

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

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>