

2020年中国锂电池三元正极材料产业分析报告- 市场竞争格局与发展动向预测

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2020年中国锂电池三元正极材料产业分析报告-市场竞争格局与发展动向预测》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：<http://baogao.chinabaogao.com/dianchi/525361525361.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

锂电池主要由正极材料、负极材料、电池隔膜、电解质以及电池壳体等几个部分组成，根据材料体系，锂电池主流正极材料分为钴酸锂、锰酸锂、磷酸铁锂和三元材料。其中，三元材料指镍钴锰(NCM)三元材料。

三元正极材料种类（按材料）

三元材料种类

NCA

NCM

NCM333

NCM523

NCM622

NCM811

镍(Ni)元素质量占比

51.3%

20.5%

30.8%

37.3%

50.7%

质量比能量密度(Wh/kg)

>200Wh/kg

150Wh/kg

165Wh/kg

180Wh/kg

>200Wh/kg

安全性

一般

好

较好

较好

一般

单位成本

低

高

低

中

低

优点

比容量高、倍率性能好

安全性好、倍率性能好

综合性能好

比容量较高

比容量高、循环寿命高

缺点

技术工艺难度高

成本高能量密度低

能量密度低

成本较高

技术工艺难度高数据来源：公开资料整理

在产业链方面，我国锂电池正极材料行业上游主要是原材料及设备行业，原材料主要包括硫酸钴、硫酸镍、硫酸锰、碳酸锂、氢氧化锂等金属盐化合物、三元前驱体等，通用设备包括反应釜、混合机、窑炉、破碎机等；下游则是锂电池电芯生产行业。

我国锂电池正极材料行业产业链

数据来源：公开资料整理

锂电池三元正极材料作为动力电池重要组成部分，在国家加快推动新能源纯电动汽车产业化进程的同时，也出台了一系列锂电池三元正极材料行业发展的相关政策支持，引导产业健康、有序的发展。如在2020年11月2日，国务院办公厅印发的《新能源汽车产业发展规划（2021—2035年）》中，推动动力电池全价值链发展，鼓励企业提高锂、镍、钴、铂等关键资源保障能力。

2011-2020年我国锂电池三元正极材料行业相关政策及规范

政策名称

颁布日期

颁布主体

主要内容

《新能源汽车产业发展规划（2021—2035年）》

2020-11

国务院

推动动力电池全价值链发展，鼓励企业提高锂、镍、钴、铂等关键资源保障能力

《产业结构调整指导目录(2019年本,征求意见稿)》

2019-4

发改委

鼓励锂电池三元正极材料发展，促进中国锂电池正极材料产业结构优化调整

《重点新材料首批次应用示范指导目录(2018年版)》

2018-12

工信部

将镍钴铝酸锂三元材料(NCA)列入指导目录中

《重点新材料首批次应用示范指导目录(2017年版)》

2017-07

工信部

将镍钴锰酸锂三元材料(NCM)列入指导目录中

《汽车产业中长期发展规划》

2017-04

工信部、发改委、科技部

强调要推广新能源汽车，要求到2020年新能源汽车产销达到200万辆，动力电池单体比能量达到300瓦时/公斤以上，力争实现350瓦时/公斤，系统比能量力争达到260瓦时/公斤、成本降至1元/瓦时以下。到2025年，新能源汽车占汽车产销20%以上，动力电池系统比能量达到350瓦时/公斤

《促进汽车动力电池产业发展行动方案》

2017-02

工信部、发改委、科技部、财政部

加快在锂电池三元正极材料等动力电池相关领域培育优势企业，到2020年，中国锂电池正极材料达到国际一流水平

《新材料产业发展指南》

2016-12

工信部、发改委、科技部、财政部

要求突破重点应用领域急需的新材料，在节能与新能源汽车材料领域提升镍钴锰酸锂(NCM)/镍钴铝酸锂(NCA)三元材料安全性、性能一致性与循环寿命，引导和支持三元正极材料发展

《节能与新能源汽车产业发展规划(2012-2020年)》

2012-06

国务院

以纯电驱动为新能源汽车发展和汽车工业转型的主要战略取向，重点推进纯电动汽车和插电式混合动力汽车产业化，力争到2020年，纯电动汽车和插电式混合动力汽车生产能力达200万辆

《GB/T26029-2010镍、钴、锰三元素复合氧化物》、《GB/T26300-2010镍、钴、锰三元素复合氢氧化物》

2011-01

质监局、国标委

规定了镍、钴、锰三元素复合化物的要求、试验方法、检验规则、保证、运输贮存和质量证明书等内容，为中国镍钴锰三元正极材料行业提供规范化文件指导数据来源：公开资料整理

而在市场需求方面，新能源汽车、储能以及3C消费电子行业快速发展带来很大需求增长点。根据中汽协数据显示，2019年我国新能源汽车产销分别完成124.2万辆和120.6万辆，同比分别下降2.3%和4.0%；2020年1-11月新能源汽车生产完成111.9万辆，同比下降0.1%，销售完成110.9万辆，同比增长3.9%。

2011-2020年1-11月我国新能源汽车产销量统计情况

数据来源：中汽协

综上所述，在国家相关政策支持以及下游市场需求持续增长下，我国锂电池三元正极材料行业发展空间较大，未来五年内的市场规模将保持29.7%的复合增长率，预计2020年市场规模将为361.2亿元，2023年将达到790.4亿元。

2014-2023年我国锂电池三元正极材料行业市场规模及预测情况

数据来源：公开资料整理（WYD）

中国报告网是观研天下集团旗下的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2020年中国锂电池三元正极材料产业分析报告-市场竞争格局与发展动向预测》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。

它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深

分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

【报告大纲】

第一章 2017-2020年中国锂电池三元正极材料行业发展概述

第一节 锂电池三元正极材料行业发展情况概述

- 一、锂电池三元正极材料行业相关定义
- 二、锂电池三元正极材料行业基本情况介绍
- 三、锂电池三元正极材料行业发展特点分析

第二节 中国锂电池三元正极材料行业上下游产业链分析

- 一、产业链模型原理介绍
- 二、锂电池三元正极材料行业产业链条分析
- 三、中国锂电池三元正极材料行业产业链环节分析
 - 1、上游产业
 - 2、下游产业

第三节 中国锂电池三元正极材料行业生命周期分析

- 一、锂电池三元正极材料行业生命周期理论概述
- 二、锂电池三元正极材料行业所属的生命周期分析

第四节 锂电池三元正极材料行业经济指标分析

- 一、锂电池三元正极材料行业的赢利性分析
- 二、锂电池三元正极材料行业的经济周期分析
- 三、锂电池三元正极材料行业附加值的提升空间分析

第五节 中国锂电池三元正极材料行业进入壁垒分析

- 一、锂电池三元正极材料行业资金壁垒分析
- 二、锂电池三元正极材料行业技术壁垒分析
- 三、锂电池三元正极材料行业人才壁垒分析
- 四、锂电池三元正极材料行业品牌壁垒分析
- 五、锂电池三元正极材料行业其他壁垒分析

第二章 2017-2020年全球锂电池三元正极材料行业市场发展现状分析

第一节 全球锂电池三元正极材料行业发展历程回顾

第二节 全球锂电池三元正极材料行业市场区域分布情况

第三节 亚洲锂电池三元正极材料行业地区市场分析

- 一、亚洲锂电池三元正极材料行业市场现状分析

二、亚洲锂电池三元正极材料行业市场规模与市场需求分析

三、亚洲锂电池三元正极材料行业市场前景分析

第四节 北美锂电池三元正极材料行业地区市场分析

一、北美锂电池三元正极材料行业市场现状分析

二、北美锂电池三元正极材料行业市场规模与市场需求分析

三、北美锂电池三元正极材料行业市场前景分析

第五节 欧盟锂电池三元正极材料行业地区市场分析

一、欧盟锂电池三元正极材料行业市场现状分析

二、欧盟锂电池三元正极材料行业市场规模与市场需求分析

三、欧盟锂电池三元正极材料行业市场前景分析

第六节 全球锂电池三元正极材料行业重点企业分析

第七节 2021-2026年世界锂电池三元正极材料行业分布走势预测

第八节 2021-2026年全球锂电池三元正极材料行业市场规模预测

第三章 中国锂电池三元正极材料产业发展环境分析

第一节 我国宏观经济环境分析

一、中国GDP增长情况分析

二、工业经济发展形势分析

三、社会固定资产投资分析

四、全社会消费品锂电池三元正极材料总额

五、城乡居民收入增长分析

六、居民消费价格变化分析

七、对外贸易发展形势分析

第二节 中国锂电池三元正极材料行业政策环境分析

一、行业监管体制现状

二、行业主要政策法规

第三节 中国锂电池三元正极材料产业社会环境发展分析

一、人口环境分析

二、教育环境分析

三、文化环境分析

四、生态环境分析

五、消费观念分析

第四章 中国锂电池三元正极材料行业运行情况

第一节 中国锂电池三元正极材料行业发展状况情况介绍

一、行业发展历程回顾

二、行业创新情况分析

三、行业发展特点分析

第二节 中国锂电池三元正极材料行业市场规模分析

第三节 中国锂电池三元正极材料行业供应情况分析

第四节 中国锂电池三元正极材料行业需求情况分析

第五节 中国锂电池三元正极材料行业供需平衡分析

第六节 中国锂电池三元正极材料行业发展趋势分析

第五章 中国锂电池三元正极材料所属行业运行数据监测

第一节 中国锂电池三元正极材料所属行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、行业资产规模分析

第二节 中国锂电池三元正极材料所属行业产销与费用分析

一、流动资产

二、销售收入分析

三、负债分析

四、利润规模分析

五、产值分析

第三节 中国锂电池三元正极材料所属行业财务指标分析

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

第六章 2017-2020年中国锂电池三元正极材料市场格局分析

第一节 中国锂电池三元正极材料行业竞争现状分析

一、中国锂电池三元正极材料行业竞争情况分析

二、中国锂电池三元正极材料行业主要品牌分析

第二节 中国锂电池三元正极材料行业集中度分析

一、中国锂电池三元正极材料行业市场集中度分析

二、中国锂电池三元正极材料行业企业集中度分析

第三节 中国锂电池三元正极材料行业存在的问题

第四节 中国锂电池三元正极材料行业解决问题的策略分析

第五节 中国锂电池三元正极材料行业竞争力分析

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

第七章 2017-2020年中国锂电池三元正极材料行业需求特点与动态分析

第一节 中国锂电池三元正极材料行业消费市场动态情况

第二节 中国锂电池三元正极材料行业消费市场特点分析

- 一、需求偏好
- 二、价格偏好
- 三、品牌偏好
- 四、其他偏好

第三节 锂电池三元正极材料行业成本分析

第四节 锂电池三元正极材料行业价格影响因素分析

- 一、供需因素
- 二、成本因素
- 三、渠道因素
- 四、其他因素

第五节 中国锂电池三元正极材料行业价格现状分析

第六节 中国锂电池三元正极材料行业平均价格走势预测

- 一、中国锂电池三元正极材料行业价格影响因素
- 二、中国锂电池三元正极材料行业平均价格走势预测
- 三、中国锂电池三元正极材料行业平均价格增速预测

第八章 2017-2020年中国锂电池三元正极材料行业区域市场现状分析

第一节 中国锂电池三元正极材料行业区域市场规模分布

第二节 中国华东地区锂电池三元正极材料市场分析

- 一、华东地区概述
- 二、华东地区经济环境分析
- 三、华东地区锂电池三元正极材料市场规模分析
- 四、华东地区锂电池三元正极材料市场规模预测

第三节 华中地区市场分析

- 一、华中地区概述
- 二、华中地区经济环境分析

三、华中地区锂电池三元正极材料市场规模分析

四、华中地区锂电池三元正极材料市场规模预测

第四节 华南地区市场分析

一、华南地区概述

二、华南地区经济环境分析

三、华南地区锂电池三元正极材料市场规模分析

四、华南地区锂电池三元正极材料市场规模预测

第九章 2017-2020年中国锂电池三元正极材料行业竞争情况

第一节 中国锂电池三元正极材料行业竞争结构分析（波特五力模型）

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 中国锂电池三元正极材料行业SWOT分析

一、行业优势分析

二、行业劣势分析

三、行业机会分析

四、行业威胁分析

第三节 中国锂电池三元正极材料行业竞争环境分析（PEST）

一、政策环境

二、经济环境

三、社会环境

四、技术环境

第十章 锂电池三元正极材料行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节 企业

一、企业概况

二、主营业务

三、发展现状

四、优劣势分析

第二节 企业

一、企业概况

二、主营业务

三、发展现状

四、优劣势分析

第三节 企业

一、企业概况

二、主营业务

三、发展现状

四、优劣势分析

第四节 企业

一、企业概况

二、主营业务

三、发展现状

四、优劣势分析

第五节 企业

一、企业概况

二、主营业务

三、发展现状

四、优劣势分析

第十一章 2021-2026年中国锂电池三元正极材料行业发展前景分析与预测

第一节 中国锂电池三元正极材料行业未来发展前景分析

一、锂电池三元正极材料行业国内投资环境分析

二、中国锂电池三元正极材料行业市场机会分析

三、中国锂电池三元正极材料行业投资增速预测

第二节 中国锂电池三元正极材料行业未来发展趋势预测

第三节 中国锂电池三元正极材料行业市场发展预测

一、中国锂电池三元正极材料行业市场规模预测

二、中国锂电池三元正极材料行业市场规模增速预测

三、中国锂电池三元正极材料行业产值规模预测

四、中国锂电池三元正极材料行业产值增速预测

五、中国锂电池三元正极材料行业供需情况预测

第四节 中国锂电池三元正极材料行业盈利走势预测

一、中国锂电池三元正极材料行业毛利润同比增速预测

二、中国锂电池三元正极材料行业利润总额同比增速预测

第十二章 2021-2026年中国锂电池三元正极材料行业投资风险与营销分析

第一节 锂电池三元正极材料行业投资风险分析

- 一、锂电池三元正极材料行业政策风险分析
- 二、锂电池三元正极材料行业技术风险分析
- 三、锂电池三元正极材料行业竞争风险分析
- 四、锂电池三元正极材料行业其他风险分析

第二节 锂电池三元正极材料行业企业经营发展分析及建议

- 一、锂电池三元正极材料行业经营模式
- 二、锂电池三元正极材料行业销售模式
- 三、锂电池三元正极材料行业创新方向

第三节 锂电池三元正极材料行业应对策略

- 一、把握国家投资的契机
- 二、竞争性战略联盟的实施
- 三、企业自身应对策略

第十三章 2021-2026年中国锂电池三元正极材料行业发展战略及规划建议

第一节 中国锂电池三元正极材料行业品牌战略分析

- 一、锂电池三元正极材料企业品牌的重要性
- 二、锂电池三元正极材料企业实施品牌战略的意义
- 三、锂电池三元正极材料企业品牌的现状分析
- 四、锂电池三元正极材料企业的品牌战略
- 五、锂电池三元正极材料品牌战略管理的策略

第二节 中国锂电池三元正极材料行业市场重点客户战略实施

- 一、实施重点客户战略的必要性
- 二、合理确立重点客户
- 三、对重点客户的营销策略
- 四、强化重点客户的管理
- 五、实施重点客户战略要重点解决的问题

第三节 中国锂电池三元正极材料行业战略综合规划分析

- 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
- 六、营销品牌战略
- 七、竞争战略规划

第十四章 2021-2026年中国锂电池三元正极材料行业发展策略及投资建议

第一节 中国锂电池三元正极材料行业产品策略分析

一、服务产品开发策略

二、市场细分策略

三、目标市场的选择

第二节 中国锂电池三元正极材料行业定价策略分析

第三节 中国锂电池三元正极材料行业营销渠道策略

一、锂电池三元正极材料行业渠道选择策略

二、锂电池三元正极材料行业营销策略

第四节 中国锂电池三元正极材料行业价格策略

第五节 观研天下行业分析师投资建议

一、中国锂电池三元正极材料行业重点投资区域分析

二、中国锂电池三元正极材料行业重点投资产品分析

图表详见正文

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/dianchi/525361525361.html>