

2021-2026年中国锂电池隔膜行业投资分析及发展战略研究咨询报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2021-2026年中国锂电池隔膜行业投资分析及发展战略研究咨询报告》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：<https://www.huaon.com/channel/chemical/678101.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

锂电池隔膜是锂电池生产的四大主要材料之一，其主要起到隔离正负极、能让电解质离子自由通过形成充放电回路、在锂电池过充或者温度过高时，通过闭孔功能防止短路等作用，据测算其在三元电池中的成本占到6%左右。而决定锂电池隔膜性能的指标主要包括厚度、透气率、浸润度、化学稳定性、孔径、穿刺强度、热稳定性、热关闭温度和孔隙率等。生产锂电池隔膜的主流方法是熔融拉伸法（干法）和热相分离法（湿法）两种，干法制得的隔膜较厚，纵向拉伸强度低，且对于产品孔隙率以及孔径的一致性控制较难；湿法制成的隔膜拥有均匀的孔径以及孔隙率，且产品厚度更薄，横向和纵向拉伸强度也较高，更适合高能量密度的锂电池。

目前隔膜的市场需求主要由3个部分组成，首先是消费类3C电子产品，其次是储能市场以及电动车市场。现阶段隔膜市场发展的主要动力来源于电动车销量增加以及对应的动力电池需求量快速增长，2019年我国隔膜行业市场规模达到129亿元，其中湿法产能占到90%以上。我国的隔膜行业市场规模在2017年迎来了一轮高潮，主要原因是新能源电动车补贴政策利好整个电池生产业，而充电桩等基础设施的加速建设也对隔膜市场规模的扩张起到了带动作用。2018-2019年由于企业产能扩张导致局部产能过剩，特别是部分早期产能被淘汰导致市场规模有所下降。

2014-2020年我国隔膜行业市场规模

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 锂电池隔膜概述

第一节 锂电池隔膜定义及特性

第三节 锂电池隔膜的分类及基体材料

第四节 锂电池材料构成及价值分布

第二章 2020年世界电池隔膜重点营运分析

第一节 Celgard（美国）

一、公司基本状况分析

二、公司经营及市场销售分析

三、公司竞争优势分析

四、未来国际化发展战略

第二节 Asahi Kasai（日本旭化成）

- 一、公司基本状况分析
- 二、公司经营及市场销售分析
- 三、公司竞争优势分析
- 四、未来国际化发展战略

第三节 Tonen（东燃化学）

- 一、公司基本状况分析
- 二、公司经营及市场销售分析
- 三、公司竞争优势分析
- 四、未来国际化发展战略

第四节 UBE（日本宇部）

- 一、公司基本状况分析
- 二、公司经营及市场销售分析
- 三、公司竞争优势分析
- 四、未来国际化发展战略

第三章 2020年中国电池隔膜产业运行环境分析

第一节 2020年中国宏观经济环境分析

- 一、GDP增长分析
- 二、CPI、PPI走势
- 三、恩格尔系数走低

第二节 2020年中国电池隔膜市场政策环境分析

- 一、中国经济刺激计划对中国电池隔膜业的影响
- 二、电池产业新政策及对电池隔膜业的影响
- 三、相关产业法律法规及对电池隔膜业的影响

第三节 2020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、隔膜制造技术发展趋势预测分析
- 四、隔膜造孔工程技术
- 五、国内外隔膜技术现状调研

第四节 2020年中国电池隔膜市场社会环境分析

第四章 锂电池隔膜关键技术研究

第一节 锂电池隔膜相关概述

- 一、锂电池隔膜性能
- 二、锂电池隔膜占电池成本份额

第二节 隔膜基体材料

一、聚丙烯

二、聚乙烯材料

三、添加剂

第三节 造孔工程技术

一、干法

二、湿法

第五章 2020年中国电池隔膜行业市场运行态势剖析

第一节 2020年中国电池隔膜行业发展动态分析

一、国产化进程将呈现“两连跳格局”

二、锂电池材料构成及价值分布

三、两大国家级十三五产业规划强力支撑隔膜行业发展

第二节 2020年中国电池隔膜市场发展现状分析

一、全球隔膜厂产能及客户状况分析

二、锂离子电池隔膜国产化进展

三、锂离子电池隔膜的市场化发展已经初具规模

第三节 2020年中国电池隔膜市场发展对策与建议分析

第六章 2016-2020年中国电池隔膜所属行业进出口贸易数据监测

第一节 2016-2020年中国乙烯聚合物制电池隔膜（39201010）进出口总体数据

一、2016-2020年中国乙烯聚合物制电池隔膜进口数据分析

二、2016-2020年中国乙烯聚合物制电池隔膜出口数据分析

三、2016-2020年中国乙烯聚合物制电池隔膜进出口平均单价分析

四、2016-2020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 2016-2020年中国丙烯聚合物制电池隔膜（39202010）进出口总体数据

一、2016-2020年中国丙烯聚合物制电池隔膜进口数据分析

二、2016-2020年中国丙烯聚合物制电池隔膜出口数据分析

三、2016-2020年中国丙烯聚合物制电池隔膜进出口平均单价分析

四、2016-2020年中国丙烯聚合物制电池隔膜进出口国家及地区分析

第七章 2020年中国电池隔膜市场竞争格局透析

第一节 2020年全球电池隔膜行业竞争现状调研

一、锂电池隔膜国外研究分析

二、全球重点锂电池隔膜厂商

三、全球隔膜厂产能及客户状况分析

第二节 2020年中国电池隔膜产业竞争分析

一、国内锂电池隔膜研究现状调研

二、国内锂电池隔膜重点厂商

目前市场上主流的湿法隔膜生产产品的热稳定性不足导致行业的先期投入成本较高，而要想达到下游需求则必须有一定的技术和经验积累，不同厂家会将生产工艺注入到设备订购环节，使得设备偏定制化，因而即使是采购同一家设备厂的设备，生产的隔膜产品的品质、成本因工艺水平差异较大。湿法隔膜一直在往轻薄化迭代，越轻薄的产品技术难度更高。目前在干法领域市场竞争格局基本稳定，生产技术已经成熟且新进入的产能少之又少，星源材质和沧州明珠是国内少数大规模采用干法生产的隔膜企业，其在干法隔膜的市场占有率分别为28%与22%。

2019年我国干法隔膜市场占有率

而在湿法隔膜领域，由于技术更新迭代较快且部分企业谋求转型，因此产能不断增加，市场快速扩张，而整个市场的集中度呈现了一个先上升后下降的格局。2017年国内湿法隔膜行业处于高景气，吸引大量新资金进入市场，且彼时电池企业对隔膜的品质容忍度较高，因而行业先经历了集中度下降的阶段，2019年以来国内的电动车市场不景气对于上下游的产业造成了负面影响，因此一些不合格产能相继退出市场。2019年恩捷股份在湿法隔膜领域有明显优势，市场占有率从2016年的20%上升到2019年的43%，未来份额有望进一步提高。

2016-2019年湿法隔膜市场占有率变化

三、国内锂电池隔膜市场容量

第三节 2020年中国电池隔膜行业竞争中存的问题及发展策略

第八章 2020年中国电池隔膜优势生产企业竞争力及关键性数据分析

第一节 深圳市星源材质科技股份有限公司

一、企业概况

二、业务范围

三、电池隔膜新技术研发投入状况分析

四、产品目标客户群分布

五、企业产能分析

第二节 佛山市金辉高科光电材料有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

七、企业电池隔膜产能分析

第三节 新乡市格瑞恩新能源材料股份有限公司

一、企业概况

二、企业电池隔膜技术工艺

第四节 桂林新时科技公司

一、企业概况

二、企业电池隔膜产能分析

三、产品竞争力分析

第五节 上海世龙科技有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业产值状况分析

六、企业成本费用构成分析

第六节 隆回县厚重工业滤布厂

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业产值状况分析

六、企业成本费用构成分析

第七节 常州市崔卫电器有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业产值状况分析

六、企业成本费用构成分析

第八节 常州市迪恩电池材料有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业产值状况分析

六、企业成本费用构成分析

第九章 2020年中国锂电池运行新态势透析

第一节 2020年中国锂电池行业发展综述

- 一、国内锂离子电池行业发展的有利条件
- 二、我国锂离子电池需求大幅增长
- 三、我国锂电池发展取得的成果
- 四、我国动力锂电池产业发展已处于国际领先水平
- 五、新冠疫情对锂电池行业的影响

第二节 2020年中国锂电池研发进展分析

- 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

第三节 2020年中国锂电池区域市场分析

一、深圳

- 1、深圳锂电池制造业的地位
- 2、深圳锂电池产业居全国领先水平
- 3、深圳将重点扶持发展高端锂电池产业

二、河南省

- 1、河南省锂电池发展简述
- 2、河南新乡市锂电池产业发展现状及特点
- 3、河南省其它主要市县锂电池产业简况

第四节 2021-2026年中国锂电池前景预测分析

第十章 2021-2026年中国电池隔膜行业发展预测及风险分析

第一节 2021-2026年中国电池隔膜行业供需预测分析

- 一、市场规模预测分析
- 二、生产预测分析
- 三、需求量预测分析

第二节 2021-2026年中国电池隔膜行业投资机会分析

第三节 2021-2026年中国电池隔膜行业风险分析

- 一、市场供需风险
- 二、经营管理风险
- 三、政策风险
- 四、其它风险

第十一章 2021-2026年中国电池隔膜行业发展成本及战略问题分析

第一节 中国电池隔膜行业成本压力上行

- 一、用工成本显著提高（AK LSW）
- 二、节能成本

三、财务成本

第二节 2021-2026年中国电池隔膜行业发展战略及策略建议

一、对行业发展形势的总体判断

二、发展战略及市场策略分析

图表目录：

图表1锂电池隔膜的一般要求

图表2锂电池隔膜的主要厂商及其主要产品

图表3锂电池的成本构成

图表4锂电池材料利润率状况分析

图表5锂电池隔膜生产工艺

图表6单层锂离子电池隔膜扫描电镜照片

图表7湿法工艺流程图

图表8弱相互作用的结晶性聚合物-溶剂体系相图

图表9热致相分离法制备的锂离子电池隔膜表面扫描电镜照片

图表10锂电池隔膜生产工艺特点

更多图表见正文……

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/chemical/678101.html>