

2020年中国锂离子电池产业分析报告- 市场深度调研与发展商机研究

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《2020年中国锂离子电池产业分析报告-市场深度调研与发展商机研究》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/515951515951.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

锂离子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，可分为储能、消费及动力锂电池三类。在钢壳/铝壳/圆柱/软包装系列组成部分方面，分为以下几个部分：

类型

具体内容

正极

活性物质一般为锰酸锂或者钴酸锂，镍钴锰酸锂材料，电动自行车则普遍用镍钴锰酸锂（俗称三元）或者三元+少量锰酸锂，纯的锰酸锂和磷酸铁锂则由于体积大、性能不好或成本高而逐渐淡出

隔膜

一种经特殊成型的高分子薄膜，薄膜有微孔结构，可以让锂离子自由通过，而电子不能通过

负极

活性物质为石墨，或近似石墨结构的碳，导电集流体使用厚度7-15微米的电解铜箔

有机电解液

溶解有六氟磷酸锂的碳酸酯类溶剂，聚合物的则使用凝胶状电解液

电池外壳

分为钢壳（方型很少使用）、铝壳、镀镍铁壳（圆柱电池使用）、铝塑膜（软包装）等，还有电池的盖帽，也是电池的正负极引出端数据来源：公开资料整理

2019年锂离子电池行业结构 数据来源：公开资料整理

2012-2019年，随着3C产品、储能对锂离子电池需求量的稳定增加，以及新能源汽车市场规模逐步扩大，我国锂电池产量稳步增长，但增速有所放缓。2019年，我国锂离子电池产量157.22亿只，同比增长12.40%；2020年1-7月锂离子电池产量88.4亿只，同比下降0.5%。

2012-2020年1-7月我国锂离子电池产量及增长情况 数据来源：国家统计局

与此同时，产业规模的增长趋势与产量相似，2015-2016年后增速呈下降趋势，但产量呈缓慢增长趋势。数据显示，2018年我国锂离子电池产业规模达1727亿元；2019年产业规模达到1750亿元，同比增长1%；2020年1-7月达到**亿元。

2012-2020年1-7月我国锂离子电池产业规模及增长预测情况 数据来源：公开资料整理

锂离子电池产量区域分布高度集中。数据显示，2019年，广东锂离子电池产量达到了47.3亿只，同比下降了16.1%，占比为30.1%，仍处于领先地位；排名第二的江苏，近年来发展迅速，占比达到了14.5%，同比增长3.6%；其次是福建，2019年占比10.4%。

2019年我国锂离子电池产量结构（按各省市） 数据来源：国家统计局

在进出口方面，我国锂离子电池进出口顺差高速增长。据海关总署数据，2019年我国

锂离子电池出口20.9亿只，同比增长7.7%，出口金额130.3亿美元，同比增长20.3%，延续高速增长态势；但进出口量额双降，进口仅14.4亿只，同比下降12.7%，进口金额37.3亿美元，同比下降4.1%；2020年1-7月锂离子电池出口10.43亿只，出口金额77.51亿美元；进口7.47亿只，进口金额19.99亿美元。

2012-2020年1-7月我国锂离子电池进出口金额统计情况 数据来源：中国海关

同时，截止2020年1-7月我国锂离子电池出口主要地区为中国香港、美国、德国、韩国、越南等地。其中，美国出口额为12.9亿美元，为主要出口地区；其次是中国香港，出口额为12.5亿美元，排名第二；德国、韩国、越南地区出口额在5.5-7.26亿美元之间。

2019-2020年1-7月我国锂离子电池出口主要地区TOP10 数据来源：中国海关

在市场竞争方面，近两年，我国锂离子电池行业龙头企业技术研发与创新能力不断增强，生产规模、海外布局不断扩大，国产企业国际竞争力明显提升。目前，我国锂离子电池主要企业有宁德时代、比亚迪等，2019年宁德时代锂离子电池业务收入为391.9亿元，稳居国内第一；其次是比亚迪，营业收入184.2亿元，稳居第二。

2019年我国锂离子电池营业收入TOP10 数据来源：公开资料整理

与此同时，近几来，我国锂离子电池行业龙头企业纷纷重视创新能力建设，研发投入持续高增长。2019年，宁德时代研发投入达到了29.9亿元，同比增长50.3%；国轩高科研发投入5.9亿元，同比增长19.2%；贝特瑞研发支出金额2.4亿元，同比增长29.9%。

2019年主要企业在锂离子电池的研发投入金额 数据来源：公司公告

截至目前部分企业锂离子电池相关研发成就

企业名称

主要研发成就

宁德时代、国轩高科、天津力神等企业

研发出能量密度超过300Wh/kg的单体三元电池，国内磷酸铁锂电池单体能量密度已经突破190Wh/kg，均达到国际先进水平

宁德时代

CTP（Cell To Pack）高集成动力电池开发平台

比亚迪

研发出“刀片电池”数据来源：公开资料整理

从长远发展情况来看，新能源汽车市场在国家政策的支持下向好的局面不会改变，锂离子电池市场需求也将受此影响持续增长。在企业层面，应加大研发投入，抢占技术与规模优势，方能在激烈的市场竞争中取得先机，提高国际竞争力，从而达到我国锂离子电池产业领跑的局面。（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年中国锂离子电池产业分析报告-市场深度调研与发展商机研究》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、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年中国锂离子电池行业发展概述

第一节 锂离子电池行业发展情况概述

- 一、锂离子电池行业相关定义
- 二、锂离子电池行业基本情况介绍
- 三、锂离子电池行业发展特点分析

第二节 中国锂离子电池行业上下游产业链分析

- 一、产业链模型原理介绍
- 二、锂离子电池行业产业链条分析
- 三、中国锂离子电池行业上游环节分析
- 四、中国锂离子电池行业下游环节分析

第三节 中国锂离子电池行业生命周期分析

- 一、锂离子电池行业生命周期理论概述
- 二、锂离子电池行业所属的生命周期分析

第四节 锂离子电池行业经济指标分析

- 一、锂离子电池行业的赢利性分析
- 二、锂离子电池行业的经济周期分析
- 三、锂离子电池行业附加值的提升空间分析

第五节 中国锂离子电池行业进入壁垒分析

- 一、锂离子电池行业资金壁垒分析
- 二、锂离子电池行业技术壁垒分析
- 三、锂离子电池行业人才壁垒分析
- 四、锂离子电池行业品牌壁垒分析
- 五、锂离子电池行业其他壁垒分析

第二章 2017-2020年全球锂离子电池行业市场发展现状分析

第一节 全球锂离子电池行业发展历程回顾

第二节 全球锂离子电池行业市场区域分布情况

第三节 亚洲锂离子电池行业地区市场分析

- 一、亚洲锂离子电池行业市场现状分析
- 二、亚洲锂离子电池行业市场规模与市场需求分析
- 三、亚洲锂离子电池行业市场前景分析

第四节 北美锂离子电池行业地区市场分析

- 一、北美锂离子电池行业市场现状分析
- 二、北美锂离子电池行业市场规模与市场需求分析
- 三、北美锂离子电池行业市场前景分析

第五节 欧盟锂离子电池行业地区市场分析

- 一、欧盟锂离子电池行业市场现状分析
- 二、欧盟锂离子电池行业市场规模与市场需求分析
- 三、欧盟锂离子电池行业市场前景分析

第六节 2021-2026年世界锂离子电池行业分布走势预测

第七节 2021-2026年全球锂离子电池行业市场规模预测

第三章 中国锂离子电池产业发展环境分析

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、全社会消费品锂离子电池总额

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 中国锂离子电池行业政策环境分析

一、行业监管体制现状

二、行业主要政策法规

第三节 中国锂离子电池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 中国锂离子电池行业运行情况

第一节 中国锂离子电池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

四、行业发展动态

第二节 中国锂离子电池行业市场规模分析

第三节 中国锂离子电池行业供应情况分析

第四节 中国锂离子电池行业需求情况分析

第五节 中国锂离子电池行业供需平衡分析

第六节 中国锂离子电池行业发展趋势分析

第五章 中国锂离子电池所属行业运行数据监测

第一节 中国锂离子电池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 中国锂离子电池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 中国锂离子电池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年中国锂离子电池市场格局分析

第一节 中国锂离子电池行业竞争现状分析

- 一、中国锂离子电池行业竞争情况分析
- 二、中国锂离子电池行业主要品牌分析

第二节 中国锂离子电池行业集中度分析

- 一、中国锂离子电池行业市场集中度分析
- 二、中国锂离子电池行业企业集中度分析

第三节 中国锂离子电池行业存在的问题

第四节 中国锂离子电池行业解决问题的策略分析

第五节 中国锂离子电池行业竞争力分析

- 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

第六节 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 2017-2020年中国锂离子电池行业需求特点与动态分析

第一节 中国锂离子电池行业消费者基本情况

第二节 中国锂离子电池行业消费者属性及偏好调查

第三节 锂离子电池行业成本分析

第四节 锂离子电池行业价格影响因素分析

- 一、供需因素
- 二、成本因素
- 三、其他因素

第五节 中国锂离子电池行业价格现状分析

第六节 中国锂离子电池行业平均价格走势预测

- 一、中国锂离子电池行业价格影响因素
- 二、中国锂离子电池行业平均价格走势预测
- 三、中国锂离子电池行业平均价格增速预测

第八章 2017-2020年中国锂离子电池行业区域市场现状分析

第一节 中国锂离子电池行业区域市场规模分布

第二节 中国华东地区锂离子电池市场分析

- 一、华东地区概述
- 二、华东地区经济环境分析
- 三、华东地区锂离子电池市场规模分析
- 四、华东地区锂离子电池市场规模预测

第三节 华北地区市场分析

- 一、华北地区概述
- 二、华北地区经济环境分析
- 三、华北地区锂离子电池市场规模分析
- 四、华北地区锂离子电池市场规模预测

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、华南地区锂离子电池市场规模分析
- 四、华南地区锂离子电池市场规模预测

第九章 2017-2020年中国锂离子电池行业竞争情况

第一节 中国锂离子电池行业竞争结构分析（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 中国锂离子电池行业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 中国锂离子电池行业竞争环境分析（PEST）

一、政策环境

二、经济环境

三、社会环境

四、技术环境

第十章 锂离子电池行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节 企业

一、企业概况

二、主营业务

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第二节 企业

一、企业概况

二、主营业务

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第三节 企业

一、企业概况

二、主营业务

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第四节 企业

一、企业概况

二、主营业务

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第五节 企业

一、企业概况

二、主营业务

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第六节 企业

一、企业概况

二、主营业务

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第七节 企业

一、企业概况

二、主营业务

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第八节 企业

一、企业概况

二、主营业务

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第九节 企业

一、企业概况

二、主营业务

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第十节 企业

一、企业概况

二、主营业务

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第十一章 2021-2026年中国锂离子电池行业发展前景分析与预测

第一节 中国锂离子电池行业未来发展前景分析

一、锂离子电池行业国内投资环境分析

二、中国锂离子电池行业市场机会分析

三、中国锂离子电池行业投资增速预测

第二节 中国锂离子电池行业未来发展趋势预测

第三节 中国锂离子电池行业市场发展预测

一、中国锂离子电池行业市场规模预测

二、中国锂离子电池行业市场规模增速预测

三、中国锂离子电池行业产值规模预测

四、中国锂离子电池行业产值增速预测

五、中国锂离子电池行业供需情况预测

第四节 中国锂离子电池行业盈利走势预测

- 一、中国锂离子电池行业毛利润同比增速预测
- 二、中国锂离子电池行业利润总额同比增速预测

第十二章 2021-2026年中国锂离子电池行业投资机遇、风险与营销分析

第一节 锂离子电池产业投资面临的机遇

- 一、政策机遇
- 二、技术创新机遇
- 三、市场机遇
- 四、其他机遇

第二节 锂离子电池行业投资风险分析

- 一、锂离子电池行业政策风险分析
- 二、锂离子电池行业技术风险分析
- 三、锂离子电池行业竞争风险分析
- 四、锂离子电池行业其他风险分析

第三节 锂离子电池行业企业经营发展分析及建议

- 一、锂离子电池行业经营模式
- 二、锂离子电池行业销售模式
- 三、锂离子电池行业创新方向

第四节 锂离子电池行业应对策略

- 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年中国锂离子电池行业发展战略及规划建议

第一节 中国锂离子电池行业品牌战略分析

- 一、锂离子电池企业品牌的重要性
- 二、锂离子电池企业实施品牌战略的意义
- 三、锂离子电池企业品牌的现状分析
- 四、锂离子电池企业的品牌战略
- 五、锂离子电池品牌战略管理的策略

第二节 中国锂离子电池行业市场的重点客户战略实施

- 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 中国锂离子电池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年中国锂离子电池行业发展策略及投资建议

第一节 中国锂离子电池行业产品策略分析

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 中国锂离子电池行业定价策略分析

第三节 中国锂离子电池行业营销渠道策略

一、锂离子电池行业渠道选择策略

二、锂离子电池行业营销策略

第四节 中国锂离子电池行业价格策略

第五节 观研天下行业分析师投资建议

一、中国锂离子电池行业重点投资区域分析

二、中国锂离子电池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/515951515951.html>