



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2018-2024年中国磷酸铁锂电池 行业市场运营态势及投资战略咨 询报告

# 一、调研说明

《2018-2024年中国磷酸铁锂电池行业市场运营态势及投资战略咨询报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/292508.html>

报告价格： 纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话： 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱： sales@icandata.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、摘要、目录、图表

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 2015-2017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

##### 2.1.1 2014-2017年中国gdp增长分析

##### 2.1.2 2014-2017年中国商品进出口贸易

##### 2.1.3 2015-2017年中国居民收入与消费状况

##### 2.1.4 2017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

##### 2.3.1 2015-2017年中国电池行业产销形势

##### 2.3.2 2015-2017年中国电池行业进出口分析

##### 2.3.3 2015-2017年中国电池行业经济运行概述

##### 2.3.4 2017年中国电池行业经济效益分析

#### 2.4 电动汽车产业环境

##### 2.4.1 2015-2017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 2015-2017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 2015-2017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

4.1.5 2015-2017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 2015-2017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

#### 5.2.2 2015-2017年中国磷酸铁锂电池企业概况

#### 5.2.3 2017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

#### 5.3.1 磷酸铁锂电池市场应用与需求领域

#### 5.3.2 2017年磷酸铁锂电池市场需求分析

#### 5.3.3 2017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 2017年济宁市磷酸铁锂电池项目签约

#### 5.5.2 2017年河北力通磷酸铁锂材料项目投产

### 5.5.3 2017年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

#### 6.1.1 2015-2017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

#### 6.1.3 2014-2017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

#### 6.2.1 2015-2017年电动自行车锂电池应用情况

#### 6.2.2 2015-2017年中国电动自行车行业发展概况

#### 6.2.3 2015-2017年中国电动自行车产量情况分析

#### 6.2.4 2015-2017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 2015-2017年中国电动工具行业发展现状

#### 6.4.2 2015-2017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 2015-2017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 2015-2017年世界企业产量状况
  - 7.3.3 2015-2017年国内企业生产情况
  - 7.3.2 2017年世界市场供给分析
- 7.4 市场需求分析
  - 7.4.2 2015-2017年世界市场销售情况
  - 7.4.1 2017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 2015-2017年国内外磷酸铁锂电池重点企业分析
  - 8.1 a123 systems公司
    - 8.1.1 企业发展简况分析
    - 8.1.2企业经营情况分析
    - 8.1.3企业经营优劣势分析
  - 8.2 valence technology
    - 8.2.1 企业发展简况分析
    - 8.2.2企业经营情况分析
    - 8.2.3企业经营优劣势分析
  - 8.3 比亚迪股份有限公司
    - 8.3.1 企业发展简况分析
    - 8.3.2企业经营情况分析

### 8.3.3企业经营优劣势分析

## 8.4 中国比克电池股份有限公司

### 8.4.1 企业发展简况分析

### 8.4.2企业经营情况分析

### 8.4.3企业经营优劣势分析

## 8.5 宁波杉杉股份有限公司

### 8.5.1 企业发展简况分析

### 8.5.2企业经营情况分析

### 8.5.3企业经营优劣势分析

## 8.6 北大先行科技产业有限公司

### 8.6.1 企业发展简况分析

### 8.6.2企业经营情况分析

### 8.6.3企业经营优劣势分析

## 8.7 湖南浩润科技有限公司

### 8.7.1 企业发展简况分析

### 8.7.2企业经营情况分析

### 8.7.3企业经营优劣势分析

## 8.8 深圳市贝特瑞新能源材料股份有限公司

### 8.8.1 企业发展简况分析

### 8.8.2企业经营情况分析

### 8.8.3企业经营优劣势分析

## 8.9 天津斯特兰能源科技有限公司

### 8.9.1 企业发展简况分析

### 8.9.2企业经营情况分析

### 8.9.3企业经营优劣势分析

## 第九章 2018-2024年中国磷酸铁锂电池市场前景预测分析

### 9.1 2018-2024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

### 9.2 2018-2024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

9.3 2018-2024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 2018-2024年中国磷酸铁锂电池行业投资前景与机会分析（AKLT）

10.1 2018-2024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

10.1.2 2017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

10.2 2018-2024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

10.3 2018-2024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

10.4 2018-2024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组成

图表 9 磷酸铁锂工作原理图

图表 10 2011-2017年中国国内生产总值及增长速度

图表 11 2013-2017年中国货物进出口总额及其增长速度

图表 12 2013-2017年中国商品进出口贸易总额增长趋势图

图表 13 2013-2017年中国城镇居民家庭人均可支配收入趋势图

图表 14 2013-2017年中国农村居民家庭人均纯收入趋势图

图表 15 2013-2017年中国城镇居民家庭恩格尔系数

图表 16 2013-2017年中国农村居民家庭恩格尔系数

图表 17 2013-2017年中国电池行业相关政策分析

图表 18 2013-2017年中国新能源车扶持政策与重要事件

图表 19 2011-2017年中国电池工业总产值走势图

图表 20 2013-2017年中国电池行业工业总产值及同比增长图

图表 21 2013-2017年中国电池出口额同比增长趋势图

图表 22 2013-2017年中国电池制造行业经济指标统计

图表 23 2013-2017年中国电池制造行业前5省区企业数量排名

图表 24 2013-2017年中国电池制造行业前5省区总资产排名

图表 25 2013-2017年中国电池制造行业前5省区销售规模排名

图表 26 2013-2017年中国电池制造行业前5省区利润排名

图表 27 2013-2017年中国汽车产量增长趋势图

图表 28 2013-2017年中国汽车销量增长趋势图

图表 29 2013-2017年中国汽车保有量增长趋势图

图表 30 中国电动汽车"三纵三横"研发布局

更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/292508.html>

## 三、研究方法

### 1、系统分析方法

- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

## 四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

## 五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（[www.icandata.com](http://www.icandata.com)）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业提供专业投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

### 研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

### 我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。