

FROST & SULLIVAN

沙利文

中国水处理膜市场独立研究报告

二零二五年十月

www.frostchina.com

版权所有

©2025弗若斯特沙利文



扫码了解详情

■ 摘要

本报告重点分析了中国水处理膜行业的发展现状、技术特点、市场竞争格局与未来增长动能。报告首先介绍了中国水处理行业的发展历程、主要技术方法、产业链与价值链、市场规模与未来发展趋势，明确膜法水处理为广泛应用的水处理工艺，在饮用水深度净化、海水淡化、废水再生利用等领域成为主力方案。

报告详细分析水处理膜的分类及性能特点，包括微滤膜、超滤膜、纳滤膜和反渗透膜，并对各类水处理膜的核心性能指标、技术发展水平和未来发展方向进行了剖析。在市场分析方面，报告对中国水处理膜的总体市场规模，以及各细分品类水处理膜的市场规模做出测算，并对其未来增长情况做出预测。随后，报告对水处理膜的部分重点下游应用及市场规模做出详细分析，包括终端净水、化工、市政污水等市场体量较大的传统领域，以及半导体、盐湖提锂、海水淡化等高增长新兴细分领域。此外，报告还对中国水处理膜行业的竞争格局、竞争壁垒和成功要素做出分析。

总体来看，水处理膜作为现代水处理技术的核心材料，在解决全球水资源危机和提升水质安全方面发挥着不可替代的作用。随着国家政策加大对环保与水处理产业创新发展的支持力度，半导体、锂电、生物医药等高端制造业发展拓宽水处理膜应用场景，新兴材料和智能化膜组件正突破传统膜材料的性能瓶颈，有望形成政策驱动、需求支撑、技术引领的三重增长逻辑，成为环保科技领域具备良好增长前景的优质赛道。

■ 目录

第一章 中国水处理行业概览	
一、 水处理的定义与分类	05
二、 水处理行业的发展历程	05
三、 水处理主要技术与方法	06
四、 水处理行业产业链及价值链分析	08
五、 中国水处理市场规模	10
六、 中国水处理市场驱动因素与发展趋势	11
 第二章 中国水处理膜行业概览	
一、 水处理膜的定义、分类与性能对比	14
二、 水处理的技术发展水平及特征	16
三、 水处理膜行业产业链及价值链分析	19
四、 中国水处理膜市场分析	20
(一) 中国水处理膜总体市场规模	20
(二) 水处理膜重点下游应用及其市场规模	20
1. 净水器行业	22
2. 工业领域：化工领域	24
3. 工业领域：制造工业	26
4. 市政污水处理	32
5. 市政再生水	33
6. 海水淡化	33
五、 中国水处理膜市场驱动因素与发展趋势	34

■ 目录

第三章 中国水处理膜市场竞争格局	
一、 中国水处理膜行业主要参与企业介绍	36
二、 中国水处理膜行业主要参与企业梯队排名及份额分析	38
三、 水处理膜行业竞争壁垒和成功要素	39
(一) 水处理膜行业竞争壁垒	39
1. 技术壁垒	43
2. 品牌与业绩壁垒	43
3. 销售与服务网络壁垒	43
(二) 水处理膜行业的成功关键要素	43
1. 技术创新与产品迭代能力	43
2. 产品可靠性及良好品牌效应	44
3. 技术创新与产品迭代能力	44
附录	
(一) 行业监管部门	45
(二) 行业政策汇总	46