

2019年中国锂电池材料行业分析报告- 行业竞争现状与前景评估预测

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《2019年中国锂电池材料行业分析报告-行业竞争现状与前景评估预测》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/387869387869.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

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”，是一类由锂金属或锂合金为负极材料、使用非水电解质溶液的电池。1912年锂金属电池最早由Gilbert N. Lewis提出并研究。20世纪70年代时，M.S. Whittingham提出并开始研究锂离子电池。随着科学技术的发展，现在锂电池已经成为了主流。

锂电池材料分类

类别

内容

碳负极材料

已经实际用于锂离子电池的负极材料基本上都是碳素材料，如人工石墨、天然石墨、中间相碳微球、石油焦、碳纤维、热解树脂碳等。

锡基负极材料

锡基负极材料可分为锡的氧化物和锡基复合氧化物两种。氧化物是指各种价态金属锡的氧化物。没有商业化产品。

氮化物

也没有商业化产品。

合金类

包括锡基合金、硅基合金、锆基合金、铝基合金、铋基合金、镁基合金和其它合金，也没有商业化产品。

纳米级

纳米碳管、纳米合金材料。

纳米氧化物

目前根据2009年锂电池新能源行业的市场发展最新动向，诸多公司已经开始使用纳米氧化钛和纳米氧化硅添加在以前传统的石墨，锡氧化物，纳米碳管里面，极大地提高锂电池的充放电量和充放电次数。

信息来源：互联网

锂电池材料处于上游环节，一般可以分为正极材料、负极材料、电解液、隔膜、外壳等五大材料。其中正极材料种类较多，包括磷酸铁锂、钴酸锂、锰酸锂以及三元锂，三元锂主要指镍钴锰酸锂NCM，也包括小部分的镍钴铝酸锂NCA；负极主要以石墨材料为主，包括人造石墨与天然石墨等；隔膜主要以聚烯烃材料聚丙烯PP以及聚乙烯PE为主；电解液主要成分为六氟磷酸锂、溶剂以及一些特殊成分的添加剂；外壳则可以分为金属外壳或者塑料为主的铝塑膜。

2017年电池级金属锂市场价格波动较大。2017年年末电池级金属锂主流报价95.5万元/

吨左右，较年初的83.6万元/吨上涨了14.23%。

2017年1-12月电池级金属锂价格走势（元/吨）

数据来源：安全生产监督管理局

2017年1-12月电解钴金属（1#）价格走势（元/吨）

数据来源：安全生产监督管理局

2017年1-12月碳酸锂和氢氧化锂价格走势（元/吨）

数据来源：安全生产监督管理局

2017年1-12月前驱体材料价格走势（元/吨）

数据来源：安全生产监督管理局（YZ JP）

【报告大纲】

第一部分锂电池材料运营背景点评

第一章2018年国内外锂电池产业整体运行态势分析

第一节2018年国际锂电池业运行总况

- 一、国外锂电池发展回顾
- 二、全球锂电池产业呈“三足鼎立”状态
- 三、日本锂电池领域发展动向
- 四、北美地区锂电池市场分析
- 五、德国多家企业共同开发新一代锂离子电池

第二节2018年中国锂电池产业综述

- 一、中国发展锂电池产业的重要意义
- 二、国内锂离子电池行业发展的有利条件
- 三、中国锂电池行业发展现状
- 四、中国主要锂电池生产企业概况
- 五、我国锂电池发展取得的成果
- 六、金融危机对锂电池行业的影响

第三节2015-2018年中国锂离子电池产量统计分析

- 一、2015-2018年全国锂离子电池产量分析
- 二、2018年全国及主要省份锂离子电池产量分析
- 三、2018年锂离子电池产量集中度分析

第四节2018年中国锂电池行业竞争分析

- 一、锂电池产业竞争格局
- 二、跨国巨头发力锂电池市场
- 三、中国锂电池行业竞争力浅析

四、我国锂电池产业国际竞争力有待提高

五、锂电池竞争趋向分析

第五节2018年中国锂电池研发进展

- 一、新一代锂离子蓄电池研发概况
- 二、电动轿车专用锂电池研究新进展
- 三、中国新型锂电池研发获得重大突破

第六节2018年中国锂电池行业发展面临的挑战与对策

- 一、我国锂电池产业发展瓶颈
- 二、中国锂电池研发存在的主要问题
- 三、推动我国锂电池产业发展的建议

第二章2018年中国锂电池材料行业市场发展环境解析

第一节2018年中国经济环境分析

- 一、国民经济运行情况GDP
- 二、消费价格指数CPI、PPI
- 三、全国居民收入情况
- 四、恩格尔系数
- 五、工业发展形势
- 六、固定资产投资情况
- 七、社会消费品零售总额
- 八、对外贸易&进出口

第二节2018年中国锂电池材料市场政策环境分析

- 一、锂电池产业政策
- 二、锂电池材料政策环境分析
- 三、锂电池材料进出口政策分析
- 四、相关产业政策分析

第三节2018年中国锂电池材料市场技术环境分析

第四节2018年中国锂电池材料市场社会环境分析

- 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

第二部分锂电池材料细分市场剖析

第三章2018年中国锂电池正极材料市场运营态势分析

第一节锂电池正极材料基础概述

- 一、正极材料是锂电池发展的核心环节
- 二、锂离子电池正极材料好坏评估
- 三、主要锂电池正极材料简介
- 四、锂电池正极材料的性能与一般制备方法
- 五、不同锂离子电池正极材料性能比较

第二节2018年中国锂电池正极材料行业发展特征分析

- 一、锂电池正极材料行业技术水平和技术特点
- 二、锂电池正极材料行业特有的业务模式
- 三、锂电池正极材料行业发展的三大特性
- 四、锂电池正极材料行业与上下游之间的关联性

第三节2018年中国锂电池正极材料市场综述

- 一、锂电池正极材料销售增长迅速
- 二、锂电池正极材料市场容量与顾客需求特点
- 三、锂电池正极材料市场细分与主要生产厂家的分析
- 四、锂电池正极材料研发进展分析

第四节新型锂电池正极材料——磷酸铁锂分析

- 一、磷酸铁锂性能
- 二、中国磷酸铁锂产业化进展快速
- 三、国内磷酸铁锂市场发展分析

第五节2018年中国其它锂电池正极材料发展分析

- 一、钴酸锂
- 二、锰酸锂
- 三、镍钴锰锂

第四章2018年中国锂电池负极材料市场透析

第一节锂电池负极材料基础阐述

- 一、锂电池负极材料性能
- 二、锂电池负极材料制备方法

第二节2018年锂电池负极材料产业发展状况

- 一、国内锂电池负极材料产业化分析
- 二、深圳锂电负极材料企业实现跨越式发展
- 三、平度将建成世界最大锂电池负极材料生产基地
- 四、我国主要负极材料厂商概况

第三节中国金属镍在锂电池应用现状分析

- 一、中国金属镍在锂电池应用特点及趋势
- 二、2015-2018年中国镍产量数据分析
- 三、近几年锂电池对镍需求规模及增长
- 四、2015-2018年中国锂电池领域镍的消费量分析
- 五、中国锂电池对镍需求及应用前景预测

第四节2018年中国锂电池负极材料细分市场分析

- 一、金属锂
- 二、锂合金
- 三、碳素材料
- 四、氧化物
- 五、纳米合金

第五章2018年中国锂电池材料——电池隔膜市场剖析

第一节中国电池隔膜行业发展动态分析

- 一、投资1.5亿元的纳米电池隔膜项目落户六安开发区
- 二、比亚迪与佛山塑胶集团合资扩建锂离子电池隔膜项目
- 三、河南研发出高品质碱性电池隔膜技术
- 四、星源材质举行国产锂离子电池隔膜投产新闻发布会

第二节2018年中国电池隔膜市场发展现状分析

- 一、锂电池隔膜占电池成本份额
- 二、锂离子电池隔膜市场规模
- 三、锂离子电池隔膜国产化进展
- 四、锂离子电池隔膜的市场化发展已经初具规模

第三节2018年中国电池隔膜市场技术环境分析

- 一、国产高品质碱性电池隔膜技术打破国外垄断
- 二、高端隔膜的指标还未达到国外产品的水平
- 三、动力锂电池隔膜国产化取得突破

第六章2018年中国锂电池电解液市场运营态势深度剖析

第一节锂电池电解液

- 一、锂电池电解液组成
- 二、锂电池电解液种类及特性
- 三、电解液在锂电池成本比重

第二节2018年中国锂电池电解液产业概况

一、锂电池电解液系列产品项目

二、锂离子二次电池研究进展

三、产业热点问题探讨

第三节2018年中国锂电池电解液市场供给情况分析

一、中国锂电池电解液产能及扩建情况

二、中国锂电池电解液生产技术与工艺研究

三、中国锂电池电解液国产率

四、中国锂电池电解液进口依赖程度

第四节2018年中国锂电池电解液市场需求消费情况分析

一、锂电池电解液市场规模及容量

二、锂电池电解液市场消费量及增长情况

第五节2018年中国锂电池电解液市场价格走势及影响因素分析

第三部分锂电池材料进出口贸易数据监测

第七章2015-2018年中国钴酸锂所属行业进出口数据监测分析（28419000）

第一节2015-2018年中国钴酸锂进口数据分析

一、进口数量分析

二、进口金额分析

第二节2015-2018年中国钴酸锂出口数据分析

一、出口数量分析

二、进口金额分析

第三节2015-2018年中国钴酸锂进出口平均单价分析

第四节2015-2018年中国钴酸锂进出口国家及地区分析

一、进口国家及地区分析

二、出口国家及地区分析

第八章2015-2018年中国电池隔膜进出口贸易数据监测

第一节2015-2018年中国乙烯聚合物制电池隔膜进出口总体数据（39201110）

一、2015-2018年中国乙烯聚合物制电池隔膜进口数据分析

二、2015-2018年中国乙烯聚合物制电池隔膜出口数据分析

三、2015-2018年中国乙烯聚合物制电池隔膜进出口平均单价分析

四、2015-2018年中国乙烯聚合物制电池隔膜进出口国家及地区分析

第二节2015-2018年中国丙烯聚合物制电池隔膜进出口总体数据（39202011）

一、2015-2018年中国丙烯聚合物制电池隔膜进口数据分析

- 二、2015-2018年中国丙烯聚合物制电池隔膜出口数据分析
- 三、2015-2018年中国丙烯聚合物制电池隔膜进出口平均单价分析
- 四、2015-2018年中国丙烯聚合物制电池隔膜进出口国家及地区分析

第四部分锂电池材料细分产品竞争力分析

第九章2018年中国锂电池材料市场竞争格局透析

第一节2018年中国锂电池材料产业竞争背景

第二节2018年中国锂电池材料竞争力分析

一、市场竞争力分析

二、技术竞争分析

三、成本竞争分析

第三节2018年中国锂电池材料行业集中度分析

一、市场集中度分析

二、生产企业的集中分布

第四节2018年中国锂电池材料行业竞争中存的问题

第五节2019-2025年中国锂电池材料行业竞争趋势分析

第十章中国锂电池材料重点企业竞争性财务指标分析

第一节正极材料

一、当升科技股份有限公司

二、宁波杉杉股份有限公司（600884）

三、中信国安信息产业股份有限公司（000839）

四、中国宝安集团股份有限公司（000009）

第二节负极材料

一、上海杉杉科技有限公司

二、宁波杉杉新材料科技有限公司

三、深圳市贝特瑞新能源材料股份有限公司

四、辽宁弘光科技集团有限公司

第三节电解液

一、张家港市国泰华荣化工新材料有限公司

二、深圳新宙邦科技股份有限公司

三、天津金牛电源材料有限责任公司

第三节电池隔膜

一、深圳市星源材质科技股份有限公司

二、佛山市金辉高科光电材料有限公司 (000973)

三、新乡市格瑞恩新能源材料股份有限公司

四、桂林新时科技公司

五、上海世龙科技有限公司

第五部分锂电池材料市场前景与投资战略研究

第十一章2019-2025年中国锂电池产业前景预测分析

第一节2019-2025年中另电池行业发展趋势分析

一、电池产业发展的三大趋势

二、国内电池行业长期发展趋势分析

三、环保电池发展潜力巨大

第二节2019-2025年中国锂电池行业前景发展预测

一、锂电池将在3G中扮演重要角色

二、锂电池产量预测分析

三、2018年锂电池市场总量预测

四、未来亚洲厂商将继续引领锂电池市场

五、车用锂电池产业预测分析

六、聚合物锂电池前景分析

七、聚合物锂电池和磷酸铁锂电池发展前景被看好

八、高分子锂电池的前景展望

第十二章2019-2025年中国锂电池材料产业前景预测与新趋势探析

第一节2019-2025年中国锂电池材料行业发展前景分析

一、中国电子新材料产业发展规划

二、锂电池材料产业发展空间

第二节2019-2025年中国锂电池材料行业发展趋势分析

一、新材料产业未来发展趋势

二、中国锂电池材料产业的发展方向

四、中国锂电池材料市场发展前景乐观

第三节2019-2025年中国锂电池材料行业市场预测分析

一、锂电池材料市场规模预测分析

二、锂电池材料细分产品市场前景

第四节2019-2025年中国锂电池材料市场盈利预测分析

第十三章2019-2025年中国锂电池材料行业投资战略研究

第一节2018年国锂电池材料产业投资环境分析

- 一、中国经济发展及对产业影响
- 二、发展新能源已是大势所趋
- 三、中国新能源产业的政策导向
- 四、锂电池投资方兴未艾

第二节2018年中国锂电池材料行业投资周期分析

- 一、经济周期
- 二、增长性与波动性
- 三、成熟度分析

第三节2019-2025年中国锂电池材料行业投资机会分析

- 一、产业投资潜力
- 二、产业投资热点研究

第四节2019-2025年中国锂电池材料行业投资风险预警

- 一、运营风险
- 二、技术风险
- 三、市场竞争风险

第五节权威专家投资战略指导

图表目录：

图表12015-2018年全国锂离子电池产量分析

图表22018年中国锂离子电池产量分省市统计

图表3锂电池行业发展趋势

图表42018年国内生产总值初步核算数据

图表5GDP环比增长速度

图表62015-2018年我国国内生产总值及其增长速度

图表72018年国内生产总值初步核算数据

图表8GDP环比增长速度

图表92018年全国居民消费价格涨跌幅度

图表102015-2018年我国猪肉、牛肉、羊肉价格变动情况

图表详见报告正文……（GYWZY）

【简介】

观研天下发布的《2019年中国锂电池材料行业分析报告-行业竞争现状与前景评估预测》内容严谨、数据翔实，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动向、市场前景、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。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/dianchi/387869387869.html>