

# 2023-2029年中国膜行业前景研究与投资前景预测报告

## 报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制

[www.chinairr.org](http://www.chinairr.org)

## 一、报告报价

《2023-2029年中国膜行业前景研究与投资前景预测报告》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.chinairr.org/report/R02/R0207/202210/09-510822.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: [sales@chyxx.com](mailto:sales@chyxx.com)

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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

美国、日本和欧洲在高性能分离膜领域的领先优势尤为明显——美国在高性能分离膜领域依旧占据世界领先地位，其代表性企业包括陶氏杜邦公司、美国科氏滤膜系统有限公司（KochMembraneSystems，Inc）、懿华水处理技术公司（EvoquaWaterTechnologiesLLC）等。（4）我国膜产业发展情况：起步晚、增速快，是全球瞩目的新兴市场。中国整个膜产业的市场规模由2012年的551亿元增加至2017年的1710亿元，复合增速25.42%，比GDP增速的2倍还要高。（5）考虑到膜材料产业的主要应用场景包括工业料液分离、废水处理及回用、污水处理、给水净化、海水淡化（含苦咸水淡化）等场景，属于未来经济发展的朝阳产业，仍将显著快于GDP增速——国际经验表明，当环保投入占到GDP的比重达到3%以上时，环境质量才能得到实质改善。数据显示，这一比例由2018年的1.55%下降至2017年的1.15%，环境产业发展必然得到根本上的重视。综上，中国膜产业的增速仍将维持在GDP增速的2倍以上。（6）假设2021-2027年中国膜产业的增速依次为11.00%/10.90%/10.80%，预计到2025年时将达到3853.15亿元，2021-2027年均复合增速为25.42%。国际部分代表性膜公司

企业	国别	覆盖面/优势	陶氏杜邦公司	美国	覆盖
覆盖面较广			覆盖面较广		空气化工
产品有限公司	美国	偏向气体分离膜	日东电工株式会社		日本
覆盖面较广			覆盖面较广		宇部兴产株式
会社	日本	偏向气体分离膜			

产业研究报告网发布的《2023-2029年中国膜行业前景研究与投资前景预测报告》共十四章。首先介绍了中国膜行业市场发展环境、膜整体运行态势等，接着分析了中国膜行业市场运行的现状，然后介绍了膜市场竞争格局。随后，报告对膜做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国膜行业发展趋势与投资预测。您若想对膜产业有个系统的了解或者想投资中国膜行业，本报告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 膜行业发展概述

第一节 膜概述

第二节 膜行业产业链分析

- 一、行业经济特性
- 二、行业周期属性
- 三、产业链结构分析

## 第二章 全球膜工业发展分析

### 第一节 全球膜工业发展概况

- 一、世界膜工业及企业分析
- 二、国外反渗透膜分析
- 三、世界隔热膜市场分析
- 四、亚洲水务市场投资分析

### 五、欧洲膜法水处理工程案例

### 第二节 部分国家膜市场发展分析

- 一、美国膜市场分析
  - 二、日本合成纤维膜海水淡化技术
  - 三、2022年科威特膜技术应用
  - 四、2022年沙特将建世界最大海水淡化项目
- ### 第三节 2023-2029年世界膜产业发展趋势预测

## 第三章 2017-2022年中国膜所属行业发展环境分析

### 第一节 2017-2022年中国膜产业经济发展环境分析

### 第二节 2017-2022年中国膜产业政策发展环境分析

- 一、膜产业相关政策颁膜状况分析
- 二、膜进出口关税分析
- 三、产业生产标准分析

### 第三节 2017-2022年中国膜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、中国城镇化率

## 六、居民的各种消费观念和习惯

### 第四节 2017-2022年中国膜产业技术环境发展分析

## 第四章 我国膜工业发展分析

### 第一节 我国膜工业发展现状调研

#### 一、我国膜工业发展现状调研

#### 二、我国膜企业发展分析

#### 三、膜产业发展进度分析

### 第二节 我国膜市场发展分析

#### 一、2022年我国膜市场发展分析

近年来，我国膜产业已经进入一个快速成长期，反渗透、超滤、微滤等膜技术在能源电力、有色冶金、海水淡化、给水处理、污水回用及医药食品等领域的工程应用规模迅速扩大，多个具有标志性意义的大型膜法给水工程、污水回用工程及海水淡化工程相继建成。

目前，我国膜产业已取得较快发展。2009年中国膜产业总产值仅仅达227亿元，2013年中国膜产业总产值达到633亿元，之后呈现高速增长态势，2014年中国膜产业总产值首次突破千亿元。截止至2017年中国膜产业总产值增长至1800亿元左右。预测2019年中国膜产业总产值将达到2200亿元。2009-2019年中国膜产业总产值情况

#### 二、全球巨头狂抢中国万亿水务市场

#### 三、2022年中国净水膜市场状况分析

#### 四、2022年膜市场企业产品满意度调查结果出炉

#### 五、中国水务市场运营情况分析

#### 六、我国膜分离市场现状调研

### 第三节 2022年我国膜研究与项目发展分析

#### 一、我国发明一种功能化聚烯烃长效流滴膜

#### 二、我国复合热致相法pvdf中空膜实现产业化

#### 三、西门子为无锡15万吨膜法水处理项目提供解决方案

- 四、我国建成第一个膜技术处理废水再利用boo工程
- 五、我国目前规模最大的反渗透膜项目在北京开工
- 六、我国北方大力推广甘肃全膜双垄沟播技术
- 七、科技部推动国产全氟离子膜工业化专项开发

## 第五章 我国膜工业材料分析

### 第一节 膜材料情况分析

- 一、膜材料与膜组件
- 二、膜结构材料分析

### 第二节 膜工业材料发展分析

- 一、金属反射膜材料分析
- 二、新型膜材料促进海水淡化产业快速发展
- 三、膜结构材料及新型篷盖材料分析

### 第三节 2022年我国膜工业材料市场发展分析

- 一、2022年进口膜材料市场价格状况分析
- 二、2022年我国特制膜材料发展分析
- 三、2022年我国孔聚四氟乙烯膜材料研发分析

## 第六章 膜工业技术发展现状及趋势预测

### 第一节 我国膜工业技术发展现状调研

- 一、我国膜工业科技发展要点分析
- 二、专利膜处理地下水技术
- 三、新材料与膜技术对解决污水处理问题
- 四、2022年陶氏双膜技术助力中国电厂实现排污水回用状况分析

### 第二节 膜分离技术分析

- 一、膜分离技术与应用介绍
- 二、膜分离技术研究开发现状调研
- 三、无机膜分离技术
- 四、渗透汽化膜分离技术
- 五、气体膜分离技术

- 六、2022年膜分离废水处理新技术
- 七、膜分离技术有效处理草甘膦母液
- 八、我国反渗透膜分离技术发展状况分析
- 九、我国反渗透技术的应用和前景预测
- 第三节 中国膜生物反应器技术市场发展
  - 一、膜生物反应器mbr技术在中国的发展进程
  - 二、膜生物反应器mbr技术历史市场与预测分析
- 第四节 膜技术发展前景与趋势预测分析
  - 一、膜技术发展前景与趋势预测分析
  - 二、膜技术产业化发展前景
  - 三、覆膜技术的应用特点及发展趋势预测分析
  - 四、丁基胶塞的膜技术现状与发展趋势预测分析

## 第七章 我国主要工业膜品种分析

### 第一节 反渗透膜

- 一、反渗透膜的定义与原理
- 二、反渗透膜的优点
- 三、衡量反渗透膜性能的主要指标
- 四、我国反渗透膜市场概况
- 五、中国反渗透膜市场发展前景
- 六、反渗透膜在国内的应用
- 七、我国反渗透膜将进入国产化时代
- 八、我国规模最大反渗透膜项目开工

### 第二节 超滤膜

- 一、我国超滤膜市场现状调研
- 二、我国超滤膜市场应用与发展前景
- 三、超滤技术在水处理中的应用
- 四、超滤膜市场发展空间分析
- 五、2022年国内被超滤膜技术催生的净水科技创新局面
- 六、2022年我国超滤膜发展新状况分析
- 七、2022年我国超滤膜水处理技术位居世界领先水平

## 八、超滤膜技术在二十一世纪水处理领域的展望

### 第三节 无机膜

- 一、无机膜概况
- 二、无机膜的特点
- 三、无机膜的应用领域

### 第四节 陶瓷工业膜

- 一、陶瓷膜产业发展概况
- 二、陶瓷膜的发展前景预测
- 三、陶瓷膜的应用领域分析

## 第八章 膜工业应用分析

### 第一节 工业用水净化

- 一、膜技术在电子工业纯水制造中的应用
- 二、膜技术在工业污水处理中的应用
- 三、膜技术在工业废水处理中的应用研究进展

### 第二节 污水处理

- 一、膜分离技术在环保领域的应用
- 二、膜分离技术与水资源再生利用

### 第三节 海水淡化技术应用

- 一、膜法海水淡化技术的应用与进展
- 二、我国海水淡化利用产业发展现状及策略

### 第四节 食品工业的应用

- 一、膜分离技术在食品工业中的若干应用实例
- 二、陶瓷膜在牛奶工业中的应用
- 三、无机陶瓷膜分离技术用于果汁澄清和浓缩
- 四、酒业应用膜分离技术概述

### 第五节 制药工业的应用

- 一、膜分离技术在生物发酵工业中的应用
- 二、膜技术在生化制药中的应用

### 第六节 生物膜处理技术在城市污水处理中应用

- 一、生物膜处理技术在城市污水处理中应用简述



- 二、流动床生物膜处理技术的原理
- 三、流动床生物膜处理工艺的特点
- 四、山东莒南城区污水处理工程实例

#### 第七节 其他应用领域

- 一、陶瓷膜在氨基酸类产品生产过程中的应用
- 二、中空纤维超滤膜的应用
- 三、染料行业中膜分离技术的最新应用研究进展
- 四、膜技术最新应用领域

### 第九章 2017-2022年中国膜所属行业竞争状况分析

#### 第一节 2017-2022年中国膜行业竞争力分析

- 一、中国膜行业要素成本分析
- 二、品牌竞争分析
- 三、技术竞争分析

#### 第二节 2017-2022年中国膜行业市场区域格局分析

- 一、重点生产区域竞争力分析
- 二、市场销售集中分膜
- 三、国内企业与国外企业相对竞争力

#### 第三节 2017-2022年中国膜行业市场集中度分析

- 一、行业集中度分析
- 二、企业集中度分析

#### 第四节 中国膜行业五力竞争分析

- 一、“波特五力模型”介绍
- 二、行业“波特五力模型”分析
  - (1) 行业内竞争
  - (2) 潜在进入者威胁
  - (3) 替代品威胁
  - (4) 供应商议价能力分析
  - (5) 买方侃价能力分析

#### 第五节 2017-2022年中国膜产业提升竞争力策略分析

## 第十章 2017-2022年中国膜上游行业一研究分析

### 第一节 2017-2022年中国膜上游行业一市场状况分析

### 第二节 2017-2022年中国膜上游行业一供应情况分析

### 第三节 2022年中国膜上游行业一生产商状况分析

### 第四节 2023-2029年中国膜上游行业一发展趋势预测

## 第十一章 2017-2022年中国膜下游行业一市场研究分析

### 第一节 2017-2022年中国膜下游行业一市场分析

### 第二节 2017-2022年中国膜下游行业一需求情况分析

### 第三节 2017-2022年中国膜下游行业一主要需求商分析

### 第四节 2023-2029年中国膜下游行业一市场发展趋势预测

## 第十二章 中国膜主要生产企业关键性数据分析

### 第一节 天津膜天膜科技股份有限公司

#### 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

### 第二节 蓝星化工新材料股份有限公司

#### 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

### 第三节 贵阳时代汇通膜科技有限公司

#### 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、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第四节 江苏久吾高科技股份有限公司

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

第五节 深圳市超纯环保科技有限公司

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、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第十三章 2023-2029年中国膜行业发展趋势预测分析

第一节 2023-2029年中国膜行业前景展望

一、膜的研究进展及趋势预测

二、膜价格趋势预测

第二节 2023-2029年中国膜行业市场预测分析

一、膜市场供给预测分析

二、膜需求预测分析

三、膜竞争格局预测分析

第三节 2023-2029年中国膜行业市场盈利预测分析

第十四章 2023-2029年中国膜行业投资和风险预警分析

- 第一节 2023-2029年膜行业发展环境分析
- 第二节 2023-2029年膜行业投资特性分析
  - 一、2023-2029年中国膜行业进入壁垒
  - 二、2023-2029年中国膜行业盈利模式
  - 三、2023-2029年中国膜行业盈利因素
- 第三节 2023-2029年膜行业投资风险分析
  - 一、2023-2029年中国膜行业政策风险
  - 二、2023-2029年中国膜行业技术风险
  - 三、2023-2029年中国膜行业供求风险
  - 四、2023-2029年中国膜行业其它风险
- 第四节 2023-2029年中国膜行业投资机会
  - 一、2023-2029年中国膜行业 最新投资动向
  - 二、2023-2029年中国膜行业投资机会分析
- 第五节 2023-2029年中国膜行业投资策略分析

## 图表目录

- 图表 2017-2022年我国国内生产总值及增长速度分析
- 图表 2017-2022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 2022年规模以上工业企业实现利润及其增长速度
- 图表 2017-2022年建筑业增加值及其增长速度
- 图表 2017-2022年粮食产量及其增长速度
- 图表 2017-2022年全社会固定资产投资及增长速度
- 图表 2022年分行业固定资产投资（不含农户）及其增长速度
- 图表 2017-2022年社会消费品零售总额及其实际增长速度
- 图表 2022年货物进出口总额及其增长速度
- 图表 2022年主要商品进口数量、金额及其增长速度
- 图表 2017-2022年全国货物进出口总额
- 图表 2022年末人口数及其构成
- 图表 2017-2022年我国人口数量变化图
- 图表 2017-2022年普通高等教育、中等职业教育及普通高中招生人数

图表 2017-2022年中国研究与试验发展（R&D）经费支出走势图

图表 2017-2022年中国风力发电和电视节目综合人口覆盖率走势图

图表 2017-2022年中国城镇化率走势图

图表 2017-2022年中国膜行业企业数量增长趋势图

图表 2017-2022年中国膜行业亏损企业数量增长趋势图

图表 2017-2022年中国膜行业从业人数增长趋势图

图表 2017-2022年中国膜行业资产规模增长趋势图

图表 2022年中国膜行业不同类型企业数量分膜图

图表 2022年中国膜行业不同所有制企业数量分膜图

图表 2022年中国膜行业不同类型企业销售收入分膜图

图表 2022年中国膜行业不同所有制企业销售收入分膜图

图表 2017-2022年中国膜行业产成品增长趋势图

更多图表请见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R02/R0207/202210/09-510822.html>