建议
- 五、我国锂电池回收处理技术先进
- 六、环保部解决废旧电池回收问题

#### 第四节中国电池发展面临的问题

- 一、电池行业发展面临的压力增加
- 二、我国电池市场有待规范
- 三、非贸易壁垒不断增加
- 四、竞争力低下
- 五、行业标准缺失风险
- 六、“十一五”电池行业存在的问题
- 七、制约我国电池行业发展的主要因素
- 八、铅蓄电池行业进入严冬期
- 九、电池企业转型升级面临挑战与机遇

#### 第五节中国电池业发展对策

- 一、积极推动绿色电池产业发展
- 二、科技创新提高电池行业竞争力
- 三、品牌文化竞争是电池行业同质化市场竞争的突破口
- 四、全球合作下的中国电池业发展新思路

#### 第六节 电池企业发展战略规划案例分析

- 一、阐述企业背景，明确未来定位
- 二、分析行业态势，认清发展形势
- 三、把握现状评估，正确认识自我
- 四、理清发展思路，明确发展愿景
- 五、重视战略管理，构建战略体系
- 六、实施战略规划，加大执行力度
- 七、进行战略细化，突出战略重点

#### 第三章 中国锂电池产业发展分析

##### 第一节 2013年全球锂电池市场发展概况

- 一、锂离子电池的发展经历
- 二、北美地区锂电池市场预估分析
- 三、日本大型锂电池市场规模不断扩大
- 四、车载电池投资促使日企加快锂电开发技术
- 五、德国多家公司合作研究新一代锂离子电池
- 六、德国启动3.6亿欧元车用锂电池开发计划
- 七、麦格纳计划未来三年内将量产锂电池和电动车
- 八、意法半导体推广超薄锂电池技术
- 九、加用纳米技术研制新型硫锂电池
- 十、韩国启动锂电池产销认证制度引发日本担忧
- 十一、江森自控-Saft计划在密歇根州建锂电池工厂
- 十二、美锂电池商Boston-Power获900万美元政府投资
- 十三、日本计划在中美日启动锂电池新工厂建设
- 十四、德国萨克森州将建欧洲最大锂电池生产厂

##### 第二节 中国锂电池行业发展综述

- 一、我国锂工业概况及相关标准制修订简析
- 二、2011年锂电池材料技术的回顾及解析
- 三、锂离子电池技术应用条件日趋成熟
- 四、我国锂离子电池需求大幅增长
- 五、金融危机对锂电池行业的影响
- 六、新型架构解决锂电池充电难题

- 七、2013年中国碳酸锂生产产能
- 八、我国锂离子电池产业链全景图
- 九、国内锂电国内制造基地分布情况及产业概况
- 十、2013年锂离子电池产量统计
- 第三节2013年中国动力锂电池产业发展分析
  - 一、动力锂电池产业发展的重要意义
  - 二、我国动力锂电池产业处于全球领先水平
  - 三、我国动力锂电池产业发展现状
  - 四、国内动力锂电池产业发展亟待解决的问题
  - 五、推动我国动力锂电池产业发展的建议
  - 六、动力锂电池企业现倒闭潮
- 第四节锂电池行业竞争分析
  - 一、锂电池产业竞争格局
  - 二、跨国巨头发力锂电池市场
  - 三、中国锂电池发展面临国外巨头竞争考验
  - 四、抢占锂电池高地：杉杉拟在澳开发镍钴矿
  - 五、能源巨头看好锂电池电动汽车前景
  - 六、锂电池竞争趋向分析
  - 七、磷酸铁锂电池专利争夺激烈
  - 八、2012年全球锂离子电池企业分析
  - 九、2013年锂电竞争凸显我国技术弱点
- 第五节锂电池研发进展
  - 一、锂离子电池的研究现状
    - 一、锂离子电池研究的历史进展
    - 二、新一代锂离子蓄电池研发概况
    - 三、电动轿车专用锂电池研究新进展
    - 四、中国新型锂电池研发获得重大突破
    - 五、航天锂离子电池均衡充电技术综述
- 第六节锂电池行业发展障碍与对策
  - 一、资源紧缺
  - 二、冶炼污染
  - 三、安全问题
  - 四、成本问题
  - 五、中国锂电池产业的发展现状存在的问题
  - 六、2013年锂电行业遭遇产能过剩

## 七、发展锂动力电池产业对策分析

### 第四章中国车用锂电池市场分析

#### 第一节新能源汽车发展概况

- 一、新能源汽车是汽车发展的未来
- 二、新能源汽车发展概述
- 三、混合动力汽车是发展趋势
- 四、电动汽车能源选择分析
- 五、锂电池有望引领新能源汽车革命
- 六、新能源汽车产业化发展需要政策支持
- 七、2012年新能源汽车产销量
- 八、2012新能源汽车发展综述
- 九、2013年中国新能源汽车产销分析
- 十、2013年新能源产业化市场分析

#### 第二节2013年国外车用锂电池发展概况

- 一、全球汽车动力电池方向锁定锂电
- 二、国内外纯电动汽车锂电池行业分析
- 三、国外车用锂离子蓄电池的应用与发展浅析
- 四、全球汽车锂电池产业正跨入快速成长期
- 五、新一代车用锂电池全球认证日本先行
- 六、日本走在锂电池电动汽车开发及应用前列
- 七、松下拟投资中国生产车用锂电池
- 八、宝马丰田联手合作开发新一代车用锂电池
- 九、NEC宣布开发出电动汽车锂电池新技术

#### 第三节2013年国内车用锂电池发展

- 一、中国车用铁锂电池发展分析
- 二、新能源汽车掀起车用锂电池生产掘金热
- 三、锂电池成为新能源汽车的新宠
- 四、发展电动汽车产业锂离子电池具优势
- 五、新能源汽车面临锂电池技术瓶颈
- 六、车用动力锂电池面临需求和产能爆发
- 七、新能源产业吸引全球锂电企业争相抢滩
- 八、天津地方电动自行车用锂离子电池组技术标准研究分析
- 九、电动汽车电池安全是全球难题
- 十、锂电池混合动力及电动汽车被限定销售区域
- 十一、我国电动自行车用锂电池发展的制约因素

十二、我国电动自行车用锂电池发展前景展望

十三、我国电动汽车用锂电池发展前景展望

十四、汽车用锂电池专利的围困与突围

第四节中国电动助力车用锂电池发展探析

一、现阶段锂电池用于电动助力车的关键特点

二、聚合物锂电池用于电动助力车的优势

三、电动助力车用锂电池发展对策及其路径

四、电动助力车用锂电池特点演变及行业趋势

五、2013年新形势下中国电动助力车用锂电池发展探析

第五章其它应用领域锂电池市场发展潜力分析

第一节手机行业

一、2012年我国移动电话机产量情况

二、2013年我国移动电话机产量情况

三、2012年我国手机市场情况分析

四、2013年我国手机市场情况分析

五、2013年我国智能手机市场分析

第二节笔记本行业

一、2013年我国笔记本电脑市场调查分析

二、2013-2018年笔记本电脑用锂电池市场发展潜力分析

第三节电动工具行业

一、中国电动工具业发展简况

二、2013年全球电动工具市场总量统计分析

三、2013年中国电动工具产量

四、2013年我国电动工具行业发展形势

第六章锂电池材料发展概况

第一节正极材料

一、锂电池正极材料的性能与一般制备方法

二、中国锂电池正极材料市场综述

三、锂离子电池的正极材料现状与发展

四、江特电机涉足锂电池正极材料生产

五、锂离子二次电池正极材料现状和发展方向

六、锂离子电池正极材料的发展趋势

七、全球锂电池正极材料市场综述

八、碳酸锂涨价对锂电成本影响

九、钴酸锂价格下降空间有限



## 十、2013年中国锂电池正极材料市场综述

### 第二节 负极材料

- 一、锂电池负极材料的性能与一般制备方法
- 二、中国锂电池负极材料市场综述
- 三、锂电池负极材料产业发展现状
- 四、锂电池负极材料生产企业发展状况
- 五、全球锂电池负极材料市场综述
- 六、中国锂电池负极材料市场综述
- 七、复旦研发新型钛酸锂材料
- 八、锂电负极材料项目一期投产

### 第三节 隔膜

- 一、全球锂电池隔膜走上高能效之路
- 二、锂离子电池隔膜市场发展简述
- 三、锂离子电池隔膜国产化进展
- 四、锂离子电池隔膜发展建议
- 五、未来锂离子电池隔膜发展趋势
- 六、锂电池隔膜行业极具投资价值
- 七、全球锂电池隔膜市场分析
- 八、中国锂电池隔膜市场分析
- 九、隔膜的完全国产化仍须时日
- 十、我国厂商将凭借价格优势占据更多市场份额
- 十一、2013年中国锂电池隔膜产业分析
- 十二、高安全性阻燃生物质复合材料动力锂电池隔膜中试试车成功
- 十三、技术和渠道优势共同决定我国隔膜行业未来的赢家
- 十四、锂电池隔膜研发策略

### 第四节 电解液

- 一、电解液与电池性能的关系
- 二、锂电池电解液的发展历程
- 三、锂离子电池电解液市场发展简述
- 四、未来电解液材料发展趋势
- 五、2013年中国锂离子电池电解液生产现状与展望
- 六、2013年国内电解质产能过剩情况分析
- 七、2013-2014年全球电解液产能严重过剩预计
- 八、2013-2018年锂电池电解液发展趋势
- 九、2013-2018年锂电池电解液发展策略

## 第七章锂电池重点企业分析

### 第一节风帆股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、竞争优势分析
- 三、企业经营状况分析
- 四、2013-2018年公司发展战略分析

### 第二节欣旺达电子股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、竞争优势分析
- 三、企业经营状况分析
- 四、2013-2018年公司发展战略分析

### 第三节比亚迪股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、竞争优势分析
- 三、企业经营状况分析
- 四、2013-2018年公司发展战略分析

### 第四节力神电池股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、竞争优势分析
- 三、企业经营状况分析
- 四、2013-2018年公司发展战略分析

### 第五节深圳市山木电池科技有限公司

- 一、企业概况
- 二、竞争优势分析
- 三、企业经营状况分析
- 四、2013-2018年公司发展战略分析

## 第八章中国主要地区锂电池产业发展分析

### 第一节深圳锂电池产业发展分析

- 一、广东锂电池制造业分析
- 二、深圳锂电池制造业的优势
- 三、深圳锂电池产业居全国领先水平
- 四、深圳将重点扶持发展高端锂电池产业
- 五、欧赛科技3亿元锂电池项目深圳开建
- 六、深圳两家锂电池新材料企业逆势扩张
- 七、深圳电动汽车产业标准体系及相关平台建设启动

## 第二节河南省锂电池产业发展分析

- 一、河南省锂电池发展简述
- 二、河南新乡市锂电池产业发展现状及特点
- 三、河南省其它主要市县锂电池产业简况
- 四、河南打造全球级锂电产业集群
- 五、河南省在大容量锂电池产业化技术方面实现突破
- 六、河南省新型电池产业创新联盟成立
- 七、河南新乡市锂电池产业发展现状及特点

## 第九章2013-2018年锂电池行业投资策略

### 第一节投资环境

- 一、政策有力支持国内厂商发展
- 二、下游广阔的市场前景是国内厂商未来发展的基石
- 三、快速发展的机遇

### 第二节投资机会

- 一、行业大机会
- 二、技术成熟度决定投资时序
- 三、电池技术成熟是产业化前提
- 四、三元材料（NMC、NCA）锂电池投资机会
- 五、磷酸铁锂电池投资机会
- 六、高电压的镍锰酸锂正极材料投资机会
- 七、钛酸锂电池投资机会
- 八、六氟磷酸锂投资机会
- 九、隔离膜市场投资机会

### 第三节投资现状

- 一、全球锂资源分布与开发利用现状
- 二、全球锂的资源、生产与应用前景
- 三、2013年锂电池投资现状
- 四、2013年总投资8亿锂电池项目广水开工
- 五、2013年万向集团欲4.5亿美元投资美锂电池公司

### 第四节投资风险

- 一、投资锂动力电池行业的风险
- 二、投资锂电池的专利风险

## 第十章2013-2018年锂电池行业发展前景预测

### 第一节电池行业发展趋势分析

- 一、国内电池行业长期发展趋势分析

## 二、“绿色”电池市场前景

## 三、电池产业的未来

## 四、中国电池产业发展方向

### 第二节“十二五”电池行业发展规划

#### 一、“十二五”电池行业发展规划的指导思想、基本原则和主要目标

##### （一）指导思想

##### （二）基本原则

##### （三）发展目标

#### 二、“十二五”电池行业主要任务和发展重点

##### （一）“十二五”化学与物理电源行业主要任务

##### （二）十二五期间化学与物理电源行业发展重点

### 第三节锂电池行业前景发展预测

#### 一、锂电池储能趋势

#### 二、锂电池将取代镍氢动力电池

#### 三、锂离子电池的应用前景

#### 四、2013-2018年全球锂电池市场预测

#### 五、2013-2018年动力锂电市场预测

#### 六、2012-2015年锂电池储能市场预测

### 第四节“十二五”锂离子电池行业发展有利和不利因素

#### 一、有利因素

#### 二、不利因素

### 第五节不同类型锂电池前景展望

#### 一、聚合物锂电池前景分析

#### 二、磷酸铁锂电池投资前景分析

#### 三、高分子锂电池的前景展望

#### 图表目录：部分

图表：2008-2012年全球锂电池市场规模：亿美元

图表：2012年全球锂电池市场消费格局（分区域）

图表：2012年全球锂电池市场消费格局（按下游产品）

图表：2008-2012年中国锂电池市场规模：亿元

图表：2010-2012年中国电动汽车产量：万辆

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201310/220685.html>