

# 2020年中国磷酸铁锂电池行业分析报告- 市场竞争现状与发展战略评估

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《2020年中国磷酸铁锂电池行业分析报告-市场竞争现状与发展战略评估》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/517440517440.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

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】

#### 第一篇 磷酸铁锂电池技术工艺分析

##### 第一章 磷酸铁锂电池产品简介

###### 第一节 磷酸铁锂电池产品定义

###### 一、磷酸铁锂电池定义

###### 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与特点

###### 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

#### 第二章 磷酸铁锂行业研究现状

##### 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)

##### 第四节 研究结论

#### 第三章 磷酸铁锂正极材料的合成与表征技术

##### 第一节 LiFePO<sub>4</sub>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<sub>4</sub>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

第四章 2020年中国磷酸铁锂电池技术发展动分析

第一节 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、2020年磷酸铁锂正极材料研究进展

二、2020年国产锂电研发情况分析

三、2020年松下研发出大容量锂离子电池

四、2020年东芝超级锂电池量产计划启动

第二篇 磷酸铁锂电池行业发展现状

第五章 2020年中国磷酸铁锂电池行业发展环境分析

第一节 2020年中国宏观经济环境分析

一、中国GDP分析

二、消费价格指数分析

三、城乡居民收入分析

四、社会消费品零售总额

五、全社会固定资产投资分析

六、进出口总额及增长率分析

第二节 2020年中国磷酸铁锂电池政策法规环境分析

一、电动车扶持政策以锂电池为重点

二、新能源政策对动力锂电池企业影响

三、2020年磷酸铁锂政策环境分析

第三节 2020年中国磷酸铁锂电池社会发展环境分析

## 第六章 2020年中国磷酸铁锂电池行业发展现状分析

### 第一节 2020年中国磷酸铁锂电池行业发展分析

#### 一、磷酸铁锂电池行业现状特点

#### 二、2020年磷酸铁锂电池行业发展动态

### 第二节 2020年中国磷酸铁锂电池不锈钢外壳行业调研

#### 一、市场需求以及前景分析

#### 二、动力电池行业外壳使用材料分析

### 第三节 2020年中国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

## 第七章 2020年中国磷酸铁锂电池市场动态分析

### 第一节 2020年中国磷酸铁锂电池市场调研

#### 一、中国锂电池产量情况分析

#### 二、磷酸铁锂电池市场规模分析

#### 三、深圳锂电池产业发展分析

### 第二节 2020年中国磷酸铁锂市场调研

#### 一、磷酸铁锂电池市场现状

#### 二、磷酸铁锂市场行业对策

#### 三、磷酸铁锂市场前景分析

#### 四、磷酸铁锂价格及其走势

## 第八章 2020年中国锂电池产品市场现状分析

### 第一节 2020年中国锂电池行业发展现状

#### 一、中国锂电池行业发展现状

#### 二、锂离子电池材料发展探讨

#### 三、锂电池产业链及市场调研

### 第二节 2020年锂电池行业发展分析

#### 一、锂电池正极材料行业调研

二、锂电池电解液行业调研

三、车用锂电池发展分析

## 第九章 中国电池制造行业主要数据监测分析

### 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

## 第十章 2017-2020年中国电池主要产品产量统计分析

### 第一节 2017-2020年中国原电池产量统计分析

一、2017-2020年全国原电池产量分析

二、2020年全国及主要省份原电池产量分析

三、2020年原电池产量集中度分析

### 第二节 2017-2020年中国铅酸蓄电池产量统计分析

一、2017-2020年全国铅酸蓄电池产量分析

二、2020年全国及主要省份铅酸蓄电池产量分析

三、2020年铅酸蓄电池产量集中度分析

### 第三节 2017-2020年中国碱性蓄电池产量统计分析

一、2017-2020年全国碱性蓄电池产量分析

二、2020年全国及主要省份碱性蓄电池产量分析

三、2020年碱性蓄电池产量集中度分析

第四节 2017-2020年中国锂离子电池产量统计分析

一、2017-2020年全国锂离子电池产量分析

二、2020年全国及主要省份锂离子电池产量分析

三、2020年锂离子电池产量集中度分析

第十一章 中国原电池及原电池组进口进出口贸易分析

第一节 中国原电池及原电池组进口进出口数据监测

一、原电池及原电池组进口进口数据分析

二、原电池及原电池组进口出口数据分析

三、原电池及原电池组进口进出口单价分析

第二节 原电池及原电池组进口进出口国家及地区分析

一、原电池及原电池组进口进口来源国家及地区

二、原电池及原电池组进口出口国家及地区

第三节 原电池及原电池组进口进出口省市分析

一、原电池及原电池组进口主要进口省市分析

二、原电池及原电池组进口主要出口省市分析

第十二章 中国蓄电池进出口贸易分析

第一节 中国蓄电池进出口数据监测

一、蓄电池进口数据分析

二、蓄电池出口数据分析

三、蓄电池进出口单价分析

第二节 蓄电池进出口国家及地区分析

一、蓄电池进口来源国家及地区

二、蓄电池出口国家及地区

第三节 蓄电池进出口省市分析

一、蓄电池主要进口省市分析

二、蓄电池主要出口省市分析

第三篇 上下游产业链分析

第十三章 2020年中国上游锂产业运行情况分析

第一节 2020年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 2020年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 2020年中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、2018年中国碳酸锂市场需求分析

三、金属锂需求量预测

四、锂离子电池加快拉动锂的需求

第十四章 2020年中国磷酸铁锂电池应用市场调研

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、中国电动汽车行业投资前景预警

五、电动车行业趋势预测及规划分析

第二节 电动自行车

一、磷酸铁锂电池应用分析

二、中国电动自行车产销量

三、中国电动自行车产业发展现状

四、中国电动自行车消费情况分析

五、中国电动自行车市场发展分析

第三节 电动工具

一、电动工具用磷酸铁锂电池市场调研

二、专业电动工具行业现状及未来发展

三、2020年中国电动工具产量情况分析

四、电动工具行业发展趋势预测

五、中国电动工具行业持续稳定发展的策略

第四篇 行业竞争分析

第十五章 2020年中国磷酸铁锂电池行业竞争格局分析

第一节 2020年中国磷酸铁锂电池行业竞争分析



一、磷酸铁锂电池竞争形势及策略

二、锂离子电池产业竞争分析

三、磷酸铁锂电池企业动向

第二节 2020年中国磷酸铁锂专利竞争分析

一、磷酸铁锂专利竞争分析

二、专利归属决定话语权

三、中国企业竞争分析

第三节 未来镍氢电池和磷酸铁锂电池竞争分析

一、市场竞争分析

二、新准入规则下企业发展方向

三、磷酸铁锂电池竞争及形势分析

第十六章 中国磷酸铁锂电池行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节 华芳纺织股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第二节 横店集团东磁股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第三节 中国宝安集团股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第四节 宁波杉杉股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第五节 中信国安信息产业股份有限公司

一、企业发展简况分析

## 二、企业产品服务分析

## 三、企业发展现状分析

## 四、企业竞争优势分析

### 第六节 咸阳偏转股份有限公司

#### 一、企业发展简况分析

#### 二、企业产品服务分析

#### 三、企业发展现状分析

#### 四、企业竞争优势分析

### 第七节 江苏国泰国际集团国贸股份有限公司

#### 一、企业发展简况分析

#### 二、企业产品服务分析

#### 三、企业发展现状分析

#### 四、企业竞争优势分析

### 第八节 磷酸铁锂重点企业分析

#### 一、A123

#### 二、Valence

#### 三、Phostech

#### 四、天津斯特兰

#### 五、北大先行

#### 六、苏州恒正

#### 七、湖南浩润

#### 八、湖南瑞翔

#### 九、万向电动车

## 第五篇 发展趋势及投资分析

### 第十七章 2021-2026年中国磷酸铁锂电池行业发展趋势分析

#### 第一节 2021-2026年中国磷酸铁锂行业发展趋势分析

##### 一、未来磷酸铁锂电池发展趋势分析

##### 二、2020年国内磷酸铁锂供需及规模预测

##### 三、2020年磷酸铁锂行业现状分析

#### 第二节 2021-2026年中国锂电池行业发展趋势分析

##### 一、2021-2026年锂电池的需求预测

##### 二、2021-2026年锂离子电池行业现状分析

##### 三、2021-2026年车用锂离子电池成本预测

##### 四、2021-2026年锂离子电池全球供货量预测

五、2021-2026年全球锂离子电池发展趋势

六、2021-2026年全球锂离子电池市场预测

## 第十八章 2021-2026年中国磷酸铁锂电池行业投资分析

### 第一节 2021-2026年中国磷酸铁锂电池行业行业前景调研

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、行业前景调研分析

### 第二节 2021-2026年中国磷酸铁锂电池行业投资效益分析

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

图表详见报告正文 . . . . . ( GYSYL )

#### 【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下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。《2020年中国磷酸铁锂电池行业分析报告-市场竞争现状与发展战略评估》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、阿里巴巴、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。

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/dianchi/517440517440.html>