

中国磷酸铁锂电池行业现状深度分析与未来投资 预测报告（2024-2031年）

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《中国磷酸铁锂电池行业现状深度分析与未来投资预测报告（2024-2031年）》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://www.chinabaogao.com/baogao/202405/707153.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

磷酸铁锂电池是一种使用磷酸铁锂（ LiFePO_4 ）作为正极材料，碳作为负极材料的锂离子电池，单体额定电压为3.2V，充电截止电压为3.6V-3.65V。其具有工作电压高、能量密度大、循环寿命长、安全性能好、自放电率小、无记忆效应的优点，被广泛应用于新能源汽车、储能、5G基站、电动船舶、航天航空等领域。

1. 新能源汽车快速发展，为磷酸铁锂电池行业带来持续发展动力

随着技术的进步和环保意识的日益增强，新能源汽车逐渐兴起。近年来，我国陆续出台《新能源汽车产业发展规划（2021-2035年）》等相关政策，支持和推动新能源汽车行业发展。在国家政策大力推动下，我国新能源汽车行业发展迅速，产量和销量持续攀升。数据显示，2023年其产量和销量分别达到958.7万辆和949.5万辆，同比分别增长35.83%和37.87%。新能源汽车的快速发展，为磷酸铁锂电池行业带来了持续发展动力和广阔的市场空间。

数据来源：观研天下整理

2. 磷酸铁锂电池产销两旺，装车量持续上升

受益于新能源汽车等下游市场需求持续释放，近年来我国磷酸铁锂电池产销两旺。数据显示，2023年其产量和销量分别增长至531.4 GWh和365.2 GWh，同比分别增长59.87%和37.76%。同时，近年来我国磷酸铁锂电池装车量也在逐年增长，由2019年的20.2GWh增长至2023年的261GWh，年复合增长率超过60%。不过，随着磷酸铁锂电池产能快速扩张，目前我国磷酸铁锂电池市场供给要大于需求，正逐渐呈现供过于求状态。

数据来源：观研天下整理

数据来源：观研天下整理

3. 磷酸铁锂电池产销量、装车量已超三元电池，占比逐渐增长

值得一提的是，近年来磷酸铁锂电池凭借着安全性能、成本、高温性能、寿命长等优势，持续抢占三元电池市场份额。从产量占比来看，我国磷酸铁锂电池产量占动力电池总产量的比例由2019年的32.4%上升至2023年的68.3%；而三元电池产量占比则由2019年的64.6%下降至2023年的31.5%。从销量占比来看，2023年磷酸铁锂电池销量占动力电池总销量的比例已达到59.2%，而三元电池占比下滑为40.5%；而从装车量占比来看，磷酸铁锂电池装车量占动力电池总装车量的比例由2019年的32.5%上升至2023年的67.3%；而三元电池装车量占比则由2019年的65.2%下降至2023年的32.6%。

数据来源：观研天下整理

数据来源：观研天下整理

数据来源：观研天下整理

4. 比亚迪首超宁德时代，磷酸铁锂电池装机量国内排行第一

当前，我国磷酸铁锂电池行业集中度高，2023年CR5超过90%，市场份额主要被比亚迪、宁德时代这两家企业占据。2023年之前，宁德时代一直领跑我国磷酸铁锂电池市场，装机量和市场份额均排行国内第一。但在2023年，其磷酸铁锂电池装机量和市场份额首次被比亚迪超过。数据显示，2023年比亚迪磷酸铁锂电池装机量和市场份额分别达到105.41 GWh和40.38%；而宁德时代分别达到88.77GWh和34.01%，国内排名第二。

2023年我国磷酸铁锂电池装机量和市场份额TO10企业	排名	企业名称
2023年装机量 (GWh) 市场份额	1	比亚迪 105.41 40.38%
	2	宁德时代 88.77 34.01%
	3	中创新航 17.88 6.85%
	4	国轩高科 14.71 5.64%
	5	亿纬锂能 14.2 5.44%
	6	瑞浦兰钧 4.69 1.8%
	7	正力新能 4.07 1.56%
	8	蜂巢能源 3.76 1.44%
	9	欣旺达 3.45 1.32%
	10	多氟多 2.05 0.78%

资料来源：公开资料、观研天下整理

数据来源：观研天下整理 (WJ)

注：上述信息仅供参考，图表均为样式展示，具体数据、坐标轴与数据标签详见报告正文。个别图表由于行业特性可能会有出入，具体内容请联系客服确认，以报告正文为准。更多图表和内容详见报告正文。

观研报告网发布的《中国磷酸铁锂电池行业现状深度分析与未来投资预测报告（2024-2031年）》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，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。行业报告是业内企业、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。

【目录大纲】

第一章 2019-2023年中国磷酸铁锂电池行业发展概述

第一节磷酸铁锂电池行业发展情况概述

- 一、磷酸铁锂电池行业相关定义
- 二、磷酸铁锂电池特点分析
- 三、磷酸铁锂电池行业基本情况介绍
- 四、磷酸铁锂电池行业经营模式

1、生产模式

2、采购模式

3、销售/服务模式

五、磷酸铁锂电池行业需求主体分析

第二节中国磷酸铁锂电池行业生命周期分析

- 一、磷酸铁锂电池行业生命周期理论概述
- 二、磷酸铁锂电池行业所属的生命周期分析

第三节磷酸铁锂电池行业经济指标分析

- 一、磷酸铁锂电池行业的赢利性分析
- 二、磷酸铁锂电池行业的经济周期分析
- 三、磷酸铁锂电池行业附加值的提升空间分析

第二章 2019-2023年全球磷酸铁锂电池行业市场发展现状分析

第一节全球磷酸铁锂电池行业发展历程回顾

第二节全球磷酸铁锂电池行业市场规模与区域分布情况

第三节亚洲磷酸铁锂电池行业地区市场分析

- 一、亚洲磷酸铁锂电池行业市场现状分析
- 二、亚洲磷酸铁锂电池行业市场规模与市场需求分析
- 三、亚洲磷酸铁锂电池行业市场前景分析

第四节北美磷酸铁锂电池行业地区市场分析

- 一、北美磷酸铁锂电池行业市场现状分析
- 二、北美磷酸铁锂电池行业市场规模与市场需求分析
- 三、北美磷酸铁锂电池行业市场前景分析

第五节欧洲磷酸铁锂电池行业地区市场分析

- 一、欧洲磷酸铁锂电池行业市场现状分析

二、欧洲磷酸铁锂电池行业市场规模与市场需求分析

三、欧洲磷酸铁锂电池行业市场前景分析

第六节 2024-2031年世界磷酸铁锂电池行业分布走势预测

第七节 2024-2031年全球磷酸铁锂电池行业市场规模预测

第三章 中国磷酸铁锂电池行业产业发展环境分析

第一节我国宏观经济环境分析

第二节我国宏观经济环境对磷酸铁锂电池行业的影响分析

第三节中国磷酸铁锂电池行业政策环境分析

一、行业监管体制现状

二、行业主要政策法规

三、主要行业标准

第四节政策环境对磷酸铁锂电池行业的影响分析

第五节中国磷酸铁锂电池行业产业社会环境分析

第四章 中国磷酸铁锂电池行业运行情况

第一节中国磷酸铁锂电池行业发展状况情况介绍

一、行业发展历程回顾

二、行业创新情况分析

三、行业发展特点分析

第二节中国磷酸铁锂电池行业市场规模分析

一、影响中国磷酸铁锂电池行业市场规模的因素

二、中国磷酸铁锂电池行业市场规模

三、中国磷酸铁锂电池行业市场规模解析

第三节中国磷酸铁锂电池行业供应情况分析

一、中国磷酸铁锂电池行业供应规模

二、中国磷酸铁锂电池行业供应特点

第四节中国磷酸铁锂电池行业需求情况分析

一、中国磷酸铁锂电池行业需求规模

二、中国磷酸铁锂电池行业需求特点

第五节中国磷酸铁锂电池行业供需平衡分析

第五章 中国磷酸铁锂电池行业产业链和细分市场分析

第一节中国磷酸铁锂电池行业产业链综述

一、产业链模型原理介绍

二、产业链运行机制

三、磷酸铁锂电池行业产业链图解

第二节中国磷酸铁锂电池行业产业链环节分析

一、上游产业发展现状

二、上游产业对磷酸铁锂电池行业的影响分析

三、下游产业发展现状

四、下游产业对磷酸铁锂电池行业的影响分析

第三节我国磷酸铁锂电池行业细分市场分析

一、细分市场一

二、细分市场二

第六章 2019-2023年中国磷酸铁锂电池行业市场竞争分析

第一节中国磷酸铁锂电池行业竞争现状分析

一、中国磷酸铁锂电池行业竞争格局分析

二、中国磷酸铁锂电池行业主要品牌分析

第二节中国磷酸铁锂电池行业集中度分析

一、中国磷酸铁锂电池行业市场集中度影响因素分析

二、中国磷酸铁锂电池行业市场集中度分析

第三节中国磷酸铁锂电池行业竞争特征分析

一、企业区域分布特征

二、企业规模分布特征

三、企业所有制分布特征

第七章 2019-2023年中国磷酸铁锂电池行业模型分析

第一节中国磷酸铁锂电池行业竞争结构分析（波特五力模型）

一、波特五力模型原理

二、供应商议价能力

三、购买者议价能力

四、新进入者威胁

五、替代品威胁

六、同业竞争程度

七、波特五力模型分析结论

第二节中国磷酸铁锂电池行业SWOT分析

一、SOWT模型概述

二、行业优势分析

三、行业劣势

四、行业机会

五、行业威胁

六、中国磷酸铁锂电池行业SWOT分析结论

第三节中国磷酸铁锂电池行业竞争环境分析（PEST）

一、PEST模型概述

二、政策因素

三、经济因素

四、社会因素

五、技术因素

六、PEST模型分析结论

第八章 2019-2023年中国磷酸铁锂电池行业需求特点与动态分析

第一节中国磷酸铁锂电池行业市场动态情况

第二节中国磷酸铁锂电池行业消费市场特点分析

一、需求偏好

二、价格偏好

三、品牌偏好

四、其他偏好

第三节磷酸铁锂电池行业成本结构分析

第四节磷酸铁锂电池行业价格影响因素分析

一、供需因素

二、成本因素

三、其他因素

第五节中国磷酸铁锂电池行业价格现状分析

第六节中国磷酸铁锂电池行业平均价格走势预测

一、中国磷酸铁锂电池行业平均价格趋势分析

二、中国磷酸铁锂电池行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国磷酸铁锂电池行业所属行业运行数据监测

第一节中国磷酸铁锂电池行业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

第二节中国磷酸铁锂电池行业所属行业产销与费用分析

一、流动资产

二、销售收入分析

三、负债分析

四、利润规模分析

五、产值分析

第三节中国磷酸铁锂电池行业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 2019-2023年中国磷酸铁锂电池行业区域市场现状分析

第一节中国磷酸铁锂电池行业区域市场规模分析

一、影响磷酸铁锂电池行业区域市场分布的因素

二、中国磷酸铁锂电池行业区域市场分布

第二节中国华东地区磷酸铁锂电池行业市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区磷酸铁锂电池行业市场分析

(1) 华东地区磷酸铁锂电池行业市场规模

(2) 华南地区磷酸铁锂电池行业市场现状

(3) 华东地区磷酸铁锂电池行业市场规模预测

第三节华中地区市场分析

一、华中地区概述

二、华中地区经济环境分析

三、华中地区磷酸铁锂电池行业市场分析

(1) 华中地区磷酸铁锂电池行业市场规模

(2) 华中地区磷酸铁锂电池行业市场现状

(3) 华中地区磷酸铁锂电池行业市场规模预测

第四节华南地区市场分析

一、华南地区概述

二、华南地区经济环境分析

三、华南地区磷酸铁锂电池行业市场分析

(1) 华南地区磷酸铁锂电池行业市场规模

(2) 华南地区磷酸铁锂电池行业市场现状

(3) 华南地区磷酸铁锂电池行业市场规模预测

第五节 华北地区磷酸铁锂电池行业市场分析

一、华北地区概述

二、华北地区经济环境分析

三、华北地区磷酸铁锂电池行业市场分析

(1) 华北地区磷酸铁锂电池行业市场规模

(2) 华北地区磷酸铁锂电池行业市场现状

(3) 华北地区磷酸铁锂电池行业市场规模预测

第六节 东北地区市场分析

一、东北地区概述

二、东北地区经济环境分析

三、东北地区磷酸铁锂电池行业市场分析

(1) 东北地区磷酸铁锂电池行业市场规模

(2) 东北地区磷酸铁锂电池行业市场现状

(3) 东北地区磷酸铁锂电池行业市场规模预测

第七节 西南地区市场分析

一、西南地区概述

二、西南地区经济环境分析

三、西南地区磷酸铁锂电池行业市场分析

(1) 西南地区磷酸铁锂电池行业市场规模

(2) 西南地区磷酸铁锂电池行业市场现状

(3) 西南地区磷酸铁锂电池行业市场规模预测

第八节 西北地区市场分析

一、西北地区概述

二、西北地区经济环境分析

三、西北地区磷酸铁锂电池行业市场分析

(1) 西北地区磷酸铁锂电池行业市场规模

(2) 西北地区磷酸铁锂电池行业市场现状

(3) 西北地区磷酸铁锂电池行业市场规模预测

第十一章 磷酸铁锂电池行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优势分析

第二节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第三节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第四节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第五节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第六节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第七节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第八节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第九节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第十节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第十二章 2024-2031年中国磷酸铁锂电池行业发展前景分析与预测

第一节中国磷酸铁锂电池行业未来发展前景分析

- 一、磷酸铁锂电池行业国内投资环境分析
- 二、中国磷酸铁锂电池行业市场机会分析
- 三、中国磷酸铁锂电池行业投资增速预测

第二节中国磷酸铁锂电池行业未来发展趋势预测

第三节中国磷酸铁锂电池行业规模发展预测

- 一、中国磷酸铁锂电池行业市场规模预测
- 二、中国磷酸铁锂电池行业市场规模增速预测
- 三、中国磷酸铁锂电池行业产值规模预测
- 四、中国磷酸铁锂电池行业产值增速预测
- 五、中国磷酸铁锂电池行业供需情况预测

第四节中国磷酸铁锂电池行业盈利走势预测

第十三章 2024-2031年中国磷酸铁锂电池行业进入壁垒与投资风险分析

第一节中国磷酸铁锂电池行业进入壁垒分析

- 一、磷酸铁锂电池行业资金壁垒分析
- 二、磷酸铁锂电池行业技术壁垒分析
- 三、磷酸铁锂电池行业人才壁垒分析

四、磷酸铁锂电池行业品牌壁垒分析

五、磷酸铁锂电池行业其他壁垒分析

第二节磷酸铁锂电池行业风险分析

一、磷酸铁锂电池行业宏观环境风险

二、磷酸铁锂电池行业技术风险

三、磷酸铁锂电池行业竞争风险

四、磷酸铁锂电池行业其他风险

第三节中国磷酸铁锂电池行业存在的问题

第四节中国磷酸铁锂电池行业解决问题的策略分析

第十四章 2024-2031年中国磷酸铁锂电池行业研究结论及投资建议

第一节观研天下中国磷酸铁锂电池行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

第二节中国磷酸铁锂电池行业进入策略分析

一、行业目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

第三节磷酸铁锂电池行业营销策略分析

一、磷酸铁锂电池行业产品策略

二、磷酸铁锂电池行业定价策略

三、磷酸铁锂电池行业渠道策略

四、磷酸铁锂电池行业促销策略

第四节观研天下分析师投资建议

图表详见报告正文

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202405/707153.html>