

2013-2018年中国磷酸铁锂电池市场分析及投资前景评估报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2013-2018年中国磷酸铁锂电池市场分析及投资前景评估报告》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/201308/216990.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

锂离子电池的正极材料有很多种，主要有钴酸锂、锰酸锂、镍酸锂、三元材料、磷酸铁锂等。当中采用磷酸铁锂作为锂离子电池正极材料的电池被称为磷酸铁锂电池。

磷酸铁锂电池具有寿命长、使用安全、可大电流快速充电、耐高温、容量大、无记忆效应、体积小、重量轻和绿色环保等多方面特点，它是一类新型的锂离子电池用正极材料，特别适用于动力电池。

目前磷酸铁锂电池被广泛应用于混合动力汽车、电动工具、电动自行车、电动助力车、发电储能装置等各个领域。磷酸铁锂电池的出现是锂离子电池材料的一项重大突破，成为各国竞相研究的热点。目前磷酸铁锂产品正处于行业的萌芽阶段，而中国环境问题突出，能源问题紧张，因此磷酸铁锂电池产业具备良好的发展前景。

《2013-2018年中国磷酸铁锂电池市场分析及投资前景评估报告》旨在为投资者或企业管理者提供一个关于磷酸铁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，为磷酸铁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磷酸铁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磷酸铁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。

本报告详述了磷酸铁锂电池产品的行业概况、市场发展现状及磷酸铁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），并且在研究磷酸铁锂电池市场竞争、原材料、客户分析的基础上，对磷酸铁锂电池行业投资前景及投资价值进行了研究，并提出了我们对磷酸铁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成果清晰、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，为企业的发展和磷酸铁锂电池的投资提供了决策依据。

报告目录：

第一章 磷酸铁锂电池产业相关概述

第一节 磷酸铁锂电池基础概述

一、磷酸铁锂电池特点

二、磷酸铁锂正极材料

三、结构与工作原理

第二节 磷酸铁锂电池的性能及优势

一、磷酸铁锂电池的优势

二、磷酸铁锂电池的劣势

三、磷酸铁锂电池的发展

第三节 磷酸铁锂电池产业链剖析

第二章 2013年中国磷酸铁锂行业研究进展

第一节 磷酸铁锂制备方法

- 一、固相法
- 二、水热合成法
- 三、溶胶-凝胶 (Sol-Gel) 法
- 四、液相共沉淀法

第二节 磷酸铁锂改性方法

- 一、提高电子导电性
- 二、提高离子扩散速率

第三节 磷酸铁锂表征方法研究进展

- 一、热分析
- 二、电化学阻抗谱 (EIS)

第三章 2013年中国磷酸铁锂电池技术动态分析

第一节 2013年磷酸铁锂电池材料研究进展

- 一、正极材料研究进展
- 二、负极材料研究进展
- 三、电解液研究进展
- 四、隔膜研究进展

第二节 国内外磷酸铁锂电池研发动态分析

- 一、磷酸铁锂正极材料研究进展
- 二、国产锂电电池研发情况分析
- 三、2013年松下研发出大容量锂离子电池
- 四、2013年东芝超级锂电池量产计划启动

第四章 2013年中国磷酸铁锂电池产业运行态势分析

第一节 2013年中国磷酸铁锂电池动态分析

- 一、金川集团磷酸铁锂研究项目取得突破性进展
- 二、我国电池级碳酸锂生产技术实现重大突破
- 三、久兆在济南投资磷酸铁锂材料项目

第二节 2013年中国电池业运行概况

- 一、国内电池业自主创新意识增强
- 二、国内电池产业绿色革命赢得市场
- 三、我国电池行业品牌价值增长简况
- 四、外企争夺我国电池高端市场
- 五、中国废旧电池回收利用情况

第三节 2013年中国磷酸铁锂电池市场分析

一、磷酸铁锂电池市场规模分析

二、磷酸铁锂电池需求与应用情况

三、磷酸铁锂电池区域市场动态分析

第五章 2013年中国磷酸铁锂正极材料的合成与表征技术研究

第一节 LiFePO₄的合成方法

一、高温固相反应法

二、溶胶-凝胶合成法

三、微波合成法

四、水热合成法

五、共沉淀法

六、其他方法

第二节 LiFePO₄的表征技术

一、红外光谱（IR）法

二、扫描电镜（SEM）

三、X射线衍射（XRD）分析

四、电化学性能的研究

第三节 研究结论

第六章 2011-2013年中国电池制造行业数据监测分析

第一节 2011-2013年中国电池制造行业总体数据分析

一、2011年中国电池制造行业全部企业数据分析

二、2012年中国电池制造行业全部企业数据分析

三、2013年中国电池制造行业全部企业数据分析

第二节 2011-2013年中国电池制造行业不同规模企业数据分析

一、2011年中国电池制造行业不同规模企业数据分析

二、2012年中国电池制造行业不同规模企业数据分析

三、2013年中国电池制造行业不同规模企业数据分析

第三节 2011-2013年中国电池制造行业不同所有制企业数据分析

一、2011年中国电池制造行业不同所有制企业数据分析

二、2012年中国电池制造行业不同所有制企业数据分析

三、2013年中国电池制造行业不同所有制企业数据分析

第七章 2007-2013年中国磷酸铁锂电池及相关产品产量数据分析

第一节 铅酸蓄电池

一、2007-2012年全国铅酸蓄电池产量分析

二、2013年全国及主要省份铅酸蓄电池产量分析

三、2013年铅酸蓄电池产量集中度分析

第二节 碱性蓄电池

- 一、2007-2012年全国碱性蓄电池产量分析
- 二、2013年全国及主要省份碱性蓄电池产量分析
- 三、2013年碱性蓄电池产量集中度分析

第三节 锂离子电池

- 一、2007-2012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

第八章 2013年上游锂产业运行情况分析

第一节 碳酸锂和氯化锂的生产工艺

- 一、碳酸锂和氯化锂的应用
- 二、碳酸锂的生产工艺介绍
- 三、氯化锂的生产工艺介绍

第二节 中国锂资源分布与开发利用现状

- 一、中国锂资源的分布状况
- 二、中国锂资源的特点分析
- 三、中国锂资源利用现状及前景

第三节 我国碳酸锂行业发展现状分析

- 一、碳酸锂行业产销现状分析
- 二、2013年我国碳酸锂市场需求分析
- 三、2013-2018年金属锂需求量预测
- 四、锂离子电池加快拉动锂的需求

第九章 2013年中国磷酸铁锂电池重点领域透析

第一节 电动汽车

- 一、中国车企全力开拓电动汽车市场
- 二、中国将迎来电动汽车市场新纪元
- 三、电动汽车行业发展存在问题分析
- 四、我国电动汽车行业投资风险预警
- 五、电动车行业发展前景及规划分析

第二节 电动自行车

- 一、磷酸铁锂电池应用分析
- 二、2010-2012年我国电动自行车产销量
- 三、2013年中国电动自行车产业发展现状
- 四、2013年中国电动自行车消费情况分析
- 五、2013年中国电动自行车市场发展分析

第三节 电动工具

- 一、2013年电动工具用磷酸铁锂电池市场分析
- 二、2013年专业电动工具行业现状及未来发展
- 三、2013年我国电动工具产量情况分析
- 四、我国电动工具行业持续稳定发展的策略

第十章 2013年中国磷酸铁锂电池行业竞争格局分析

第一节 2013年中国磷酸铁锂电池竞争总况

- 一、磷酸铁锂电池竞争程度
- 二、磷酸铁锂专利竞争分析
- 三、中国磷酸铁锂电池竞争优势

第二节 2013年中国磷酸铁锂电池产业集中度分析

- 一、市场集中度分析
- 二、区域集中度分析

第三节 2013-2018年中国磷酸铁锂电池竞争趋势

第十一章 2013年中国磷酸铁锂电池主要企业运行态势分析

第一节 华芳纺织（600273）

- 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 横店东磁

- 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 中国宝安

- 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 杉杉股份

- 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 中信国安

- 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

第六节 咸阳偏转

- 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

第七节 江苏国泰

- 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

第八节 其它企业运行分析

- 一、天津市力神电池股份有限公司
- 二、湖南瑞翔新材料有限公司
- 三、北大先行泰安科技有限公司
- 四、湖南浩润科技有限公司

第十二章 2013-2018年中国磷酸铁锂电池行业投资前景预测

第一节 2013年中国磷酸铁锂电池行业投资有利因素

- 一、符合政府产业政策
- 二、代表了电池未来发展方向
- 三、产业市场大
- 四、应用领域广泛
- 五、投资前景分析

第二节 2013-2018年中国磷酸铁锂电池投资效益分析

- 一、车用磷酸铁锂电池发展分析
- 二、电动车发展的关键是动力电池
- 三、锂离子动力电池性能对比分析
- 四、磷酸铁锂正极材料利润率分析
- 五、磷酸铁锂产业投资热中的冷思考

第三节 2013-2018年中国磷酸铁锂电池投资风险预警

- 一、市场竞争风险

二、技术风险

三、市场运营机制风险

四、进退入风险

五、环境风险

第十三章 2013-2018年中国磷酸铁锂电池前景展望与趋势预测

第一节 2013-2018年中国磷酸铁锂产业新趋势分析

一、未来磷酸铁锂电池新产品趋势分析

二、国内磷酸铁锂市场规模预测

三、2013-2018年磷酸铁锂市场需求预测

第二节 2013-2018年中国锂电池行业发展趋势分析

一、锂电池的需求预测

二、车用锂离子电池成本预测

三、2013-2018年锂离子电池全球供货量预测

图表目录：（部分）

图表：2009-2013年中国电池制造行业企业数量增长趋势图

图表：2009-2013年中国电池制造行业从业人数增长分析

图表：2009-2013年中国电池制造行业资产规模增长分析

图表：2012年1-12月中国电池制造行业不同类型企业数量分析

图表：2012年1-12月中国电池制造行业不同所有制企业数量分析

图表：2012年1-12月中国电池制造行业不同类型企业销售收入分析

图表：2012年1-12月中国电池制造行业不同所有制企业销售收入分析

图表：2009-2013年中国电池制造行业产成品增长分析

图表：2009-2013年中国电池制造行业工业销售产值分析

图表：2009-2013年中国电池制造行业出口交货值分析

图表：2009-2013年中国电池制造行业销售成本分析

图表：2009-2013年中国电池制造行业销售费用分析

图表：2009-2013年中国电池制造行业资产收益率分析

图表：2009-2013年中国电池制造行业销售利润率分析

图表：分地区投资相邻两月累计同比增速

图表：2012-2013年6月固定资产投资（不含农户）同比增速

图表：2012-2013年6月固定资产投资到位资金同比增速

图表：2013年1-6月份固定资产投资（不含农户）主要数据

图表：2012年6月-2013年6月全国居民消费价格涨跌幅

图表：2012年6月-2013年6月鲜菜与鲜果价格变动情况

图表：2013年6月份居民消费价格分类别同比涨跌幅

图表：2013年6月份居民消费价格分类别环比涨跌幅

图表：2013年6月居民消费价格主要数据

图表：2012年6月-2013年6月规模以上工业增加值同比增长速度

图表：2013年6月份规模以上工业生产主要数据

图表：2012年6月-2013年6月发电量日均产量及同比增速

图表：2012年6月-2013年6月钢材日均产量及同比增速

图表：2012年6月-2013年6月水泥日均产量及同比增速

图表：2012年6月-2013年6月原油加工量日均产量及同比增速

图表：2012年6月-2013年6月十种有色金属日均产量及同比增速

图表：2012年6月-2013年6月乙烯日均产量及同比增速

图表：2012年6月-2013年6月汽车日均产量及同比增速

图表：2012年6月-2013年6月轿车日均产量及同比增速

图表：2012-2013年6月全国房地产投资开发增速

图表：2012-2013年6月全国房地产开发企业土地购置面积增速

图表：2012-2013年6月全国商品房销售面积及销售额统计

图表：2012-2013年6月全国房地产开发企业本年到位资金增速

图表：2013年1-6月份全国房地产开发和销售情况

图表：2013年1-6月份东中西部地区房地产开发投资情况

图表：2013年1-6月份东中西部地区房地产销售情况

图表：中国制造业PMI指数走势图

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201308/216990.html>