

2020-2026年中国锂离子电 池隔膜行业市场分析与投资前景评估报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2020-2026年中国锂离子电池隔膜行业市场分析与投资前景评估报告》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.abaogao.com/b/dianli/M93271DNNW.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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

隔膜是决定锂离子电池性能、安全性和成本的重要部分。锂离子电池的放电原理是正极材料中的锂离子Li⁺脱嵌，通过电解液移动到负极中，电子则通过外电路从正极移动到负极中形成电流。正负极材料一旦发生接触就会导致电池发生短路，甚至发生燃烧和爆炸。锂电池隔膜的一般要求

参数	要求	参数	要求
厚度/ μm	< 25	收缩/%	< 5 (MD和TD中)
电阻 (MacMullin数, 无量纲)	< 8	拉伸强度/%	< 2 (1000psi下)
电阻/($\Omega \cdot \text{cm}^2$)	< 2	闭合温度/	~ 130
空气渗透性/s	$\sim < 25/\text{mil}$	高温完全融化/	> 150
孔径/ μm	< 1	可湿性	在电解液中完全湿润
孔率/%	~ 40	化学稳定性	长时间稳定
穿刺强度/($\text{g} \cdot \text{mil}^{-1}$)	> 300	尺寸稳定性	隔膜平整、在电解液中稳定
最大穿刺强度/($\text{kgf} \cdot \text{mil}^{-1}$)	> 100	歪斜度/($\text{mm} \cdot \text{m}^{-1}$)	< 2

智研数据研究中心发布的《2020-2026年中国锂离子电池隔膜行业市场分析与投资前景评估报告》共十六章。首先介绍了锂离子电池隔膜相关概念及发展环境，接着分析了中国锂离子电池隔膜规模及消费需求，然后对中国锂离子电池隔膜市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国锂离子电池隔膜面临的机遇及发展前景。您若想对中国锂离子电池隔膜有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将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 锂离子电池隔膜概述

第一节 锂离子电池隔膜定义

第二节 锂离子电池隔膜行业发展历程

第三节 锂离子电池隔膜分类情况

第四节 锂离子电池隔膜产业链分析

一、产业链模型介绍

二、锂离子电池隔膜产业链模型分析

第二章 2019年中国锂离子电池隔膜行业发展环境分析

第一节 2019年中国经济环境分析

一、宏观经济

二、工业形势

三、固定资产投资

第二节 2019年中国锂离子电池隔膜行业发展政策环境分析

一、行业政策影响分析

二、相关行业标准分析

第三节 2019年中国锂离子电池隔膜行业发展社会环境分析

一、居民消费水平分析

二、工业发展形势分析

第三章 中国锂离子电池隔膜生产现状分析

第一节 锂离子电池隔膜行业总体规模

第二节 锂离子电池隔膜产能概况

一、2019年产能分析

二、2020-2026年产能预测

第三节 锂离子电池隔膜市场容量概况

一、2019年市场容量分析

二、产能配置与产能利用率调查

三、2020-2026年市场容量预测

第四节 锂离子电池隔膜产业的生命周期分析

第五节 锂离子电池隔膜产业供需情况

第四章 锂离子电池隔膜国内产品价格走势及影响因素分析

第一节 国内产品2019年价格回顾

第二节 国内产品当前市场价格及评述

第三节 国内产品价格影响因素分析

第四节 2020-2026年国内产品未来价格走势预测

第五章 2019年我国锂离子电池隔膜行业发展现状分析

第一节 我国锂离子电池隔膜行业发展现状

一、锂离子电池隔膜行业品牌发展现状

二、锂离子电池隔膜行业需求市场现状

三、锂离子电池隔膜市场需求层次分析

四、我国锂离子电池隔膜市场走向分析

第二节 中国锂离子电池隔膜产品技术分析
锂离子电池隔膜的特性和技术要求

项目	特性	要求
作用	对工艺和材料的要求	安全性
穿刺强度	足够的穿刺强度	防止锂枝晶、极片毛刺
刺穿隔膜造成短路	主要受基体材料和工艺共同影响，实现难度较高	融化温度
尽可能高的温度	防止隔膜熔化造成电池内部再短路	闭孔温度
高于电池正常使用温度，低于融化温度	防止电池过热	一致性
孔径	保证在良好透过性的情况下满足不同电池性能的需求	保证较低的电阻和较高的离子导电性，提高电池能量密度，提升充放电性能
主要受工艺影响，实现难度较高	孔隙率	保证在一定孔径的情况下孔隙率尽可能大
浸润性	对电解液的浸润能力	厚度
在一定机械强度下尽可能小，越厚穿刺强度越好	减小内阻，可大功率充放电	稳定性
电子绝缘性	绝缘性良好	隔离正负极，防止电池短路
主要受基体材料影响，实现难度相对较低	化学稳定性	足够的化学、电化学稳定性
耐电池液腐蚀（电解液的溶剂为强极性的有机化合物），保证隔膜寿命	电化学稳定	拉伸强度
足够的拉伸强度	防止隔膜变形	收缩率
较小的收缩率		

一、2019年锂离子电池隔膜产品技术变化特点

二、2019年锂离子电池隔膜产品市场的新技术

三、2019年锂离子电池隔膜产品市场现状分析

第三节 中国锂离子电池隔膜行业存在的问题

一、锂离子电池隔膜产品市场存在的主要问题

二、国内锂离子电池隔膜产品市场的三大瓶颈

三、锂离子电池隔膜产品市场遭遇的规模难题

第四节 对中国锂离子电池隔膜市场的分析及思考

一、锂离子电池隔膜市场特点

二、锂离子电池隔膜市场分析

三、锂离子电池隔膜市场变化的方向

四、中国锂离子电池隔膜行业发展的新思路

五、对中国锂离子电池隔膜行业发展的思考

第六章 2019年中国锂离子电池隔膜行业发展概况

第一节 2019年中国锂离子电池隔膜行业发展态势分析

第二节 2019年中国锂离子电池隔膜行业发展特点分析

第三节 2019年中国锂离子电池隔膜行业市场供需分析

第七章 锂离子电池隔膜行业市场竞争策略分析

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 锂离子电池隔膜市场竞争策略分析

- 一、锂离子电池隔膜市场增长潜力分析
- 二、锂离子电池隔膜产品竞争策略分析
- 三、典型企业产品竞争策略分析

第三节 锂离子电池隔膜企业竞争策略分析

- 一、2020-2026年我国锂离子电池隔膜市场竞争趋势
- 二、2020-2026年锂离子电池隔膜行业竞争格局展望
- 三、2020-2026年锂离子电池隔膜行业竞争策略分析

第八章 锂离子电池隔膜行业投资与发展前景分析

第一节 2019年锂离子电池隔膜行业投资情况分析

- 一、2019年总体投资结构
- 二、2019年投资规模情况
- 三、2019年投资增速情况
- 四、2019年分地区投资分析

第二节 锂离子电池隔膜行业投资机会分析

- 一、锂离子电池隔膜投资项目分析
- 二、可以投资的锂离子电池隔膜模式
- 三、2019年锂离子电池隔膜投资机会
- 四、2019年锂离子电池隔膜投资新方向

第三节 锂离子电池隔膜行业发展前景分析

- 一、金融危机下锂离子电池隔膜市场的发展前景
- 二、2019年锂离子电池隔膜市场面临的发展商机

第九章 2020-2026年中国锂离子电池隔膜行业发展前景预测分析

第一节 2020-2026年中国锂离子电池隔膜行业发展预测分析

- 一、未来锂离子电池隔膜发展分析
- 二、未来锂离子电池隔膜行业技术开发方向
- 三、总体行业十二五整体规划及预测

第二节 2020-2026年中国锂离子电池隔膜行业市场前景分析

- 一、产品差异化是企业发展的方向
- 二、渠道重心下沉

第十章 锂离子电池隔膜上游原材料供应状况分析

第一节 主要原材料

第二节 主要原材料2019年价格及供应情况

第三节 2020-2026年主要原材料未来价格及供应情况预测

第十一章 锂离子电池隔膜行业上下游行业分析

第一节 上游行业分析

- 一、发展现状
- 二、发展趋势预测
- 三、行业新动态及其对锂离子电池隔膜行业的影响
- 四、行业竞争状况及其对锂离子电池隔膜行业的意义

第二节 下游行业分析

- 一、发展现状
- 二、发展趋势预测
- 三、市场现状分析
- 四、行业新动态及其对锂离子电池隔膜行业的影响
- 五、行业竞争状况及其对锂离子电池隔膜行业的意义

第十二章 2020-2026年锂离子电池隔膜行业发展趋势及投资风险分析

第一节 当前锂离子电池隔膜存在的问题

第二节 锂离子电池隔膜未来发展预测分析

- 一、中国锂离子电池隔膜发展方向分析
- 二、2020-2026年中国锂离子电池隔膜行业发展规模

三、2020-2026年中国锂离子电池隔膜行业发展趋势预测

第三节 2020-2026年中国锂离子电池隔膜行业投资风险分析

一、市场竞争风险

二、原材料压力风险分析

三、技术风险分析

四、政策和体制风险

五、外资进入现状及对未来市场的威胁

第十三章 锂离子电池隔膜国内重点生产厂家分析

第一节 深圳市星源材质科技股份有限公司

一、企业基本概况

二、企业经营与财务状况分析

三、企业竞争优势分析

四、企业未来发展战略与规划

第二节 佛山市金辉高科光电材料有限公司

一、企业基本概况

二、企业经营与财务状况分析

三、企业竞争优势分析

四、企业未来发展战略与规划

第三节 新乡市格瑞恩新能源材料股份有限公司

一、企业基本概况

二、企业经营与财务状况分析

三、企业竞争优势分析

四、企业未来发展战略与规划

第四节 南通天丰电子新材料有限公司

一、企业基本概况

二、企业经营与财务状况分析

三、企业竞争优势分析

四、企业未来发展战略与规划

第五节 佛山市东航光电科技有限公司

一、企业基本概况

二、企业经营与财务状况分析

三、企业竞争优势分析

四、企业未来发展战略与规划

第六节 金龙铜管集团

一、企业基本概况

二、企业经营与财务状况分析

三、企业竞争优势分析

四、企业未来发展战略与规划

第十四章 锂离子电池隔膜地区销售分析

第一节 中国锂离子电池隔膜区域销售市场结构变化

第二节 锂离子电池隔膜东北地区销售分析

一、2019年东北地区销售规模

二、东北地区规格销售分析

三、2019年东北地区规格销售规模分析

第三节 锂离子电池隔膜华北地区销售分析

一、2019年华北地区销售规模

二、华北地区规格销售分析

三、2019年华北地区规格销售规模分析

第四节 锂离子电池隔膜中南地区销售分析

一、2019年中南地区销售规模

二、中南地区规格销售分析

三、2019年中南地区规格销售规模分析

第五节 锂离子电池隔膜华东地区销售分析

一、2019年华东地区销售规模

二、华东地区规格销售分析

三、2019年华东地区规格销售规模分析

第六节 锂离子电池隔膜西北地区销售分析

一、2019年西北地区销售规模

二、西北地区规格销售分析

三、2019年西北地区规格销售规模分析

第十五章 2020-2026年中国锂离子电池隔膜行业投资战略研究

第一节 2020-2026年中国锂离子电池隔膜行业投资策略分析

一、锂离子电池隔膜投资策略

二、锂离子电池隔膜投资筹划策略

三、2019年锂离子电池隔膜品牌竞争战略

第二节 2020-2026年中国锂离子电池隔膜行业品牌建设策略

一、锂离子电池隔膜的规划

二、锂离子电池隔膜的建设

三、锂离子电池隔膜业成功之道

第十六章 市场指标预测及行业项目投资建议（）

第一节 中国锂离子电池隔膜行业市场发展趋势预测

第二节 锂离子电池隔膜产品投资机会

第三节 锂离子电池隔膜产品投资趋势分析

第四节 项目投资建议

一、行业投资环境考察

二、投资风险及控制策略

三、产品投资方向建议

四、项目投资建议

图表目录：

图表1 锂离子电池隔膜的主要生产厂商及其主要产品

图表2 产业链形成模式示意图

图表3 锂离子电池隔膜行业的产业链结构图

图表4 2019年国内生产总值及其增长速度

图表5 2019年我国全社会固定资产投资及其增长速度

图表6 2019年工业品出厂价格指数（上年同月=100）

图表7 我国锂离子电池隔膜行业所处生命周期示意图

图表8 行业生命周期、战略及其特征

图表9 2019年锂离子电池隔膜投资结构

图表10 2019年我国锂离子电池隔膜行业不同所有制企业固定资产投资增速情况

图表11 2019年我国锂离子电池隔膜行业分地区固定资产投资增速情况

图表12 我国锂离子电池产量分省市统计表

图表13 2019年我国锂离子电池产量分省市统计表

图表14 锂离子电池隔膜生产工艺对比

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianli/M93271DNNW.html>