

# 2023-2029年中国磷酸铁锂行业市场深度分析及未来趋势预测报告

报告大纲

智研咨询

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

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2023-2029年中国磷酸铁锂行业市场深度分析及未来趋势预测报告》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/202110/980680.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

为方便行业人士或投资者更进一步了解磷酸铁锂行业现状与前景，智研咨询特推出《2023-2029年中国磷酸铁锂行业市场深度分析及未来趋势预测报告》（以下简称《报告》）。报告对中国磷酸铁锂市场做出全面梳理和深入分析，是智研咨询多年连续追踪、实地走访、调研和分析成果的呈现。

为确保磷酸铁锂行业数据精准性以及内容的可参考价值，智研咨询研究团队通过上市公司年报、厂家调研、经销商座谈、专家验证等多渠道开展数据采集工作，并对数据进行多维度分析，以求深度剖析行业各个领域，使从业者能够从多种维度、多个侧面综合了解2022年磷酸铁锂行业的发展态势，以及创新前沿热点，进而赋能磷酸铁锂从业者抢跑转型赛道。

磷酸铁锂，化学式为 $\text{LiFePO}_4$ （简称LFP），是一种无机化合物，属于正交晶系橄榄石结构，是一种锂离子电池电极材料，主要用于各种锂离子电池。磷酸铁锂作为锂电正极材料，虽然振实密度低、电压平台低，但它的高安全性、环保、高寿命非常显著，是其他正极材料难以比拟的，尤其是它的安全性备受推崇；另外，磷酸铁锂的化学结构稳定，即使在过充电情况下也不会产生游离氧，不和电解液反应，因此，磷酸铁锂电池也是目前真正可以称得上安全的锂离子电池。

由于磷酸铁锂主要用于新能源汽车的锂离子电池正极材料，因此行业受新能源汽车产业影响较大。过去关于新能源汽车的补贴政策以动力电池能量密度、续航里程等技术指标作为发放补贴的依据，而磷酸铁锂电池的能量密度相对三元电池较低，因此电池企业在政策推动下主要选择三元材料路线，因此行业整体规模相对较小。而后续新的补贴政策淡化了能量密度和续航指标，2021年以来新能源汽车产销量爆发式增长，加上我国动力电池头部企业宁德时代、比亚迪等均加强对封装形式的技术迭代，特别是CTP技术、刀片电池技术的落地和应用，使得磷酸铁锂电池能量密度大幅提升，叠加在成本、安全性等方面的良好表现，磷酸铁锂迎来快速发展。据资料显示，2022年我国磷酸铁锂行业产能在220万吨左右，同比增长205.6%；产量在119.06万吨左右，同比增长164.6%；出货量在111.3万吨左右，同比增长136.8%。

目前，我国磷酸铁锂行业市场集中度较高，湖南裕能、德方纳米、常州锂源、湖北万润等领先企业占据了市场绝大部分份额。具体来看，湖南裕能和德方纳米位于行业第一梯队，其中，湖南裕能出货量占四分之一，德方纳米达到18%；龙蟠科技、湖北万润等企业市占率在10%左右，为第二梯队。未来，磷酸铁锂龙头厂商纷纷扩产，德方纳米、湖南裕能规划2025年产能分别达到34.5万吨、89.3万吨；当升科技、长远锂科等三元材料厂商也有磷酸铁锂产能规划；海螺创业、龙佰集团、万华化学等其他领域的厂商也将进入磷酸铁锂领域。长期来看磷酸铁锂产能过剩，成本将会成为核心竞争要素之一。

需求推动行业快速发展。在政策和市场的双重作用下，我国新能源汽车产业逐步进入全面市场化拓展期，渗透率快速提升，更是提前完成了《新能源汽车产业发展规划（2021-2035年）》中设置的2025年的阶段性目标，进入规模扩张的爆发期和全面市场化的拓展期。随着新能源汽车行业发展日渐成熟，相关产业将逐渐步入无补贴的市场化时代，各厂商将会进一步按照市场细分，确定综合成本效益最佳的方案以区分满足不同客户群体的要求，从“唯能量密度论”转向同时对产品安全性能、生产成本进一步提高关注，预计磷酸铁锂正极材料的市场规模将继续保持快速增长。此外，2020年以来国家先后发布多项政策明确支持储能发展，助推储能逐步进入商业化应用。随着锂离子电池性价比的不断提升，储能市场已进入商业化阶段，呈现出快速发展趋势，未来将成为拉动磷酸铁锂正极材料消费的另一增长点。渗透率有望进一步提升。动力电池占新能源汽车成本的比例超过30%，而动力电池主要由正极、负极、隔膜、电解液等构成，其中，正极材料占车用动力电池总成本比重最高，是整个新能源汽车产业链的重要组成部分。经过多年的发展，中国正极材料行业具备了相当规模，而磷酸铁锂具有安全性高、循环性能优异、生产成本低等特点，并且我国磷酸铁锂具有上游资源丰富、对环境友好等优势，近年来发展形势向好。随着近年来我国动力电池头部企业加强对封装形式的技术迭代，特别是CTP技术、刀片电池技术的落地和应用，使得磷酸铁锂电池能量密度大幅提升，磷酸铁锂应用比例也不断提升。未来，随着终端主机厂集中发布磷酸铁锂版Model3、比亚迪汉、宏光MINI等市场爆款车型，磷酸铁锂材料在新能源汽车领域的渗透率有望进一步提升。

《2023-2029年中国磷酸铁锂行业市场深度分析及未来趋势预测报告》是智研咨询重要成果，是智研咨询引领行业变革、寄情行业、践行使命的有力体现，更是磷酸铁锂领域从业者把脉行业不可或缺的重要工具。智研咨询已经形成一套完整、立体的智库体系，多年来服务政府、企业、金融机构等，提供科技、咨询、教育、生态、资本等服务。

【特别说明】内容概况部分为我司关于该研究报告核心要素的提炼与展现，报告最终交付版本与内容概况在展示形式上存在一定差异，但最终交付版完整、全面的涵盖了内容概况的相关要素。

报告目录：

## 第一章 磷酸铁锂产业相关概述

### 第一节 锂

- 一、锂资源分布与开发利用现状
- 二、锂资源供需分析
- 三、我国西藏锂资源开发前景乐观

#### 四、锂资源让中国在新能源中异军突起

#### 五、锂产品应用前景展望

#### 第二节 磷酸铁锂概述

##### 一、磷酸铁锂 (LiFePO<sub>4</sub>) 概述

##### 二、磷酸铁锂性能

##### 三、LiFePO<sub>4</sub>主要优点表现

##### 四、磷酸铁锂材料主要生产商

### 第二章 2018-2022年中国锂电池正极材料行业发展形势分析

#### 第一节 锂电池正极材料相关概述

##### 一、锂电池正极材料概念

##### 二、主要锂电池正极材料概述

##### 三、锂离子电池正极材料好坏评估

##### 四、锂电池正极材料的性能与一般制备方法

##### 五、不同锂离子电池正极材料性能比较

#### 第二节 2018-2022年中国锂电池正极材料市场分析

##### 一、锂电池正极材料市场容量与顾客需求特点

##### 二、锂电池正极材料市场细分与主要生产厂家分析

##### 三、锂电池正极材料市场竞争影响力分析

#### 第三节 2018-2022年中国锂电池正极材料研发进展分析

##### 一、日本成功探明用于锂电池正极材料的硅酸亚铁锂结晶结构

##### 二、锂电池正极材料研发取得重大突破

##### 三、锂电池纳米复合正极材料研发获得决定性进展

#### 第四节 2018-2022年中国锂电池正极材料行业存在的问题分析

### 第三章 2018-2022年中国磷酸铁锂市场运行环境分析

#### 第一节 2018-2022年中国磷酸铁锂产业政策分析

##### 一、政府出台相关政策分析

##### 二、产业发展标准分析

##### 三、进出口政策分析

#### 第二节 2018-2022年中国宏观经济环境分析

##### 一、中国GDP分析

##### 二、城乡居民家庭人均可支配收入分析

##### 三、全社会固定资产投资分析

##### 四、进出口总额及增长率分析

## 五、社会消费品零售总额

### 第三节 2018-2022年中国磷酸铁锂产业社会环境分析

## 第四章 2018-2022年中国磷酸铁锂市场运行走势分析

### 第一节 2018-2022年中国磷酸铁锂市场发展概述

#### 一、磷酸铁锂在电池行业中的发展浅析

#### 二、中国磷酸铁锂产业化进展快速

#### 三、国内磷酸铁锂市场发展分析

### 第二节 2018-2022年中国磷酸铁锂市场运行动态分析

#### 一、磷酸铁锂投资现状分析

#### 二、磷酸铁锂市场容量分析

#### 三、磷酸铁锂国内供需格局分析

### 第三节 2018-2022年中国磷酸铁锂行业发展面临的问题与对策

#### 一、磷酸铁锂产业发展面临的挑战

#### 二、我国磷酸铁锂产业发展存在的问题及建议

#### 三、磷酸铁锂行业的发展对策

## 第五章 2018-2022年中国无机盐制造所属行业运行经济指标监测与分析

### 第一节 2018-2022年中国无机盐制造所属行业数据统计与监测分析

#### 一、2018-2022年中国无机盐制造所属行业企业数量增长分析

#### 二、2018-2022年中国无机盐制造所属行业从业人数调查分析

#### 三、2018-2022年中国无机盐制造所属行业总销售收入分析

#### 四、2018-2022年中国无机盐制造所属行业利润总额分析

#### 五、2018-2022年中国无机盐制造所属行业投资资产增长性分析

### 第二节 2022年中国无机盐制造所属行业最新数据统计与监测分析

#### 一、企业数量与分布

#### 二、销售收入

#### 三、利润总额

#### 四、从业人数

### 第三节 2022年中国无机盐制造行业投资状况监测

#### 一、行业资产区域分布

#### 二、主要省市投资增速对比

## 第六章 2018-2022年中国磷酸铁锂电池市场运行动态分析

### 第一节 2018-2022年中国磷酸铁锂电池产业概述

## 一、磷酸铁锂电池原理和特点

## 二、磷酸铁锂电池的结构和工作原理

### 第二节 2018-2022年中国磷酸铁锂电池的优势

#### 一、超长寿命

#### 二、安全性高

#### 三、环保且不需要稀有金属

#### 四、充电速度快，自放电少，无记忆效应

#### 五、体积小，重量轻

#### 六、电池单体电压高，放电平台稳定

### 第三节 2018-2022年中国磷酸铁锂电池的劣势

#### 一、导电性差、锂离子扩散速度慢

#### 二、振实密度较低

#### 三、一致性问题严重

#### 四、磷酸铁锂电池低温性能差

#### 五、制造成本高

### 第四节 2018-2022年中国磷酸铁锂电池产业链剖析

#### 一、磷酸铁锂电池产业链结构

#### 二、磷酸铁锂原料

#### 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 2018-2022年中国磷酸铁锂市场竞争格局透析

### 第一节 2018-2022年中国磷酸铁锂行业竞争情况分析

#### 一、磷酸铁锂价格竞争力分析

#### 二、磷酸铁锂技术竞争分析

#### 三、磷酸铁锂替代品竞争分析

### 第二节 2018-2022年中国磷酸铁锂产业集中度分析

#### 一、市场集中度分析

#### 二、区域集中度分析

### 第三节 2018-2022年中国磷酸铁锂企业提升竞争力策略分析

## 第八章 中国锂电池正极材料优势企业竞争性财务数据分析

## 第一节 宁波杉杉股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业成长性分析
- 四、企业经营能力分析
- 五、企业盈利能力及偿债能力分析

## 第二节 中国宝安集团股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业成长性分析
- 四、企业经营能力分析
- 五、企业盈利能力及偿债能力分析

## 第三节 厦门钨业股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业成长性分析
- 四、企业经营能力分析
- 五、企业盈利能力及偿债能力分析

## 第四节 中信国安盟固利电源技术有限公司

- 一、企业基本概况
- 二、企业销售收入及盈利水平分析
- 三、企业资产及负债情况分析
- 四、企业成本费用情况

## 第五节 石家庄市中洲实业总公司

- 一、企业基本概况
- 二、企业销售收入及盈利水平分析
- 三、企业资产及负债情况分析
- 四、企业成本费用情况

## 第六节 湖南瑞翔新材料有限公司

- 一、企业基本概况
- 二、企业销售收入及盈利水平分析
- 三、企业资产及负债情况分析
- 四、企业成本费用情况

## 第七节 宁波金和新材料有限公司

- 一、企业基本概况



## 二、企业销售收入及盈利水平分析

## 三、企业资产及负债情况分析

## 四、企业成本费用情况

### 第八节 北京当升材料科技有限公司

#### 一、企业基本概况

#### 二、企业销售收入及盈利水平分析

#### 三、企业资产及负债情况分析

#### 四、企业成本费用情况

### 第九节 北大先行科技产业有限公司

#### 一、企业基本概况

#### 二、企业销售收入及盈利水平分析

#### 三、企业资产及负债情况分析

#### 四、企业成本费用情况

### 第十节 深圳市振华新材料股份有限公司

#### 一、企业基本概况

#### 二、企业销售收入及盈利水平分析

#### 三、企业资产及负债情况分析

#### 四、企业成本费用情况

## 第九章 2018-2022年中国锂电池行业发展现状分析

### 第一节 2018-2022年中国锂电池行业发展概况

#### 一、国内锂离子电池行业发展的有利条件

#### 二、我国锂离子电池需求大幅增长

#### 三、我国锂电池发展取得的成果

### 第二节 2018-2022年中国动力锂电池产业发展分析

#### 一、动力锂电池产业发展的重要意义

#### 二、我国动力锂电池产业发展已处于国际领先水平

#### 三、我国动力锂电池产业发展现状

#### 四、国内动力锂电池产业发展亟待解决的问题

#### 五、推动我国动力锂电池产业发展的建议

### 第三节 2018-2022年中国锂电池行业竞争分析

#### 一、锂电池产业竞争格局

#### 二、跨国巨头发力锂电池市场

#### 三、中国锂电池行业竞争力浅析

#### 四、中国锂电池发展面临国外巨头竞争考验

## 五、锂电池竞争趋向分析

### 第四节 2018-2022年中国锂电池行业发展面临的挑战与对策

- 一、中国锂电池研发存在的主要问题
- 二、锂离子电池行业发展的制约因素
- 三、我国应积极发展锂动力电池产业

## 第十章 2018-2022年中国磷酸盐工业发展现状分析

### 第一节 2018-2022年中国磷酸盐工业现状分析

- 一、磷酸盐行业格局
- 二、磷酸盐进出口形势
- 三、磷酸盐行业存在的问题
- 四、磷酸盐工业发展建议

### 第二节 2018-2022年中国磷酸盐企业发展分析

- 一、磷酸盐企业两极分化愈演愈烈
- 二、东部磷酸盐企业面临生存大考
- 三、复合磷酸盐企业陷入办证“怪圈”

### 第三节 2018-2022年中国饲料磷酸盐行业发展分析

## 第十一章 2023-2029年中国磷酸铁锂产业发展前景预测分析

### 第一节 2023-2029年中国磷酸铁锂工业发展前景分析

- 一、磷酸铁锂市场前景看好
- 二、磷酸铁锂发展潜力巨大
- 三、磷酸铁锂电池行业发展预测

### 第二节 2023-2029年中国磷酸铁锂市场预测分析

- 一、磷酸铁锂供给预测分析
- 二、磷酸铁锂需求预测分析
- 三、磷酸铁锂竞争格局预测分析

### 第三节 2023-2029年中国磷酸铁锂产业市场盈利预测分析

## 第十二章 2023-2029年中国磷酸铁锂行业投资机会与风险分析

### 第一节 投资环境的分析与对策

### 第二节 投资机遇分析

### 第三节 投资风险分析

- 一、政策风险
- 二、经营风险

三、技术风险

四、进入退出风险

第四节 投资策略与建议

一、企业资本结构选择

二、企业战略选择

三、投资区域选择

第十三章 2023-2029年中国磷酸铁锂行业盈利模式与投资策略分析

第一节 国外磷酸铁锂行业投资现状及经营模式分析

一、境外磷酸铁锂行业成长情况调查

二、经营模式借鉴

三、在华投资新趋势动向

第二节 我国磷酸铁锂行业商业模式探讨

第三节 我国磷酸铁锂行业投资国际化发展战略分析

一、战略优势分析

二、战略机遇分析

三、战略规划目标

四、战略措施分析

第四节 我国磷酸铁锂行业投资策略分析

第五节 最优投资路径设计

一、投资对象

二、投资模式

三、预期财务状况分析

四、风险资本退出方式

图表目录：部分

图表1：磷酸铁锂电池与传统电池性能比较

图表2：锂电池工作原理

图表3：各类正极材料比较

图表4：前驱体磷酸铁制备工艺

图表5：固相磷酸铁锂合成工艺

图表6：2022年中国磷酸铁锂重点企业产能情况

图表7：2023-2029年中国磷酸铁锂（LFP）行业产能预测

图表8：2013-2022年中国磷酸铁锂行业总体规模

图表9：2013-2022年我国磷酸铁锂产销量走势

图表10：2012-2022年中国磷酸铁锂进口数量分析

图表11：2012-2022年中国磷酸铁锂进口金额分析

图表12：我国磷酸铁锂行业市场渠道形式

图表13：中国磷酸铁锂生产行业销售渠道影响因素对比

图表14：2023-2029年中国磷酸铁锂（LFP）行业供给预测

图表15：2023-2029年中国磷酸铁锂（LFP）行业需求预测

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202110/980680.html>