

2022-2028年中国锂电池正极材料行业发展态势与未来前景预测报告

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年中国锂电池正极材料行业发展态势与未来前景预测报告》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/202110/243612.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

锂离子电池的主要构成材料包括电解液、隔离材料、正负极材料等。正极材料占有较大比例（正负极材料的质量比为3:1~4:1），因为正极材料的性能直接影响着锂离子电池的性能，其成本也直接决定电池成本高低。

中企顾问网发布的《2022-2028年中国锂电池正极材料行业发展态势与未来前景预测报告》共八章。首先介绍了锂电池正极材料行业市场发展环境、锂电池正极材料整体运行态势等，接着分析了锂电池正极材料行业市场运行的现状，然后介绍了锂电池正极材料市场竞争格局。随后，报告对锂电池正极材料做了重点企业经营状况分析，最后分析了锂电池正极材料行业发展趋势与投资预测。您若想对锂电池正极材料产业有个系统的了解或者想投资锂电池正极材料行业，本报告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 锂电池正极材料相关概述

1.1 锂电池行业介绍

1.1.1 锂电池的定义

1.1.2 锂电池的分类

1.1.3 锂电池产业链

1.1.4 制造工艺流程

1.2 锂电池正极材料介绍

1.2.1 锂电池正极材料概念界定

1.2.2 锂电池正极材料主要分类

1.2.3 锂电池正极材料制备方法

1.2.4 锂电池正极材料性能比较

第二章 2015-2019年锂电池行业发展分析

2.1 2015-2019年全球锂电池行业发展状况

2.1.1 市场发展规模

- 2.1.2 各国布局状况
- 2.1.3 行业产量规模
- 2.1.4 市场需求结构
- 2.1.5 区域竞争格局
- 2.1.6 企业竞争状况
- 2.1.7 行业发展预测
- 2.2 2015-2019年中国锂电池行业发展状况
 - 2.2.1 行业政策环境
 - 2.2.2 行业销售收入
 - 2.2.3 市场需求状况
 - 2.2.4 市场细分占比
 - 2.2.5 企业竞争状况
 - 2.2.6 市场出口状况
 - 2.2.7 行业发展趋势
- 2.3 2015-2019年全国锂离子电池产量分析
 - 2.3.1 2015-2019年全国锂离子电池产量趋势
 - 2.3.2 2017年全国锂离子电池产量情况
 - 2.3.3 2018年全国锂离子电池产量情况
 - 2.3.4 2019年全国锂离子电池产量情况
 - 2.3.5 全国锂离子电池产量分布情况
- 2.4 锂电池行业发展存在的问题及对策
 - 2.4.1 研发存在主要问题
 - 2.4.2 产业化发展的难点
 - 2.4.3 促进产业发展对策
 - 2.4.4 产业投资策略建议

第三章 2015-2019年锂电池正极材料行业发展综述

- 3.1 2015-2019年锂电池正极材料行业发展特征
 - 3.1.1 行业技术水平及特点
 - 3.1.2 行业特有的业务模式
 - 3.1.3 行业发展的三大特性
 - 3.1.4 行业与上下游关联性

- 3.2 2015-2019年全球锂电池正极材料行业发展分析
 - 3.2.1 行业产量规模
 - 3.2.2 市场竞争格局
 - 3.2.3 技术发展趋势
- 3.3 2015-2019年中国锂电池正极材料行业发展分析
 - 3.3.1 行业发展形势
 - 3.3.2 行业产值现状
 - 3.3.3 市场产量规模
 - 3.3.4 细分市场占比
 - 3.3.5 应用市场竞争
 - 3.3.6 市场价格走势
- 3.4 2015-2019年中国锂电池正极材料企业竞争状况
 - 3.4.1 三元材料企业竞争状况
 - 3.4.2 磷酸铁锂企业竞争状况
 - 3.4.3 锰酸锂企业竞争状况
 - 3.4.4 钴酸锂企业竞争状况
 - 3.4.5 其他材料企业竞争状况
- 3.5 中国锂电池正极材料市场发展动态
 - 3.5.1 材料企业净利润两极分化
 - 3.5.2 高镍三元材料成替代方案
 - 3.5.3 三元材料掺锰酸降低成本
 - 3.5.4 新型正极材料商业化加速
- 3.6 中国锂电池正极材料应用领域市场需求分析
 - 3.6.1 新能源汽车市场需求
 - 3.6.2 消费电子对锂电需求
 - 3.6.3 储能锂电池市场空间

第四章 锂电池正极材料细分领域发展状况

- 4.1 磷酸铁锂
 - 4.1.1 材料基本介绍
 - 4.1.2 制备工艺分析
 - 4.1.3 市场产量规模

- 4.1.4 市场价格走势
- 4.1.5 市场需求态势
- 4.1.6 市场发展潜力
- 4.2 三元材料
 - 4.2.1 材料基本介绍
 - 4.2.2 生产工艺流程
 - 4.2.3 市场产值规模
 - 4.2.4 市场产量规模
 - 4.2.5 市场价格走势
 - 4.2.6 市场需求态势
- 4.3 钴酸锂
 - 4.3.1 材料基本介绍
 - 4.3.2 生产工艺流程
 - 4.3.3 市场产量规模
 - 4.3.4 市场竞争格局
 - 4.3.5 市场价格走势
 - 4.3.6 未来发展走向
- 4.4 锰酸锂
 - 4.4.1 材料基本介绍
 - 4.4.2 生产工艺流程
 - 4.4.3 行业发展概况
 - 4.4.4 市场产量规模
 - 4.4.5 价格走势分析
 - 4.4.6 市场应用规模
 - 4.4.7 行业发展优势

第五章 锂电池正极材料上游资源发展现状

- 5.1 锂
 - 5.1.1 锂产业链结构
 - 5.1.2 全球锂资源分布
 - 5.1.3 提锂公司竞争力
 - 5.1.4 国内锂资源分布

- 5.1.5 锂产品产量规模
- 5.1.6 锂盐进出口状况
- 5.2 钴
 - 5.2.1 钴资源基本介绍
 - 5.2.2 全球钴资源分布
 - 5.2.3 钴产品产量规模
 - 5.2.4 钴应用消费状况
 - 5.2.5 钴开发技术分析
 - 5.2.6 国内外市场竞争
 - 5.2.7 钴价格发展走势
- 5.3 锰
 - 5.3.1 锰资源基本介绍
 - 5.3.2 锰矿资源分布状况
 - 5.3.3 锰矿产品产量规模
 - 5.3.4 锰矿行业竞争分析
 - 5.3.5 锰矿行业面临问题
 - 5.3.6 锰矿行业发展预测
- 5.4 镍
 - 5.4.1 镍资源基本介绍
 - 5.4.2 镍资源储量及分布
 - 5.4.3 全球镍矿产量规模
 - 5.4.4 主要国家镍矿产量
 - 5.4.5 国内镍矿产量规模
 - 5.4.6 镍矿进口市场状况

第六章 锂离子电池正极材料重点企业运营状况

- 6.1 中国锂电池正极材料行业上市公司运行状况分析
 - 6.1.1 中国锂电池正极材料行业上市公司规模
 - 6.1.2 中国锂电池正极材料行业上市公司分布
- 6.2 中国锂电池正极材料行业财务状况分析
 - 6.2.1 经营状况分析
 - 6.2.2 盈利能力分析

- 6.2.3 营运能力分析
- 6.2.4 成长能力分析
- 6.2.5 现金流量分析
- 6.3 湖南杉杉能源科技股份有限公司
 - 6.3.1 企业发展概况
 - 6.3.2 经营效益分析
 - 6.3.3 业务经营分析
 - 6.3.4 财务状况分析
 - 6.3.5 核心竞争力分析
 - 6.3.6 公司发展战略
- 6.4 厦门钨业股份有限公司
 - 6.4.1 公司发展概况
 - 6.4.2 经营效益分析
 - 6.4.3 业务经营分析
 - 6.4.4 财务状况分析
 - 6.4.5 核心竞争力分析
 - 6.4.6 公司发展战略
- 6.5 北京当升材料科技股份有限公司
 - 6.5.1 公司发展概况
 - 6.5.2 经营效益分析
 - 6.5.3 业务经营分析
 - 6.5.4 财务状况分析
 - 6.5.5 核心竞争力分析
 - 6.5.6 公司发展战略

第七章 中国锂电池正极材料行业投资项目案例深度解析

- 7.1 湘潭电化高性能锰酸锂电池正极材料项目
 - 7.1.1 项目投资背景
 - 7.1.2 项目基本情况
 - 7.1.3 项目投资价值
 - 7.1.4 项目投资风险
- 7.2 光华科技锂电池正极材料建设项目

- 7.2.1 项目投资背景
- 7.2.2 项目基本情况
- 7.2.3 项目投资价值
- 7.2.4 项目投资估算
- 7.2.5 项目技术方案
- 7.2.6 项目经济效益
- 7.3 当升科技锂电新材料产业基地建设项目
- 7.3.1 项目投资背景
- 7.3.2 项目基本情况
- 7.3.3 项目投资价值
- 7.3.4 项目投资估算
- 7.3.5 项目建设方案
- 7.3.6 项目经济效益
- 7.3.7 项目投资风险
- 7.4 杉杉能源锂电池正极材料项目
- 7.4.1 项目基本情况
- 7.4.2 项目投资主体
- 7.4.3 项目投资价值
- 7.4.4 项目投资风险

第八章 2022-2028年锂电池正极材料行业发展趋势和前景展望

- 8.1 锂电池正极材料行业发展趋势分析
- 8.1.1 小型锂电正极材料发展趋势（）
- 8.1.2 动力锂电正极材料发展趋势
- 8.1.3 储能锂电正极材料发展趋势
- 8.1.4 锂电正极材料应用趋势分析
- 8.1.5 锂电正极材料市场发展展望
- 8.2 2022-2028年中国锂电池正极材料行业预测分析
- 8.2.1 2022-2028年中国锂电池正极材料行业影响因素分析
- 8.2.2 2022-2028年中国锂离子电池产量预测
- 8.2.3 2022-2028年中国锂电池正极材料产量预测

图表目录

图表 按应用领域的锂电池分类

图表 锂电池产业链图谱

图表 锂离子电池与其他电池性能比较

图表 锂电池制造工艺流程

图表 锂电池制造涉及的主要工艺、设备及其功能

图表 五种正极材料的性能特点

图表 2015-2019年全球锂电池行业市场规模及增长率

图表 全球发达国家/地区动力锂电池发展计划

图表 2015-2019年全球锂电出货量

图表 2019年全球锂电池市场需求结构占比统计情况

图表 2019年全球锂电池生产竞争格局

图表 2019年全球锂电池生产企业市场份额占比统计情况

图表 2015-2019年中国锂电池总装机量和出货量情况

图表 2019年中国锂离子电池分种类销售收入及增长

图表 2015-2019年中国锂电池企业数量

图表 2019年中国锂电池行业装机量企业结构

图表 2015-2019年中国锂电池企业装机量情况

图表 2019年度中国锂离子电池出口额30强企业名单

图表 中国锂电池产业发展趋势

图表 2015-2019年中国锂离子电池产量趋势图

图表 2019年全国锂离子电池产量数据

图表 2019年主要省份锂离子电池产量占全国产量比重情况

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202110/243612.html>