

2019-2025年中国锂电池正极材料行业发展前景预测及投资战略研究报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2019-2025年中国锂电池正极材料行业发展前景预测及投资战略研究报告》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：<https://www.huaon.com/detail/418764.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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、报告目录及图表目录

锂离子电池是以2种不同的能够可逆地插入及脱出锂离子的嵌锂化合物分别作为电池的正极和负极的2次电池体系。充电时，锂离子从正极材料的晶格中脱出，经过电解质后插入到负极材料的晶格中，使得负极富锂，正极贫锂；放电时锂离子从负极材料的晶格中脱出，经过电解质后插入到正极材料的晶格中，使得正极富锂，负极贫锂。这样正负极材料在插入及脱出锂离子时相对于金属锂的电位的差值，就是电池的工作电压。

锂离子电池是性能卓越的新一代绿色高能电池，已成为高新技术发展的重点之一。锂离子电池具有以下特点：高电压、高容量、低消耗、无记忆效应、无公害、体积小、内阻小、自放电少、循环次数多。因其上述特点，锂离子电池已应用到移动电话、笔记本电脑、摄像机、数码相机等众多民用及军事领域。

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 锂电池正极材料行业背景介绍

1.1 锂电池行业概述

1.1.1 锂电池定义简述

1.1.2 锂电池主要分类

1.1.3 锂电池结构及原理

1.1.4 锂电池优缺点分析

1.1.5 锂电池主要用途

1.2 锂电池正极材料概述

1.2.1 锂电池正极材料简介

1.2.2 锂电池正极材料分类

1.2.3 锂电池对正极材料的要求

1.3 锂电池行业政策环境

1.3.1 行业管理体制

1.3.2 行业相关标准

1.3.3 行业相关政策

1.3.4 行业发展规划

第二章 锂电池行业发展分析

2.1 全球锂电池行业发展分析

2.1.1 全球锂电池行业发展概况

2.1.2 全球锂电池所属行业市场规模

2.1.3 全球锂电池行业需求格局

2.1.4 全球锂电池行业发展趋势

2.2 中国锂电池行业发展分析

2.2.1 中国锂电池行业发展概况

2.2.2 中国锂电池所属行业市场规模

2.2.3 中国锂电池行业产量分布

2.2.4 中国锂电池行业发展趋势

2.3 中国锂电池行业下游需求及前景预测

2.3.1 手机锂电池需求及前景预测

(1) 手机产量分析

(2) 手机锂电池需求现状分析

(3) 手机锂电池需求前景预测

2.3.2 笔记本电脑锂电池需求及前景预测

(1) 笔记本电脑产量分析

(2) 笔记本电脑锂电池需求现状分析

(3) 笔记本电脑锂电池需求前景预测

2.3.3 数码相机锂电池需求及前景预测

(1) 数码相机产量分析

(2) 数码相机锂电池需求现状分析

(3) 数码相机锂电池需求前景预测

2.3.4 MP3锂电池需求及前景预测

(1) MP3锂电池需求现状分析

(2) MP3锂电池需求前景预测

2.3.5 电动车锂电池需求及前景预测

(1) 电动车产量分析

(2) 电动车锂电池需求现状分析

(3) 电动车锂电池需求前景预测

2.3.6 电动工具锂电池需求及前景预测

(1) 电动工具产量分析

(2) 电动工具锂电池需求现状分析

(3) 电动工具锂电池需求前景预测

第三章 锂电池正极材料行业发展分析

3.1 全球锂电池正极材料行业发展分析

3.1.1 全球锂电池正极材料行业发展概况

3.1.2 全球锂电池正极材料竞争格局分析

3.1.3 全球锂电池正极材料销售量分析

3.1.4 全球锂电池正极材料需求规模预测

3.2 中国锂电池正极材料行业发展分析

3.2.1 中国锂电池正极材料行业发展概况

3.2.2 中国锂电池正极材料行业市场格局分析

3.2.3 中国锂电池正极材料行业销售量分析

3.2.4 中国锂电池正极材料行业需求规模预测

3.3 不同类型锂电池正极材料市场分析

3.3.1 不同类型锂电池正极材料产量分析

3.3.2 不同类型锂电池正极材料市场份额分析

3.3.3 不同类型锂电池正极材料产能产量对比

3.3.4 全球主要锂电池正极材料厂商产能分析

3.4 锂电池正极材料行业竞争影响分析

3.4.1 行业议价能力分析

3.4.2 行业潜在竞争者分析

3.4.3 行业替代品威胁分析

第四章 锂电池正极材料发展现状与趋势分析

4.1 钴酸锂发展现状与趋势分析

4.1.1 钴酸锂结构及制备方法

(1) 结构原理

(2) 制备方法

4.1.2 钴酸锂市场发展综述

4.1.3 钴酸锂材料市场分析

4.1.4 钴酸锂主要生产企业

4.1.5 钴酸锂的改性研究

(1) 掺杂

(2) 包覆

4.1.6 钴酸锂材料优劣势分析

4.1.7 钴酸锂材料未来发展趋势

4.2 锰酸锂发展现状与趋势分析

4.2.1 锰酸锂结构及制备方法

(1) 结构原理

(2) 制备方法

(3) 工艺改进历程

4.2.2 锰酸锂市场发展综述

4.2.3 锰酸锂材料市场分析

4.2.4 锰酸锂主要生产企业

4.2.5 锰酸锂的改性研究

(1) 掺杂

(2) 包覆

4.2.6 锰酸锂材料优劣势分析

4.2.7 锰酸锂材料未来发展趋势

4.3 磷酸铁锂发展现状与趋势分析

4.3.1 磷酸铁锂结构及制备方法

(1) 结构原理

(2) 制备方法

(3) 工艺改进历程

4.3.2 磷酸铁锂市场发展综述

4.3.3 磷酸铁锂材料市场分析

4.3.4 磷酸铁锂主要生产企业

4.3.5 磷酸铁锂的改性研究

4.3.6 磷酸铁锂材料优劣势分析

4.3.7 磷酸铁锂材料未来发展趋势

4.4 三元材料发展现状与趋势分析

4.4.1 三元材料结构及制备方法

(1) 结构原理

(2) 制备方法

(3) 工艺改进历程

4.4.2 三元材料市场发展综述

4.4.3 三元材料市场分析

4.4.4 三元材料主要生产企业

4.4.5 三元材料的改性研究

(1) 掺杂包覆研究

(2) 混合使用研究

4.4.6 三元材料优劣势分析

4.4.7 三元材料未来发展趋势

4.5 新型锂电池正极材料研究进展

4.5.1 传统正极材料特点及性能

4.5.2 新型正极材料性能分析

(1) 含Si的正极材料

(2) 含V的正极材料

(3) 有机物正极材料

4.5.3 中国锂电池正极材料的研发进展

第五章 锂电池正极材料上游供给及开发前景

5.1 锂资源

5.1.1 锂矿资源的种类和分布

5.1.2 锂市场供求分析

5.1.3 锂矿资源开发前景

5.2 钴资源

5.2.1 钴矿资源的种类和分布

5.2.2 钴市场供求分析

5.2.3 钴矿资源开发前景

5.3 镍资源

5.3.1 镍矿资源的种类和分布

5.3.2 镍市场供求分析

5.3.3 镍矿资源开发前景

5.4 锰资源

5.4.1 锰矿资源的种类和分布

5.4.2 锰市场供求分析

5.4.3 锰矿资源开发前景

5.5 铁资源

5.5.1 铁矿资源的种类和分布

5.5.2 铁市场供求分析

5.5.3 铁矿资源开发前景

5.6 中国锂电池正极材料资源优势分析

5.7 中国锂电池正极材料开发前景分析

第六章 锂电池正极材料行业主要企业生产经营分析

6.1 锂电池正极材料企业发展总体状况分析

6.1.1 锂电池正极材料行业企业规模

6.1.2 锂电池正极材料行业工业产值状况

6.1.3 锂电池正极材料行业销售收入和利润

6.2 锂电池正极材料行业领先企业个案分析

6.2.1 湖南杉杉户田新材料有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业资质能力分析

(3) 企业产品及技术分析

(4) 企业销售渠道与网络

(5) 企业经营情况分析

1) 企业产销能力分析

2) 企业盈利能力分析

3) 企业运营能力分析

4) 企业偿债能力分析

5) 企业发展能力分析

(6) 企业经营优劣势分析

(7) 企业最新发展动向分析

6.2.2 宁波金和新材料股份有限公司经营情况分析

6.2.3 中信国安盟固利动力科技有限公司经营情况分析

6.2.4 天津巴莫科技股份有限公司经营情况分析

6.2.5 深圳市天骄科技开发有限公司经营情况分析

第七章 锂电池正极材料行业发展前景与投资机会分析

7.1 锂电池正极材料行业发展前景分析

7.1.1 行业发展趋势分析

7.1.2 行业需求前景预测

7.2 锂电池正极材料行业投资特性分析

7.2.1 行业进入壁垒分析

(1) 技术和研发壁垒

(2) 品质管理壁垒

(3) 市场渠道壁垒

(4) 人力资源壁垒

7.2.2 行业经营模式分析

7.2.3 行业利润水平的变动趋势及变动原因

7.2.4 行业影响因素分析

(1) 有利因素

(2) 不利因素

7.3 锂电池正极材料行业投资机会分析

7.4 锂电池正极材料行业投资风险及建议

7.4.1 行业投资现状

7.4.2 行业投资风险

7.4.3 行业投资建议

图表目录：

图表 1 锂电池相关标准

图表 2 2015-2018年国际锂电池所属行业市场规模（单位：亿美元，%）

图表 3 2015-2018年国际锂电池产量及增速（单位：亿颗，%）

图表 4 国际锂电池需求结构分布（单位：%）

图表 5 2015-2018年中国锂电池市场规模（单位：亿美元，%）

图表 6 2015-2018年中国锂电池行业产量变化趋势图（单位：亿只）

图表 7 2018年中国锂电池地区产量分布（单位：万只，%）

图表 8 2015-2018年中国手机产量及增长率（单位：亿部，%）

图表 9 2016-2018年全球手机锂电池需求预测（单位：GWh）

图表 10 2015-2018年中国笔记本电脑产量（单位：万台）

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/418764.html>