

2023-2029年中国膜市场研究 与市场调查预测报告

报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制
www.chinairr.org

一、报告报价

《2023-2029年中国膜市场研究与市场调查预测报告》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/R0207/202210/09-510852.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

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

国家出台的一系列政策的推动下，膜行业迎来了新的发展机遇，与此同时，市场竞争日渐加剧，竞争格局已在发生变化。据不完全统计，中国的膜生产商、膜工程公司以及相关企业已超过2000家，在行业内具有一定知名度的企业逾百家。这些企业主要分布在北京、江苏、上海、浙江、山东和广东六大区域。近年来，中国膜企业开始走出国门，在开拓国际市场方面取得重要进展，膜产品与工程业绩已在全球市场崭露头角。

不过，也有部分膜产品与发达国家尚存一定距离，还有较大提升空间。以电渗析膜为例，电渗析技术主要包括倒极电渗析(EDR)、液膜电渗析(EDLM)、填充床电渗析(EDI)、双极性膜电渗析(EDMB)、无极水电渗析等，与国际水平相比，我国的ED工艺水平已接近世界先进水平，但均相离子交换膜却20多年仍没有工业化，对氯碱工业用的全氟离子交换膜主要靠进口解决。总的来说，我国的电渗析膜品种较少，耐温、耐氧化、耐酸碱和耐污染等性能较差，难以进行高浓度浓缩和不同离子的分离。膜分离技术有机组合应用

首先 在当前市场，膜技术在污水处理行业推广应用面临的最重要的制约因素是较高的成本。随着膜技术研发和应用的不断推进，加上国产替代趋势愈发明显，膜材料及膜技术应用成本都趋于下降。而膜材料价格不断下探，不仅拓宽了膜法水处理应用范围，膜产品在污水处理领域大规模应用将成为现实。

其次 膜元件生产和研发一直是整个膜产业链技术核心，占据利润金字塔顶端位置。目前低端膜市场国产化程度逐步升高，但由于技术壁垒下降，竞争趋于激烈，导致利润率逐步下降。反观高端膜市场，由于技术差距，大部分市场份额仍然被国际品牌占领，利润率维持在较高水平。高利润必将吸引更多企业进入，膜元件生产向高端发展是大势所趋。

最后 各种膜分离技术有机组合应用。反渗透膜工程应用的一个重要发展方向是反渗透膜组器与超滤、微滤、纳滤、EDI等组器的有机地组合应用，充分发挥各种膜分离技术的特性，形成一个完整的系统工程，达到浓缩、分离、提纯的目的。可以预见，未来各种膜分离技术将有机组合应用，实现膜组器的优化和革新。

产业研究报告网发布的《2023-2029年中国膜市场研究与市场调查预测报告》共十章。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 膜的概述

第一节 膜的概念及分类

一、膜的定义

二、膜分离技术的原理

三、膜的分类

第二节 膜组件定义及分类

一、膜组件定义

二、膜组件的分类

第三节 膜的应用领域

一、膜的应用领域

二、污废水处理中膜的应用

三、海水淡化中膜的应用

四、食品饮料制造中膜的应用

五、生物制药中膜的应用

第二章 2017-2022年中国膜产业发展环境分析

第一节 2022年中国宏观经济环境分析

一、中国GDP增长情况分析

二、中国工业经济发展形势分析

三、中国全社会固定资产投资分析

四、中国社会消费品零售总额分析

五、中国城乡居民收入与消费分析

六、中国对外贸易发展形势分析

第二节 膜产业发展政策环境分析

一、《中华人民共和国水污染防治法》

二、《农村生活污染防治技术政策》的通知

三、《中华人民共和国循环经济促进法》

四、各地区纷纷出台相关污水治理政策

第三节 膜产业发展相关标准分析

- 一、微滤技术标准
- 二、瓶装饮用水标准
- 三、膜技术标准

第四节 2022年中国膜行业发展行业环境分析

- 一、水资源发展概况
- 二、中国淡水环境分析
- 三、中国海水环境分析
- 四、中国水资源总体情况分析
- 五、中国用水总量分析
- 六、中国居民主要用水指标
- 七、中国环境保护总体情况分析

第三章 中国膜行业发展现状分析

第一节 膜产业的发展情况分析

国家出台的一系列政策的推动下，膜行业迎来了新的发展机遇，与此同时，市场竞争日渐加剧，竞争格局已在发生变化。据不完全统计，中国的膜生产商、膜工程公司以及相关企业已超过2000家，在行业内具有一定知名度的企业逾百家。这些企业主要分布在北京、江苏、上海、浙江、山东和广东六大区域。近年来，中国膜企业开始走出国门，在开拓国际市场方面取得重要进展，膜产品与工程业绩已在全球市场崭露头角。

以反渗透膜为例，反渗透膜是实现反渗透的核心元件，是一种模拟生物半透膜制成的具有一定特性的人工半透膜，主要用于脱盐和脱除水中有机物杂质。在我国，反渗透膜在中国整个膜市场中所占份额最大，占膜行业市场份额的50%左右。中国膜产品市场结构占比情况

- 一、中国膜工业的发展历程
- 二、中国膜产业的发展现状调研
- 三、中国膜产业的发展趋势预测分析

第二节 跨国公司在中国的投资布局

- 一、陶氏化学

二、海德能

三、西门子

四、GE

五、日本东丽

第三节 膜市场竞争情况分析

一、膜市场竞争概况

二、产业链发展分析

三、盈利模式

四、市场竞争趋势预测分析

第四节 膜工业发展情况分析

第四章 中国污水处理行业发展分析

第一节 2017-2022年中国水处理行业发展分析

一、中国水处理行业发展概况

二、中国水处理行业销售收入分析

第二节 污水处理行业发展情况分析

一、污水处理行业发展概况

二、国外污水处理行业发展现状调研

三、中国污水处理行业发展现状调研

四、中国污水处理行业发展趋势预测分析

五、中国污水处理企业分布情况分析

六、中国污水处理行业区域分析

七、中国污水处理行业发展展望

第三节 2022年中国污水处理行业调研

一、中国污水排放总体状况分析

二、中国城市污水处理能力分析

三、中国在建污水处理项目

四、中国污水处理行业发展概况

五、中国城镇污水处理设施建设分析

第四节 中国工业废水处理发展现状调研

一、中国工业废水处理行业概述

二、中国工业废水处理的现状及特点

三、中国工业废水治理的区域性特征

四、中国工业废水排放总量分析

第五节 2023-2029年中国污水处理行业发展预测分析

一、2023-2029年中国水处理市场规模预测分析

二、2023-2029年中国污水处理市场规模预测分析

第五章 2017-2022年中国海水淡化产业发展分析

第一节 2017-2022年海水淡化产业发展情况分析

一、中国海水淡化产业现状调研

二、中国发展海水淡化的必要性

三、中国海水淡化技术攻关提速

四、中国将减免税收支持海水淡化

五、中国海水淡化产业发展方向

六、中国海水淡化产业发展机遇

第二节 2017-2022年海水淡化成本分析

一、主要取用淡水方式的成本比较

二、中国海水淡化技术现状调研

三、影响海水淡化成本的主要因素

四、技术进步降低了海水淡化成本

五、自主知识产权海水淡化技术和装备需求迫切

六、水价改革扫除海水淡化成本障碍

第三节 2017-2022年海水淡化问题与对策分析

一、中国海水淡化存在的问题

二、中国海水淡化市场进步缓慢原因

三、中国海水淡化发展对策分析

四、加速中国海水淡化产业化的策略

五、中国海水淡化产业的管理协调

六、国外海水淡化经验给中国的启示

第四节 海水淡化未来发展分析

一、海水淡化战略地位明确

二、多项举措护航海水淡化产业

（一）提升工程服务能力

（二）建设公共服务平台

（三）推进技术持续创新

三、海水淡化装备发展方向

四、2023-2029年海水利用的发展目标

五、中国海水淡化市场规模快速发展

第六章 2017-2022年膜细分产品市场调研

第一节 反渗透膜

一、反渗透膜定义及原理

二、衡量反渗透膜性能的主要指标

三、中国反渗透膜产业竞争概况

四、中国反渗透膜国产化障碍

五、中国反渗透膜市场前景

六、中国反渗透膜发展重要项目

第二节 超滤膜

一、中国超滤膜市场概况

二、中国超滤膜市场前景广阔

三、中国超滤膜发展重要项目

第三节 无机膜

一、无机膜分类

二、无机膜特点

三、无机膜分离技术

四、无机膜集成处理技术

五、无机膜发展历程

六、无机膜应用领域

第四节 陶瓷膜

一、陶瓷膜发展历程

二、中国陶瓷膜应用领域

1、过程分离领域

2、特种水处理领域

3、其他应用领域

三、中国陶瓷膜市场前景

第七章 中国膜技术发展现状及趋势预测分析

第一节 膜技术概况

第二节 反渗透膜技术

一、反渗透膜技术的发展历程

二、反渗透膜技术应用现状调研

三、反渗透膜最新进展

四、反渗透膜在海水淡化中的应用

五、反渗透膜技术的前景展望

第三节 纳滤技术

一、纳滤技术简介

二、纳滤技术的应用现状调研

三、纳滤技术的发展历程

四、纳滤技术发展存在的障碍

五、纳滤技术的趋势预测分析

第四节 超滤技术

一、超滤技术简介

二、超滤技术的发展历程

三、超滤技术的优点分析

四、超滤技术的应用领域

五、超滤技术的发展障碍

第五节 微滤技术

一、微滤技术简介

二、微滤技术的发展历程

三、微滤技术的应用领域

四、微滤技术的趋势预测分析

第六节 MBR技术

一、MBR的原理与分类

- 二、MBR技术的产生
- 三、MBR技术的优势
- 四、MBR技术的应用状况分析
- 五、MBR行业竞争分析
- 六、MBR技术在中国的应用前景

第八章 国外膜重点膜企业经营分析

第一节 陶氏化学

- 一、公司基本状况分析
- 二、亚太地区主要业务介绍
- 三、陶氏研发实力
- 四、企业经营状况分析
- 五、企业盈利能力分析
- 六、企业偿债能力分析
- 七、陶氏双膜法优化中国台湾马公海水淡化项目

第二节 美国海德能

- 一、公司基本状况分析
- 二、美国海德能主要产品介绍
- 三、海德能最新推出“LD技术”
- 四、海德能与Statkraft合作开发渗透能

第三节 GE

- 一、公司基本状况分析
- 二、GE在中国主要业务介绍
- 三、企业经营状况分析
- 四、企业盈利能力分析
- 五、企业偿债能力分析
- 六、GE公司最新动态

第四节 日本东丽

- 一、公司基本状况分析
- 二、中国地区主要业务介绍
- 三、企业经营状况分析

四、企业盈利能力分析

五、企业偿债能力分析

第五节 旭化成

一、公司基本状况分析

二、旭化成在中国拓展水处理业务

三、企业经营状况分析

四、企业盈利能力分析

五、企业偿债能力分析

第六节 西门子

一、公司基本状况分析

二、西门子水处理产品介绍

三、西门子业务扩张状况分析

四、公司经营状况分析

第九章 中国膜重点企业经营分析

第一节 天津膜天膜科技股份有限公司

一、企业基本状况分析

二、企业经济指标分析

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、企业成本费用分析

第二节 北京碧水源科技股份有限公司

一、企业基本状况分析

二、企业经济指标分析

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、企业成本费用分析

第三节 成都市兴蓉环境股份有限公司

一、企业基本状况分析

二、企业经济指标分析

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、企业成本费用分析

第四节 南方汇通股份有限公司

一、企业基本状况分析

二、企业经济指标分析

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、企业成本费用分析

第五节 三达膜环境技术股份有限公司

一、企业基本状况分析

二、企业经济指标分析

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、企业成本费用分析

第六节 江苏久吾高科技股份有限公司

一、企业基本状况分析

二、企业经济指标分析

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、企业成本费用分析

第十章 2023-2029年中国膜产业前景预测分析

第一节 2023-2029年中国膜产业趋势预测分析

一、未来推动中国膜行业发展的因素分析

二、中国膜工业自主发展三大目标

三、2023-2029年中国MBR市场需求规模预测分析

四、2023-2029年MBR行业盈利趋势预测分析

第二节 2023-2029年中国膜行业进入壁垒分析

一、技术工艺壁垒

二、研发能力壁垒

三、业绩与经验壁垒

四、人才壁垒

五、资金壁垒

第三节 2023-2029年中国膜行业投资风险分析

一、市场风险

二、政策风险

三、经营风险

四、技术风险

五、同业竞争风险

第四节 2023-2029年中国膜行业投资建议分析

图表目录

图表 1：膜的分类

图表 2：2017-2022年国内生产总值情况 单位：亿元

图表 3：2017-2022年工业增加值情况 单位：亿元

图表 4：2017-2022年固定资产投资情况 单位：亿元

图表 5：2017-2022年社会消费品零售总额情况 单位：亿元

图表 6：2017-2022年居民可支配收入情况 单位：元

图表 7：2017-2022年进出口贸易情况 单位：亿元

图表 8：2017-2022年中国水资源总量状况分析

图表 9：2017-2022年中国用水总量状况分析

图表 10：2017-2022年中国居民主要用水指标状况分析

图表 11：膜工业产业链状况分析

图表 12：2017-2022年膜工业发展情况 单位：亿元，家

图表 13：水处理

图表 14：2017-2022年水处理行业市场规模情况 单位：亿元

图表 15：污水处理行业企业发展模式

图表 16：2022年污水处理厂区域分布 单位：个

图表 17：2017-2022年污水排放量情况 单位：亿吨

图表 18：2017-2022年城市污水处理能力情况 单位：亿吨/日

图表 19：2017-2022年城市污水处理厂数量情况 单位：个

图表 20：2017-2022年工业废水排放量情况 单位：亿吨

图表 21：2023-2029年水处理行业市场规模预测 单位：亿元

图表 22：2023-2029年污水处理行业市场规模预测 单位：亿元

图表 23：2023-2029年反渗透膜行业市场规模预测 单位：亿元

图表 24：2023-2029年超滤膜行业市场规模预测 单位：亿元

更多图表请见正文……

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R02/R0207/202210/09-510852.html>