

2016-2022年中国磷酸亚铁锂市场竞争态势及十三五投资定位分析报告

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2016-2022年中国磷酸亚铁锂市场竞争态势及十三五投资定位分析报告》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：<http://baogao.chinabaogao.com/hechengcailiao/247098247098.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

磷酸亚铁锂是一种新型锂离子电池电极材料。目前全球已经有很多厂家开始了工业化生产，国内国际磷酸铁锂材料生产商有：

国内：天津斯特兰 北大先行 湖南瑞翔 苏州恒正。其中天津斯特兰现在材料稳定批量产业化生产，北大先行小批量生产，台湾立凯电能，也实现了批量生产。

国际：加拿大Phostech、美国Valence、美国A123、日本sony。其中A123规模最大且得到美国政府的大力资助。

磷酸亚铁锂放电容量大，价格相对低廉，无毒性，不造成环境污染。世界各国正竞相研究，实现产业化生产。

中国报告网发布的《2016-2022年中国磷酸亚铁锂市场竞争态势及十三五投资定位分析报告》内容严谨、数据翔实，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动向、市场前景、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。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资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：

第一章中国磷酸亚铁锂行业发展状况综述

第一节中国磷酸亚铁锂行业简介

一、磷酸亚铁锂行业的界定及分类

二、磷酸亚铁锂行业的特征

三、磷酸亚铁锂的主要用途

四、磷酸亚铁锂性能

第二节磷酸亚铁锂行业相关政策

一、国家“十三五”产业政策

二、其他相关政策

三、出口关税政策

第三节我国磷酸亚铁锂产业发展的“波特五力模型”分析

一、波特五力分析模型简介

二、波特五力分析模型详解

1. 供应商的议价能力
2. 购买者的议价能力
3. 新进入者的威胁
4. 替代品的威胁
5. 同业竞争者的竞争程度

三、波特五力分析模型与一般战略的关系

第四节磷酸铁锂作为电池正极材料的优缺点

第五节锰酸锂、镍酸锂、钴酸锂、三元复合材料和磷酸铁锂正极材料比较分析

一、五种材料比较分析

二、综合评价

第六节磷酸铁锂电池产业链分析

- 一、磷酸铁锂电池产业链结构
- 二、磷酸铁锂原料情况
- 三、国内磷酸铁锂正极材料厂商情况
- 四、负极材料厂家情况
- 五、隔膜厂家情况
- 六、锂电池电解液厂家情况
- 七、电芯制造厂家情况

第七节中国磷酸亚铁锂行业发展状况

- 一、中国磷酸亚铁锂行业发展现状
- 二、中国磷酸亚铁锂行业发展面临的问题

第二章磷酸亚铁锂行业外部发展环境展望

第一节中国宏观经济历史运行情况

- 一、中国GDP分析
- 二、居民消费水平分析
- 三、恩格尔系数
- 四、工业发展形势分析
- 五、存贷款利率变化
- 六、财政收支状况

第二节2016-2022年中国宏观经济发展环境展望

第三节2016-2022年我国宏观经济政策走势预测

第三章磷酸亚铁锂行业市场分析

第一节磷酸亚铁锂行业市场规模及特征分析

一、市场规模分析

- 1、2013-2015年磷酸亚铁锂行业市场规模及增速
- 2、磷酸亚铁锂行业市场饱和度
- 3、国内外经济形势对磷酸亚铁锂行业市场规模的影响
- 4、2016-2022年磷酸亚铁锂行业市场规模及增速预测
- 二、市场结构分析
- 三、市场特点分析
 - 1、磷酸亚铁锂行业所处生命周期
 - 2、技术变革与行业革新对磷酸亚铁锂行业的影响
 - 3、差异化分析
- 第二节磷酸亚铁锂市场需求情况分析
 - 一、市场容量
 - 二、原料需求
- 第三节磷酸亚铁锂市场供给情况分析
 - 一、产品供给
 - 二、渠道供给能力
- 第四节磷酸亚铁锂市场供给平衡性分析
- 第四章中国磷酸亚铁锂行业供需情况及预测
 - 第一节2013-2015年磷酸亚铁锂行业生产能力分析
 - 第二节2013-2015年磷酸亚铁锂行业产量及其增长速度分析
 - 第三节2015年磷酸亚铁锂行业地区结构分析
 - 第四节2013-2015年磷酸亚铁锂行业需求情况分析
 - 一、2013-2015年磷酸亚铁锂行业需求总量
 - 二、2015年磷酸亚铁锂行业需求结构变化
 - 第五节2016-2022年磷酸亚铁锂行业供需预测
 - 一、磷酸亚铁锂行业供给总量预测
 - 二、磷酸亚铁锂行业生产能力预测
 - 三、磷酸亚铁锂行业需求总量预测
 - 第六节产品下游各需求领域需求特点
 - 第七节中国磷酸亚铁锂供需状况预测
 - 第八节国内市场生产与消费格局预测
- 第五章磷酸亚铁锂产品生产工艺及技术趋势研究
 - 第一节质量指标情况
 - 第二节国内外主要生产方法
 - 第三节中国磷酸铁锂正极材料研发和合成技术分析
 - 一、磷酸铁锂制备方法

- 1、固相法
- 2、水热合成法
- 3、溶胶-凝胶(Sol-Gel)法
- 4、液相共沉积法
- 二、磷酸铁锂改性方法
- 1、提高电子导电性
- 2、提高离子扩散速率
- 三、磷酸铁锂表征方法研究进展
- 1、热分析
- 2、电化学阻抗谱(EIS)
- 四、研究结论

第四节磷酸铁锂正极材料的合成与表征技术

一、LiFePO₄的合成方法

- 1、高温固相反应法
- 2、溶胶-凝胶合成法
- 3、微波合成法
- 4、水热合成法
- 5、共沉淀法
- 6、其他方法

二、LiFePO₄的表征技术

- 1、红外光谱(IR)法
- 2、扫描电镜(SEM)
- 3、X射线衍射(XRD)分析
- 4、电化学性能的研究

三、研究结论

第五节国内外最新技术进展及趋势研究

第六章中国磷酸亚铁锂行业主要指标监测分析

第一节2014-2015中国磷酸亚铁锂行业总体运行情况

第二节2013-2015年中国磷酸亚铁锂行业盈利能力分析

- 一、2013-2015年磷酸亚铁锂行业销售毛利率
- 二、2013-2015年磷酸亚铁锂行业销售利润率
- 三、2013-2015年磷酸亚铁锂行业总资产利润率
- 四、2013-2015年磷酸亚铁锂行业净资产利润率
- 五、2013-2015年磷酸亚铁锂行业产值利税率
- 六、2016-2022年磷酸亚铁锂行业盈利能力预测

第三节2013-2015年中国磷酸亚铁锂行业偿债能力分析

第四节2013-2015年中国磷酸亚铁锂行业经营效率分析

第五节2013-2015年磷酸亚铁锂行业资产负债状况分析

一、2013-2015年磷酸亚铁锂行业总资产状况分析

二、2013-2015年磷酸亚铁锂行业总负债状况分析

三、2013-2015年磷酸亚铁锂行业资产负债率分析

第六节2013-2015年我国磷酸亚铁锂行业成长性分析

一、2013-2015年磷酸亚铁锂行业销售收入增长分析

二、2013-2015年磷酸亚铁锂行业总资产增长分析

三、2013-2015年磷酸亚铁锂行业固定资产增长分析

四、2013-2015年磷酸亚铁锂行业净资产增长分析

五、2013-2015年磷酸亚铁锂行业利润增长分析

六、2016-2022年磷酸亚铁锂行业增长预测

第七章中国磷酸亚铁锂行情走势及影响要素分析

第一节2015年中国磷酸亚铁锂行情走势回顾

第二节中国磷酸亚铁锂当前市场行情分析

第三节影响磷酸亚铁锂市场行情的要素

一、需求变化因素

二、厂商产能因素

三、原料供给状况

四、技术水平提高

五、政策变动因素

第四节价格风险规避策略研究

第五节2016-2022年中国磷酸亚铁锂行情走势预测

第八章磷酸亚铁锂行业竞争格局分析

第一节磷酸亚铁锂行业竞争分析

一、行业集中度分析

二、行业竞争格局

三、竞争群组

四、磷酸亚铁锂行业竞争关键因素

1. 价格

2. 渠道

3. 产品/服务质量

4. 品牌

第二节影响国际竞争力因素

一、生产要素

二、需求条件

三、相关和支持性产业

四、企业的战略、结构和竞争对手

五、政府的作用

第三节2014-2015年磷酸亚铁锂产业竞争格局分析

第四节2016-2022年国内磷酸亚铁锂产品市场竞争变化趋势预测

第五节2016-2022年磷酸亚铁锂行业竞争策略分析

一、坚守核心主业

二、构建优质渠道

三、整合优质资源

四、提升经营能力

五、明确品牌形象

六、调整市场策略

第九章磷酸亚铁锂行业产品营销分析及预测

第一节磷酸亚铁锂行业国内营销模式分析

第二节磷酸亚铁锂行业主要销售渠道分析

第三节磷酸亚铁锂行业价格竞争方式分析

第四节磷酸亚铁锂行业营销策略分析

一、产品定位策略分析

二、企业宣传策略分析

三、磷酸亚铁锂企业营销策略

第五节磷酸亚铁锂行业国际化营销模式分析

第六节磷酸亚铁锂行业市场营销发展趋势预测

第十章中国磷酸亚铁锂行业市场进出口分析

第一节2014-2015年国内磷酸亚铁锂产品进口情况分析

第二节2014-2015年国内磷酸亚铁锂产品出口情况分析

第三节代表性国家和地区进出口市场分析

一、进口国家及地区分析

二、出口国家及地区分析

第四节2016-2022年磷酸亚铁锂产品进出口预测分析

第十一章中国磷酸亚铁锂重点企业竞争力分析

第一节天津斯特兰能源科技有限公司

一、企业概况

二、技术研发

三、企业发展状况分析

第二节北大先行科技产业有限公司

一、企业概况

二、企业发展实力分析

三、企业发展战略

第三节恒正科技（苏州）有限公司

一、企业概况

二、企业发展实力分析

三、企业发展状况分析

第四节湖南浩润科技有限公司

一、企业概况

二、企业竞争力分析

三、企业主营业务

第五节新乡市格瑞恩新能源材料股份有限公司

一、企业概况

二、企业科研开发

三、企业发展愿景

第六节湖南瑞翔新材料股份有限公司

一、企业概况

二、企业竞争力

三、企业发展战略

第七节深圳市贝特瑞新能源材料股份有限公司

一、企业概况

二、企业竞争力

三、企业发展状况

第十二章磷酸亚铁锂下游应用行业发展分析

第一节下游应用行业发展状况

第二节下游应用行业市场集中度

第三节下游应用行业发展趋势

第十三章2016-2022年磷酸亚铁锂行业前景展望

第一节行业发展环境预测

一、全球主要经济指标预测

二、主要宏观政策趋势及其影响分析

三、消费、投资及外贸形势展望

四、国家政策

第二节2016-2022年行业供求形势展望

- 一、上游原料供应预测及市场情况
- 二、2016-2022年磷酸亚铁锂下游需求行业发展展望
- 三、2016-2022年磷酸亚铁锂行业产能预测

第三节磷酸亚铁锂市场前景分析

- 一、磷酸亚铁锂市场容量分析
- 二、磷酸亚铁锂行业利好利空政策
- 三、磷酸亚铁锂行业发展前景分析

第四节磷酸亚铁锂未来发展预测分析

- 一、中国磷酸铁锂发展方向分析
- 二、2016-2022年中国磷酸铁锂行业发展规模
- 三、2016-2022年中国磷酸铁锂行业发展趋势预测

第五节2016-2022年磷酸亚铁锂行业供需预测

- 一、2016-2022年磷酸铁锂行业供给预测
- 二、2016-2022年磷酸铁锂行业需求预测

第六节影响企业生产与经营的关键趋势

- 一、市场整合成长趋势
- 二、需求变化趋势及新的商业机遇预测
- 三、企业区域市场拓展的趋势
- 四、科研开发趋势及替代技术进展
- 五、影响企业销售与服务方式的关键趋势

第七节行业市场格局与经济效益展望

- 一、市场格局展望
- 二、经济效益预测

第八节总体行业“十三五”整体规划及预测

- 一、2016-2022年国内磷酸亚铁锂行业发展展望
- 二、2016-2022年国内磷酸亚铁锂行业发展建议

第十四章2016-2022年磷酸亚铁锂行业投资机会与风险分析

第一节投资环境的分析与对策

第二节投资机遇分析

第三节投资风险分析

- 一、原料供应风险分析
- 二、技术装备风险分析
- 三、行业竞争风险
- 四、技术发展风险分析

四、政策风险

五、投资热中的冷思考

第四节投资策略与建议

一、产品定位策略

二、产品开发策略

三、渠道销售策略

四、品牌经营策略

五、服务策略

第十五章2016-2022年磷酸亚铁锂行业盈利模式与投资策略分析

第一节我国磷酸亚铁锂行业商业模式探讨

一、行业国内营销模式分析

二、行业主要销售渠道分析

三、行业广告与促销方式分析

第二节磷酸亚铁锂行业发展战略研究

一、技术开发战略

二、产业战略规划

三、业务组合战略

四、营销战略规划

五、区域战略规划

六、企业信息化战略规划

第三节磷酸铁锂行业投资前景

第四节我国磷酸亚铁锂行业发展与投资注意事项分析

一、产品技术应用注意事项

二、项目投资注意事项

三、产品生产开发注意事项

四、产品销售注意事项

第五节最优投资路径设计

一、投资对象

二、投资模式-中国报告信息调研网

三、预期财务状况分析

四、风险资本退出方式

第十六章2016-2022年磷酸亚铁锂行业项目投资与融资建议

第一节中国生产、营销企业投资运作模式分析

一、磷酸亚铁锂定制生产模式

二、磷酸亚铁锂的经营模式

第二节外销与内销优势分析

第三节2016-2022年全国投资规模预测

第四节2016-2022年磷酸亚铁锂行业投资收益预测

第五节2011-2015年国内磷酸亚铁锂投资项目

第六节2016-2022年磷酸亚铁锂项目投资建议

第七节2016-2022年磷酸亚铁锂项目融资建议

图表目录:

图表：波特五力分析模型

图表：波特五力分析模型与一般战略的关系

图表：磷酸铁锂电池与传统电池性能比较

图表：各种锂离子电池性能比较

图表：锂离子电池的充电原理

图表：主要的四种正极材料的氧化放热温度

图表：55 时星恒改性锰酸锂电池的容量循环衰减图

图表：两种锰酸锂锂离子电池的倍率特性比较图

图表：磷酸铁锂电池产业链结构

图表：磷酸铁锂电池产业链上各环节利润率情况及代表厂商

图表：国内前10位LFP材料企业及其发展情况（1）

图表：国内前10位LFP材料企业及其发展情况（2）

图表：国内前10位LFP材料企业及其发展情况（3）

图表：国内电芯生产的主要企业及其情况

图表：2013-2015年我国GDP增幅走势图

图表：2015年国内社会消费品零售总额增速(月度同比)

图表：2015年我国居民消费价格同比上涨情况

图表：2015年我国城镇居民人均可支配收入实际增长速度

图表：2015年我国农村居民人均收入实际增长速度

图表：2015年我国规模以上工业增加值增速(月度同比)

图表：2013-2015年我国金融机构人民币存款基准利率

图表：2015年最新贷款基准利率表

图表：锂辉石化学组成

图表：我国主要盐湖卤水的组成

图表：2016-2022年金属锂全球需求量预测

图表：2016-2022年金属锂国内需求量预测

图表：2013-2015年我国磷酸亚铁锂产能统计

图表：2013-2015年我国磷酸亚铁锂产能走势图

- 图表：2013-2015年我国磷酸亚铁锂产量统计
- 图表：2013-2015年我国磷酸亚铁锂产量走势图
- 图表：2015年我国磷酸铁锂珠三角地区销售所占份额统计
- 图表：2015年我国磷酸铁锂长三角地区销售所占份额统计
- 图表：2015年我国磷酸铁锂环渤海地区销售所占份额统计
- 图表：2013-2015年我国磷酸亚铁锂需求统计
- 图表：2013-2015年我国磷酸亚铁锂需求走势图
- 图表：2016-2022年我国磷酸亚铁锂行业产能预测
- 图表：2016-2022年我国磷酸亚铁锂行业产能预测走势图
- 图表：2016-2022年我国磷酸亚铁锂行业市场实际需求预测
- 图表：2016-2022年我国磷酸亚铁锂行业市场实际需求预测走势图
- 图表：LiFePO₄在空气和高纯氮气气氛下的TGA曲线
- 图表：LiFePO₄电池高温掺碳改性前后阻抗值的变化
- 图表：Li/LiFePO₄电池等效电路图
- 图表：样品的Raman谱图
- 图表：LiFePO₄的基本红外特征吸收峰
- 图表：LiFePO₄的SEM图像
- 图表：LiFePO₄的XRD谱图
- 图表：LiFePO₄和Li_{0.99}Mo_{0.01}FePO₄/C的首次充放电曲线
- 图表：LiFePO₄的循环性能曲线
- 图表：2013-2015年我国磷酸亚铁锂行业销售毛利率
- 图表：2013-2015年我国磷酸亚铁锂行业销售毛利率走势图
- 图表：2013-2015年我国磷酸亚铁锂行业销售利润率
- 图表：2013-2015年我国磷酸亚铁锂行业销售利润率走势图
- 图表：2013-2015年我国磷酸亚铁锂行业总资产利润率
- 图表：2013-2015年我国磷酸亚铁锂行业总资产利润率走势图
- 图表：2013-2015年我国磷酸亚铁锂行业净资产利润率
- 图表：2013-2015年我国磷酸亚铁锂行业净资产利润率走势图
- 图表：2013-2015年我国磷酸亚铁锂行业产值利税率
- 图表：2013-2015年我国磷酸亚铁锂行业产值利税率走势图
- 图表：2016-2022年磷酸亚铁锂行业盈利能力预测
- 图表：2016-2022年磷酸亚铁锂行业盈利能力预测走势图
- 图表：2013-2015年中国磷酸亚铁锂行业偿债能力
- 图表：2013-2015年中国磷酸亚铁锂行业偿债能力走势图
- 图表：2013-2015年中国磷酸亚铁锂行业经营效率

- 图表：2013-2015年中国磷酸亚铁锂行业经营效率走势图
- 图表：2013-2015年我国磷酸亚铁锂行业总资产状况
- 图表：2013-2015年我国磷酸亚铁锂行业总资产走势图
- 图表：2013-2015年我国磷酸亚铁锂行业总负债状况
- 图表：2013-2015年我国磷酸亚铁锂行业总负债走势图
- 图表：2013-2015年我国磷酸亚铁锂行业资产负债率状况
- 图表：2013-2015年我国磷酸亚铁锂行业资产负债率走势图
- 图表：2013-2015年我国磷酸亚铁锂行业销售收入增长情况
- 图表：2013-2015年我国磷酸亚铁锂行业销售收入增长走势图
- 图表：2013-2015年我国磷酸亚铁锂行业总资产增长情况
- 图表：2013-2015年我国磷酸亚铁锂行业总资产增长走势图
- 图表：2013-2015年我国磷酸亚铁锂行业固定资产增长情况
- 图表：2013-2015年我国磷酸亚铁锂行业固定资产增长走势图
- 图表：2013-2015年我国磷酸亚铁锂行业净资产增长情况
- 图表：2013-2015年我国磷酸亚铁锂行业净资产增长走势图
- 图表：2013-2015年我国磷酸亚铁锂行业利润增长情况
- 图表：2013-2015年我国磷酸亚铁锂行业利润增长走势图
- 图表：2016-2022年我国磷酸亚铁锂行业增长预测
- 图表：2016-2022年我国磷酸亚铁锂行业增长预测走势图
- 图表：分析产业国际竞争力的两类指标
- 图表：市场经济中的政府职能分类
- 图表：分析政府影响产业国际竞争力的经济学依据
- 图表：政府影响产业国际竞争力的两类途径分析
- 图表：2013-2015年国内磷酸亚铁锂产品进口量统计表
- 图表：2013-2015年国内磷酸亚铁锂产品进口量走势图
- 图表：2013-2015年我国磷酸亚铁锂产品出口量统计表
- 图表：2013-2015年我国磷酸亚铁锂产品出口量走势图
- 图表：2016-2022年我国磷酸亚铁锂出口量预测统计表
- 图表：2016-2022年我国磷酸亚铁锂出口量预测走势图
- 图表：2016-2022年我国磷酸亚铁锂进口量预测统计表
- 图表：2016-2022年我国磷酸亚铁锂进口量预测走势图
- 图表：我国锂电池产业区域布局
- 图表：2016-2022年我国磷酸亚铁锂行业产能预测
- 图表：2016-2022年我国磷酸亚铁锂行业产能预测走势图
- 图表：三种正极材料性能比较

图表：2016-2022年我国磷酸亚铁锂行业市场实际需求预测

图表：2016-2022年我国磷酸亚铁锂行业市场实际需求预测走势图

图表：均匀设计安排表及实验结果

图表：不同条件下样品的XRD图

图表：不同条件下样品的SEM图

图表：不同条件下样品的循环性能曲线

图表：X1，X2和X3对放电比容量的影响

图表：X1，X2和X3之间交互作用的等高线图

图表：为优化条件合成的LiFePO / C的XRD谱

图表：2014-2015年磷酸铁锂电池专利申请的趋势分析

图表：2014-2015年磷酸铁锂电池专利申请人前10名排行示意图

图表：IPC按大组分类的前10名排行示意图

图表：区域发展战略咨询流程图

图表：区域SWOT战略分析图

图表：2016-2022年磷酸亚铁锂经营效率预测分析

图表：2016-2022年磷酸亚铁锂经营效率图例分析

图表：2016-2022年磷酸亚铁锂成长能力预测分析

图表：2016-2022年磷酸亚铁锂成长能力图例分析

图表：2016-2022年磷酸亚铁锂财务结构预测分析

图表：2016-2022年磷酸亚铁锂财务结构图例分析

图表：2016-2022年我国磷酸亚铁锂行业投资规模预测

图表：2016-2022年我国磷酸亚铁锂行业投资规模走势预测图

图表：2016-2022年我国磷酸亚铁锂行业利润总额预测

图表：2016-2022年我国磷酸亚铁锂行业利润总额预测走势图

图表详见正文•••••

特别说明：中国报告网所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，有利于降低企事业单位决策风险。（GY KWW）

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/hechengcailiao/247098247098.html>