

# 2022-2028年中国磷酸铁锂 电池行业前景展望与投资战略报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

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

## 一、报告报价

《2022-2028年中国磷酸铁锂电池行业前景展望与投资战略报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/202202/271398.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、图表目录

2019年装机量排名前四的企业分别为宁德时代、比亚迪、国轩高科和亿纬锂能。头部企业将通过规模效应形成成本优势，并不断在产品性能、管理等方面自我强化。2019年国内磷酸铁锂电池市场份额

中企顾问网发布的《2022-2028年中国磷酸铁锂电池行业前景展望与投资战略报告》共十章。首先介绍了磷酸铁锂电池相关概念及发展环境，接着分析了中国磷酸铁锂电池规模及消费需求，然后对中国磷酸铁锂电池市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国磷酸铁锂电池面临的机遇及发展前景。您若想对中国磷酸铁锂电池有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将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：

### 第一章磷酸铁锂电池的相关概述

#### 1.1锂电池的概述

##### 1.1.1电池的分类与应用

##### 1.1.2锂电池的相关概述

##### 1.1.3锂离子电池的构成

##### 1.1.4锂电池产业链分析

#### 1.2磷酸铁锂电池的概述

##### 1.2.1磷酸铁锂的简介

##### 1.2.2磷酸铁锂的定义

##### 1.2.3磷酸铁锂的优点

##### 1.2.4磷酸铁锂的缺点

### 第二章2015-2019年中国磷酸铁锂电池行业发展环境分析

#### 2.1宏观经济环境

##### 2.1.12015-2019年中国gdp增长分析

##### 2.1.22015-2019年中国商品进出口贸易

- 2.1.32019年中国居民收入与消费状况
- 2.1.42019年四季度宏观经济运行分析
- 2.2政策法规环境
  - 2.2.1中国电池行业的监管体制
  - 2.2.2中国电池行业相关政策法规
  - 2.2.3动力电池及材料的相关标准
  - 2.2.4中国新能源汽车产业扶持政策
- 2.3电池产业发展环境
  - 2.3.12019年中国电池行业产销形势
  - 2.3.22019年中国电池行业进出口分析
  - 2.3.32019年中国电池行业经济运行概述
  - 2.3.42019年中国电池行业经济效益分析
- 2.4电动汽车产业环境
  - 2.4.12019年中国汽车工业产销形势分析
  - 2.4.2中国电动汽车技术开发情况分析
  - 2.4.3中国电动汽车示范运营成果显著
  - 2.4.4中国将加速电动汽车产业化进程

### 第三章2015-2019年中国动力电池行业发展分析

- 3.1动力电池市场供给分析
  - 3.1.1动力电池生产能力现状
  - 3.1.2产业链中行业集中度分析
  - 3.1.3动力电池行业的进入壁垒
- 3.2动力电池市场需求分析
  - 3.2.1新能源汽车市场规模与结构
  - 3.2.2动力电池市场驱动因素分析
  - 3.2.3动力电池市场需求规模预测
- 3.3动力电池行业盈利能力分析
  - 3.3.1动力电池市场供需分析
  - 3.3.2动力电池产品成本结构
  - 3.3.3动力电池成本发展趋势
  - 3.3.4动力电池盈利水平分析

- 3.4动力电池市场竞争状况
- 3.4.1动力电池市场竞争结构
- 3.4.2市场参与者优劣势分析
- 3.4.3市场新进入者威胁分析
- 3.4.4行业替代者的威胁分析

#### 第四章2015-2019年中国锂电池正极材料发展分析

- 4.1中国锂电池产业发展现状
- 4.1.1中国锂电池进入快速成长阶段
- 4.1.2国内锂电池主要生产企业现状
- 4.1.3中国新型锂电池研发获得突破
- 4.1.4动力锂电池发展处于国际领先水平
- 4.1.52015-2019年中国锂电池产量情况
- 4.2锂电正极材料相关概述
- 4.2.1锂电池正极材料的性能与制备
- 4.2.2锂电池各种正极材料性能比较
- 4.2.3锂电池主要正极材料的概述
- 4.3锂电正极材料发展现状
- 4.3.1锂电正极材料行业发展情况
- 4.3.2锂电正极材料产业发展背景
- 4.3.3世界锂电正极材料市场状况
- 4.3.4中国锂电正极材料市场状况
- 4.4锂电正极材料市场竞争
- 4.4.1全球锂电正极材料市场竞争格局
- 4.4.2中国锂电正极材料区域竞争格局
- 4.4.3锂电正极材料生产企业竞争现状
- 4.4.4中国锂电正极材料行业竞争优势

#### 第五章2015-2019年中国磷酸铁锂电池市场发展分析

- 5.1磷酸铁锂电池发展现状
- 5.1.1磷酸铁锂电池产业发展概况
- 5.1.2中国磷酸铁锂研究取得新进展

### 5.1.3中国磷酸铁锂产业化进展快速

### 5.1.4中国磷酸铁锂电池产业发展优势

## 5.2磷酸铁锂电池市场供给

### 5.2.1全球磷酸铁锂电池企业产能概况

### 5.2.22019年中国磷酸铁锂电池企业概况

### 5.2.32019年中国磷酸铁锂电池市场供给

## 5.3磷酸铁锂电池市场需求

2019年新能源汽车动力电池装机量62.38GWh，同比增长47%。其中，磷酸铁锂动力电池装机量19.98GWh，同比下降7.36%，占总装机量的32%。磷酸铁锂电池出货量

### 5.3.1磷酸铁锂电池市场应用与需求领域

### 5.3.22019年磷酸铁锂电池市场需求分析

### 5.3.32019年磷酸铁锂电池市场规模分析

## 5.4磷酸铁锂电池市场竞争

### 5.4.1磷酸铁锂电池技术竞争分析

### 5.4.2磷酸铁锂电池企业竞争格局

### 5.4.3磷酸铁锂电池专利竞争分析

## 5.5磷酸铁锂电池发展动态

### 5.5.1济宁市磷酸铁锂电池项目签约

### 5.5.2河北力通磷酸铁锂材料项目投产

### 5.5.3久兆济南投资磷酸铁锂材料项目

## 第六章磷酸铁锂电池主要应用领域市场需求分析

### 6.1电动汽车

#### 6.1.12019年世界各国新能源汽车扶持政策

#### 6.1.2新能源汽车及混合动力汽车技术分析

#### 6.1.32015-2019年混合动力汽车市场状况

#### 6.1.4磷酸铁锂电池在电动车应用研究进展

#### 6.1.5混合动力汽车用锂电池市场规模预测

### 6.2电动自行车

#### 6.2.12019年电动自行车锂电池应用情况

#### 6.2.22019年中国电动自行车行业发展概况

#### 6.2.32019年中国电动自行车产量情况分析

- 6.2.4 2019年国内电动自行车用锂电池概述
- 6.2.5 电动自行车用磷酸铁锂电池市场潜力
- 6.3 电动助力车
  - 6.3.1 全球电动代步车市场发展现状分析
  - 6.3.2 锂电池用于电动助力车的关键特点
  - 6.3.3 聚合物锂电池用于电动助力车优势
  - 6.3.4 电动助力车用锂电池发展对策及路径
  - 6.3.5 电动代步车用磷酸铁锂电池市场潜力
- 6.4 电动工具
  - 6.4.1 2019年中国电动工具行业发展现状
  - 6.4.2 2019年中国电动工具行业发展概况
  - 6.4.3 电动工具用锂电池开发和性能研究
  - 6.4.4 电动工具应用锂电池市场前景分析
  - 6.4.5 电动工具用磷酸铁锂电池市场潜力
- 6.5 其他领域
  - 6.5.1 风电、太阳能发电储能装置
  - 6.5.2 矿灯电源磷酸铁锂电池的应用
  - 6.5.3 植入性医疗器械磷酸铁锂电池应用

## 第七章 2015-2019年中国磷酸铁锂上游原材料市场分析

- 7.1 世界锂资源储量及分布状况
  - 7.1.1 中国锂资源分布与开发利用
  - 7.1.2 西藏盐湖锂资源及开发现状
  - 7.1.3 青海盐湖锂资源及开发现状
- 7.2 的生产
  - 7.2.1 的概述及分类
  - 7.2.2 锂电池中的应用
  - 7.2.3 矿石提取工艺分析
  - 7.2.4 卤水提取工艺分析
- 7.3 市场供给分析
  - 7.3.1 2019年世界企业产量状况
  - 7.3.2 2019年国内企业生产情况

7.3.22019年世界市场供给分析

7.4市场需求分析

7.4.22019年世界市场销售情况

7.4.12019年世界市场需求分析

7.4.4未来市场供需情况预测分析

7.5市场竞争格局

7.5.1锂行业市场竞争呈现全球一体化

7.5.2世界市场竞争格局分析

7.5.3中国主要竞争企业概况

## 第八章国内外磷酸铁锂电池重点企业分析

8.1a123systems公司

8.1.1a123systems公司简介

8.1.2a123公司锂电池业务概况

8.1.3 a123systems在华发展情况

8.1.4 a123systems公司经营状况

8.2valencetechnology

8.2.1valence公司简介

8.2.2valence公司锂电池业务概况

8.2.3美国valence公司在华发展情况

8.2.4 valence公司经营状况分析

8.3比亚迪股份有限公司

8.3.1企业基本情况

8.3.2磷酸铁锂电池业务发展概况

8.3.3公司经营状况分析

8.3.4公司经营状况分析

8.3.5企业未来发展展望

8.4中国比克电池股份有限公司

8.4.1企业基本情况

8.4.2磷酸铁锂电池业务发展概况

8.4.3公司经营状况分析

8.5宁波杉杉股份有限公司



- 8.5.1企业基本情况
- 8.5.2磷酸铁锂业务发展情况
- 8.5.3公司经营状况分析
- 8.5.4公司经营状况分析
- 8.5.5企业未来发展展望
- 8.6北大先行科技产业有限公司
- 8.6.1企业基本情况
- 8.6.2北大先行公司发展历程
- 8.6.3磷酸铁锂电池业务概况
- 8.6.4公司经营状况
- 8.7湖南浩润科技有限公司
- 8.7.1企业基本情况
- 8.7.2磷酸铁锂业务发展概况
- 8.7.3公司经营状况分析
- 8.7.4湖南浩润未来发展展望
- 8.8深圳市贝特瑞新能源材料股份有限公司
- 8.8.1企业基本情况
- 8.8.2磷酸铁锂业务发展概况
- 8.8.3公司经营状况分析
- 8.8.4贝特瑞公司未来发展展望
- 8.9天津斯特兰能源科技有限公司
- 8.9.1斯特兰公司简介
- 8.9.2磷酸铁锂电池产能与产量
- 8.9.3磷酸铁锂电池材料业务情况
- 8.9.4磷酸铁锂电池通过国家鉴定

## 第九章2022-2028年中国磷酸铁锂电池市场前景预测分析

- 9.12022-2028年中国锂电池市场前景分析
- 9.1.1未来电池产业发展趋势分析
- 9.1.2聚合物锂电池市场前景分析
- 9.1.3高分子锂电池发展前景展望
- 9.1.4电动汽车电池市场容量预测

## 9.22022-2028年中国磷酸铁锂电池市场前景分析

### 9.2.1磷酸铁锂电池市场前景看好

### 9.2.2磷酸铁锂电池发展潜力巨大

### 9.2.3磷酸铁锂电池行业发展预测

## 9.32022-2028年中国磷酸铁锂电池市场预测分析

### 9.3.1磷酸铁锂电池供给预测分析

### 9.3.2磷酸铁锂电池需求预测分析

### 9.3.3磷酸铁锂竞争格局预测分析

## 第十章2022-2028年中国磷酸铁锂电池行业投资前景与机会分析（）

### 10.12022-2028年中国磷酸铁锂电池投资环境分析

#### 10.1.1中国经济发展模式面临严峻挑战

#### 10.1.22019年中国新能源产业政策导向

#### 10.1.3锂电池产业面临良好的发展机遇

#### 10.1.4车用锂电池成为全球研发的热点

### 10.22022-2028年中国磷酸铁锂电池投资潜力分析

#### 10.2.1磷酸铁锂电池行业吸引力分析

#### 10.2.2磷酸铁锂电池市场增长动力分析

#### 10.2.3磷酸铁锂电池市场盈利能力预测

#### 10.2.4磷酸铁锂电池区域投资潜力分析

### 10.32022-2028年中国磷酸铁锂电池投资风险分析

#### 10.3.1产业政策风险

#### 10.3.2市场竞争风险

#### 10.3.3技术风险分析

#### 10.3.4原材料的风险

### 10.42022-2028年中国磷酸铁锂电池投资机会与策略

## 图表目录：

图表1电池发展史大事回顾

图表2电池材料技术与电池的发展

图表3电池的基本类型

图表4铅酸电池、镍氢电池、锂电池的工作机理

图表5不同种类电池的应用领域

图表6锂电池的生产流程示意图

图表7动力锂离子电池的构成

图表8全球动力锂电池主要供应商的材料的组成

图表9磷酸铁锂工作原理图

图表102015-2019年中国国内生产总值及增长速度

图表112019年中国货物进出口总额及其增长速度

图表122015-2019年中国商品进出口贸易总额增长趋势图

图表132015-2019年中国城镇居民家庭人均可支配收入趋势图

图表142015-2019年中国农村居民家庭人均纯收入趋势图

图表152015-2019年中国城镇居民家庭恩格尔系数

图表162015-2019年中国农村居民家庭恩格尔系数

图表172015-2019年中国电池行业相关政策分析

图表182019年中国新能源车扶持政策与重要事件

图表192015-2019年中国电池工业总产值走势图

图表202019年中国电池行业工业总产值及同比增长图

图表212019年中国电池出口额同比增长趋势图

图表222019年中国电池制造行业经济指标统计

图表232019年中国电池制造行业前5省区企业数量排名

图表242019年中国电池制造行业前5省区总资产排名

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202202/271398.html>