

2020-2025年中国磷酸铁锂电池行业发展趋势预测 及投资战略咨询报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2020-2025年中国磷酸铁锂电池行业发展趋势预测及投资战略咨询报告》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.huaon.com/detail/513932.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

磷酸铁锂电池，是指用磷酸铁锂作为正极材料的锂离子电池。锂离子电池的正极材料主要有钴酸锂、锰酸锂、镍酸锂、三元材料、磷酸铁锂等。其中钴酸锂是目前绝大多数锂离子电池使用的正极材料。

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 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 2015-2019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 2015-2019年中国磷酸铁锂电池技术动态分析

第一节 2015-2019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、国产锂电研发情况分析
- 三、2015-2019年松下研发出大容量锂离子电池
- 四、2015-2019年东芝超级锂电池量产计划启动

第四章 2015-2019年中国磷酸铁锂电池产业运行态势分析

第一节 2015-2019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 2015-2019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 2015-2019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 2015-2019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 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 2015-2019年中国电池制造所属行业数据监测分析

第一节 2015-2019年中国电池制造所属行业总体数据分析

一、2017年中国电池制造所属行业全部企业数据分析

二、2018年中国电池制造所属行业全部企业数据分析

三、2019年中国电池制造所属行业全部企业数据分析

第二节 2015-2019年中国电池制造所属行业不同规模企业数据分析

一、2017年中国电池制造所属行业不同规模企业数据分析

二、2018年中国电池制造所属行业不同规模企业数据分析

三、2019年中国电池制造所属行业不同规模企业数据分析

第三节 2015-2019年中国电池制造所属行业不同所有制企业数据分析

一、2017年中国电池制造所属行业不同所有制企业数据分析

二、2018年中国电池制造所属行业不同所有制企业数据分析

三、2019年中国电池制造所属行业不同所有制企业数据分析

第七章 2015-2019年中国磷酸铁锂电池及相关产品所属行业产量数据分析

第一节 铅酸蓄电池

一、2015-2019年全国铅酸蓄电池产量分析

二、2019年全国及主要省份铅酸蓄电池产量分析

三、2019年铅酸蓄电池产量集中度分析

第二节 碱性蓄电池

一、2015-2019年全国碱性蓄电池产量分析

二、2019年全国及主要省份碱性蓄电池产量分析

三、2019年碱性蓄电池产量集中度分析

第三节 锂离子电池

一、2015-2019年全国锂离子电池产量分析

二、2019年全国及主要省份锂离子电池产量分析

三、2019年锂离子电池产量集中度分析

第八章 2015-2019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、2015-2019年我国碳酸锂市场需求分析

三、2020-2025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 2015-2019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、2015-2019年我国电动自行车产销量

三、2015-2019年中国电动自行车产业发展现状

四、2015-2019年中国电动自行车消费情况分析

五、2015-2019年中国电动自行车市场发展分析

第三节 电动工具

一、2015-2019年电动工具用磷酸铁锂电池市场分析

二、2019年专业电动工具行业现状及未来发展

三、2015-2019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 2015-2019年中国磷酸铁锂电池行业竞争格局分析

第一节 2015-2019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 2015-2019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 2020-2025年中国磷酸铁锂电池竞争趋势

第十一章 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、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、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、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、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、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、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、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 2020-2025年中国磷酸铁锂电池行业投资前景预测

第一节 2015-2019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 2020-2025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 2020-2025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 2020-2025年中国磷酸铁锂电池前景展望与趋势预测

第一节 2020-2025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、2020-2025年磷酸铁锂市场需求预测

第二节 2020-2025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、2020-2025年锂离子电池全球供货量预测

图表目录：

图表：2015-2019年中国电池制造行业企业数量增长趋势图

图表：2015-2019年中国电池制造行业从业人数增长分析

图表：2015-2019年中国电池制造行业资产规模增长分析

图表：2019年中国电池制造行业不同类型企业数量分析

图表：2019年中国电池制造行业不同所有制企业数量分析

图表：2019年中国电池制造行业不同类型企业销售收入分析

图表：2019年中国电池制造行业不同所有制企业销售收入分析

图表：2015-2019年中国电池制造行业产成品增长分析

图表：2015-2019年中国电池制造行业工业销售产值分析

图表：2015-2019年中国电池制造行业出口交货值分析

图表：2015-2019年中国电池制造行业销售成本分析

图表：2015-2019年中国电池制造行业销售费用分析

图表：2015-2019年中国电池制造行业资产收益率分析

图表：2015-2019年中国电池制造行业销售利润率分析

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/513932.html>