

2014-2019年中国锂电池市场监测及发展战略咨询 报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2014-2019年中国锂电池市场监测及发展战略咨询报告》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/201402/229060.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。锂电池主要应用于笔记型计算机、行动电话、PDA、摄录像机、携带式光盘等电子产品上，其中以笔记型计算机、行动电话为最大应用产品。

2012年世界经济增速放缓，国际市场需求受到抑制，但是我国锂离子电池行业的发展依然处于上升态势。2012年我国锂离子电池产量超过25亿只,销售额超过500亿元。特别是我国锂离子电池产业链中，我国不仅形成了一批国内外知名电解质生产企业，已经可以在满足国内锂离子电池产业需求基础上，也开始扩大向国外知名企业的出口。同时电池隔膜材料的国产化进程得到加速，形成了一批隔膜生产企业。但是技术完善与产品质量提高尚在积极进行中，这也极大促进了这两种材料的研究、应用评价以及新型材料探索研究等。

新能源汽车方面，根据规划到2015年，纯电动汽车和插电式混合动力汽车累计产销量力争达到50万辆；到2020年，纯电动汽车和插电式混合动力汽车生产能力达200万辆、累计产销量超过500万辆，燃料电池汽车、车用氢能源产业与国际同步发展。一旦电动汽车市场规模化启动，将给锂电市场带来爆发式的增长。预测2012年至2015年动力锂电池需求将成百倍增长，从目前70.08MWh 增加到8003.49MWh 的需求量。

产业信息网发布的《2014-2019年中国锂电池市场监测及发展战略咨询报告》共十章。首先介绍了中国锂电池行业的概念，接着分析了中国锂电池行业发展环境，然后对中国锂电池行业市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国锂电池行业面临的机遇及发展前景。您若想对中国锂电池行业有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将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

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、2013-2014年环保部拟提高铅酸蓄电池环境准入门槛
- 十一、2013-2014年积极推动电池产业“绿色”转型
- 十二、2013-2014年国内铅蓄电池行业产能严重过剩

第二节 2013-2014年中国电池行业发展分析

- 一、2009年中国电池行业运行状况
- 二、2011年中国电池行业运行状况
- 三、2012年中国电池行业运行状况
- 四、2013-2014年中国电池行业运行状况
- 五、2013-2014年我国电池企业经营情况

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、2013-2014年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、2013-2014年铅蓄电池行业进入严冬期
- 九、2013-2014年电池企业转型升级面临挑战与机遇
- 十、2013-2014年大量电池企业被迫重组或破产

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、国际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 2013-2014年国际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、2012年全球锂离子电池市场分析
- 十四、锂电池行业步入快速增长新阶段

十五、2013-2014年日本计划在中美日启动锂电池新工厂建设

十六、2013-2014年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、2012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、2013-2014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、2012年中国锂电池市场回顾

十一、2013-2014年中国锂电池市场分析

十二、2013-2014年我国锂离子电池需求大幅增长

十三、2013-2014年全球与中国碳酸锂市场将有大的发展

十四、2013-2014年锂离子电池产量统计

第三节 2013-2014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国际领先水平

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、2013-2014年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、2013-2014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

六、2013-2014年韩国研发新型锂电池

七、2013-2014年美国研制出全新锂离子电池

八、2013-2014年A123在锂离子电池技术研发方面取得突破

九、2013-2014年我国电容型锂电池研发迈新步

十、2013-2014年动力锂电池关键材料实现全国产

十一、2013-2014年复旦大学研发出新型纳米钛酸锂电极材料

十二、锂业发展仍需加大研发攻关力度

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、2013-2014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、2011新能源汽车发展综述

九、2013-2014年中国新能源汽车产销分析

十、2013-2014年新能源产业化市场分析

十一、2013-2014年深圳成全球新能源汽车应用规模最大城市

十二、我国新能源动力汽车发展前景展望

十三、2015年纯电动汽车销量占比

十四、2012-2020年全球电动汽车产量预测

第二节 2013-2014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、新一代车用锂电池国际认证日本先行

六、日本走在锂电池电动汽车开发及应用前列

七、2013-2014年松下拟投资中国生产车用锂电池

八、2013-2014年宝马丰田联手 合作开发新一代车用锂电池

九、2013-2014年全球汽车锂离子电池价格将下跌

十、2013-2014年NEC宣布开发出电动汽车锂电池新技术

十一、2013-2014年能快速充电或驱动电动车锂电池诞生

十二、2013-2014年德国与韩国企业携手研发车用锂电池技术

十三、德国2013-2014年起启动3.6亿欧元车用锂电池开发计划

十四、2017年派克车用锂电池销售额及成本预计

第三节 2013-2014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、2013-2014年新能源汽车面临锂电池技术瓶颈

六、2013-2014年车用动力锂电池面临需求和产能爆发

七、2013-2014年新能源产业吸引全球锂电企业争相抢滩

八、2013-2014年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、2013-2014年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、2013-2014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

- 一一、2012年我国移动电话机产量情况
- 二、2013-2014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、2013-2014年我国手机市场情况分析
- 五、2013-2014年我国智能手机市场分析
- 六、2014年我国手机市场预测
- 七、手机用锂电池市场发展潜力分析

第二节 笔记本行业

- 一、2012年我国笔记本电脑市场调查分析
- 二、2013-2014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、2012年全球电动工具市场总量统计分析
- 三、2012年中国电动工具产量
- 四、2013-2014年我国电动工具行业发展形势
- 五、2013-2014年我国电动工具创新能力提高
- 六、电动工具用锂电池市场发展潜力分析
- 七、电动工具开发及拓展市场的途径分析

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、2009年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、2013-2014年碳酸锂涨价对锂电成本影响

九、2013-2014年钴酸锂价格下降空间有限

十、2013-2014年中国锂电池正极材料市场综述

十一、2013-2014年国内正极材料的出路

十二、正极材料发展趋势

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、2013-2014年复旦研发新型钛酸锂材料

八、2013-2014年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、2013-2014年中国锂电池隔膜产业分析

十二、2013-2014年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、2013-2014年中国锂离子电池电解液生产现状与展望

六、2013-2014年国内电解质产能过剩情况分析

七、2012-2014年全球电解液产能严重过剩预计

八、2012-2015年锂电池电解液发展趋势

九、2012-2015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、2013-2014年企业经营情况分析

三、2013-2014年企业财务数据分析

四、2013-2014年企业发展动态及策略

五、企业未来发展展望与战略

第二节 欣旺达电子股份有限公司

一、企业概况

二、2013-2014年企业经营情况分析

三、2013-2014年企业财务数据分析

四、2013-2014年企业发展动态及策略

五、企业未来发展展望与战略

第三节 比亚迪股份有限公司

一、公司简介

二、2013-2014年比亚迪公司经营状况

三、2013-2014年比亚迪锂电池销售额状况

四、2013-2014年比亚迪汽车销售情况

五、2013-2014年比亚迪锂电池研发

六、比亚迪长期发展目标

第四节 力神电池股份有限公司

一、公司简介

二、力神成为我国锂电池业增长最快的企业

三、2012年力神电池股份有限公司发展简况

四、2013-2014年力神电池股份有限公司发展动态

第五节 深圳市山木电池科技有限公司

一、公司简介

二、山木锂电池发展概况

第八章 中国主要地区锂电池产业发展分析

第一节 深圳

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

- 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、2012年河南打造全球级锂电产业集群
- 五、2013-2014年河南省在大容量锂电池产业化技术方面实现突破
- 六、2013-2014年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 2014-2019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、2014-2019年全球锂电池市场预测
- 五、2014-2019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

第十章 2014-2019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、2013-2014年锂电池投资现状

四、2013-2014年总投资8亿锂电池项目广水开工

五、2013-2014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

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201402/229060.html>