

# 2024-2030年中国锂电池隔膜市场深度评估与战略咨询报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

## 一、报告报价

《2024-2030年中国锂电池隔膜市场深度评估与战略咨询报告》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.cction.com/report/202310/414789.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

锂离子电池是现代高性能电池的代表，由正极材料、负极材料、隔膜、电解液四个主要部分组成。隔膜是一种具有微孔结构的薄膜，是锂离子电池产业链中最具技术壁垒的关键内层组件，在动力电池中成本占比约为10-20%。隔膜在锂电池中主要起到隔绝正负极防止短路并提供微通道支持锂离子迁移的作用，对电池安全性、倍率性能和循环性能影响关键。

不同隔膜工艺在选材、厚度、微孔数量等性能上都有较大差异。隔膜基膜制造根据微孔成孔机理主要分干法和湿法两种，其中干法可分为单拉、双拉两种，湿法按照拉伸取向是否同时可以分为异步、同步两种，同步法很均匀适合做消费电池，而异步法良品率高适合做动力电池。

2022年中国锂电隔膜出货量达124亿平米，同比增长59%。由于下游动力、数码锂电池对能量密度要求高，而湿法隔膜厚度更薄，对提高锂电池能量密度有优势，因此中国锂电隔膜市场出货仍以湿法隔膜为主，2022年市场占比达75%。从市场集中度来看，2022年中国锂电隔膜TOP3企业市场占比64%，TOP6企业市场占比为85%，市场集中度高。

锂电池隔膜行业属于新兴产业，涉及新能源、锂电池和新材料等国家重点发展领域。锂电池隔膜作为最关键的上游组件，受到国家层面鼓励和支持，与锂电池行业形成了同步创新和相互促进的发展道路。2021年7月4日，工业和信息化部印发《新型数据中心发展三年行动计划（2021-2023年）》，支持探索利用锂电池、储氢和飞轮储能等作为数据中心多元化储能和备用电源装置，加强动力电池梯次利用产品推广应用。2021年7月23日，国家发展改革委和国家能源局发布《关于加快推动新型储能发展的指导意见》，电化学储能等新型储能方式将成为能源领域碳达峰碳中和的关键支撑，同时，这也将带动锂电隔膜等上游材料行业的快速发展。2022年11月，《两部门关于做好锂离子电池产业链供应链协同稳定发展工作的通知》分布，通知提到，各地工业和信息化主管部门要及时了解本地锂电制造及一阶材料（正极材料、负极材料、隔膜、电解质等）产业发展情况，按照“十四五”制造业系列规划和《关于推动能源电子产业发展的指导意见》等要求，实事求是制定本地区锂电产业发展政策。中企顾问网发布的《2024-2030年中国锂电池隔膜市场深度评估与战略咨询报告》共十二章。报告先介绍了锂电池隔膜的相关概念，然后对中国锂电池隔膜行业发展环境进行了细致的分析，接着报告对锂电池隔膜市场运行情况进行了详实的研究，同时按照制造工艺和材料的不同，对锂电池隔膜行业细分市场情况进行了全面的梳理。随后，报告对锂电池隔膜上游材料市场和下游锂电池应用市场进行了全方位的研究。其后，报告对国内外锂电池隔膜重点生产企业的经营情况以及国内锂电池隔膜行业项目投资建设案例进行了深度的解析。最后，报告对锂电池隔膜行业的投资机会、投资风险进行了重点分析，并对其未来发展前景进行了科学

的预测。

本研究报告数据主要来自于国家统计局、海关总署、商务部、财政部、中国化学与物理电源行业协会、中企顾问网、中企顾问网市场调查中心以及国内外重点刊物等渠道，数据权威、详实、丰富，同时通过专业的分析预测模型，对行业核心发展指标进行科学地预测。您或贵单位若想对锂电池隔膜产业有个系统深入的了解、或者想投资锂电池隔膜相关行业，本报告将是您不可或缺的重要参考工具。

报告目录：

## 第一章 锂电池隔膜行业相关概念

### 1.1 锂电池隔膜基本概述

#### 1.1.1 基本概念介绍

#### 1.1.2 产品类别划分

#### 1.1.3 制备工艺对比

#### 1.1.4 应用价值分析

### 1.2 锂电池隔膜性能分析

#### 1.2.1 工作原理介绍

#### 1.2.2 主要性能要求

#### 1.2.3 性能影响要素

#### 1.2.4 典型应用性能

## 第二章 2021-2023年中国锂电池隔膜行业宏观环境分析

### 2.1 政策环境

#### 2.1.1 新能源汽车产业发展规划

#### 2.1.2 新型储能发展指导意见

#### 2.1.3 新型数据中心行动计划

#### 2.1.4 地方支持政策汇总梳理

### 2.2 经济环境

#### 2.2.1 宏观经济概况

#### 2.2.2 社会消费规模

#### 2.2.3 工业运行情况

#### 2.2.4 固定资产投资

#### 2.2.5 宏观经济展望

## 2.3 需求环境

### 2.3.1 新能源汽车景气度高涨

### 2.3.2 储能场景锂电装机增加

### 2.3.3 消费电池锂电应用拓展

### 2.3.4 电动工具锂电需求提升

## 第三章 2021-2023年锂电池隔膜行业发展状况分析

### 3.1 2021-2023年全球锂电池隔膜行业发展状况

#### 3.1.1 行业运行状况

#### 3.1.2 市场竞争格局

#### 3.1.3 配套生产情况

#### 3.1.4 项目扩建分析

#### 3.1.5 扩产瓶颈分析

### 3.2 中国锂电池隔膜行业综合分析

#### 3.2.1 市场政策监管

#### 3.2.2 产业链分析

#### 3.2.3 市场发展特点

#### 3.2.4 市场驱动因素

#### 3.2.5 市场制约因素

### 3.3 2021-2023年中国锂电池隔膜市场运行情况

#### 3.3.1 市场运行状况

#### 3.3.2 市场出货规模

#### 3.3.3 产品市场结构

#### 3.3.4 市场价格走势

#### 3.3.5 供需市场分析

#### 3.3.6 上市公司经营

#### 3.3.7 行业发展前景

### 3.4 2021-2023年中国锂电池隔膜行业竞争分析

#### 3.4.1 市场竞争格局

#### 3.4.2 市场竞争特点

#### 3.4.3 行业竞争壁垒

#### 3.4.4 市场排名情况

## 第四章 2021-2023年中国隔膜细分市场运行情况综合分析

### 4.1 2021-2023年中国湿法隔膜市场运行情况

#### 4.1.1 基本概念介绍

#### 4.1.2 典型优势分析

#### 4.1.3 市占率分析

#### 4.1.4 产品价格分析

#### 4.1.5 行业竞争格局

#### 4.1.6 市场供需分析

#### 4.1.7 市场空间测算

### 4.2 2021-2023年中国干法隔膜市场运行情况

#### 4.2.1 基本概念介绍

#### 4.2.2 市占率分析

#### 4.2.3 产品价格分析

#### 4.2.4 行业竞争格局

#### 4.2.5 市场供需分析

#### 4.2.6 市场空间测算

### 4.3 其他隔膜类型

#### 4.3.1 含氟聚合物隔膜

#### 4.3.2 纤维素隔膜

#### 4.3.3 其它聚合物材料隔膜

## 第五章 2021-2023年中国锂电池隔膜上游行业分析

### 5.1 聚烯烃

#### 5.1.1 基本概念介绍

#### 5.1.2 市场运行状况

#### 5.1.3 行业发展潜力

#### 5.1.4 技术升级情况

#### 5.1.5 行业发展方向

### 5.2 聚丙烯（PP）

#### 5.2.1 基本概念介绍

#### 5.2.2 产量分布状况

- 5.2.3 市场价格走势
- 5.2.4 消费规模统计
- 5.2.5 消费结构分析
- 5.2.6 行业竞争格局
- 5.2.7 区域分布格局
- 5.2.8 PP电池隔膜进出口
- 5.3 聚乙烯（PE）
  - 5.3.1 基本概念介绍
  - 5.3.2 市场运行状况
  - 5.3.3 产量分布状况
  - 5.3.4 消费结构分析
  - 5.3.5 区域消费状况
  - 5.3.6 行业竞争格局
  - 5.3.7 PE电池隔膜进出口
- 5.4 石蜡油
  - 5.4.1 基本概念介绍
  - 5.4.2 主要应用场景
  - 5.4.3 市场供给分析
  - 5.4.4 市场需求分析
  - 5.4.5 进出口情况

## 第六章 2021-2023年锂电池隔膜下游应用领域锂电池行业分析

- 6.1 2021-2023年全球锂电池行业发展状况
  - 6.1.1 行业市场规模
  - 6.1.2 产品结构分析
  - 6.1.3 区域发展格局
  - 6.1.4 企业竞争情况
  - 6.1.5 技术竞争格局
  - 6.1.6 行业发展空间
- 6.2 2021-2023年中国锂电池行业运行状况
  - 6.2.1 行业发展特点
  - 6.2.2 行业市场规模

- 6.2.3 市场出货规模
- 6.2.4 市场供给分析
- 6.2.5 产品结构分析
- 6.2.6 市场竞争格局
- 6.2.7 进出口分析
- 6.3 中国锂离子电池产量分析
  - 6.3.1 2021-2023年全国锂离子电池产量趋势
  - 6.3.2 2021年全国锂离子电池产量情况
  - 6.3.3 2022年全国锂离子电池产量情况
  - 6.3.4 2023年全国锂离子电池产量情况
- 6.4 中国锂电池行业应用领域分析
  - 6.4.1 新能源汽车
  - 6.4.2 储能电池
  - 6.4.3 消费电子
  - 6.4.4 电动工具
- 6.5 中国锂离子电池行业发展前景及趋势预测
  - 6.5.1 技术创新进展
  - 6.5.2 市场应用前景
  - 6.5.3 行业发展趋势

## 第七章 锂电池隔膜行业相关重点技术研发进展

- 7.1 锂离子电池隔膜失效机理与防范措施研究进展
  - 7.1.1 隔膜失效机理
  - 7.1.2 隔膜失效诱因
  - 7.1.3 防范失效措施
  - 7.1.4 研究结论分析
- 7.2 锂电池隔膜辊涂装置的研究进展
  - 7.2.1 涂布技术应用必要性
  - 7.2.2 涂布隔膜制备方法
  - 7.2.3 涂布工艺特点分析
  - 7.2.4 工艺异常及解决方法
  - 7.2.5 设备异常及解决方法

- 7.3 高性能生物质纤维基锂电池隔膜研究进展
  - 7.3.1 生物质纤维基锂电池隔膜生产背景
  - 7.3.2 生物质纤维基锂电池隔膜性能分析
  - 7.3.3 生物质纤维基锂电池隔膜种类划分
  - 7.3.4 纤维素微米纤维基隔膜的制备及应用
  - 7.3.5 纤维素纳米纤维基隔膜的制备及应用
  - 7.3.6 其他生物质纤维基锂电池隔膜的制备及应用
  - 7.3.7 生物质纤维基锂电池隔膜改良方向

## 第八章 2021-2023年国外锂电池隔膜行业典型企业经营状况分析

- 8.1 旭化成
  - 8.1.1 企业发展概况
  - 8.1.2 2021年企业经营状况分析
  - 8.1.3 2022年企业经营状况分析
  - 8.1.4 2023年企业经营状况分析
- 8.2 东燃化学
  - 8.2.1 企业发展概况
  - 8.2.2 2021年企业经营状况分析
  - 8.2.3 2022年企业经营状况分析
  - 8.2.4 2023年企业经营状况分析
- 8.3 住友化学
  - 8.3.1 企业发展概况
  - 8.3.2 2021年企业经营状况分析
  - 8.3.3 2022年企业经营状况分析
  - 8.3.4 2023年企业经营状况分析
- 8.4 宇部兴产
  - 8.4.1 企业发展概况
  - 8.4.2 2021年企业经营状况分析
  - 8.4.3 2022年企业经营状况分析
  - 8.4.4 2023年企业经营状况分析
- 8.5 Celgard
  - 8.5.1 企业发展概况

- 8.5.2 2021年企业经营状况分析
- 8.5.3 2022年企业经营状况分析
- 8.5.4 2023年企业经营状况分析
- 8.6 SKI
  - 8.6.1 企业发展概况
  - 8.6.2 2021年企业经营状况分析
  - 8.6.3 2022年企业经营状况分析
  - 8.6.4 2023年企业经营状况分析

## 第九章 2020-2023年中国锂电池隔膜行业典型企业经营状况分析

- 9.1 星源材质
  - 9.1.1 企业发展概况
  - 9.1.2 经营效益分析
  - 9.1.3 业务经营分析
  - 9.1.4 财务状况分析
  - 9.1.5 核心竞争力分析
  - 9.1.6 公司发展战略
  - 9.1.7 未来前景展望
- 9.2 中材科技
  - 9.2.1 企业发展概况
  - 9.2.2 经营效益分析
  - 9.2.3 业务经营分析
  - 9.2.4 财务状况分析
  - 9.2.5 核心竞争力分析
  - 9.2.6 公司发展战略
  - 9.2.7 未来前景展望
- 9.3 恩捷股份
  - 9.3.1 企业发展概况
  - 9.3.2 经营效益分析
  - 9.3.3 业务经营分析
  - 9.3.4 财务状况分析
  - 9.3.5 核心竞争力分析

- 9.3.6 公司发展战略
- 9.3.7 未来前景展望
- 9.4 金明精机
  - 9.4.1 企业发展概况
  - 9.4.2 经营效益分析
  - 9.4.3 业务经营分析
  - 9.4.4 财务状况分析
  - 9.4.5 核心竞争力分析
  - 9.4.6 公司发展战略
  - 9.4.7 未来前景展望
- 9.5 天鸿新材
  - 9.5.1 企业发展概况
  - 9.5.2 经营效益分析
  - 9.5.3 业务经营分析
  - 9.5.4 财务状况分析
  - 9.5.5 核心竞争力分析
  - 9.5.6 公司发展战略
  - 9.5.7 未来前景展望
- 9.6 蒙泰高新
  - 9.6.1 企业发展概况
  - 9.6.2 经营效益分析
  - 9.6.3 业务经营分析
  - 9.6.4 财务状况分析
  - 9.6.5 核心竞争力分析
  - 9.6.6 公司发展战略
  - 9.6.7 未来前景展望

## 第十章 中国锂电池隔膜行业项目投资建设案例深度解析

- 10.1 星源材质锂电池隔膜项目
  - 10.1.1 项目基本概况
  - 10.1.2 项目投资概算
  - 10.1.3 项目实施规划

- 10.1.4 项目投资必要性
- 10.1.5 项目投资可行性
- 10.2 恩捷股份锂电池隔膜项目
  - 10.2.1 项目基本情况
  - 10.2.2 项目经济效益
  - 10.2.3 项目实施规划
  - 10.2.4 项目投资必要性
  - 10.2.5 项目投资可行性
- 10.3 锂电池专用湿法隔膜生产线项目
  - 10.3.1 项目基本情况
  - 10.3.2 项目投资概算
  - 10.3.3 项目经济效益
  - 10.3.4 项目投资可行性
- 10.4 锂电池湿法隔膜产业化建设项目
  - 10.4.1 项目基本情况
  - 10.4.2 项目投资概算
  - 10.4.3 项目实施规划
  - 10.4.4 项目投资必要性
  - 10.4.5 项目投资可行性

## 第十一章 中国锂电池隔膜行业投资机会分析及风险预警

- 11.1 锂电池隔膜行业投资机会分析
  - 11.1.1 锂电隔膜供需紧平衡
  - 11.1.2 湿法隔膜景气度上升
  - 11.1.3 锂电池需求持续增加
- 11.2 上市公司在锂电池隔膜行业投资动态分析
  - 11.2.1 投资项目综述
  - 11.2.2 投资区域分布
  - 11.2.3 投资模式分析
  - 11.2.4 典型投资案例
- 11.3 锂电池隔膜行业上市公司投资动态分析
  - 11.3.1 投资规模统计

- 11.3.2 投资区域分布
- 11.3.3 投资模式分析
- 11.3.4 典型投资案例
- 11.4 锂电池隔膜行业投资风险分析
  - 11.4.1 市场竞争风险
  - 11.4.2 政策变化风险
  - 11.4.3 客户依赖风险
  - 11.4.4 成本上升风险
  - 11.4.5 产品替代风险

## 第十二章 2024-2030年中国锂电池隔膜行业发展趋势及前景分析

- 12.1 中国锂电池隔膜行业发展趋势分析
  - 12.1.1 行业供给发展趋势
  - 12.1.2 干法隔膜市场升温
  - 12.1.3 国际市场开拓提速
  - 12.1.4 涂覆膜性能提升改善
  - 12.1.5 隔膜企业纵向一体化
- 12.2 对2024-2030年中国锂电池隔膜行业预测分析
  - 12.2.1 2024-2030年中国锂电池隔膜行业影响因素分析
  - 12.2.2 2024-2030年中国锂电池隔膜市场规模预测

### 图表目录

- 图表 不同类型隔膜特点对比
- 图表 湿法和干法隔膜性能差别
- 图表 锂电池隔膜工作原理
- 图表 锂电池隔膜性能要求
- 图表 新能源汽车产业发展规划部署
- 图表 中国各省份锂电池隔膜行业相关政策汇总（一）
- 图表 中国各省份锂电池隔膜行业相关政策汇总（二）
- 图表 中国各省份锂电池隔膜行业相关政策汇总（三）
- 图表 中国各省份锂电池隔膜行业相关政策汇总（四）
- 图表 2018-2022年货物进出口总额

图表 2022年货物进出口总额及其增长速度

图表 2022年主要商品出口数量、金额及其增长速度

图表 2022年主要商品进口数量、金额及其增长速度

图表 2022年对主要国家和地区货物进出口金额、增长速度及其比重

图表 2022年外商直接投资及其增长速度

图表 2022年对外非金融类直接投资额及其增长速度

图表 2018-2022年全部工业增加值及其增长速度

图表 2022年主要工业产品产量及其增长速度

图表 2023年全国规模以上工业增加值同比增长速度

图表 2023年全国规模以上工业生产主要数据

图表 2021年全国三次产业投资占固定资产投资（不含农户）比重

图表 2021年分行业固定资产投资（不含农户）增长速度

图表 2021年固定资产投资新增主要生产与运营能力

图表 2022年三次产业投资占固定资产投资（不含农户）比重

图表 2022年分行业固定资产投资（不含农户）增长速度

图表 2022年固定资产投资新增主要生产与运营能力

图表 2023年三次产业投资占固定资产投资（不含农户）比重

图表 2023年分行业固定资产投资（不含农户）增长速度

图表 2023年固定资产投资新增主要生产与运营能力

图表 节能与新能源汽车技术路线图2.0

图表 2021年中国消费类锂电池出货量情况及预测

图表 锂电池隔膜国家竞争格局情况.

图表 2021年全球湿法隔膜企业竞争格局

图表 2021年全球干法隔膜企业竞争格局

图表 中国隔膜企业对全球电池厂配套生产情况

图表 2021年中国锂电隔膜扩建项目

图表 中国锂电池隔膜产业链

图表 2021年国内隔膜出货量

图表 2021年中国锂电隔膜产品结构（按出货量）分布情况

图表 2023-2027年隔膜需求分析及预测

图表 2021年全球隔膜企业供给情况

图表 2021年全球隔膜行业供给情况

- 图表 锂电池隔膜行业上市公司名单
- 图表 2017-2021年锂电池隔膜行业上市公司资产规模及结构
- 图表 锂电池隔膜行业上市公司上市板分布情况
- 图表 锂电池隔膜行业上市公司地域分布情况
- 图表 2017-2021年锂电池隔膜行业上市公司营业收入及增长率
- 图表 2017-2021年锂电池隔膜行业上市公司净利润及增长率
- 图表 2017-2021年锂电池隔膜行业上市公司毛利率与净利率
- 图表 2017-2021年锂电池隔膜行业上市公司营运能力指标
- 图表 2021-2022年锂电池隔膜行业上市公司营运能力指标
- 图表 2017-2021年锂电池隔膜行业上市公司成长能力指标
- 图表 2021-2022年锂电池隔膜行业上市公司成长能力指标

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202310/414789.html>