

2021-2027年中国高镍三元 材料行业深度研究与投资战略研究报告

报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制

www.chinairr.org

一、报告报价

《2021-2027年中国高镍三元材料行业深度研究与投资战略研究报告》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.chinairr.org/report/R02/R0206/202109/29-429442.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: sales@chyxx.com

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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、说明、目录、图表目录

市场上常用的正极材料主要包括磷酸铁锂、锰酸锂、钴酸锂以及三元材料，其中三元材料分为镍钴锰NCM以及镍钴铝NCA。镍钴锰材料根据Ni、Co和Mn三种元素配比不同进行分类，主要包括NCM333、NCM523、NCM622和NCM811，配比不同性能不同，其中镍的含量越高，比能量越大。由于三元材料含有钴等贵金属，因此成本相对较高。

四种常用锂离子电池正极材料对比

属性 磷酸铁锂(LFP) 锰酸锂(LMO) 钴酸锂(LCO) 三元材料

镍钴锰(NCM) 镍钴铝(NCA)

材料结构 橄榄石 尖晶石 层状氧化物 层状氧化物

比能量 中 低 中 高

压实密度(g/cm³) 2.1-2.5 3.2-3.7 3.6-4.2 3.7-3.9

比表面积(m²/g) 8月15日 2.0-3.0 0.2-0.6 0.3-0.6 0.3-0.8

循环寿命 高 中 低 高 中

热稳定性 优 良 差 较好 较差

成本 低 低 很高 高 较高

原料资源 磷与铁非常丰富 锰丰富 钴贫乏 钴贫乏 钴贫乏

优点 循环性好 成本低 比能量高 比能量高、成本相对较低

缺点 比能量低 比能量低、高温

循环性差 成本高 高温易胀气、循环性差、安全性较差

适用领域 动力/数码电池 动力(低速)/储能

电池 3C数码产品电

池 小电池/动力电池

中国产业研究报告网发布的《2021-2027年中国高镍三元材料行业深度研究与投资战略研究报告》共十二章。首先介绍了中国高镍三元材料行业市场发展环境、高镍三元材料整体运行态势等，接着分析了中国高镍三元材料行业市场运行的现状，然后介绍了高镍三元材料市场竞争格局。随后，报告对高镍三元材料做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国高镍三元材料行业发展趋势与投资预测。您若想对高镍三元材料产业有个系统的了解或者想投资中国高镍三元材料行业，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 高镍三元材料行业发展概述

第一节 高镍三元材料的概念

一、高镍三元材料的特点

二、高镍三元材料的分类

第二节 高镍三元材料行业发展成熟度

一、行业发展周期分析

二、行业中外市场成熟度对比

三、行业及其主要子行业成熟度分析

第三节 高镍三元材料市场特征分析

一、市场规模

二、产业关联度

三、影响需求的关键因素

四、国内和国际市场

五、主要竞争因素

六、生命周期

第二章 全球高镍三元材料行业发展分析

第一节 全球高镍三元材料行业发展分析

一、2017年世界高镍三元材料行业发展分析

二、2018年世界高镍三元材料行业发展分析

三、2019年世界高镍三元材料行业发展分析

第二节 全球高镍三元材料市场分析

一、2019年全球高镍三元材料需求分析

二、2019年欧美高镍三元材料需求分析

三、2019年中外高镍三元材料市场对比

第三节 2015-2019年主要国家或地区高镍三元材料行业发展分析

一、2015-2019年美国高镍三元材料行业分析

二、2015-2019年日本高镍三元材料行业分析

三、2015-2019年欧洲高镍三元材料行业分析

第三章 我国高镍三元材料行业发展分析

第一节 中国高镍三元材料行业发展状况

- 一、2019年高镍三元材料行业发展状况分析
- 二、2019年中国高镍三元材料行业发展动态
- 三、2019年高镍三元材料行业经营业绩分析
- 四、2019年我国高镍三元材料行业发展热点

第二节 中国高镍三元材料市场供需状况

- 一、2019年中国高镍三元材料行业供给能力
- 二、2019年中国高镍三元材料市场供给分析
- 三、2019年中国高镍三元材料市场需求分析

第三节 2015-2019年我国高镍三元材料市场分析

- 一、2018年高镍三元材料市场分析
- 二、2019年高镍三元材料市场分析

第四章 高镍三元材料行业竞争格局分析

第一节 行业竞争结构分析

- 一、现有企业间竞争
- 二、潜在进入者分析
- 三、替代品威胁分析
- 四、供应商议价能力
- 五、客户议价能力

第二节 行业集中度分析

- 一、市场集中度分析
- 二、企业集中度分析
- 三、区域集中度分析

第三节 行业国际竞争力比较

- 一、需求条件
- 二、支援与相关产业
- 三、企业战略、结构与竞争状态
- 四、政府的作用

第四节 高镍三元材料行业主要企业竞争力分析

- 一、重点企业资产总计对比分析

二、重点企业从业人员对比分析

三、重点企业综合竞争力对比分析

第五节 2015-2019年高镍三元材料行业竞争格局分析

一、2019年高镍三元材料行业竞争分析

二、2019年中外高镍三元材料产品竞争分析

三、2015-2019年国内外高镍三元材料竞争分析

四、2015-2019年我国高镍三元材料市场竞争分析

五、2021-2027年国内主要高镍三元材料企业动向

第五章 高镍三元材料企业竞争策略分析

第一节 高镍三元材料市场竞争策略分析

一、2019年高镍三元材料市场增长潜力分析

二、现有高镍三元材料行业竞争策略分析

第二节 高镍三元材料企业竞争策略分析

一、2021-2027年我国高镍三元材料市场竞争趋势

二、2021-2027年高镍三元材料行业竞争格局展望

三、2021-2027年高镍三元材料行业竞争策略分析

第六章 主要高镍三元材料企业竞争分析

第一节 金川集团股份有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、经营状况

四、发展战略

第二节 宁波金和新材料股份有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、经营状况

四、发展战略

第三节 北京当升材料科技股份有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、经营状况

四、发展战略

第四节深圳市天骄科技开发有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、经营状况

四、发展战略

第五节湖南瑞祥材料股份有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、经营状况

四、发展战略

第六节其他

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、经营状况

四、发展战略

第七章 高镍三元材料行业发展趋势分析

第一节 2019年发展环境展望

一、2019年宏观经济形势展望

二、2019年政策走势及其影响

三、2019年国际行业走势展望

第二节 2019年高镍三元材料行业发展趋势分析

一、2019年行业发展趋势分析

三、2019年行业竞争格局展望

第三节 2021-2027年中国高镍三元材料市场趋势分析

一、2015-2019年高镍三元材料市场趋势总结

二、2021-2027年高镍三元材料发展趋势分析

三、2021-2027年高镍三元材料市场发展空间

三元正极材料市场前景广阔，高镍产品占比将提升。2019年我国NCM三元正极材料市场规模预计将超300亿元，同比增长33%。预计到2023年，NCM三元正极材料市场将达到800亿元

，2019-2020年CAGR为27%。预计到2023年NCM811和NCA市占率将达到30%和13%，对应的正极材料市场空间为240亿元和104亿元。

2023年NCM811和NCA正极材料市场空间340亿元

四、2021-2027年高镍三元材料产业政策趋向

第八章 未来高镍三元材料行业发展预测

第一节 未来高镍三元材料需求与市场预测

一、2021-2027年高镍三元材料市场规模预测

二、2021-2027年高镍三元材料行业总资产预测

第二节 2021-2027年中国高镍三元材料行业供需预测

一、2021-2027年中国高镍三元材料供给预测

二、2021-2027年中国高镍三元材料需求预测

三、2021-2027年中国高镍三元材料供需平衡预测

第九章 2015-2019年高镍三元材料行业投资现状分析

第一节 2018年高镍三元材料行业投资情况分析

一、2018年总体投资及结构

二、2018年投资规模情况

三、2018年投资增速情况

四、2018年分行业投资分析

五、2018年分地区投资分析

六、2018年外商投资情况

第二节 2019年高镍三元材料行业投资情况分析

一、2019年投资及结构

二、2019年投资规模情况

三、2019年投资增速情况

四、2019年细分行业投资分析

五、2019年各地区投资分析

六、2019年外商投资情况

第十章 高镍三元材料行业投资环境分析

第一节 经济发展环境分析

- 一、2015-2019年我国宏观经济运行情况
- 二、2021-2027年我国宏观经济形势分析
- 三、2021-2027年投资趋势及其影响预测

第二节 政策法规环境分析

- 一、2019年高镍三元材料行业政策环境
- 二、2019年国内宏观政策对其影响
- 三、2019年行业产业政策对其影响

第三节 社会发展环境分析

- 一、国内社会环境发展现状
- 二、2019年社会环境发展分析
- 三、2021-2027年社会环境对行业的影响

第十一章 高镍三元材料行业投资机会与风险

第一节 行业投资收益率比较及分析

- 一、2019年相关产业投资收益率比较
- 二、2015-2019年行业投资收益率分析

第二节 高镍三元材料行业投资效益分析

- 一、2015-2019年高镍三元材料行业投资状况分析
- 二、2021-2027年高镍三元材料行业投资效益分析
- 三、2021-2027年高镍三元材料行业投资趋势预测
- 四、2021-2027年高镍三元材料行业的投资方向
- 五、2021-2027年高镍三元材料行业投资的建议
- 六、新进入者应注意的障碍因素分析

第三节 影响高镍三元材料行业发展的主要因素

- 一、2021-2027年影响高镍三元材料行业运行的有利因素分析
- 二、2021-2027年影响高镍三元材料行业运行的稳定因素分析
- 三、2021-2027年影响高镍三元材料行业运行的不利因素分析
- 四、2021-2027年我国高镍三元材料行业发展面临的挑战分析
- 五、2021-2027年我国高镍三元材料行业发展面临的机遇分析

第四节 高镍三元材料行业投资风险及控制策略分析

- 一、2021-2027年高镍三元材料行业市场风险及控制策略

- 二、2021-2027年高镍三元材料行业政策风险及控制策略
- 三、2021-2027年高镍三元材料行业经营风险及控制策略
- 四、2021-2027年高镍三元材料行业技术风险及控制策略
- 五、2021-2027年高镍三元材料同业竞争风险及控制策略
- 六、2021-2027年高镍三元材料行业其他风险及控制策略

第十二章 高镍三元材料行业投资战略研究（ ）

第一节 高镍三元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 高镍三元材料行业投资战略研究

- 一、2018年高镍三元材料行业投资战略研究
- 二、2019年高镍三元材料行业投资战略研究
- 三、2021-2027年高镍三元材料行业投资形势
- 四、2021-2027年高镍三元材料行业投资战略（ ）

图表目录

- 图表：高镍三元材料产业链分析
- 图表：国际高镍三元材料市场规模
- 图表：国际高镍三元材料生命周期
- 图表：2015-2019年中国高镍三元材料竞争力分析
- 图表：2015-2019年中国高镍三元材料行业市场规模
- 图表：2015-2019年全球高镍三元材料产业市场规模
- 图表：2015-2019年高镍三元材料重要数据指标比较
- 图表：2015-2019年中国高镍三元材料行业销售情况分析
- 图表：2015-2019年中国高镍三元材料行业利润情况分析
- 图表：2015-2019年中国高镍三元材料行业资产情况分析
- 图表：2021-2027年中国高镍三元材料市场前景预测
- 图表：2021-2027年中国高镍三元材料发展前景预测

更多图表请见正文……

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R02/R0206/202109/29-429442.html>