

2021年中国锂电池正极材料行业分析报告- 行业现状与发展商机研究

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《2021年中国锂电池正极材料行业分析报告-行业现状与发展商机研究》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/529969529969.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

【报告大纲】

第一章 锂电池正极材料行业发展综述

第一节 锂电池行业概述

一、锂电池定义简述

二、锂电池主要分类

三、锂电池结构及原理

(1) 锂电池结构

(2) 锂电池原理

四、锂电池优缺点分析

五、锂电池成本构成

第二节 锂电池正极材料概述

一、锂电池正极材料简介

二、锂电池对正极材料的要求

第三节 锂电池正极材料行业发展环境分析

一、行业政策环境分析

(1) 行业管理体制

(2) 行业相关标准

(3) 行业相关政策

(4) 行业发展规划

(5) 政策环境对行业的影响分析

二、行业经济环境分析

(1) 国际宏观经济环境分析

(2) 国内宏观经济环境分析

(3) 经济环境对行业的影响分析

三、行业技术环境分析

(1) 行业专利申请数分析

(2) 行业专利公开数量变化情况

(3) 行业专利申请人分析

(4) 行业热门技术分析

(5) 技术环境对行业的影响分析

第四节 中国锂电池正极材料行业发展机遇与威胁分析

第二章 国内外锂电池行业发展及下游需求分析

第一节 全球锂电池行业发展分析

一、全球锂电池行业产量规模

二、全球锂电池行业需求分析

三、全球锂电池行业竞争格局

(1) 地区竞争

(2) 企业竞争

四、全球锂电池行业发展趋势及前景

第二节 中国锂电池行业发展分析

一、中国锂电池行业产量分析

二、中国锂电池行业市场规模

三、中国锂电池行业竞争格局

(1) 地区竞争

(2) 企业竞争

四、中国锂电池行业发展趋势及前景

第三节 中国锂电池行业下游需求及前景预测

一、中国锂电池需求结构

二、手机锂电池需求及前景预测

(1) 手机产量分析

(2) 手机锂电池需求现状分析

(3) 手机锂电池需求前景预测

三、笔记本电脑锂电池需求及前景预测

(1) 笔记本电脑产量分析

(2) 笔记本电脑锂电池需求现状分析

(3) 笔记本电脑锂电池需求前景预测

四、电动车锂电池需求及前景预测

(1) 电动车产量分析

(2) 电动车锂电池需求现状分析

(3) 电动车锂电池需求前景预测

五、电动工具锂电池需求及前景预测

(1) 电动工具产量分析

(2) 电动工具锂电池需求现状分析

(3) 电动工具锂电池需求前景预测

六、其它领域锂电池需求及前景预测

(1) 数码相机锂电池需求及前景预测

(2) MP4锂电池需求及前景预测

第三章 国内外锂电池正极材料行业发展分析

第一节 全球锂电池正极材料行业发展分析

一、全球锂电池正极材料行业发展概况

二、全球锂电池正极材料竞争格局分析

三、全球锂电池正极材料产量规模分析

四、全球锂电池正极材料市场规模分析

第二节 中国锂电池正极材料行业发展分析

一、中国锂电池正极材料行业发展概况

二、中国锂电池正极材料行业市场格局分析

三、中国锂电池正极材料产量规模分析

四、中国锂电池正极材料行业市场规模分析

第三节 锂电池正极材料行业市场竞争分析

一、行业竞争现状分析

二、上游议价能力分析

三、下游议价能力分析

四、新进入者威胁分析

五、替代品威胁分析

(1) 行业间替代品威胁

(2) 行业内替代品威胁

六、行业竞争总结分析

七、竞争力品牌排行榜TOP

第四章 锂电池正极材料细分产品发展状况与趋势分析

第一节 锂电池正极材料细分产品结构分析

第二节 钴酸锂市场发展状况与趋势分析

一、钴酸锂结构及制备方法

(1) 结构原理

(2) 制备方法

二、钴酸锂市场分析

(1) 钴酸锂产量分析

(2) 钴酸锂需求分析

(3) 钴酸锂价格走势

三、钴酸锂主要生产企业

四、钴酸锂的改性研究

(1) 掺杂

(2) 包覆

五、钴酸锂优劣势分析

六、钴酸锂发展趋势及前景

第三节 锰酸锂市场发展状况与趋势分析

一、锰酸锂结构及制备方法

(1) 结构原理

(2) 制备方法

(3) 工艺改进

二、锰酸锂发展综述

三、锰酸锂市场分析

(1) 锰酸锂产量分析

(2) 锰酸锂进出口分析

(3) 锰酸锂价格走势

四、锰酸锂主要生产企业

五、锰酸锂的改性研究

(1) 掺杂

(2) 包覆

六、锰酸锂优劣势分析

七、锰酸锂发展趋势及前景

第四节 磷酸铁锂市场发展状况与趋势分析

一、磷酸铁锂结构及制备方法

(1) 结构原理

(2) 制备方法

(3) 工艺改进

二、磷酸铁锂发展综述

三、磷酸铁锂市场分析

四、磷酸铁锂主要生产企业

五、磷酸铁锂的改性研究

(1) 电子电导率和离子传导率的提高

(2) 提高振实密度

六、磷酸铁锂优劣势分析

七、磷酸铁锂发展趋势及前景

第五节 三元材料市场发展状况与趋势分析

一、三元材料结构及制备方法

- (1) 结构原理
- (2) 制备方法
- (3) 工艺改进历程

二、三元材料市场分析

- (1) 三元材料产量分析
- (2) 三元材料销量分析
- (3) 三元材料价格走势

三、三元材料主要生产企业

四、三元材料的改性研究

- (1) 掺杂包覆研究
- (2) 混合使用研究

五、三元材料优劣势分析

六、三元材料发展趋势及前景

第六节 新型锂电池正极材料特性及研究进展

一、传统正极材料特点及性能

二、新型正极材料性能分析

- (1) 含Si的正极材料
- (2) 含V的正极材料
- (3) 有机物正极材料
- (4) 其他类型正极材料

三、中国锂电池正极材料的研发进展

第五章 锂电池正极材料原材料市场及开发前景

第一节 锂资源

一、锂矿资源的种类和分布

- (1) 锂矿资源的种类
- (2) 全球锂矿资源分布
- (3) 中国锂矿资源分布

二、锂市场供求分析

- (1) 锂市场供给分析
- (2) 锂市场需求分析
- (3) 价格走势分析

三、锂矿资源开发前景

四、锂对锂电池正极材料行业的影响分析

第二节 钴资源

一、钴矿资源的种类和分布

- (1) 钴矿资源的种类
- (2) 全球钴矿资源分布
- (3) 中国钴矿资源分布

二、钴市场供求分析

- (1) 钴市场供给分析
- (2) 钴市场需求分析
- (3) 价格走势分析

三、钴矿资源开发前景

四、钴对锂电池正极材料行业的影响分析

第三节 镍资源

一、镍矿资源的种类和分布

- (1) 镍矿资源的种类
- (2) 全球镍矿资源分布
- (3) 中国镍矿资源分布

二、镍市场供求分析

- (1) 镍市场供给分析
- (2) 镍市场需求分析
- (3) 价格走势分析

三、氢氧化镍市场分析

- (1) 普通氢氧化镍市场分析
- (2) 球形氢氧化镍市场分析

四、镍矿资源开发前景

五、镍对锂电池正极材料行业的影响分析

第四节 锰资源

一、锰矿资源的种类和分布

- (1) 锰矿资源的种类
- (2) 全球锰矿资源分布
- (3) 中国锰矿资源分布

二、锰市场供求分析

- (1) 锰市场供给分析
- (2) 锰市场需求分析
- (3) 价格走势分析

三、锰矿资源开发前景

四、锰对锂电池正极材料行业的影响分析

第五节 铁资源

一、铁矿资源的种类和分布

- (1) 铁矿资源的种类
- (2) 全球铁矿资源分布
- (3) 中国铁矿资源分布

二、铁市场供求分析

- (1) 铁市场供给分析
- (2) 铁市场需求分析
- (3) 价格走势分析

三、铁矿资源开发前景

- (1) 全球铁矿资源开发前景
- (2) 中国铁矿资源开发前景

四、铁对锂电池正极材料行业的影响分析

第六章 锂电池正极材料行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节 锂电池正极材料企业发展总体状况分析

第二节 锂电池正极材料行业领先企业个案分析

一、北京当升材料科技股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品服务分析
- (3) 企业发展现状分析
- (4) 企业竞争优势分析

二、江门市科恒实业股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品服务分析
- (3) 企业发展现状分析
- (4) 企业竞争优势分析

三、红宝丽集团股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品服务分析
- (3) 企业发展现状分析
- (4) 企业竞争优势分析

四、深圳市贝特瑞新能源材料股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

五、厦门钨业股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

六、烟台卓能电池材料股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

七、贵州安达科技能源股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

八、广东道氏技术股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

九、新乡天力锂能股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

十、宁波杉杉股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

十一、广州天赐高新材料股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

十二、格林美股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

十三、宁德时代新能源科技股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

十四、天津巴莫科技有限责任公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

十五、深圳市天骄科技开发有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

第七章 锂电池正极材料行业发展前景与投资机会分析

第一节 锂电池正极材料行业发展前景预测

一、行业发展环境分析

(1) 政策支持分析

(2) 技术推动分析

(3) 资源支持分析

(4) 市场需求分析

二、行业发展前景预测

(1) 全球市场发展规模预测

(2) 国内市场发展规模预测

第二节 锂电池正极材料行业发展趋势预测

一、行业整体趋势预测

二、市场竞争格局预测

三、产品发展趋势预测

(1) 三元材料是动力电池正极材料未来趋势

(2) 下游新能源汽车产业爆发式增长带动三元材料需求快速增长

四、技术发展趋势预测

第三节 锂电池正极材料行业投资潜力分析

一、行业投资热潮分析

二、行业投资推动因素

三、行业投资主体分析

四、行业投资切入方式

五、行业热点投资项目分析

(1) 四川路桥锂电池正极材料项目开工

(2) 丰元股份投资第八节5亿元建设锂电池正极材料项目

(3) 天津巴莫30亿正极材料项目开建

(4) 博石高科年产十万吨锰酸锂正极材料项目在滁签约

(5) 10万吨锂电池正极材料及锂电储能系统项目正式签约

(6) 寒锐钴业拟募19亿投资锂电池

(7) 嘉能可与优美科达成合作协议

(8) 深圳天骄2亿投建三元动力材料项目

第四节 锂电池正极材料行业投资策略规划

一、行业投资方式策略

二、行业投资领域策略

三、行业产品投资策略

四、行业商业模式策略

图表目录

图表1：锂电池分类列表

图表2：锂电池优缺点分析

图表3：锂电池成本构成（单位：%）

图表4：锂电池正极材料简介

图表5：锂电池正极材料的要求

图表6：我国锂电池正极行业现行标准及即将实施的相关标准

图表7：2017-2020年中国锂电池正极材料行业相关政策分析

图表8：《“十三五”国家战略性新兴产业发展规划》相关内容列表

图表9：2017-2020年世界主要经济体宏观经济指标（单位：%）

图表10：2021年世界主要经济体经济形势简析

图表11：2017-2020年中国GDP增长走势图（单位：万亿元，%）

图表12：2017-2020年我国工业增加值同比增速（单位：万亿元）

图表13：2017-2020年中国锂电池正极材料技术相关专利申请数量变化图（单位：项）

图表14：2017-2020年中国锂电池正极材料技术相关专利公开数量变化图（单位：项）

图表15：2021年中国锂电池正极材料技术相关专利申请人构成（单位：项）

图表16：2021年中国锂电池正极材料技术相关专利分布领域（单位：项）

图表17：中国锂电池正极材料行业发展机遇与威胁分析

图表详见报告正文（GYSYL）

【简介】

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。《2021年中国锂电池正极材料行业分析报告-行业现状与发展商机研究》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、阿里巴巴、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。

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/529969529969.html>