

2013-2018年中国锂电池材料市场深度分析与投资 前景预测报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2013-2018年中国锂电池材料市场深度分析与投资前景预测报告》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.huaon.com/detail/140366.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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

据统计：2012年全球锂电池需求量为36Gwh，当中消费电子领域需求为30

Gwh、电动车领域需求为 5.7 Gwh、储能领域为0.3 Gwh。我们预计消费电子仍将保持较快增速，2015年前仍将是驱动锂电池需求的最大领域，但处于导入期的电动车和储能有望在近两年开始爆发式增长，到2015年，电动车市场和储能市场的锂电池需求将分别为37.5Gwh和10Gwh，合起来基本与消费电子的锂电池需求匹敌。到2020年，处于高速成长期的电动汽车将占到锂电池总需求的70%。综合来看，我们预计2013-2015年锂电池需求增速分别为32%、38%和47%，“十三五”期间锂电池需求的平均增速将在33%左右。

生产锂电池的材料主要包括正极、负极、隔膜和电解液。其中负极材料一般都是碳素材料，如石墨、软碳（如焦炭等）、硬碳等，碳酸锂是生产正极的主要原料，六氟磷酸锂是电解液的主要成本项。

正极材料在锂电池成本中占到40%以上，目前中国正极材料在全球市场中约占到30%的份额，仍具有小幅提升的潜力。正极材料的发展经过了钴酸锂（LCO）、镍钴锰酸锂（NCM）、镍钴铝酸锂（NCA）、锰酸锂（LMO）和磷酸铁锂（LFP），由于钴金属的稀缺昂贵以及锰酸锂低比容量电解质溶解缓慢的缺陷，三元系正极材料逐渐成为主流。

隔膜在锂电池中成本占比仅次于正极，隔膜在锂电池中的作用，一是隔离正极和负极，防止正负极接触而短路；二是允许锂离子通过，完成电化学充放电过程；三是电池过热时，隔膜上的微孔关闭，阻止锂离子通过，强制电池停止充放电进程，从而避免因高温而发生爆炸。目前国内生产的锂电池隔膜虽然产能较为充足，但质量还停留在中低端水平，高端隔膜指标还远不及国外产品，许多国内锂电池生产商为了保证产品高品质，宁愿高价选购进口隔膜。目前我国隔膜在全球市场中仅占16%的份额，隔膜国产化率有待提升。

电解液由锂盐（六氟磷酸锂）、溶剂、添加剂组成，核心工艺在于其配方，其中六氟磷酸锂是电解液成本最重要的组成部分，约占到电解液总成本的40%-60%。由于电解液的技术壁垒较低，对下游电池厂商的议价能力较低，而六氟磷酸锂对其成本控制具有举足轻重的地位，因而很多电解液厂家纷纷自己建设六氟磷酸锂生产项目。

艾凯咨询集团发布的《2013-2018年中国锂电池材料市场深度分析与投资前景预测报告》共十三章。首先介绍了内外锂电池产业整体运行态势，接着分析了中国锂电池材料行业发展环境，然后对中国锂电池材料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材料行业面临的机遇及发展前景。您若想对中国锂电池材料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 2013年国内外锂电池产业整体运行态势分析

第一节2013年国际锂电池业运行总况

- 一、国外锂电池发展回顾
- 二、全球锂电池产业呈“三足鼎立”状态
- 三、日本锂电池领域发展动向
- 四、北美地区锂电池市场分析
- 五、德国多家企业共同开发新一代锂离子电池

第二节2013年中国锂电池产业综述

- 一、中国发展锂电池产业的重要意义
- 二、国内锂离子电池行业发展的有利条件
- 三、中国锂电池行业发展现状
- 四、中国主要锂电池生产企业概况
- 五、我国锂电池发展取得的成果

第三节2008-2013年中国锂离子电池产量统计分析

- 一、2008-2012年全国锂离子电池产量分析
- 二、2013年全国及主要省份锂离子电池产量分析
- 三、2013年锂离子电池产量集中度分析

第四节2013年中国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、中国锂电池行业竞争力浅析
- 四、我国锂电池产业国际竞争力有待提高
- 五、锂电池竞争趋向分析

第五节2013年中国锂电池研发进展

- 一、新一代锂离子蓄电池研发概况
- 二、电动轿车专用锂电池研究新进展
- 三、中国新型锂电池研发获得重大突破

第六节2013年中国锂电池行业发展面临的挑战与对策

- 一、我国锂电池产业发展瓶颈
- 二、中国锂电池研发存在的主要问题
- 三、推动我国锂电池产业发展的建议

第二章2013年中国锂电池材料行业市场发展环境解析

第一节 2013年国内宏观经济环境分析（按月度更新）

- 一、国民经济增长
- 二、中国居民消费价格指数
- 三、工业生产运行情况
- 四、中国房地产业情况
- 五、中国制造业采购经理指数

第二节 2013年中国锂电池材料市场政策环境分析

- 一、锂电池产业政策
- 二、锂电池材料政策环境分析
- 三、锂电池材料进出口政策分析
- 四、相关产业政策分析

第三节 2013年中国锂电池材料市场技术环境分析

第四节 2013年中国锂电池材料市场社会环境分析

第三章 2013年中国锂电池材料——电池隔膜市场剖析

第一节 2013年中国电池隔膜行业发展动态分析

- 一、投资1.5亿元的纳米电池隔膜项目落户六安开发区
- 二、比亚迪与佛山塑胶集团合资扩建锂离子电池隔膜项目
- 三、河南研发出高品质碱性电池隔膜技术
- 四、星源材质举行国产锂离子电池隔膜投产新闻发布会

第二节 2013年中国电池隔膜市场发展现状分析

- 一、锂电池隔膜占电池成本份额
- 二、锂离子电池隔膜市场规模
- 三、锂离子电池隔膜国产化进展
- 四、锂离子电池隔膜的市场化发展已经初具规模

第三节 2013年中国电池隔膜市场技术环境分析

- 一、国产高品质碱性电池隔膜技术打破国外垄断
- 二、高端隔膜的指标还未达到国外产品的水平
- 三、动力锂电池隔膜国产化取得突破

第四章 2013年中国锂电池电解液市场运营态势深度剖析

第一节 锂电池电解液

- 一、锂电池电解液组成
- 二、锂电池电解液种类及特性
- 三、电解液在锂电池成本比重

第二节2013年中国锂电池电解液产业概况

- 一、锂电池电解液系列产品项目
- 二、锂离子二次电池研究进展
- 三、产业热点问题探讨

第三节2013年中国锂电池电解液市场供给情况分析

- 一、中国锂电池电解液产能及扩建情况
- 二、中国锂电池电解液生产技术与工艺研究
- 三、中国锂电池电解液国产率
- 四、中国锂电池电解液进口依赖程度

第四节2013年中国锂电池电解液市场需求消费情况分析

- 一、锂电池电解液市场规模及容量
- 二、锂电池电解液市场消费量及增长情况
- 三、锂电池电解液市场需求缺口分析

第五节2013年中国锂电池电解液市场价格走势及影响因素分析

第五章2013年中国锂电池正极材料市场运营态势分析

第一节锂电池正极材料基础概述

- 一、正极材料是锂电池发展的核心环节
- 二、锂离子电池正极材料好坏评估
- 三、主要锂电池正极材料简介
- 四、锂电池正极材料的性能与一般制备方法
- 五、不同锂离子电池正极材料性能比较

第二节2013年中国锂电池正极材料行业发展特征分析

- 一、锂电池正极材料行业技术水平和技术特点
- 二、锂电池正极材料行业特有的业务模式
- 三、锂电池正极材料行业发展的三大特性
- 四、锂电池正极材料行业与上下游之间的关联性

第三节2013年中国锂电池正极材料市场综述

- 一、锂电池正极材料销售增长迅速
- 二、锂电池正极材料市场容量与顾客需求特点
- 三、锂电池正极材料市场细分与主要生产厂家的分析
- 四、锂电池正极材料研发进展分析

第四节新型锂电池正极材料——磷酸铁锂分析

- 一、磷酸铁锂性能
- 二、中国磷酸铁锂产业化进展快速

三、国内磷酸铁锂市场发展分析

第五节2013年中国其它锂电池正极材料发展分析

- 一、钴酸锂
- 二、锰酸锂
- 三、镍钴锰锂

第六章2013年中国锂电池负极材料市场透析

第一节锂电池负极材料基础阐述

- 一、锂电池负极材料性能
- 二、锂电池负极材料制备方法

第二节2013年锂电池负极材料产业发展状况

- 一、国内锂电池负极材料产业化分析
- 二、深圳锂电负极材料企业实现跨越式发展
- 三、平度将建成全球最大锂电池负极材料生产基地
- 四、我国主要负极材料厂商概况

第三节中国金属镍在锂电池应用现状分析

- 一、中国金属镍在锂电池应用特点及趋势
- 二、2008-2013年中国镍产量数据分析
- 三、近几年锂电池对镍需求规模及增长
- 四、2009-2013年中国锂电池领域镍的消费量分析
- 五、中国锂电池对镍需求及应用前景预测

第四节2013年中国锂电池负极材料细分市场分析

- 一、金属锂
- 二、锂合金
- 三、碳素材料
- 四、氧化物
- 五、纳米合金

第七章2009-2013年中国电池隔膜进出口贸易数据监测

第一节2009-2013年中国乙烯聚合物制电池隔膜进出口总体数据（39201010）

- 一、2009-2013年中国乙烯聚合物制电池隔膜进口数据分析
- 二、2009-2013年中国乙烯聚合物制电池隔膜出口数据分析
- 三、2009-2013年中国乙烯聚合物制电池隔膜进出口平均单价分析
- 四、2009-2013年中国乙烯聚合物制电池隔膜进出口国家及地区分析

第二节2009-2013年中国丙烯聚合物制电池隔膜进出口总体数据（39202010）

- 一、2009-2013年中国丙烯聚合物制电池隔膜进口数据分析
- 二、2009-2013年中国丙烯聚合物制电池隔膜出口数据分析
- 三、2009-2013年中国丙烯聚合物制电池隔膜进出口平均单价分析
- 四、2009-2013年中国丙烯聚合物制电池隔膜进出口国家及地区分析

第八章2009-2013年中国钴酸锂进出口数据监测分析（28419000）

第一节2009-2013年中国钴酸锂进口数据分析

- 一、进口数量分析
- 二、进口金额分析

第二节2009-2013年中国钴酸锂出口数据分析

- 一、出口数量分析
- 二、出口金额分析

第三节2009-2013年中国钴酸锂进出口平均单价分析

第九章2013年中国锂电池材料市场竞争格局透析

第一节2013年中国锂电池材料产业竞争背景

第二节2013年中国锂电池材料竞争力分析

- 一、市场竞争力分析
- 二、技术竞争分析
- 三、成本竞争分析

第三节2013年中国锂电池材料行业集中度分析

- 一、市场集中度分析
- 二、生产企业的集中分布

第四节2013年中国锂电池材料行业竞争中存的问题

第五节2013-2018年中国锂电池材料行业竞争趋势分析

第十章2013年中国锂电池材料重点企业竞争性财务指标分析

第一节 电解液

- 一、张家港市国泰华荣化工新材料有限公司
- 二、深圳新宙邦科技股份有限公司
- 三、天津金牛电源材料有限责任公司

第二节 电池隔膜

- 一、深圳市星源材质科技股份有限公司
- 二、佛山市金辉高科光电材料有限公司（000973）
- 三、新乡市格瑞恩新能源材料股份有限公司

四、桂林新时科技公司

五、上海世龙科技有限公司

第三节正极材料

一、当升科技股份有限公司

二、宁波杉杉股份有限公司（600884）

三、中信国安信息产业股份有限公司（000839）

四、中国宝安集团股份有限公司（000009）

第二节负极材料

一、上海杉杉科技有限公司

二、宁波杉杉新材料科技有限公司

三、深圳市贝特瑞新能源材料股份有限公司

四、辽宁弘光科技集团有限公司

第十一章2013-2018年中国锂电池产业前景预测分析

第一节2013-2018年中另电池行业发展趋势分析

一、电池产业发展的三大趋势

二、国内电池行业长期发展趋势分析

三、环保电池发展潜力巨大

第二节2013-2018年中国锂电池行业前景发展预测

一、锂电池将在3G中扮演重要角色

二、锂电池产量预测分析

三、2014年锂电池市场总量预测

四、未来亚洲厂商将继续引领锂电池市场

五、车用锂电池产业预测分析

六、聚合物锂电池前景分析

七、聚合物锂电池和磷酸铁锂电池发展前景被看好

八、高分子锂电池的前景展望

第十二章2013-2018年中国锂电池材料行业投资战略研究

第一节2013年国锂电池材料产业投资环境分析

一、中国经济发展及对产业影响

二、发展新能源已是大势所趋

三、中国新能源产业的政策导向

四、锂电池投资方兴未艾

第二节2013年中国锂电池材料行业投资周期分析

一、经济周期

二、增长性与波动性

三、成熟度分析

第三节2013-2018年中国锂电池材料行业投资机会分析

一、产业投资潜力

二、产业投资热点研究

第四节2013-2018年中国锂电池材料行业投资风险预警

一、运营风险

二、技术风险

三、市场竞争风险

第十三章2013-2018年中国锂电池材料产业前景预测与新趋势探析

第一节2013-2018年中国锂电池材料行业发展前景分析

一、中国电子新材料产业发展规划

二、锂电池材料产业发展空间

第二节2013-2018年中国锂电池材料行业发展趋势分析

一、新材料产业未来发展趋势

二、中国锂电池材料产业的发展方向

四、中国锂电池材料市场发展前景乐观

第三节2013-2018年中国锂电池材料行业市场预测分析

一、锂电池材料市场规模预测分析

二、锂电池材料细分产品市场前景

1、正、负极材料

2、电解液

3、电池隔膜

第四节2013-2018年中国锂电池材料市场盈利预测分析

图表目录：

图表：电解液及六氟磷酸锂价格走势预测

图表：六氟磷酸锂企业现有产能及扩张情况

图表：隔膜企业现有产能及扩张情况

图表：2012年锂金属需求结构

图表：电池领域的锂需求结构

图表：2012年锂电池各环节市场空间

图表：全球锂电池产业链需求测算

图表：2012年锂电池各环节毛利率情况

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/140366.html>