

2019年中国膜行业分析报告- 市场深度分析与发展趋势分析

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《2019年中国膜行业分析报告-市场深度分析与发展趋势分析》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://baogao.chinabaogao.com/suliao/395058395058.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

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

膜是具有选择性分离功能的材料。通常按分离机理和适用范围可分为微滤膜，超滤膜，纳滤膜，反渗透膜，渗透蒸发膜，离子交换膜等。

膜工业的发展阶段

时间

历程

20世纪60年代中至80年代中

膜产业开始发展

20世纪80年代中至90年代中

膜产业初成规模

20世纪90年代中至今

中国膜工业进入规范、有序、快速发展的阶段。中国的膜工业正从投入期向成长期转变。

资料来源：安全生产监督管理局

膜工业产业链自上而下包括：膜材料制造、膜组件制作、水处理工程建设、水处理设施运营维护。上游膜材料的性能和价格直接影响膜组器设备的性能、膜法水处理工艺的优化空间和水处理设施的投资成本与运营费用，因此该行业成熟的经营模式是向融膜材料研发生产、膜组器设备制造和工程化实施为一体的方向发展。

膜产业近年来取得了令人瞩目的飞速发展，已广泛应用于国民经济各个部门。2011-2016年，我国膜产业的年均增长速度保持在20%以上。2016年，我国整个膜产业市场规模突破1400亿元大关，2017年市场规模达到1710亿元。

2015-2017年我国膜产业市场规模

资料来源：安全生产监督管理局

从分离膜来看，最近15年我国膜产业总产值从1993年的2亿元上升到2010年的近300亿元(膜行业总产值是指膜制品、膜组件、膜附属设备及相关工程的总值，其中膜制品与膜组件是整个行业的核心)，到2014年，膜产业总产值更是突破惊人的730亿元。如加上光电膜，膜行业产值首次突破千亿元大关，提前一年实现“十二五”规划的设定目标。

目前，我国共有100余家膜技术相关的科研单位，300余家膜材料生产企业，另有1000余家膜技术应用工程公司，其中市值超过25亿元的公司约7家，市值在1~5亿元的公司有18家。

但是，我国在膜材料的研发和生产上距离国外先进水平还有一定差距。预估目前我国超滤及微滤膜的国产占比较高，但纳滤和反渗透等更高要求的膜材料的进口率却高达90%~95%，但国内膜材料生产厂商的产品存在的各种缺陷还是让国外厂商“捷足先登”。

中国膜企业数量规模

企业类型

数量

分离膜研究的院所、大学

100家

膜制品生产企业

300余家

工程公司

1000余家

资料来源：安全生产监督管理局

目前，我国膜产业已经步入一个快速成长期，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已经相继建成。预计未来几年我国膜产业将保持两位数以上的增幅，到2023年我国膜产业产值将接近4000亿元，膜产业发展前景十分广阔。

2018-2023年中国膜行业市场规模预测

数据来源：安全生产监督管理局（TLN）

【报告大纲】

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
- 六、其他工业领域中膜的应用

第二章 2015-2018年中国膜产业发展环境分析

第一节 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、净水器市场两项国标正在制订
- 五、各地区纷纷出台相关污水治理政策

第二节 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

第三节 2018年中国膜行业发展行业环境分析

- 一、水资源发展概况
- 二、2018年中国淡水环境分析
- 三、2018年中国海水环境分析
- 四、2018年中国水资源总体情况分析
- 五、2018年中国供水和用水总量分析
- 六、2018年中国居民主要用水指标
- 六、2018年中国居民主要用水指标
- 七、2018年中国环境保护总体情况分析

第三章 2015-2018年中国膜行业发展现状分析

第一节 膜产业的发展情况分析

- 一、中国膜工业的发展历程
- 二、中国膜产业的发展现状
- 三、中国膜产业的发展趋势

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 膜市场竞争状况

一、膜市场竞争概况

二、产业链与竞争格局

三、盈利模式

四、市场竞争趋势

第四节 膜材料制造业

第四章 2015-2018年中国污水处理行业发展分析

第一节 2018年中国水处理行业发展分析

一、2018年中国水处理行业发展概况

二、2015-2018年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

三、中国污水处理行业发展现状

四、中国污水处理行业发展趋势

五、中国污水处理企业分布状况

六、中国污水处理行业区域分析

第三节 2018年中国污水处理行业分析

一、2018年中国废污水排放总体情况

二、2018年中国污水排放总体情况

三、2018年中国城市污水处理能力分析

四、2018年中国在建污水处理项目分析

五、2018年中国污水处理行业发展概况

第四节 中国工业废水处理发展现状

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、2018年中国工业废水排放总量分析

第五节 2019-2025年中国污水处理行业发展预测

一、2019-2025年中国水处理市场规模预测

第五章 2015-2018年中国海水淡化产业发展分析

第一节 海水淡化产业发展情况分析

一、中国海水淡化产业现状

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 海水淡化成本分析

一、主要取用淡水方式的成本比较

二、影响海水淡化成本的主要因素

三、技术进步降低了海水淡化成本

四、水价改革扫除海水淡化成本障碍

第三节 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、2015-2018年海水利用十项重点工程

二、2019-2025年海水利用的发展目标

三、海水淡化装备发展方向

第六章 2015-2018年膜细分产品市场分析

第一节 反渗透膜

一、反渗透膜定义及原理

二、中国反渗透膜产业竞争概况

三、中国反渗透膜行业面临的问题

四、中国反渗透膜国产化障碍

五、中国反渗透膜市场前景

六、2018年中国反渗透膜发展重要项目

第二节 超滤膜

一、我国超滤膜市场概况

二、超滤膜产品与企业

三、中国超滤膜市场前景

四、2018年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
- 七、无机膜未来展望

第四节 陶瓷膜

- 一、陶瓷膜发展历程
- 二、我国陶瓷膜应用领域
- 三、我国陶瓷膜市场前景

第七章 2015-2018年中国膜技术发展现状及趋势

第一节 膜技术概况

第二节 反渗透膜技术

- 一、反渗透的相关概念
- 二、反渗透膜技术的发展历程
- 三、反渗透膜技术应用现状
- 四、反渗透膜最新进展
- 五、反渗透膜在海水淡化中的应用

第三节 纳滤技术

- 一、纳滤技术简介
- 二、纳滤技术的应用现状
- 三、纳滤技术的发展历程
- 四、纳滤技术发展存在的障碍

第四节 超滤技术

- 一、超滤技术简介
- 二、超滤技术的应用领域
- 三、超滤技术的发展历程
- 四、超滤技术的发展障碍

第五节 微滤技术

- 一、微滤技术简介
- 二、微滤技术的应用领域

三、微滤技术的发展历程

四、微滤技术的发展前景

第六节 MBR技术

一、MBR的原理与分类

二、MBR技术的产生

三、MBR技术的优劣势

四、MBR技术在国外应用情况

五、MBR技术在国内应用情况

六、MBR行业竞争分析

七、MBR技术在我国应用前景

第八章 国外膜重点膜企业经营分析

第一节 陶氏化学

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

四、企业竞争优势分析

第二节 美国海德能

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

四、企业竞争优势分析

第三节 GE

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

四、企业竞争优势分析

第四节 日本东丽

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

四、企业竞争优势分析

第五节 旭化成

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

四、企业竞争优势分析

第六节 西门子

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

四、企业竞争优势分析

第九章 中国膜重点企业经营分析

第一节 天津膜天膜科技有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

四、企业竞争优势分析

第二节 北京碧水源科技股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

四、企业竞争优势分析

第三节 蓝星清洗股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

四、企业竞争优势分析

第四节 南方汇通股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

四、企业竞争优势分析

第五节 三达膜科技（厦门）有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

四、企业竞争优势分析

第六节 江苏久吾高科技股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

四、企业竞争优势分析

第七节 山东招金膜天有限责任公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

四、企业竞争优势分析

第八节 深圳市超纯环保科技有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

四、企业竞争优势分析

第九节 苏州立昇膜分离科技有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

四、企业竞争优势分析

第十节 北京时代沃顿公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

四、企业竞争优势分析

第十章 2019-2025年中国膜产业前景分析

第一节 2019-2025年中国膜产业发展前景预测

一、未来推动中国膜行业发展的因素分析

二、2019-2025年中国MBR市场需求规模预测

三、MBR行业盈利趋势预测

第二节 中国膜产业投资风险分析

一、进入壁垒

二、经营风险

三、技术风险

四、原材料风险

五、竞争风险

第三节 中国膜产业投资建议分析

图表目录:

图表：废弃物形态及膜分离技术的适用性

图表：分离膜的分类

图表：膜分离法用于废水排放处理的应用实例

图表：下水的高度处理

图表：下水高低处理工艺流程

图表：水质分析结果（平均值）

图表：膜技术与净化槽技术

图表：高度处理水质

图表：RO膜对三卤甲烷的脱除效果率评价结果

图表：汽油蒸汽回收流程

图表详见报告正文 (GYZQPT)

【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下打造的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2019年中国膜行业分析报告-市场深度分析与发展趋势分析》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。

它是业内企业、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。

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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/suliao/395058395058.html>