

2022-2028年中国锂离子电 池负极材料产业发展现状与投资可行性报告

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年中国锂离子电池负极材料产业发展现状与投资可行性报告》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/202112/259608.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

负极材料是锂离子电池储存锂的主体，使锂离子在充放电过程中嵌入与脱出。负极是电池放电时流出电子的一极，负极材料主要影响锂电池的首次效率、循环性能等，负极材料的性能也直接影响锂电池的性能，负极材料占锂电池总成本5~15%左右。随着技术的进步，目前的锂离子电池负极材料已经从单一的人造石墨发展到了天然石墨、中间相碳微球、人造石墨为主，软碳/硬碳、无定形碳、钛酸锂、硅碳合金等多种负极材料共存的局面。

中企顾问网发布的《2022-2028年中国锂离子电池负极材料产业发展现状与投资可行性报告》共八章。首先介绍了中国锂离子电池负极材料行业市场发展环境、锂离子电池负极材料整体运行态势等，接着分析了中国锂离子电池负极材料行业市场运行的现状，然后介绍了锂离子电池负极材料市场竞争格局。随后，报告对锂离子电池负极材料做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国锂离子电池负极材料行业发展趋势与投资预测。您若想对锂离子电池负极材料产业有个系统的了解或者想投资中国锂离子电池负极材料行业，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 锂电池负极材料概述

1.1 定义

1.2 产业链

第二章 锂电池负极材料市场分析

2.1 市场规模

2.2 竞争格局

2.3 新型负极材料

2.3.1 钛酸锂

2.3.2 硬碳/软碳

2.3.3 硅基复合材料

2.3.4 石墨烯

第三章 中国锂电池负极材料市场分析

3.1 产业政策

3.2 市场规模

3.3 竞争格局

3.4 价格走势

第四章 上游原料市场概况

4.1 石墨

4.1.1 全球市场

4.1.2 中国市场

4.2 碳化硅

4.2.1 全球市场

4.2.2 中国市场

4.3 钛酸锂

4.3.1 全球市场

4.3.2 中国市场

4.4 石墨烯

4.5 硬炭/软碳

4.6 中间相炭微球

第五章 下游锂电池市场概况

5.1 市场规模

5.1.1 全球

5.1.2 中国

5.2 市场结构

5.2.1 全球

5.2.2 中国

5.3 竞争格局

5.3.1 全球

5.3.2 中国

5.4 需求分析

5.4.1 消费电子（3C）

5.4.2 电动汽车

5.4.3 工业储能

第六章 全球负极材料重点企业

6.1 日立化成

6.1.1 基本介绍

6.1.2 发展历程及展望

6.1.3 生产基地

6.1.4 锂电池负极材料业务

6.1.5 在华布局

6.1.6 核心竞争力

6.1.7 经营数据

6.2 三菱化学株式会社

6.2.1 基本介绍

6.2.2 发展历程及展望

6.2.3 生产基地

6.2.4 锂电池负极材料业务

6.2.5 在华布局

6.2.6 核心竞争力

6.2.7 经营数据

6.3 日本碳素

6.3.1 基本介绍

6.3.2 发展历程

6.3.3 生产基地

6.3.4 经营数据

6.4 JFE化学

6.5 日本吴羽

6.5.1 基本介绍

6.5.2 生产基地

6.5.3 锂电池负极材料业务

6.5.4 在华布局

6.5.5 核心竞争力

6.5.6 经营数据

第七章 中国负极材料重点企业

7.1 深圳市贝特瑞新能源材料股份有限公司

7.1.1 基本介绍

7.1.2 产业布局

7.1.3 发展历程及展望

7.1.4 产品、技术及解决方案

7.2 上海杉杉科技有限公司

7.2.1 基本介绍

7.2.2 关联公司

7.2.3 发展历程及展望

7.2.4 产品、技术及解决方案

7.3 湖南星城石墨科技股份有限公司

7.3.1 基本介绍

7.3.2 发展历程及展望

7.3.3 产品、技术及解决方案

7.3.4 客户配套

7.4 湖州创亚动力电池有限公司

7.4.1 基本介绍

7.4.2 产品、技术及解决方案

7.4.3 客户配套

7.4.4 产品产销

7.5 江西正拓

7.5.1 基本介绍

7.5.2 发展历程及展望

7.5.3 产品、技术及解决方案

7.5.4 客户配套

7.6 其他企业

7.6.1 江西紫宸

7.6.2 深圳斯诺

- 7.6.3 摩根海容
- 7.6.6 大连宏光
- 7.6.5 天津锦美

第八章 钛酸锂材料重点企业（ ）

- 8.1 石原产业株式会社
 - 8.1.1 基本介绍
 - 8.1.2 发展历程及展望
 - 8.1.3 生产基地
 - 8.1.4 钛酸锂材料业务
 - 8.1.5 经营数据
- 8.2 成都兴能新材料股份有限公司
 - 8.2.1 基本介绍
 - 8.2.2 附属公司
 - 8.2.3 钛酸锂材料业务
- 8.3 北方奥钛纳米技术有限公司
 - 8.3.1 基本介绍
 - 8.3.2 发展历程及展望
 - 8.3.3 关联公司
 - 8.3.4 钛酸锂材料业务（ ）

图表目录：

- 表：锂电池的成本构成
- 图：锂电池负极材料分类
- 表：锂电池负极材料（分类别）性能对比
- 图：动力锂电池价值链
- 图：动力锂电池生产工序
- 图：2015-2019年全球锂电池负极材料出货量
- 图：2022-2028年全球负极材料产品结构
- 图：2019年全球负极材料企业竞争格局
- 图：2019年全球负极材料生产企业拟/在建产能
- 表：全球负极材料（分产品）主要供应商及采购商

图：商业化负极材料比电容对比

表：钛酸锂负极材料优缺点

表：硬碳/软碳主要供应商及其应用

表：Si/C负极材料电池性能对比

表：硅碳负极材料应用举例

表：2015-2019年中国锂电池负极材料出货量及石墨烯需求规模

表：中国锂电池产业相关政策

表：2019年中国锂电池负极材料性能指标要求

图：2015-2019年中国锂电池负极材料出货量

图：2015-2019年中国负极材料销量占全球总销量的比例

图：2015-2019年中国锂电池负极材料产值及增长率

表：2019年中国锂电池负极材料主要企业及其产能

表：2019年中国锂电池负极材料主要企业客户情况

图：2015-2019年中国负极材料价格走势

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202112/259608.html>