

# 2022-2028年中国磷酸铁锂行业市场调查研究及投资策略研究报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2022-2028年中国磷酸铁锂行业市场调查研究及投资策略研究报告》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.chyxx.com/research/202202/994494.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.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

磷酸铁锂是一种锂离子电池电极材料，化学式为 $\text{LiFePO}_4$ （简称LFP [3]），主要用于各种锂离子电池。自1996年日本的NTT首次揭露 $\text{AyMPO}_4$ （A为碱金属，M为CoFe两者之组合： $\text{LiFeCoPO}_4$ ）的橄榄石结构的锂电池正极材料之后，1997年美国德克萨斯州立大学John B. Goodenough等研究群，也接着报导了 $\text{LiFePO}_4$ 的可逆性地迁入脱出锂的特性。

智研咨询发布的《2022-2028年中国磷酸铁锂行业市场调查研究及投资策略研究报告》共十章。首先介绍了磷酸铁锂行业市场发展环境、磷酸铁锂整体运行态势等，接着分析了磷酸铁锂行业市场运行的现状，然后介绍了磷酸铁锂市场竞争格局。随后，报告对磷酸铁锂做了重点企业经营状况分析，最后分析了磷酸铁锂行业发展趋势与投资预测。您若想对磷酸铁锂产业有个系统的了解或者想投资磷酸铁锂行业，本报告是您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 磷酸铁锂相关介绍

#### 1.1 锂电池正极材料相关概念

##### 1.1.1 锂电关键材料成本构成

##### 1.1.2 锂电正极材料主要类型

##### 1.1.3 锂电正极材料技术路线

##### 1.1.4 锂电正极材料行业特征

##### 1.1.5 锂电正极材料产业链

#### 1.2 锂离子电池的分类

##### 1.2.1 锂离子电池简介

##### 1.2.2 锂离子电池主要类型

##### 1.2.3 各类锂离子电池特性对比

##### 1.2.4 锂离子电池产业链图谱

#### 1.3 磷酸铁锂产业链及制备工艺介绍

##### 1.3.1 磷酸铁锂上下游产业链

##### 1.3.2 磷酸铁锂产业链发展现状

##### 1.3.3 磷酸铁锂正极材料的概念

##### 1.3.4 磷酸铁锂正极材料制备工艺

### 1.3.5 企业制备磷酸铁锂工艺对比

### 1.3.6 磷酸铁锂电池组成与原理

## 第二章 全球磷酸铁锂发展浅析

### 2.1 全球磷酸铁锂矿产资源分析

#### 2.1.1 全球锂资源储量分布

#### 2.1.2 全球锂资源竞争格局

#### 2.1.3 全球锂矿产量状况

#### 2.1.4 全球锂矿产能分析

#### 2.1.5 全球锂的需求结构

#### 2.1.6 全球锂供需格局预测

#### 2.1.7 全球磷矿石供给状况

### 2.2 全球锂离子电池行业发展现状

#### 2.2.1 全球锂离子电池行业政策

#### 2.2.2 全球锂离子电池装机量

#### 2.2.3 全球锂离子电池出货量

#### 2.2.4 全球锂离子电池市场规模

#### 2.2.5 全球锂离子电池产品结构

#### 2.2.6 全球锂离子电池专利诉讼

#### 2.2.7 日本锂离子电池产量分析

#### 2.2.8 韩国锂离子电池产业规模

#### 2.2.9 欧盟锂离子电池产业政策

#### 2.2.10 全球储能锂电池需求预测

### 2.3 全球动力电池市场运行分析

#### 2.3.1 全球动力电池装机规模

#### 2.3.2 全球动力电池出货量

#### 2.3.3 全球动力锂电池装机量

#### 2.3.4 全球动力电池装车量

#### 2.3.5 全球动力电池竞争格局

#### 2.3.6 全球动力电池需求结构

#### 2.3.7 全球动力电池投资规模

### 2.4 全球磷酸铁锂电池市场分析

#### 2.4.1 全球锂电正极材料发展

#### 2.4.2 全球磷酸铁锂材料出货量

#### 2.4.3 全球磷酸铁锂电池出货量

#### 2.4.4 磷酸铁锂电池企业出货量

#### 2.4.5 各国磷酸铁锂电池竞争

#### 2.4.6 韩国磷酸铁锂电池发展

#### 2.4.7 特斯拉搭载磷酸铁锂电池

#### 2.4.8 磷酸铁锂电池布局态势

#### 2.4.9 磷酸铁锂电池车企配套

### 第三章 2017-2021年中国锂离子电池发展状况

#### 3.1 锂电池矿产资源

##### 3.1.1 国内锂资源产能状况

##### 3.1.2 国内锂资源区域分布

##### 3.1.3 企业锂资源布局状况

##### 3.1.4 锂矿提锂技术现状

##### 3.1.5 国内盐湖产能状况

##### 3.1.6 盐湖提锂技术路线

#### 3.2 锂电池正极材料

##### 3.2.1 锂电关键材料出货规模

##### 3.2.2 锂电材料价格影响分析

##### 3.2.3 锂电正极材料发展阶段

##### 3.2.4 锂电正极材料产能分析

##### 3.2.5 锂电正极材料产量分析

##### 3.2.6 锂电正极材料出货量

##### 3.2.7 锂电正极材料市场规模

##### 3.2.8 锂电正极材料市场结构

##### 3.2.9 锂电正极材料细分市场

##### 3.2.10 锂电正极材料竞争格局

##### 3.2.11 锂电正极材料技术发展

#### 3.3 锂离子电池

##### 3.3.1 锂电池产业链供需现状

##### 3.3.2 锂离子电池产量分析

##### 3.3.3 锂离子电池市场出货量

##### 3.3.4 锂离子电池市场规模

##### 3.3.5 锂离子电池进出口规模

##### 3.3.6 锂离子电池产业区域结构

##### 3.3.7 锂离子电池市场竞争格局

##### 3.3.8 锂离子电池创新进展情况

##### 3.3.9 锂离子电池行业发展展望

### 3.4 锂电池应用领域

#### 3.4.1 锂离子电池应用市场结构

#### 3.4.2 锂离子电池主要应用领域

#### 3.4.3 锂离子电池应用市场特点

#### 3.4.4 电动工具领域应用现状

#### 3.4.5 3C锂电池领域应用趋势

### 3.5 动力电池领域

#### 3.5.1 动力电池产业链

#### 3.5.2 动力电池企业产能

#### 3.5.3 动力电池产量分析

#### 3.5.4 动力电池装车量

#### 3.5.5 动力电池市场规模

#### 3.5.6 动力电池竞争格局

#### 3.5.7 动力电池需求规模

#### 3.5.8 动力电池应用现状

#### 3.5.9 动力锂电池应用前景

## 第四章 2017-2021年中国磷酸铁锂原材料供需状况分析

### 4.1 磷化工

#### 4.1.1 磷化工产业链结构

#### 4.1.2 磷化工品价格状况

#### 4.1.3 企业布局磷酸铁锂

#### 4.1.4 磷化工企业布局优势

#### 4.1.5 磷化工重点公司分析

#### 4.1.6 磷化工需求规模预测

### 4.2 磷矿石

#### 4.2.1 磷矿资源的保护政策

#### 4.2.2 磷矿石资源储量状况

#### 4.2.3 磷矿石供给规模分析

#### 4.2.4 磷矿石产量区域分布

#### 4.2.5 磷矿石需求规模分析

#### 4.2.6 企业磷矿产能利用率

#### 4.2.7 磷矿石供需状况分析

### 4.3 黄磷

#### 4.3.1 黄磷生产工艺流程

#### 4.3.2 黄磷供给规模分析

#### 4.3.3 黄磷需求规模分析

#### 4.3.4 黄磷市场价格走势

#### 4.3.5 黄磷市场供需现状

### 4.4 磷酸

#### 4.4.1 磷酸产业链构成

#### 4.4.2 磷酸制备工艺对比

#### 4.4.3 磷酸产能状况分析

#### 4.4.4 磷酸需求结构分析

#### 4.4.5 磷酸铁锂对磷酸需求

#### 4.4.6 磷酸锂制备磷酸铁锂

### 4.5 磷酸一铵

#### 4.5.1 磷酸一铵/磷酸二铵供需状况

#### 4.5.2 工业级磷酸一铵制备工艺

#### 4.5.3 工业级磷酸一铵产能情况

#### 4.5.4 工业级磷酸一铵需求结构

#### 4.5.5 工业级磷酸一铵供需状况

### 4.6 磷酸铁

#### 4.6.1 磷酸铁锂的铁源

#### 4.6.2 磷酸铁成本对比

#### 4.6.3 磷酸铁产能分析

#### 4.6.4 磷酸铁产品价格

#### 4.6.5 磷酸铁供需状况

#### 4.6.6 磷酸铁供应商分析

#### 4.6.7 企业布局磷酸铁

### 4.7 碳酸锂

#### 4.7.1 碳酸锂产能分析

#### 4.7.2 碳酸锂供需现状

#### 4.7.3 碳酸锂价格走势

#### 4.7.4 碳酸锂价格影响

#### 4.7.5 碳酸锂竞争格局

#### 4.7.6 碳酸锂制备磷酸铁锂

## 第五章 2017-2021年中国磷酸铁锂正极材料行业发展深度分析

### 5.1 中国磷酸铁锂正极材料行业发展综述

#### 5.1.1 磷酸铁锂材料发展优势

#### 5.1.2 磷酸铁锂材料驱动因素

- 5.1.3 磷酸铁锂材料产能分析
- 5.1.4 磷酸铁锂材料产量状况
- 5.1.5 磷酸铁锂材料出货量
- 5.1.6 磷酸铁锂材料价格走势
- 5.1.7 磷酸铁锂材料供需现状
- 5.1.8 磷酸铁锂材料发展问题
- 5.2 磷酸铁锂和三元锂电池材料对比分析
  - 5.2.1 锂电正极材料技术选择逻辑
  - 5.2.2 磷酸铁锂和三元材料性能对比
  - 5.2.3 磷酸铁锂和三元材料成本对比
  - 5.2.4 磷酸铁锂和三元材料市场对比
  - 5.2.5 磷酸铁锂和三元材料价格对比
- 5.3 中国磷酸铁锂正极材料市场竞争状况
  - 5.3.1 市场集中度分析
  - 5.3.2 市场参与主体
  - 5.3.3 企业核心竞争力
  - 5.3.4 磷酸铁锂企业扩产
  - 5.3.5 电池企业布局动态
  - 5.3.6 化工企业布局现状
  - 5.3.7 化工企业布局优势
- 5.4 中国磷酸锰铁锂材料发展分析
  - 5.4.1 磷酸锰铁锂性能特征
  - 5.4.2 磷酸锰铁锂制备工艺
  - 5.4.3 磷酸锰铁锂原材料用量
  - 5.4.4 磷酸锰铁锂产业化进程
  - 5.4.5 磷酸锰铁锂技术储备
  - 5.4.6 磷酸锰铁锂技术趋势
- 第六章 2017-2021年中国磷酸铁锂电池行业发展综述
  - 6.1 中国磷酸铁锂电池行业政策解析
    - 6.1.1 行业主管部门及监管体制
    - 6.1.2 碳达峰、碳中和主要政策
    - 6.1.3 锂电池正极材料主要政策
    - 6.1.4 磷酸铁锂政策及标准规范
    - 6.1.5 新能源汽车行业政策汇总
    - 6.1.6 储能行业相关政策汇总



## 6.2 中国磷酸铁锂电池市场运行分析

### 6.2.1 磷酸铁锂电池发展历程

### 6.2.2 磷酸铁锂电池成本构成

### 6.2.3 磷酸铁锂电池优势分析

### 6.2.4 磷酸铁锂电池产量状况

### 6.2.5 磷酸铁锂电池装机量

### 6.2.6 磷酸铁锂电池回潮原因

### 6.2.7 企业磷酸铁锂电池装机量

## 6.3 磷酸铁锂电池和三元锂电池对比分析

### 6.3.1 磷酸铁锂和三元技术路线之争

### 6.3.2 磷酸铁锂和三元电池性能对比

### 6.3.3 磷酸铁锂和三元电池包技术

### 6.3.4 磷酸铁锂电池反超三元电池

### 6.3.5 磷酸铁锂和三元电池应用领域

## 6.4 中国磷酸铁锂电池市场竞争状况

### 6.4.1 磷酸铁锂电池竞争格局

### 6.4.2 车企搭载磷酸铁锂动态

### 6.4.3 车企磷酸铁锂电池需求

### 6.4.4 蔚来发布三元铁锂电池

### 6.4.5 比亚迪推出刀片电池

### 6.4.6 国轩高科预锂化技术

## 6.5 中国磷酸铁锂电池回收产业分析

### 6.5.1 磷酸铁锂电池回收背景及意义

### 6.5.2 磷酸铁锂材料回收利用技术

### 6.5.3 磷酸铁锂电池回收技术分析

### 6.5.4 磷酸铁锂电池回收产业展望

## 第七章 中国磷酸铁锂电池应用领域发展分析

### 7.1 磷酸铁锂电池应用领域发展概况

#### 7.1.1 磷酸铁锂主要应用领域

#### 7.1.2 磷酸铁锂电池应用现状

#### 7.1.3 磷酸铁锂电池应用展望

#### 7.1.4 电动船舶领域应用状况

### 7.2 新能源汽车领域

#### 7.2.1 新能源汽车产业链

#### 7.2.2 新能源汽车成本构成

### 7.2.3 新能源汽车产销量分析

### 7.2.4 新能源汽车细分市场发展

### 7.2.5 磷酸铁锂技术应用现状

### 7.2.6 磷酸铁锂乘用车车型数量

### 7.2.7 磷酸铁锂电池乘用车装机

### 7.2.8 磷酸铁锂乘用车竞争态势

### 7.2.9 磷酸铁锂在乘用车中的应用

### 7.2.10 磷酸铁锂在商用车中的应用

## 7.3 储能领域

### 7.3.1 储能技术主要类型

### 7.3.2 储能市场装机规模

### 7.3.3 储能锂电池需求规模

### 7.3.4 磷酸铁锂储能电池应用优势

### 7.3.5 磷酸铁锂储能电池应用现状

### 7.3.6 磷酸铁锂储能电池应用前景

### 7.3.7 磷酸铁锂储能电池市场趋势

### 7.3.8 磷酸铁锂助力实现双碳目标

## 7.4 5G通信领域

### 7.4.1 通信用磷酸铁锂电池招标

### 7.4.2 在5G通信领域的应用规模

### 7.4.3 在5G通信领域的应用优势

### 7.4.4 在5G通信领域的需求前景

### 7.4.5 在5G通信领域的应用趋势

## 第八章 中国磷酸铁锂重点企业经营状况分析

### 8.1 宁德时代新能源科技股份有限公司

#### 8.1.1 企业发展概况

#### 8.1.2 磷酸铁锂材料布局

#### 8.1.3 磷酸铁锂电池布局

#### 8.1.4 经营效益分析

#### 8.1.5 业务经营分析

#### 8.1.6 财务状况分析

### 8.2 湖南裕能新能源电池材料股份有限公司

#### 8.2.1 企业发展概况

#### 8.2.2 企业上市动态

#### 8.2.3 经营效益分析

#### 8.2.4 业务经营分析

#### 8.2.5 财务状况分析

#### 8.2.6 核心竞争力分析

### 8.3 深圳市德方纳米科技股份有限公司

#### 8.3.1 企业发展概况

#### 8.3.2 经营效益分析

#### 8.3.3 业务经营分析

#### 8.3.4 财务状况分析

#### 8.3.5 核心竞争力分析

#### 8.3.6 公司发展战略

### 8.4 湖北万润新能源科技股份有限公司

#### 8.4.1 企业发展概况

#### 8.4.2 磷酸铁锂业务布局

#### 8.4.3 经营效益分析

#### 8.4.4 业务经营分析

#### 8.4.5 财务状况分析

#### 8.4.6 核心竞争力分析

### 8.5 贝特瑞新材料集团股份有限公司

#### 8.5.1 企业发展概况

#### 8.5.2 经营效益分析

#### 8.5.3 业务经营分析

#### 8.5.4 财务状况分析

#### 8.5.5 核心竞争力分析

#### 8.5.6 公司发展战略

### 8.6 厦门厦钨新能源材料股份有限公司

#### 8.6.1 企业发展概况

#### 8.6.2 磷酸铁锂业务布局

#### 8.6.3 经营效益分析

#### 8.6.4 业务经营分析

#### 8.6.5 财务状况分析

#### 8.6.6 核心竞争力分析

## 第九章 中国磷酸铁锂市场分析

### 9.1 锂电池

#### 9.1.1 锂电池产业链投资现状

#### 9.1.2 锂电池产业链投资合作

### 9.1.3 企业跨界投资锂电产业

### 9.1.4 锂电材料扩产项目汇总

### 9.1.5 锂电正极材料进入壁垒

### 9.1.6 锂电正极材料投资评级

## 9.2 动力电池

### 9.2.1 动力电池投资态势

### 9.2.2 动力电池融资现状

### 9.2.3 动力电池技术投资

### 9.2.4 动力电池投资策略

### 9.2.5 动力电池投资评级

## 9.3 磷酸铁锂材料

### 9.3.1 磷酸铁锂材料投资时点

### 9.3.2 磷酸铁锂材料投资现状

### 9.3.3 磷酸铁锂材料投资热度

### 9.3.4 上市公司磷酸铁锂投资

### 9.3.5 企业跨界投资磷酸铁锂

### 9.3.6 磷酸铁锂材料投资策略

### 9.3.7 磷酸铁锂一体化投资方向

## 9.4 磷酸铁锂电池

### 9.4.1 磷酸铁锂电池投资优势

### 9.4.2 磷酸铁锂电池投资逻辑

### 9.4.3 磷酸铁锂电池区域投资

### 9.4.4 磷酸铁锂电池战略合作

### 9.4.5 磷酸铁锂市场投资前景

### 9.4.6 磷酸铁锂电池投资壁垒

### 9.4.7 磷酸铁锂电池投资风险

## 第十章 2022-2028年中国磷酸铁锂发展前景及趋势预测

### 10.1 中国磷酸铁锂产业链技术趋势分析

#### 10.1.1 动力电池技术研发方向

#### 10.1.2 动力电池技术路线趋势

#### 10.1.3 动力电池技术“混搭”趋势

#### 10.1.4 磷酸铁锂电池核心专利

#### 10.1.5 三元和磷酸铁锂技术趋势

#### 10.1.6 磷酸铁锂电池技术趋势

### 10.2 中国磷酸铁锂材料发展前景及趋势分析

- 10.2.1 磷酸铁锂材料发展机遇
- 10.2.2 磷酸铁锂材料供需预测
- 10.2.3 磷酸铁锂材料需求前景
- 10.2.4 磷酸铁锂材料大宗化趋势
- 10.3 中国磷酸铁锂电池行业发展前景及趋势分析
  - 10.3.1 磷酸铁锂电池需求预测
  - 10.3.2 磷酸铁锂电池发展前景
  - 10.3.3 磷酸铁锂电池市场空间
  - 10.3.4 磷酸铁锂电池发展趋势
  - 10.3.5 磷酸铁锂电池竞争趋势
- 10.4 2022-2028年中国磷酸铁锂产业链预测分析
  - 10.4.1 2022-2028年中国磷酸铁锂产业链影响因素分析
  - 10.4.2 2022-2028年中国磷酸铁锂材料出货量预测
  - 10.4.3 2022-2028年中国磷酸铁锂电池装机量预测（ZY ZS）

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202202/994494.html>