

中国水处理膜行业现状深度分析与发展趋势研究 报告（2024-2031年）

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《中国水处理膜行业现状深度分析与发展趋势研究报告（2024-2031年）》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：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202409/727092.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

一、水处理膜概述

水处理膜一般指水处理过滤膜，是一种具有选择性分离功能的材料，当在膜两边施加压力差或电位差等推动力时，可以使原料侧组分选择性地通过膜，以达到分离提纯的目的。按照分离原理和驱动力，水处理膜可以分为微滤膜（MY）、超滤膜（UF）、纳滤膜（NF）、反渗透膜（RO）等，主要应用领域涉及污水处理、饮用水处理、海水淡化等方面。

水处理膜分类情况	分类方法	孔径范围	截留物	应用领域
悬浮物颗粒	微滤膜（MY）	0.1-1.0微米	污水、废水处理等领域	工业纯水、海水淡化、纯净水生产等领域
胶体和超过截留分子量的分子	超滤膜（UF）	0.01-0.1微米	污水、废水处理及回用和给水净化等领域	工业纯水、海水淡化、纯净水生产等领域
有机物、多价离子	纳滤膜（NF）	0.001-0.1微米	优质饮用水、软化水以及有价成分的浓缩分离等方面	工业纯水、海水淡化、纯净水生产等领域
反渗透膜（RO）		< 0.001微米	溶剂、溶质、溶解盐	工业纯水、海水淡化、纯净水生产等领域

资料来源：公开资料、观研天下整理

二、水处理膜行业发展驱动因素分析

第一，我国常住人口城镇化率已由2017年的58.52%上升至2023年的66.16%。随着常住人口城镇化率持续上升，农村人口不断向城镇集聚，生产生活用水量不断增大，带动水处理膜市场需求上升。数据显示，近年来我国城市和县城供水总量持续上升，2022年分别达到6744063万平方米和1261941.93万平方米。

数据来源：国家统计局、观研天下整理

数据来源：住建部、观研天下整理

第二，目前我国水资源总量居世界第六位，但人均水资源量仅为世界平均水平的35%，水资源相对匮乏。同时随着常住人口城镇化率上升和工业化发展，城市和县城污水排放量逐年增加。在此背景下，开展污水资源化利用，对缓解水资源短缺、改善水环境和水生态具有重要作用。因此，近年来我国大力推动污水处理行业发展，城市和县城污水处理基础设施不断完善，污水处理量持续上升，2022年分别达到626.89亿立方米和111.41亿立方米，为水处理膜行业带来大量需求。

数据来源：住建部、观研天下整理

第三，为了缓解我国近海地区和海岛水资源紧缺状况，近年来我国大力推动海水淡化产业发展，海水淡化工程数量和规模持续上升，为水处理膜行业带来更多需求。数据显示，2023年全国现有海水淡化工程156个，工程规模2522956吨/日，比2022年增加了165908吨/日。

数据来源：自然资源部海洋战略规划与经济司、观研天下整理

第四，为了推动水处理膜相关技术研发和使用，近年来我国相继发布《海水淡化利用发展行动计划（2021—2025年）》《关于印发工业水效提升行动计划的通知》《产业结构调整指导目录（2024年本）》等多项利好政策。这些政策的发布和推行，为水处理膜行业发展提供了良好的政策环境，助力其进一步发展。如2021年5月国家发展改革委和自然资源部发布的《海水淡化利用发展行动计划（2021—2025年）》提出推广使用超滤、微滤、反渗透等膜分离技术，促进提升城镇、工业、农业农村等重点领域污水资源化利用水平。围绕海水淡化骨干和优势企业，培育分离膜制造业集聚区，重点发展海水淡化反渗透膜、微滤膜、超滤膜、纳滤膜元件及组件，加强膜蒸馏膜、正渗透膜等新型膜元件及组件开发。

我国水处理膜行业相关政策	发布时间	发布部门	政策名称	主要内容
	2021年5月	国家发展改革委、自然资源部	海水淡化利用发展行动计划（2021—2025年）	推广使用超滤、微滤、反渗透等膜分离技术，促进提升城镇、工业、农业农村等重点领域污水资源化利用水平。围绕海水淡化骨干和优势企业，培育分离膜制造业集聚区，重点发展海水淡化反渗透膜、微滤膜、超滤膜、纳滤膜元件及组件，加强膜蒸馏膜、正渗透膜等新型膜元件及组件开发。
	2022年4月	工业和信息化部	国家发展改革委两部关于产业用纺织品行业高质量发展的指导意见	研发反渗透膜、纳滤膜、正渗透膜材料，推动产品在海水及苦咸水淡化、废水处理等领域的应用。
	2022年6月	工业和信息化部、水利部等六部门	关于印发工业水效提升行动计划的通知	围绕行业节水技术难点和装备短板加强协同攻关，着力突破高浓度有机废水和高盐废水处理与循环利用、高性能膜材料、高效催化剂、绿色药剂、智能监测与优化控制等节水关键共性技术。选择应用范围广、节水潜力大的冷却塔、空冷器、水处理膜等工业节水装备，制定工业节水装备行业规范条件，提升节水高端装备供给能力。
	2023年12月	国家发展改革委	产业结构调整指导目录（2024年本）	将纳滤膜和反渗透膜纯水装备纳入《产业结构调整指导目录（2024年本）》鼓励类目录。对鼓励类投资项目，按照国家有关投资管理规定进行审批、核准或备案；鼓励金融机构按照市场化原则提供信贷支持。对鼓励类投资项目的其他优惠政策，按照国家有关规定执行。
	2023年12月	国家发展改革委、生态环境部	国家发展改革委生态环境部	住房城乡建设部生态环境部关于推进污水处理减污降碳协同增效的实施意见
	2024年2月	国家发展改革委、水利部等八部门	国家发展改革委等部门关于加强矿井水保护和利用的指导意见	开展污水处理绿色低碳关键技术攻关，重点突破高浓度有机废水和高盐废水处理与循环利用、高性能膜材料、环保型药剂、温室气体控制、智能监测与优化控制等关键共性技术。
	2024年6月	国家发展改革委等五部门	国家发展改革委等五部门	鼓励将海水淡化技术应用于矿井水处理，推广利用膜浓缩、反渗透等脱盐工艺。开展新型药剂、智能化监控、生态脱盐、可再生能源耦合脱盐、纳滤及其他新型分离膜等技术研究，实现高效能、低成本应用。

国家发展改革委等部门关于加快发展节水产业的指导意见 围绕行业技术难点加强协同攻关，着力突破有机废水和高盐废水处理与循环利用、高效冷却、高性能膜材料、高效催化剂和绿色药剂、热力和工艺系统节水、洗涤节水、智能监测与优化控制、非常规水利用等关键共性技术。

资料来源：观研天下整理

二、水处理膜行业发展现状和前景分析

由上可见，在常住人口城镇化率上升、污水处理量扩大、海水淡化工程数量和规模增长及政策助力等多重因素推动下，我国水处理膜市场需求向好，带动其市场规模不断扩容，2023年突破400亿元，同比增长10.96%。

数据来源：观研天下整理

未来，我国水处理膜行业发展前景依旧向好，下游需求潜力仍然较大。首先，2024年7月国务院发布的《深入实施以人为本的新型城镇化战略五年行动计划》提出经过5年的努力，常住人口城镇化率提升至接近70%。未来随着常住人口城镇化率上升和国家对环境保护日益重视，城市和县城供水规模和污水处理量将进一步增长，从而持续助力水处理膜行业发展。其次，农村由于经济条件限制以及居民环境保护意识的缺乏，目前污水处理率仍较低，2021年仅28%。未来随着农村地区污水处理率提高，也将进一步推动水处理膜行业的发展。最后，海水淡化是我国海洋战略的重要组成部分，在国家大力支持下，海水淡化产业将持续发展，其工程数量和规模也将进一步增长，进而为水处理膜行业带来更多需求。此外，在利好政策推动下，水处理膜相关技术水平和产品性能也将得到提升，不断拓展水处理膜下游应用场景和助力着行业的创新发展，而这也将成为行业未来需求市场增长的重要驱动力之一。（WJ）

注：上述信息仅供参考，图表均为样式展示，具体数据、坐标轴与数据标签详见报告正文。个别图表由于行业特性可能会有出入，具体内容请联系客服确认，以报告正文为准。更多图表和内容详见报告正文。

观研报告网发布的《中国水处理膜行业现状深度分析与发展趋势研究报告（2024-2031年）》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，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。行业报告是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风

险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。

本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

【目录大纲】

第一章 2019-2023年中国水处理膜行业发展概述

第一节 水处理膜行业发展情况概述

一、水处理膜行业相关定义

二、水处理膜特点分析

三、水处理膜行业基本情况介绍

四、水处理膜行业经营模式

1、生产模式

2、采购模式

3、销售/服务模式

五、水处理膜行业需求主体分析

第二节 中国水处理膜行业生命周期分析

一、水处理膜行业生命周期理论概述

二、水处理膜行业所属的生命周期分析

第三节 水处理膜行业经济指标分析

一、水处理膜行业的赢利性分析

二、水处理膜行业的经济周期分析

三、水处理膜行业附加值的提升空间分析

第二章 2019-2023年全球水处理膜行业市场发展现状分析

第一节 全球水处理膜行业发展历程回顾

第二节 全球水处理膜行业市场规模与区域分布情况

第三节 亚洲水处理膜行业地区市场分析

一、亚洲水处理膜行业市场现状分析

二、亚洲水处理膜行业市场规模与市场需求分析

三、亚洲水处理膜行业市场前景分析

第四节 北美水处理膜行业地区市场分析

一、北美水处理膜行业市场现状分析

二、北美水处理膜行业市场规模与市场需求分析

三、北美水处理膜行业市场前景分析

第五节 欧洲水处理膜行业地区市场分析

一、欧洲水处理膜行业市场现状分析

二、欧洲水处理膜行业市场规模与市场需求分析

三、欧洲水处理膜行业市场前景分析

第六节 2024-2031年世界水处理膜行业分布走势预测

第七节 2024-2031年全球水处理膜行业市场规模预测

第三章 中国水处理膜行业产业发展环境分析

第一节 我国宏观经济环境分析

第二节 我国宏观经济环境对水处理膜行业的影响分析

第三节 中国水处理膜行业政策环境分析

一、行业监管体制现状

二、行业主要政策法规

三、主要行业标准

第四节 政策环境对水处理膜行业的影响分析

第五节 中国水处理膜行业产业社会环境分析

第四章 中国水处理膜行业运行情况

第一节 中国水处理膜行业发展状况情况介绍

一、行业发展历程回顾

二、行业创新情况分析

三、行业发展特点分析

第二节 中国水处理膜行业市场规模分析

一、影响中国水处理膜行业市场规模的因素

二、中国水处理膜行业市场规模

三、中国水处理膜行业市场规模解析

第三节 中国水处理膜行业供应情况分析

一、中国水处理膜行业供应规模

二、中国水处理膜行业供应特点

第四节 中国水处理膜行业需求情况分析

一、中国水处理膜行业需求规模

二、中国水处理膜行业需求特点

第五节 中国水处理膜行业供需平衡分析

第五章 中国水处理膜行业产业链和细分市场分析

第一节 中国水处理膜行业产业链综述

一、产业链模型原理介绍

二、产业链运行机制

三、水处理膜行业产业链图解

第二节 中国水处理膜行业产业链环节分析

一、上游产业发展现状

二、上游产业对水处理膜行业的影响分析

三、下游产业发展现状

四、下游产业对水处理膜行业的影响分析

第三节 我国水处理膜行业细分市场分析

一、细分市场一

二、细分市场二

第六章 2019-2023年中国水处理膜行业市场竞争分析

第一节 中国水处理膜行业竞争现状分析

一、中国水处理膜行业竞争格局分析

二、中国水处理膜行业主要品牌分析

第二节 中国水处理膜行业集中度分析

一、中国水处理膜行业市场集中度影响因素分析

二、中国水处理膜行业市场集中度分析

第三节 中国水处理膜行业竞争特征分析

一、企业区域分布特征

二、企业规模分布特征

三、企业所有制分布特征

第七章 2019-2023年中国水处理膜行业模型分析

第一节 中国水处理膜行业竞争结构分析（波特五力模型）

一、波特五力模型原理

二、供应商议价能力

三、购买者议价能力

四、新进入者威胁

五、替代品威胁

六、同业竞争程度

七、波特五力模型分析结论

第二节中国水处理膜行业SWOT分析

一、SOWT模型概述

二、行业优势分析

三、行业劣势

四、行业机会

五、行业威胁

六、中国水处理膜行业SWOT分析结论

第三节中国水处理膜行业竞争环境分析（PEST）

一、PEST模型概述

二、政策因素

三、经济因素

四、社会因素

五、技术因素

六、PEST模型分析结论

第八章 2019-2023年中国水处理膜行业需求特点与动态分析

第一节中国水处理膜行业市场动态情况

第二节中国水处理膜行业消费市场特点分析

一、需求偏好

二、价格偏好

三、品牌偏好

四、其他偏好

第三节水处理膜行业成本结构分析

第四节水处理膜行业价格影响因素分析

一、供需因素

二、成本因素

三、其他因素

第五节中国水处理膜行业价格现状分析

第六节中国水处理膜行业平均价格走势预测

一、中国水处理膜行业平均价格趋势分析

二、中国水处理膜行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国水处理膜行业所属行业运行数据监测

第一节中国水处理膜行业所属行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、行业资产规模分析

第二节中国水处理膜行业所属行业产销与费用分析

一、流动资产

二、销售收入分析

三、负债分析

四、利润规模分析

五、产值分析

第三节中国水处理膜行业所属行业财务指标分析

一、行业盈利能力分析

二、行业偿债能力分析

三、行业营运能力分析

四、行业发展能力分析

第十章 2019-2023年中国水处理膜行业区域市场现状分析

第一节中国水处理膜行业区域市场规模分析

一、影响水处理膜行业区域市场分布的因素

二、中国水处理膜行业区域市场分布

第二节中国华东地区水处理膜行业市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区水处理膜行业市场分析

(1) 华东地区水处理膜行业市场规模

(2) 华东地区水处理膜行业市场现状

(3) 华东地区水处理膜行业市场规模预测

第三节华中地区市场分析

一、华中地区概述

二、华中地区经济环境分析

三、华中地区水处理膜行业市场分析

(1) 华中地区水处理膜行业市场规模

(2) 华中地区水处理膜行业市场现状

(3) 华中地区水处理膜行业市场规模预测

第四节华南地区市场分析

一、华南地区概述

二、华南地区经济环境分析

三、华南地区水处理膜行业市场分析

- (1) 华南地区水处理膜行业市场规模
- (2) 华南地区水处理膜行业市场现状
- (3) 华南地区水处理膜行业市场规模预测

第五节华北地区水处理膜行业市场分析

一、华北地区概述

二、华北地区经济环境分析

三、华北地区水处理膜行业市场分析

- (1) 华北地区水处理膜行业市场规模
- (2) 华北地区水处理膜行业市场现状
- (3) 华北地区水处理膜行业市场规模预测

第六节东北地区市场分析

一、东北地区概述

二、东北地区经济环境分析

三、东北地区水处理膜行业市场分析

- (1) 东北地区水处理膜行业市场规模
- (2) 东北地区水处理膜行业市场现状
- (3) 东北地区水处理膜行业市场规模预测

第七节西南地区市场分析

一、西南地区概述

二、西南地区经济环境分析

三、西南地区水处理膜行业市场分析

- (1) 西南地区水处理膜行业市场规模
- (2) 西南地区水处理膜行业市场现状
- (3) 西南地区水处理膜行业市场规模预测

第八节西北地区市场分析

一、西北地区概述

二、西北地区经济环境分析

三、西北地区水处理膜行业市场分析

- (1) 西北地区水处理膜行业市场规模
- (2) 西北地区水处理膜行业市场现状
- (3) 西北地区水处理膜行业市场规模预测

第十一章 水处理膜行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优势分析

第二节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第三节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第四节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第五节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第六节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第七节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第八节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第九节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第十节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第十二章 2024-2031年中国水处理膜行业发展前景分析与预测

第一节中国水处理膜行业未来发展前景分析

- 一、水处理膜行业国内投资环境分析
- 二、中国水处理膜行业市场机会分析
- 三、中国水处理膜行业投资增速预测

第二节中国水处理膜行业未来发展趋势预测

第三节中国水处理膜行业规模发展预测

- 一、中国水处理膜行业市场规模预测
- 二、中国水处理膜行业市场规模增速预测
- 三、中国水处理膜行业产值规模预测
- 四、中国水处理膜行业产值增速预测
- 五、中国水处理膜行业供需情况预测

第四节中国水处理膜行业盈利走势预测

第十三章 2024-2031年中国水处理膜行业进入壁垒与投资风险分析

第一节中国水处理膜行业进入壁垒分析

- 一、水处理膜行业资金壁垒分析
- 二、水处理膜行业技术壁垒分析
- 三、水处理膜行业人才壁垒分析
- 四、水处理膜行业品牌壁垒分析
- 五、水处理膜行业其他壁垒分析

第二节水处理膜行业风险分析

- 一、水处理膜行业宏观环境风险
- 二、水处理膜行业技术风险
- 三、水处理膜行业竞争风险
- 四、水处理膜行业其他风险

第三节中国水处理膜行业存在的问题

第四节中国水处理膜行业解决问题的策略分析

第十四章 2024-2031年中国水处理膜行业研究结论及投资建议

第一节观研天下中国水处理膜行业研究综述

- 一、行业投资价值
- 二、行业风险评估

第二节中国水处理膜行业进入策略分析

- 一、行业目标客户群体
- 二、细分市场选择
- 三、区域市场的选择

第三节水处理膜行业营销策略分析

- 一、水处理膜行业产品策略
- 二、水处理膜行业定价策略
- 三、水处理膜行业渠道策略
- 四、水处理膜行业促销策略

第四节观研天下分析师投资建议

图表详见报告正文

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202409/727092.html>