

# 2018-2024年中国磷酸铁锂 市场产销预测及投资发展策略研究报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

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

# 一、报告报价

《2018-2024年中国磷酸铁锂市场产销预测及投资发展策略研究报告》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.abaogao.com/b/huagong/A718944U21.html>

报告价格：印刷版：RMB 8000 电子版：RMB 8000 印刷版+电子版：RMB 8200

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

磷酸铁锂电极材料主要用于各种锂离子电池。自1996年日本的NTT首次揭露 $AyMPO_4$ (A为碱金属，M为CoFe两者之组合： $LiFeCoPO_4$ )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 $LiFePO_4$ 的可逆性地迁入脱出锂的特性，美国与日本不约而同地发表橄榄石结构( $LiMPO_4$ )，使得该材料受到了极大的重视，并引起广泛的研究和迅速的发展。与传统的锂离子二次电池正极材料，尖晶石结构的 $LiMn_2O_4$ 和层状结构的 $LiCoO_2$ 相比， $LiMPO_4$ 的原物料来源更广泛、价格更低廉且无环境污染。主要用于制造手机和笔记本电脑及其它便携式电子设备的锂离子电池作正极材料。

智研数据研究中心发布的《2018-2024年中国磷酸铁锂市场产销预测及投资发展策略研究报告》共十四章。首先介绍了磷酸铁锂相关概念及发展环境，接着分析了中国磷酸铁锂规模及消费需求，然后对中国磷酸铁锂市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国磷酸铁锂面临的机遇及发展前景。您若想对中国磷酸铁锂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：

第一部分 行业运行现状

第一章 中国磷酸铁锂行业发展概述 1

第一节 磷酸铁锂行业发展情况 1

一、磷酸铁锂定义 1

二、磷酸铁锂行业发展历程 3

第二节 磷酸铁锂产业链分析 4

一、产业链模型介绍 4

二、磷酸铁锂产业链模型分析 19

第三节 2014-2016年中国磷酸铁锂行业经济指标分析 19

一、赢利性 19

二、成长速度 19

三、附加值的提升空间 20

四、进入壁垒 / 退出机制 20

五、风险性 20

六、行业周期 20

七、竞争激烈程度指标 20

## 第二章 全球磷酸铁锂市场发展分析 23

### 第一节 全球磷酸铁锂市场发展情况分析 23

一、2016年全球磷酸铁锂市场发展分析 23

二、2016年全球磷酸铁锂市场统计分析 24

三、2016年全球磷酸铁锂市场分析 24

### 第二节 2016年世界主要国家磷酸铁锂市场分析 26

一、2016年美国磷酸铁锂市场现状分析 26

二、2016年日本磷酸铁锂市场现状分析 26

三、2016年韩国磷酸铁锂市场现状分析 27

## 第三章 中国磷酸铁锂市场运行分析 29

### 第一节 磷酸铁锂行业市场发展基本情况 29

一、市场发展现状分析 29

二、市场特点分析 31

三、市场技术发展状况 34

### 第二节 行业市场工业总产值分析 41

### 第三节 行业市场产品价格分析 51

## 第四章 中国磷酸铁锂行业的国际比较分析 52

### 第一节 中国磷酸铁锂市场发展情况分析 52

一、2016年中国磷酸铁锂市场发展分析 52

二、2016年中国磷酸铁锂市场统计分析 53

三、2016年中国磷酸铁锂市场分析 59

### 第二节 中国磷酸铁锂行业的国际比较分析 64

### 第三节 全球磷酸铁锂行业市场需求分析 70

一、市场规模现状 70

二、需求结构分析 72

三、重点需求客户 72

四、市场前景展望 72

第五章 中国磷酸铁锂行业经济运行指标分析 73

第一节 2016年中国磷酸铁锂行业总体规模分析 73

一、企业数量结构分析 73

二、行业生产规模分析 73

第二节 2016年中国磷酸铁锂行业产销分析 74

一、行业产成品情况总体分析 74

二、行业产品销售收入总体分析 74

第三节 2016年中国磷酸铁锂行业财务指标总体分析 75

一、行业盈利能力分析 75

二、行业偿债能力分析 75

三、行业营运能力分析 75

四、行业发展能力分析 75

第二部分 市场供需分析

第六章 中国磷酸铁锂生产现状分析 77

第一节 磷酸铁锂行业总体规模 77

第二节 磷酸铁锂产能概况 78

一、2014-2016年产能分析 78

二、2018-2024年产能预测 78

第三节 磷酸铁锂产量概况 79

一、2014-2016年产量分析 79

二、2018-2024年产量预测 79

第四节 磷酸铁锂行业市场供给分析 80

第七章 中国磷酸铁锂市场供需分析 81

第一节 2016年磷酸铁锂市场需求分析 81

第二节 2016年磷酸铁锂市场供给分析 85

第三节 2018-2024年供求平衡分析及未来发展趋势 85

一、2018-2024年磷酸铁锂行业的需求预测 85

- 二、2018-2024年磷酸铁锂行业的供应预测 87
- 三、2014-2016年磷酸铁锂供求平衡分析 87
- 四、2018-2024年磷酸铁锂供求平衡预测 88

## 第八章 区域市场情况深度研究 89

- 第一节 长三角区域市场情况分析 89
- 第二节 珠三角区域市场情况分析 89
- 第三节 环渤海区域市场情况分析 91
- 第四节 磷酸铁锂行业主要市场大区发展状况及竞争力研究 92
  - 一、华北大区市场分析 92
  - 二、华中大区市场分析 93
  - 三、华南大区市场分析 93
  - 四、华东大区市场分析 95
  - 五、东北大区市场分析 97
  - 六、西南大区市场分析 98
  - 七、西北大区市场分析 98
- 第五节 磷酸铁锂重点地区销售分析 101
  - 一、磷酸铁锂各地区对比销售分析 101
  - 二、磷酸铁锂“重点地区一”销售分析 101
  - 三、磷酸铁锂“重点地区二”销售分析 102
  - 四、磷酸铁锂“重点地区三”销售分析 103

## 第九章 磷酸铁锂产业链的分析 104

- 第一节 上游原材料供应状况分析 104
  - 一、主要原材料 104
  - 二、主要原材料价格及供应情况 104
  - 三、2018-2024年主要原材料未来价格及供应情况预测 121
- 第二节 磷酸铁锂产业链的分析 126
  - 一、行业集中度 126
  - 二、主要环节的增值空间 127
  - 三、行业进入壁垒和驱动因素 127
  - 四、上下游行业影响及趋势分析 127

### 第三部分 行业竞争分析

#### 第十章 磷酸铁锂市场竞争格局分析 177

##### 第一节 行业竞争结构分析 177

一、现有企业间竞争 177

二、潜在进入者分析 177

三、替代品威胁分析 178

四、供应商议价能力 178

五、客户议价能力 179

##### 第二节 行业集中度分析 180

一、市场集中度分析 180

二、企业集中度分析 180

三、区域集中度分析 180

##### 第三节 行业国际竞争力比较 180

一、生产要素 180

二、需求条件 182

三、支援与相关产业 182

四、企业战略、结构与竞争状态 182

##### 第四节 磷酸铁锂产品竞争力优势分析 183

一、整体产品竞争力评价 183

二、竞争优势评价及构建建议 184

##### 第五节 磷酸铁锂行业竞争格局分析 185

#### 第十一章 磷酸铁锂行业产业结构分析 190

##### 第一节 产业结构分析 190

一、市场细分充分程度的分析 190

二、各细分市场领先企业排名 191

三、各细分市场占总市场的结构比例 191

四、领先企业的结构分析（所有制结构） 192

##### 第二节 产业价值链的结构分析及产业价值链的整体竞争优势分析 202

一、产业价值链的构成 202

二、产业价值链的竞争优势与劣势分析 202

### 第三节 产业结构发展预测 203

一、产业结构调整的方向政府产业指导政策分析（投资政策、外资政策、限制性政策） 203

二、产业结构调整中消费者需求的引导因素 206

三、中国磷酸铁锂行业参与国际竞争的战略市场定位 207

## 第十二章 前十大领先企业发展分析 212

### 第一节 天津斯特兰能源科技有限公司 212

一、企业概况 212

二、技术研发 212

三、公司发展状况分析 213

### 第二节 北大先行科技产业有限公司 215

一、公司简介 215

二、公司发展实力分析 216

三、公司发展战略 216

### 第三节 恒正科技（苏州）有限公司 217

一、公司简介 217

二、公司发展实力分析 217

三、公司发展状况分析 218

### 第四节 湖南浩润科技有限公司 219

一、公司简介 219

二、公司竞争力 219

三、公司主营业务 219

### 第五节 新乡市格瑞恩新能源材料股份有限公司 220

一、公司简介 220

二、公司科研开发 221

三、公司发展愿景 221

### 第六节 新乡市华鑫能源材料股份有限公司 222

一、公司简介 222

二、公司竞争力 223

### 第七节 湖南瑞翔新材料股份有限公司 223

一、公司简介 223

二、公司竞争力 224



### 三、公司发展战略 224

#### 第八节 深圳市贝特瑞新能源材料股份有限公司 225

##### 一、公司简介 225

##### 二、公司竞争力 225

##### 三、公司发展状况 227

#### 第九节 中国宝安集团股份有限公司 227

##### 一、公司简介 227

##### 二、2014-2016年公司经营状况 229

##### 三、2016年公司发展状况 233

##### 四、2016年公司新动态 236

#### 第十节 宁波杉杉股份有限公司 237

##### 一、公司简介 237

##### 二、2014-2016年公司经营状况 237

##### 三、2016年公司发展状况 242

##### 四、公司新能源材料发展状况 243

## 第四部分 投资趋势预测

### 第十三章 2018-2024年磷酸铁锂行业发展趋势及影响因素 245

#### 第一节 磷酸铁锂未来发展预测分析 245

##### 一、中国磷酸铁锂发展方向分析 245

##### 二、2018-2024年中国磷酸铁锂行业发展规模 246

##### 三、2018-2024年中国磷酸铁锂行业发展趋势预测 248

#### 第二节 2018-2024年磷酸铁锂行业供给预测 254

#### 第三节 影响企业生产与经营的关键趋势 255

##### 一、市场整合成长趋势 255

##### 二、需求变化趋势及新的商业机遇预测 256

##### 三、企业区域市场拓展的趋势 265

##### 四、科研开发趋势及替代技术进展 266

##### 五、影响企业销售与服务方式的关键趋势 281

### 第十四章 2018-2024年磷酸铁锂行业投资方向与风险分析 283 (ZY ZM)

#### 第一节 产业发展的有利因素与不利因素分析 283

第二节 产业发展的空白点分析	287
第三节 投资回报率比较高的投资方向	288
第四节 新进入者应注意的障碍因素	295
第五节 营销分析与营销模式推荐	304
一、渠道构成	304
二、销售贡献比率	305
三、覆盖率	306
四、销售渠道效果	307
五、价值流程结构	308
第六节 2018-2024年中国磷酸铁锂行业投资风险分析	310
一、市场竞争风险	310
二、原材料压力风险分析	311
三、技术风险分析	311
四、政策和体制风险	312

图表目录：

图表：产业链图示	5
图表：产业链运行机制示意图	16
图表：产业链运行机制之间的关系	17
图表：产业链螺旋式发展示意图	18
图表：LiFePO <sub>4</sub> 的基本红外特征吸收峰	37
图表：LiFePO <sub>4</sub> 的SEM图像	38
图表：LiFePO <sub>4</sub> 的XRD谱图	39
图表：LiFePO <sub>4</sub> 和Li <sub>0.99</sub> Mo <sub>0.01</sub> FePO <sub>4</sub> /C的首次充放电曲线	40
图表：LiFePO <sub>4</sub> 的循环性能曲线	40
图表：2014-2016年我国磷酸铁锂行业工业总产值统计	41
图表：2014-2016年我国磷酸铁锂行业价格统计	51
图表：三种正极材料性能比较	60
图表：国内主要磷酸铁锂生产企业及设计产能	61
图表：2014-2016年全球磷酸铁锂市场规模统计	70
图表：2014-2016年我国磷酸铁锂行业企业数量统计	73
图表：2014-2016年我国磷酸铁锂生产规模统计	73

图表：2014-2016年我国磷酸铁锂产成品统计 74

图表：2014-2016年我国磷酸铁锂行业销售收入统计 74

图表：2014-2016年我国磷酸铁锂产能统计 78

图表：2018-2024年我国磷酸铁锂行业产能预测 78

图表：2014-2016年我国磷酸铁锂产量统计 79

图表：2018-2024年我国磷酸铁锂行业产量预测 79

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/huagong/A718944U21.html>