

2024-2030年中国膜行业市场全景调研及发展趋向 研判报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2024-2030年中国膜行业市场全景调研及发展趋向研判报告》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.chyxx.com/research/1176908.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.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

智研咨询专家团队倾力打造的《2024-2030年中国膜行业市场全景调研及发展趋向研判报告》（以下简称《报告》）正式揭晓，自2017年出版以来，已连续畅销8年，成功成为企业了解和开拓市场，制定战略方向的得力参考资料。报告从国家经济与产业发展的宏观战略视角出发，深入剖析了膜工业行业未来的市场动向，精准挖掘了行业的发展潜力，并对膜工业行业的未来前景进行研判。

本报告分为发展概述、运行环境、产业现状、贸易态势、区域运行、竞争格局、重点厂商、发展战略、产业趋势等主要篇章，共计10章。涉及膜产量、进口量、出口量、需求量、销售终端均价、市场规模等核心数据。

报告中所有数据，均来自官方机构、行业协会等公开资料以及深入调研获取所得，并且数据经过详细核实和多方求证，以期为行业提供精准、可靠和有效价值信息！

膜是一种起分子级分离过滤作用的介质，当溶液或混和气体与膜接触时，在压力下，或电场作用下，或温差作用下，某些物质可以透过膜，而另一些物质则被选择性的拦截，从而使溶液中不同组分，或混和气体的不同组分被分离，这种分离是分子级的分离。

膜分离技术就是利用横流式过滤单元来实现杂质分离的技术手段，实际应用功能就是将某些特定有机物或无机物杂质从相应的溶液当中选择性分离出来，由于膜技术具有较强的渗透差异性，利用这种选择性能可以实现单一杂质的分离。

而在实际应用中运用外界能量作为助推力可以从液体或者气体混合物中将某一组分进行分离或富集，也可以用于组分提纯。2023年我国膜工业总产值为4154亿元，其中水处理领域2558.9亿元，能源及其他领域1595.1亿元。

膜产业链的上游包括原材料及膜元件、膜组件企业，原材料企业大部分是美国陶氏化学、日本东丽公司等企业进行供应，膜元件、膜组件企业有碧水源、沃顿科技、津膜科技等，目前膜产品国产化率有待提高。膜产业链的中游是水处理工程设计、建设等。

上游膜元件、膜组件的公司大部分为了拓展下游业务以及提高专业度，同时做水处理解决方案，例如碧水源等，产品技术先进，公司水处理业务发展较快。膜产业链的下游应用领域包括：海水淡化、污水处理、食品医药、工业生产等等。

国内膜技术研究起步较晚，但发展速度非常快，21世纪初在国家的大力支持下，膜产业技术研发被列入国家计委高新技术产业化重点发展专项计划。

中国膜产业较为集中的地区为东部沿海地区，其中广东、江苏膜产业企业数量最多，且在上述经营范围业务均为头部省份，江苏在分离膜企业数量上领先，分离膜、膜组件生产企业较多，而广东在膜产品和膜技术以及反渗透企业数量上位居第一。

其他省市膜产业较发达的有：浙江、山东、上海、河南、安徽、福建等。这些地区靠海，且

湖泊河流众多，人口密集，有天然的水资源优势 and 人口优势。他们在膜产业企业数量上占据优势。

作为一个见证了中国膜工业十余年发展的专业机构，智研咨询希望能够与所有致力于与膜工业行业企业携手共进，提供更多有效信息、专业咨询与个性化定制的行业解决方案，为行业的发展尽绵薄之力。

报告目录：

第一章 膜的概述

1.1 膜的概念及分类

1.1.1 膜的定义

1.1.2 膜分离技术的原理

1.1.3 膜的分类

1.2 膜组件定义及分类

1.2.1 膜组件定义

1.2.2 膜组件的分类

1.3 膜的应用领域

1.3.1 膜的应用领域

1.3.2 污废水处理中膜的应用

1.3.3 海水淡化中膜的应用

1.3.4 食品饮料制造中膜的应用

1.3.5 生物制药中膜的应用

1.3.6 其他工业领域中膜的应用

第二章 2019-2023年中国膜产业发展环境分析

2.1 膜产业发展政策环境分析

2.1.1 《中华人民共和国水污染防治法》

2.1.2 《农村生活污染防治技术政策》的通知

2.1.3 《中华人民共和国循环经济促进法》

2.1.4 净水器市场两项国标正在制订

2.1.5 各地区纷纷出台相关污水治理政策

2.2 膜产业发展相关标准分析

2.2.1 微滤技术标准

2.2.2 瓶装饮用水标准

2.2.3 膜技术标准

2.3 2023年中国膜行业发展行业环境分析

2.3.1 2022年中国淡水环境分析

2.3.2 水资源发展概况

2.3.3 2023年中国海水环境分析

2.3.4 2023年中国水资源总体情况分析

2.3.5 2022年中国供水和用水总量分析

2.3.6 2022年中国居民主要用水指标

2.3.7 2023年中国居民主要用水指标

2.3.8 2023年中国环境保护总体情况分析

第三章 2019-2023年中国膜行业发展现状分析

3.1 膜产业的发展情况分析

3.1.1 中国膜工业的发展历程

3.1.2 中国膜产业的发展现状

3.1.3 中国膜产业的发展趋势

3.2 跨国公司在中国的投资布局

3.2.1 陶氏化学

3.2.2 海德能

3.2.3 西门子

3.2.4 GE

3.2.5 日本东丽

3.3 膜市场竞争状况

3.3.1 膜市场竞争概况

3.3.2 产业链与竞争格局

3.3.3 盈利分析

3.3.4 市场竞争趋势

3.4 膜材料制造业

第四章 2019-2023年中国污水处理行业发展分析

4.1 2023年中国水处理行业发展分析

4.1.1 2023年中国水处理行业发展概况

4.1.2 2019-2023年中国水处理行业销售收入分析

4.2 污水处理行业发展情况分析

4.2.1 污水处理行业发展概况

- 4.2.2 国外污水处理行业发展现状
- 4.2.3 中国污水处理行业发展现状
- 4.2.4 中国污水处理行业发展趋势
- 4.2.5 中国污水处理企业分布状况
- 4.2.6 中国污水处理行业区域分析
- 4.3 2023年中国污水处理行业分析
 - 4.3.1 2023年中国废污水排放总体情况
 - 4.3.2 2023年中国污水排放总体情况
 - 4.3.3 2023年中国城市污水处理能力分析
 - 4.3.4 2023年中国在建污水处理项目分析
 - 4.3.5 2023年中国污水处理行业发展概况
- 4.4 中国工业废水处理发展现状
 - 4.4.1 中国工业废水处理行业概述
 - 4.4.2 中国工业废水处理的现状及特点
 - 4.4.3 中国工业废水治理的区域性特征
 - 4.4.4 2023年中国工业废水排放总量分析
- 4.5 2024-2030年中国污水处理行业发展预测
 - 4.5.1 2024-2030年中国污水处理市场规模预测

第五章 2019-2023年中国海水淡化产业发展分析

- 5.1 海水淡化产业发展情况分析
 - 5.1.1 中国海水淡化产业现状
 - 5.1.2 中国发展海水淡化的必要性
 - 5.1.3 中国海水淡化技术攻关提速
 - 5.1.4 中国将减免税收支持海水淡化
 - 5.1.5 中国海水淡化产业发展方向
 - 5.1.6 中国海水淡化产业发展机遇
- 5.2 海水淡化成本分析
 - 5.2.1 主要取用淡水方式的成本比较
 - 5.2.2 影响海水淡化成本的主要因素
 - 5.2.3 技术进步降低了海水淡化成本
 - 5.2.4 水价改革扫除海水淡化成本障碍
- 5.3 海水淡化问题与对策分析
 - 5.3.1 中国海水淡化存在的问题
 - 5.3.2 中国海水淡化市场进步缓慢原因

- 5.3.3 中国海水淡化发展对策分析
- 5.3.4 加速中国海水淡化产业化的策略
- 5.3.5 中国海水淡化产业的管理协调
- 5.3.6 国外海水淡化经验给中国的启示
- 5.4 海水淡化未来发展分析
 - 5.4.1 2019-2023年海水利用重点工程
 - 5.4.2 2024-2030年海水利用的发展目标
 - 5.4.3 海水淡化装备发展方向

第六章 2019-2023年膜细分产品市场分析

- 6.1 反渗透膜
 - 6.1.1 反渗透膜定义及原理
 - 6.1.2 中国反渗透膜产业竞争概况
 - 6.1.3 中国反渗透膜行业面临的问题
 - 6.1.4 中国反渗透膜国产化障碍
 - 6.1.5 中国反渗透膜市场现状
 - 6.1.6 中国反渗透膜市场前景
- 6.2 超滤膜
 - 6.2.1 我国超滤膜市场概况
 - 6.2.2 超滤膜产品与企业
 - 6.2.3 中国超滤膜市场前景
 - 6.2.4 2023年中国超滤膜发展重要项目
- 6.3 纳滤膜
 - 6.3.1 纳滤膜分类
 - 6.3.2 纳滤膜特点
 - 6.3.3 纳滤膜分离技术
 - 6.3.4 纳滤膜发展历程
 - 6.3.5 纳滤膜发展现状
 - 6.3.6 纳滤膜应用领域
 - 6.3.7 纳滤膜未来展望
- 6.4 陶瓷膜
 - 6.4.1 陶瓷膜发展历程
 - 6.4.2 我国陶瓷膜应用领域
 - 6.4.3 我国陶瓷膜市场前景

第七章 2019-2023年中国膜技术发展现状及趋势

7.1 膜技术概况

7.2 反渗透膜技术

7.2.1 反渗透的相关概念

7.2.2 反渗透膜技术的发展历程

7.2.3 反渗透膜技术应用现状

7.2.4 反渗透膜最新进展

7.2.5 反渗透膜在海水淡化中的应用

7.3 纳滤技术

7.3.1 纳滤技术简介

7.3.2 纳滤技术的应用现状

7.3.3 纳滤技术的发展历程

7.3.4 纳滤技术发展存在的障碍

7.4 超滤技术

7.4.1 超滤技术简介

7.4.2 超滤技术的应用领域

7.4.3 超滤技术的发展历程

7.4.4 超滤技术的发展障碍

7.5 微滤技术

7.5.1 微滤技术简介

7.5.2 微滤技术的应用领域

7.5.3 微滤技术的发展历程

7.5.4 微滤技术的发展前景

7.6 MBR技术

7.6.1 MBR的原理与分类

7.6.2 MBR技术的产生

7.6.3 MBR技术的优劣势

7.6.4 MBR技术在国内外的应用情况

7.6.5 MBR技术在国内外的应用情况

7.6.6 MBR行业竞争分析

7.6.7 MBR技术在我国的应用前景

第八章 国外膜重点膜企业经营分析

8.1 陶氏化学

8.1.1 企业发展简况分析

- 8.1.2 企业经营情况分析
- 8.1.3 企业经营优劣势分析
- 8.2 美国海德能
 - 8.2.1 企业发展简况分析
 - 8.2.2 企业经营情况分析
 - 8.2.3 企业经营优劣势分析
- 8.3 GE
 - 8.3.1 企业发展简况分析
 - 8.3.2 企业经营情况分析
 - 8.3.3 企业经营优劣势分析
- 8.4 日本东丽
 - 8.4.1 企业发展简况分析
 - 8.4.2 企业经营情况分析
 - 8.4.3 企业经营优劣势分析
- 8.5 旭化成
 - 8.5.1 企业发展简况分析
 - 8.5.2 企业经营情况分析
 - 8.5.3 企业经营优劣势分析
- 8.6 西门子
 - 8.6.1 企业发展简况分析
 - 8.6.2 企业经营情况分析
 - 8.6.3 企业经营优劣势分析

第九章 中国膜重点企业经营分析

- 9.1 天津膜天膜科技股份有限公司
 - 9.1.1 企业发展简况分析
 - 9.1.2 企业经营情况分析
 - 9.1.3 企业经营优劣势分析
- 9.2 北京碧水源科技股份有限公司
 - 9.2.1 企业发展简况分析
 - 9.2.2 企业经营情况分析
 - 9.2.3 企业经营优劣势分析
- 9.3 沃顿科技股份有限公司
 - 9.3.1 企业发展简况分析
 - 9.3.2 企业经营情况分析

9.3.3 企业经营优劣势分析

9.4 江苏久吾高科技股份有限公司

9.4.1 企业发展简况分析

9.4.2 企业经营情况分析

9.4.3 企业经营优劣势分析

9.5 三达膜环境技术股份有限公司

9.5.1 企业发展简况分析

9.5.2 企业经营情况分析

9.5.3 企业经营优劣势分析

第十章 2024-2030年中国膜产业前景分析

10.1 2024-2030年中国膜产业发展前景预测

10.1.1 未来推动中国膜行业发展的因素分析

10.1.2 2024-2030年中国MBR市场需求规模预测

10.1.3 MBR行业盈利趋势预测

10.2 中国膜产业投资风险分析

10.3 中国膜产业投资建议分析

图表目录：

图表1：膜的分类

图表2：膜组件分类

图表3：2023年8月份我国部分省市环保相关政策

图表4：我国污水处理行业相关政策

图表5：部分省市污水处理行业相关政策

图表6：行业相关标准

图表7：瓶装水行业相关标准

图表8：包装饮用水行业相关标准

图表9：行业相关标准

图表10：行业相关标准（续表1）

图表11：2017-2022年全国地表水及地下水资源量统计

图表12：2014-2023年全国水资源总量情况

图表13：2017-2022年全国地表水及地下水供水量统计

图表14：2022各省城市人均用水量排名

图表15：2014-2023年中国人均水资源量情况

图表16：2016-2023年中国膜产业总产值情况

图表17：2016-2023年中国膜工业细分规模情况

图表18：膜产业发展方向及重点

图表19：我国膜产业链各环节主要玩家

图表20：我国膜产业链简图

图表21：我国膜工业产业链主要环节盈利能力分析

图表22：膜产业发展趋势

图表23：2016-2023年我国膜材料行业细分产品产值统计图

图表24：水处理行业产业链

图表25：水处理设备分类

图表26：水处理设备部分企业介绍

图表27：水处理设备行业发展趋势

图表28：水处理剂按照生产工艺分类

图表29：水处理药剂的品种

图表30：2014-2023年中国水的生产、处理和供应行业销售收入分析（规上企业）

图表31：污水处理行业分类

图表32：2013-2023年中国污水处理行业市场规模情况

图表33：2013-2023年中国污水处理细分领域规模情况

图表34：化粪池-土壤吸收系统

图表35：2022年中国污水处理厂区域分布情况

图表36：2015-2023年中国环保水处理市场规模区域分布

图表37：2016-2023年中国城市污水排放量统计

图表38：2015-2022年中国城市污水处理能力

图表39：2014-2023年中国工业废水处理行业规模走势

图表40：2016-2023年中国工业废水排放量走势

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/1176908.html>