

2020-2026年中国锂离子电池 负极材料行业发展趋势与战略咨询报告

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

《2020-2026年中国锂离子电池负极材料行业发展趋势与战略咨询报告》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/202008/180286.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

日韩企业在近几年大力推动三元材料的应用，镍钴锰三元材料逐渐成为市场的主流，国内企业也采取跟随策略，逐步转向三元材料。三元材料的比容量较高，目前市场上的产品已经可以达到170~180mAh/g，从而可以将电池单体的能量密度提高到接近200Wh/kg，满足电动汽车的长续航里程要求。此外，通过改变三元材料的配比（x，y的值），还可以达到良好的倍率性能，从而满足PHEV和HEV车型对大倍率小容量锂离子电池的需求，这也正是三元材料大行其道的原因。从化学式可以看出，镍钴锰三元材料综合了钴酸锂（ LiCoO_2 ）和锰酸锂（ LiMn_2O_4 ）的一些优点，同时因为掺杂了镍元素，可以提升能量密度和倍率性能。

镍钴铝三元材料，严格来说，其实算是一种改性的镍酸锂（ LiNiO_2 ）材料，在其中掺杂了一定比例的钴和铝元素（占比较少）。商业化应用方面主要是日本的松下公司在做，其他锂离子电池公司基本没有研究这个材料。之所以拿来对比，是因为鼎鼎大名的Tesla，就是使用松下公司的18650镍钴铝三元电芯做电动汽车的动力电池系统，并且做到了接近500公里的续航里程，说明了这种正极材料，还是有其独特的价值。

以上仅仅是比较常见的锂离子电池正极材料，并不代表所有的技术路线。实际上，不管是高校和科研院所，还是企业，都在努力研究新型的锂离子电池正极材料，希望把能量密度和寿命等关键指标提升到更高的量级。当然，如果要在2020年达到250Wh/kg，甚至300Wh/kg的能量密度指标，现在商业化应用的正极材料都无法实现，那么正极材料就需要比较大的技术变革，如改变层状结构为尖晶石结构的固溶体类材料，以及有机化合物正极材料等，都是目前比较热门的研究方向。

相对而言，针对锂离子电池负极材料的研究，没有正极材料那么多，但是负极材料对锂离子电池性能的提高仍起着至关重要的作用，锂离子电池负极材料的选择应主要考虑以下几个条件：

锂离子电池负极材料的种类繁多，根据化学组成可以分为金属类负极材料（包括合金）、无机非金属类负极材料及金属氧化物类负极材料。

中企顾问网发布的《2020-2026年中国锂离子电池负极材料行业发展趋势与战略咨询报告》共十四章。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 锂离子电池负极材料行业发展综述

第一节 锂离子电池负极材料行业定义及分类

一、行业定义

二、行业主要产品分类

三、行业主要商业模式

第二节 锂离子电池负极材料行业特征分析

一、产业链分析

二、锂离子电池负极材料行业在国民经济中的地位

三、锂离子电池负极材料行业生命周期分析

1、行业生命周期理论基础

2、锂离子电池负极材料行业生命周期

第三节 锂离子电池负极材料所属行业经济指标分析

一、赢利性

二、成长速度

三、附加值的提升空间

四、进入壁垒 / 退出机制

五、风险性

六、行业周期

七、竞争激烈程度指标

八、行业及其主要子行业成熟度分析

第二章 2018年中国锂离子电池负极材料所属行业运行环境分析

第一节 锂离子电池负极材料行业政治法律环境分析

一、行业管理体制分析

二、行业主要法律法规

三、行业相关发展规划

第二节 锂离子电池负极材料行业经济环境分析

一、国际宏观经济形势分析

二、国内宏观经济形势分析

三、产业宏观经济环境分析

第三节 锂离子电池负极材料行业社会环境分析

一、锂离子电池负极材料产业社会环境

二、社会环境对行业的影响

三、锂离子电池负极材料产业发展对社会发展的影响

第四节 锂离子电池负极材料行业技术环境分析

一、锂离子电池负极材料技术分析

二、锂离子电池负极材料技术发展水平

三、行业主要技术发展趋势

第三章 2018年中国锂离子电池负极材料所属行业运行分析

第一节 锂离子电池负极材料所属行业发展状况分析

一、锂离子电池负极材料行业发展阶段

二、锂离子电池负极材料行业发展总体概况

三、锂离子电池负极材料行业发展特点分析

第二节 锂离子电池负极材料所属行业发展现状

一、锂离子电池负极材料行业市场规模

二、锂离子电池负极材料行业发展分析

就当前的市场而言，在大规模商业化应用方面，负极材料仍然以碳材料为主，石墨类和非石墨类碳材料都有应用。在汽车及电动工具领域，钛酸锂作为负极材料也有一定的应用，主要是具有非常优异的循环寿命、安全性和倍率性能，但是会降低电池的能量密度，因此不是市场主流。其他类型的负极材料，除了SONY在锡合金方面有产品推出，大多仍以科学研究和工程开发为主，市场化应用的比较少。负极材料市场结构

三、锂离子电池负极材料企业发展分析

第三节 区域市场分析

一、区域市场分布总体情况

二、重点省市市场分析

第四节 锂离子电池负极材料细分产品/服务市场分析

一、细分产品/服务特色

二、细分产品/服务市场规模及增速

三、重点细分产品/服务市场前景预测

第五节 锂离子电池负极材料产品/服务价格分析

一、锂离子电池负极材料价格走势

二、影响锂离子电池负极材料价格的关键因素分析

1、成本

2、供需情况

3、关联产品

4、其他

三、2020-2026年锂离子电池负极材料产品/服务价格变化趋势

四、主要锂离子电池负极材料企业价位及价格策略

第四章 2018年中国锂离子电池负极材料所属行业整体运行指标分析

第一节 锂离子电池负极材料所属行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、人员规模状况分析

三、行业资产规模分析

四、行业市场规模分析

第二节 锂离子电池负极材料所属行业产销情况分析

一、锂离子电池负极材料行业工业总产值

二、锂离子电池负极材料行业工业销售产值

三、锂离子电池负极材料行业产销率

第三节 锂离子电池负极材料所属行业财务指标总体分析

一、行业盈利能力分析

二、行业偿债能力分析

三、行业营运能力分析

四、行业发展能力分析

第五章 2018年中国锂离子电池负极材料所属行业供需形势分析

第一节 锂离子电池负极材料行业供给分析

一、锂离子电池负极材料行业供给分析

二、2020-2026年锂离子电池负极材料行业供给变化趋势

三、锂离子电池负极材料行业区域供给分析

第二节 锂离子电池负极材料行业需求情况

一、锂离子电池负极材料行业需求市场

二、锂离子电池负极材料行业客户结构

三、锂离子电池负极材料行业需求的地区差异

第三节 锂离子电池负极材料市场应用及需求预测

一、锂离子电池负极材料应用市场总体需求分析

1、锂离子电池负极材料应用市场需求特征

2、锂离子电池负极材料应用市场需求总规模

二、2020-2026年锂离子电池负极材料行业领域需求量预测

1、2020-2026年锂离子电池负极材料行业领域需求产品/服务功能预测

2、2020-2026年锂离子电池负极材料行业领域需求产品/服务市场格局预测

三、重点行业锂离子电池负极材料产品/服务需求分析预测

第六章 2018年中国锂离子电池负极材料行业产业结构分析

第一节 锂离子电池负极材料产业结构分析

一、市场细分充分程度分析

二、各细分市场领先企业排名

三、各细分市场占总市场的结构比例

四、领先企业的结构分析（所有制结构）

第二节 产业价值链的结构分析及产业链条的整体竞争优势分析

一、产业价值链的构成

二、产业链条的竞争优势与劣势分析

第三节 产业结构发展预测

一、产业结构调整指导政策分析

二、产业结构调整中消费者需求的引导因素

三、中国锂离子电池负极材料行业参与国际竞争的战略市场定位

四、产业结构调整方向分析

第七章 2018年中国锂离子电池负极材料行业产业链分析

第一节 锂离子电池负极材料行业产业链分析

一、产业链结构分析

二、主要环节的增值空间

三、与上下游行业之间的关联性

第二节 锂离子电池负极材料上游行业分析

一、锂离子电池负极材料产品成本构成

二、上游行业发展现状

三、2020-2026年上游行业发展趋势

四、上游供给对锂离子电池负极材料行业的影响

第三节 锂离子电池负极材料下游行业分析

一、锂离子电池负极材料下游行业分布

二、下游行业发展现状

三、2020-2026年下游行业发展趋势

四、下游需求对锂离子电池负极材料行业的影响

第八章 2018年中国锂离子电池负极材料行业渠道分析及策略

第一节 锂离子电池负极材料行业渠道分析

一、渠道形式及对比

二、各类渠道对锂离子电池负极材料行业的影响

三、主要锂离子电池负极材料企业渠道策略研究

四、各区域主要代理商情况

第二节 锂离子电池负极材料行业用户分析

一、用户认知程度分析

二、用户需求特点分析

三、用户购买途径分析

第三节 锂离子电池负极材料行业营销策略分析

一、中国锂离子电池负极材料营销概况

二、锂离子电池负极材料营销策略探讨

三、锂离子电池负极材料营销发展趋势

第九章 2018年中国锂离子电池负极材料行业竞争形势及策略

第一节 行业总体市场竞争状况分析

一、锂离子电池负极材料行业竞争结构分析

1、现有企业间竞争

- 2、潜在进入者分析
- 3、替代品威胁分析
- 4、供应商议价能力
- 5、客户议价能力
- 6、竞争结构特点总结

二、锂离子电池负极材料行业企业间竞争格局分析

三、锂离子电池负极材料行业集中度分析

四、锂离子电池负极材料行业SWOT分析

第二节 锂离子电池负极材料行业竞争格局综述

一、锂离子电池负极材料行业竞争概况

- 1、中国锂离子电池负极材料行业竞争格局
- 2、锂离子电池负极材料行业未来竞争格局和特点
- 3、锂离子电池负极材料市场进入及竞争对手分析

二、中国锂离子电池负极材料行业竞争力分析

- 1、中国锂离子电池负极材料行业竞争力剖析
- 2、中国锂离子电池负极材料企业市场竞争的优势
- 3、国内锂离子电池负极材料企业竞争能力提升途径

三、锂离子电池负极材料市场竞争策略分析

第十章中国锂离子电池负极材料主要企业发展概述

第一节:深圳贝特瑞电池材料有限公司

- 一、公司基本情况分析
- 二、重大发展事项分析
- 三、公司地位分析
- 四、公司经济运行分析
- 五、公司发展前景分析

第二节:新乡市华鑫电源材料股份有限公司

- 一、公司基本情况分析
- 二、重大发展事项分析
- 三、公司地位分析
- 四、公司经济运行分析
- 五、公司发展前景分析

第三节:杉杉科技105

- 一、公司基本情况分析
- 二、重大发展事项分析
- 三、公司地位分析
- 四、公司经济运行分析
- 五、公司发展前景分析

第四节:大连丽昌新材料有限公司

- 一、公司基本情况分析
- 二、重大发展事项分析
- 三、公司地位分析
- 四、公司经济运行分析
- 五、公司发展前景分析

第五节:三信实业有限公司

- 一、公司基本情况分析
- 二、重大发展事项分析
- 三、公司地位分析
- 四、公司经济运行分析
- 五、公司发展前景分析

第十一章 2020-2026年中国锂离子电池负极材料行业投资前景分析

第一节 锂离子电池负极材料市场前景

- 一、锂离子电池负极材料市场发展潜力
- 二、锂离子电池负极材料市场前景展望
- 三、锂离子电池负极材料细分行业发展前景分析

第二节 锂离子电池负极材料市场发展趋势预测

- 一、锂离子电池负极材料行业发展趋势
- 二、锂离子电池负极材料市场规模预测
- 三、锂离子电池负极材料行业应用趋势预测
- 四、2020-2026年细分市场发展趋势预测

第三节 锂离子电池负极材料行业供需预测

- 一、锂离子电池负极材料行业供给预测
- 二、锂离子电池负极材料行业需求预测

三、锂离子电池负极材料供需平衡预测

第四节 影响企业生产与经营的关键趋势

一、市场整合成长趋势

二、需求变化趋势及新的商业机遇预测

三、企业区域市场拓展的趋势

四、科研开发趋势及替代技术进展

五、影响企业销售与服务方式的关键趋势

第十二章 2020-2026年中国锂离子电池负极材料行业投资机会与风险分析

第一节 锂离子电池负极材料行业投融资情况

一、行业资金渠道分析

二、固定资产投资分析

三、兼并重组情况分析

第二节 锂离子电池负极材料行业投资机会

一、产业链投资机会

二、细分市场投资机会

三、重点区域投资机会

第三节 锂离子电池负极材料行业投资风险及防范

一、政策风险及防范

二、技术风险及防范

三、供求风险及防范

四、宏观经济波动风险及防范

五、关联产业风险及防范

六、产品结构风险及防范

七、其他风险及防范

第十三章 2020-2026年中国锂离子电池负极材料行业投资战略研究

第一节 锂离子电池负极材料行业发展战略研究

一、战略综合规划

二、技术开发战略

三、业务组合战略

四、区域战略规划

五、产业战略规划

第二节 锂离子电池负极材料新产品差异化战略

一、锂离子电池负极材料行业投资战略研究

二、锂离子电池负极材料行业投资战略

三、锂离子电池负极材料行业投资战略

四、细分行业投资战略

第十四章 研究结论及投资建议

第一节 锂离子电池负极材料行业研究结论

第二节 锂离子电池负极材料行业投资价值评估

第三节 锂离子电池负极材料行业投资建议

一、行业发展策略建议

二、行业投资方向建议

三、行业投资方式建议

图表目录：

图表：锂离子电池负极材料行业生命周期

图表：锂离子电池负极材料行业产业链结构

图表：2018年中国锂离子电池负极材料行业市场规模

图表：2018年中国锂离子电池负极材料市场占全球份额比较

图表：2018年中国锂离子电池负极材料行业重要数据指标比较

图表：2018年中国锂离子电池负极材料行业集中度

图表：2018年中国锂离子电池负极材料行业销售收入

图表：2018年中国锂离子电池负极材料行业利润总额

图表：2018年中国锂离子电池负极材料行业资产总计

图表：2018年中国锂离子电池负极材料行业负债总计

图表：2018年中国锂离子电池负极材料市场价格走势

图表：2018年中国锂离子电池负极材料行业竞争力分析

图表：2018年中国锂离子电池负极材料行业工业总产值

图表：2018年中国锂离子电池负极材料行业主营业务收入

图表：2018年中国锂离子电池负极材料行业主营业务成本

图表：2018年中国锂离子电池负极材料行业销售费用分析

图表：2018年中国锂离子电池负极材料行业管理费用分析

图表：2018年中国锂离子电池负极材料行业财务费用分析

图表：2018年中国锂离子电池负极材料行业销售毛利率分析

图表：2018年中国锂离子电池负极材料行业销售利润率分析

图表：2018年中国锂离子电池负极材料行业成本费用利润率分析

图表：2018年中国锂离子电池负极材料行业总资产利润率分析

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202008/180286.html>