

# 2019年中国磷酸铁锂电池市场分析报告- 市场规模现状与发展动向预测

报告大纲

观研报告网

[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2019年中国磷酸铁锂电池市场分析报告-市场规模现状与发展动向预测》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/dianchi/391858391858.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

### 【报告大纲】

#### 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 2015-2018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 2015-2018年中国磷酸铁锂电池技术动态分析

##### 第一节 2015-2018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、2015-2018年松下研发出大容量锂离子电池
- 四、2015-2018年东芝超级锂电池量产计划启动

#### 第四章 2015-2018年中国磷酸铁锂电池产业运行态势分析

##### 第一节 2015-2018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 2015-2018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 2015-2018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 2015-2018年中国磷酸铁锂正极材料的合成与表征技术研究

##### 第一节 $\text{LiFePO}_4$ 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 $\text{LiFePO}_4$ 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 中国电池制造所属行业数据监测分析

### 第一节 中国电池制造所属行业总体规模分析

#### 一、企业数量结构分析

#### 二、行业资产规模分析

### 第二节 中国电池制造所属行业产销与费用分析

#### 一、产成品分析

#### 二、销售收入分析

#### 三、负债分析

#### 四、利润规模分析

#### 五、产值分析

#### 六、销售成本分析

#### 七、销售费用分析

#### 八、管理费用分析

#### 九、财务费用分析

#### 十、其他运营数据分析

### 第三节 中国电池制造所属行业财务指标分析

#### 一、行业盈利能力分析

#### 二、行业偿债能力分析

#### 三、行业营运能力分析

#### 四、行业发展能力分析

## 第七章 2015-2018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、2015-2018年全国铅酸蓄电池产量分析

#### 二、2018年全国及主要省份铅酸蓄电池产量分析

#### 三、2018年铅酸蓄电池产量集中度分析

### 第二节 碱性蓄电池

#### 一、2015-2018年全国碱性蓄电池产量分析

#### 二、2018年全国及主要省份碱性蓄电池产量分析

#### 三、2018年碱性蓄电池产量集中度分析

### 第三节 锂离子电池

#### 一、2015-2018年全国锂离子电池产量分析

#### 二、2018年全国及主要省份锂离子电池产量分析

#### 三、2018年锂离子电池产量集中度分析

## 第八章 2015-2018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、2015-2018年我国碳酸锂市场需求分析

#### 三、2019-2025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 2015-2018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、2015-2018年我国电动自行车产销量

#### 三、2015-2018年中国电动自行车产业发展现状

#### 四、2015-2018年中国电动自行车消费情况分析

#### 五、2015-2018年中国电动自行车市场发展分析

### 第三节 电动工具

#### 一、2015-2018年电动工具用磷酸铁锂电池市场分析

#### 二、2018年专业电动工具行业现状及未来发展

#### 三、2015-2018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 2015-2018年中国磷酸铁锂电池行业竞争格局分析

### 第一节 2015-2018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 2015-2018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 2019-2025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、企业发展简况分析
- 二、企业产品服务分析
- 三、企业经营状况分析
  - 1、企业偿债能力分析
  - 2、企业运营能力分析
  - 3、企业盈利能力分析
- 四、企业竞争优势分析

### 第二节 横店东磁

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品服务分析
- 三、企业经营状况分析
  - 1、企业偿债能力分析
  - 2、企业运营能力分析
  - 3、企业盈利能力分析
- 四、企业竞争优势分析

### 第三节 中国宝安

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品服务分析
- 三、企业经营状况分析
  - 1、企业偿债能力分析
  - 2、企业运营能力分析
  - 3、企业盈利能力分析
- 四、企业竞争优势分析

#### 第四节 杉杉股份

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品服务分析
- 三、企业经营状况分析
  - 1、企业偿债能力分析
  - 2、企业运营能力分析
  - 3、企业盈利能力分析
- 四、企业竞争优势分析

#### 第五节 中信国安

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品服务分析
- 三、企业经营状况分析
  - 1、企业偿债能力分析
  - 2、企业运营能力分析
  - 3、企业盈利能力分析
- 四、企业竞争优势分析

#### 第六节 咸阳偏转

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品服务分析
- 三、企业经营状况分析
  - 1、企业偿债能力分析
  - 2、企业运营能力分析
  - 3、企业盈利能力分析
- 四、企业竞争优势分析

#### 第七节 江苏国泰

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品服务分析
- 三、企业经营状况分析
  - 1、企业偿债能力分析
  - 2、企业运营能力分析
  - 3、企业盈利能力分析
- 四、企业竞争优势分析

#### 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 2019-2025年中国磷酸铁锂电池行业投资前景预测

### 第一节 2015-2018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 2019-2025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 2019-2025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 2019-2025年中国磷酸铁锂电池前景展望与趋势预测

### 第一节 2019-2025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、2019-2025年磷酸铁锂市场需求预测

### 第二节 2019-2025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、2019-2025年锂离子电池全球供货量预测

图表目录：

图表：2015-2018年中国电池制造行业企业数量增长趋势图

- 图表：2015-2018年中国电池制造行业从业人数增长分析
- 图表：2015-2018年中国电池制造行业资产规模增长分析
- 图表：2018年中国电池制造行业不同类型企业数量分析
- 图表：2018年中国电池制造行业不同所有制企业数量分析
- 图表：2018年中国电池制造行业不同类型企业销售收入分析
- 图表：2018年中国电池制造行业不同所有制企业销售收入分析
- 图表：2015-2018年中国电池制造行业产成品增长分析
- 图表：2015-2018年中国电池制造行业工业销售产值分析
- 图表：2015-2018年中国电池制造行业出口交货值分析
- 图表：2015-2018年中国电池制造行业销售成本分析

图表详见正文 . . . . . ( GYZQPT )

### 【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下打造的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2019年中国磷酸铁锂电池市场分析报告-市场规模现状与发展动向预测》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。

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。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分

析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/dianchi/391858391858.html>