

2018-2024年中国磷酸铁锂 电池行业前景研究与市场运营趋势报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2018-2024年中国磷酸铁锂电池行业前景研究与市场运营趋势报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.abaogao.com/b/dianli/33847738DJ.html>

报告价格：印刷版：RMB 8000 电子版：RMB 8000 印刷版+电子版：RMB 8200

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

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 2014-2016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、液相共沉积法

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 2014-2016年中国磷酸铁锂电池技术动态分析

第一节 2014-2016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、国产锂电池研发情况分析
- 三、2014-2016年松下研发出大容量锂离子电池
- 四、2014-2016年东芝超级锂电池量产计划启动

第四章 2014-2016年中国磷酸铁锂电池产业运行态势分析

第一节 2014-2016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 2014-2016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 2014-2016年中国磷酸铁锂电池市场分析

- 一、磷酸铁锂电池市场分析
- 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 2014-2016年中国磷酸铁锂正极材料的合成与表征技术研究

第一节 LiFePO_4 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 LiFePO_4 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 2014-2016年中国电池制造行业数据监测分析

第一节 2014-2016年中国电池制造行业总体数据分析

- 一、2014年中国电池制造行业全部企业数据分析
- 二、2015年中国电池制造行业全部企业数据分析
- 三、2016年中国电池制造行业全部企业数据分析

第二节 2014-2016年中国电池制造行业不同规模企业数据分析

- 一、2014年中国电池制造行业不同规模企业数据分析
- 二、2015年中国电池制造行业不同规模企业数据分析
- 三、2016年中国电池制造行业不同规模企业数据分析

第三节 2014-2016年中国电池制造行业不同所有制企业数据分析

- 一、2014年中国电池制造行业不同所有制企业数据分析
- 二、2015年中国电池制造行业不同所有制企业数据分析
- 三、2016年中国电池制造行业不同所有制企业数据分析

第七章 2014-2016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、2015-2016年全国铅酸蓄电池产量分析
- 二、2016年全国及主要省份铅酸蓄电池产量分析
- 三、2016年铅酸蓄电池产量集中度分析

第二节 碱性蓄电池

- 一、2015-2016年全国碱性蓄电池产量分析
- 二、2016年全国及主要省份碱性蓄电池产量分析
- 三、2016年碱性蓄电池产量集中度分析

第三节 锂离子电池

- 一、2015-2016年全国锂离子电池产量分析
- 二、2016年全国及主要省份锂离子电池产量分析

三、2016年锂离子电池产量集中度分析

第八章 2014-2016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、2014-2016年我国碳酸锂市场需求分析

三、2018-2024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 2014-2016年中国磷酸铁锂电池领域透析

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、2014-2016年我国电动自行车产销量

三、2014-2016年中国电动自行车产业发展现状

四、2014-2016年中国电动自行车消费情况分析

五、2014-2016年中国电动自行车市场发展分析

第三节 电动工具

一、2014-2016年电动工具用磷酸铁锂电池市场分析

- 二、2016年专业电动工具行业现状及未来发展
- 三、2014-2016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 2014-2016年中国磷酸铁锂电池行业竞争格局分析

第一节 2014-2016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 2014-2016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 2018-2024年中国磷酸铁锂电池竞争趋势

第十一章 2014-2016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、2018-2024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、2018-2024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、2018-2024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、2018-2024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、2018-2024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、2018-2024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、2018-2024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2018-2024年中国磷酸铁锂电池行业投资前景预测

第一节 2014-2016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2018-2024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2018-2024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2018-2024年中国磷酸铁锂电池前景展望与趋势预测（ZY CW）

第一节2018-2024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、2018-2024年磷酸铁锂市场需求预测

第二节2018-2024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、2018-2024年锂离子电池全球供货量预测

部分图表目录：

- 图表：2014-2016年中国电池制造行业企业数量增长趋势图
- 图表：2014-2016年中国电池制造行业从业人数增长分析
- 图表：2014-2016年中国电池制造行业资产规模增长分析
- 图表：2016年中国电池制造行业不同类型企业数量分析
- 图表：2016年中国电池制造行业不同所有制企业数量分析
- 图表：2016年中国电池制造行业不同类型企业销售收入分析
- 图表：2016年中国电池制造行业不同所有制企业销售收入分析
- 图表：2014-2016年中国电池制造行业产成品增长分析
- 图表：2014-2016年中国电池制造行业工业销售产值分析

图表：2014-2016年中国电池制造行业出口交货值分析

图表：2014-2016年中国电池制造行业销售成本分析

图表：2014-2016年中国电池制造行业销售费用分析

图表：2014-2016年中国电池制造行业资产收益率分析

图表：2014-2016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：2015-2016年固定资产投资（不含农户）同比增速

图表：2015-2016年固定资产投资到位资金同比增速

图表：2016年固定资产投资（不含农户）主要数据

图表：2015-2016年全国居民消费价格涨跌幅

图表：2015-2016年鲜菜与鲜果价格变动情况

图表：2016年份居民消费价格分类别同比涨跌幅

图表：2016年份居民消费价格分类别环比涨跌幅

图表：2016年居民消费价格主要数据

图表：2015-2016年规模以上工业增加值同比增长速度

图表：2016年份规模以上工业生产主要数据

更多图表见正文……

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianli/33847738DJ.html>