

# 2021年中国膜应用市场分析报告- 行业规模现状与发展潜力评估

报告大纲

观研报告网

[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2021年中国膜应用市场分析报告-行业规模现状与发展潜力评估》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/meihuagong/534941534941.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

### 【报告大纲】

#### 第一章 中国膜产业发展状况分析

##### 第一节 中国膜产业发展特点分析

###### 一、中国膜产业发展阶段分析

###### 二、中国膜产业发展特点分析

###### 三、中国膜产业影响因素分析

###### 1、膜产业发展的驱动因素

###### 2、膜产业发展的制约因素

##### 第二节 中国膜产业经营状况分析

###### 一、中国膜产业企业规模

###### 二、中国膜产业产值规模

###### 三、中国膜产业进口情况

###### 四、中国膜产业地区分布

##### 第三节 中国膜产品市场发展状况分析

###### 一、中国膜产品市场规模分析

###### 二、中国膜产品价格走势分析

###### 三、中国膜产品市场竞争格局

###### 四、中国膜产品市场存在的问题

##### 第四节 中国膜法工程市场发展状况分析

###### 一、中国膜法工程市场规模分析

###### 二、中国膜法工程市场竞争格局

###### 三、中国膜法工程招投标分析

###### 四、中国膜法工程中存在的问题

##### 第五节 膜产业跨国公司在华投资分析

###### 一、美国陶氏化学公司在华情况

###### 二、美国海德能公司在华情况

###### 三、日本东丽公司在华情况

###### 四、韩国熊津集团在华情况

###### 五、韩国世韩集团在华情况

###### 六、威立雅环境集团在华情况

#### 第二章 中国膜应用行业运行环境分析

## 第一节 膜应用行业政治法律环境分析

### 一、膜产业技术标准

### 二、膜产业政策法规

## 第二节 膜应用行业经济环境分析

### 一、国际宏观经济形势分析

### 二、国内宏观经济形势分析

### 三、产业宏观经济环境分析

## 第三节 中国膜应用科研环境分析

## 第四节 中国膜应用社会环境分析

### 一、中国能源环境现状

### 二、中国水资源短缺问题

### 三、中国水污染状况分析

## 第三章 中国膜应用市场需求市场调研

### 第一节 中水回用市场调研

#### 一、中水回用市场现状分析

#### 二、中水回用市场规模分析

#### 三、中水回用市场前景分析

### 第二节 海水淡化市场调研

#### 一、全球海水淡化市场规模分析

#### 二、全球海水淡化市场主要国家

#### 三、中国海水淡化市场规模分析

#### 四、中国海水淡化市场趋势预测

### 第三节 饮用水市场调研

#### 一、饮用水市场发展现状分析

#### 二、饮用水市场发展规模分析

#### 三、饮用水市场趋势预测分析

### 第四节 工业用水市场调研

#### 一、工业用水市场现状分析

#### 二、工业用水市场规模分析

#### 三、工业用水市场前景分析

### 第五节 油气开采市场调研

#### 一、油气开采市场现状分析

#### 二、油气开采市场规模分析

#### 三、油气开采市场前景分析

## 第四章 中国膜细分产品及应用市场调研

### 第一节 中国膜产品市场结构分析

#### 第二节 反渗透膜市场调研

- 一、反渗透膜原理与特征
- 二、反渗透膜市场规模
- 三、反渗透膜市场竞争
- 四、反渗透膜技术现状
- 五、反渗透膜应用现状
  - 1、海水和苦咸水淡化
  - 2、纯水和超纯水的制备
  - 3、废水处理
  - 4、化工物质分离
  - 5、食品加工
- 六、反渗透膜市场存在的问题
- 七、反渗透膜市场前景

#### 第三节 超滤膜市场调研

- 一、超滤膜原理与特征
- 二、超滤膜市场规模
- 三、超滤膜市场竞争
- 四、超滤膜技术现状
- 五、超滤膜应用现状
  - 1、工业废水处理
  - 2、城市污水处理
  - 3、高纯水的制备
  - 4、食品加工
  - 5、医疗医药
- 六、超滤膜市场存在的问题
- 七、超滤膜市场前景

#### 第四节 微滤膜市场调研

- 一、微滤膜原理与特征
- 二、微滤膜市场规模
- 三、微滤膜市场竞争
- 四、微滤膜技术现状
- 五、微滤膜应用现状

1、工业废水处理

2、城市污水处理

3、食品工业

4、海水淡化预处理

5、电子工业

六、微滤膜市场前景

## 第五节 纳滤膜市场调研

一、纳滤膜原理与特征

二、纳滤膜市场规模

三、纳滤膜主要生产企业

四、纳滤膜技术现状

五、纳滤膜的污染及控制

六、纳滤膜应用现状

1、工业水处理中

2、饮用水

3、医药废水

4、垃圾渗滤液

5、淋浴水

6、特种水

7、海水淡化

七、纳滤膜市场前景

## 第六节 电渗析膜市场调研

一、电渗析膜原理与特征

二、电渗析膜市场规模

三、电渗析膜主要生产企业

四、电渗析膜技术现状

五、电渗析膜应用现状

1、饮用水及过程水

2、工业医药废水处理

3、食品工业

4、化学工业

六、电渗析膜市场前景

## 第七节 气体分离膜市场调研

一、气体分离膜分类

二、气体分离膜市场规模

### 三、气体分离膜主要生产企业

### 四、气体分离膜技术现状

### 五、气体分离膜应用现状

#### 1、空气分离

#### 2、氢回收

#### 3、从天然气中脱除酸性气体

#### 4、蒸汽/气体分离

#### 5、天然气脱水和露点调节

#### 6、按制天然气中的甲烷

#### 7、蒸汽/蒸汽分离

### 六、气体分离膜技术发展趋势

## 第八节 无机陶瓷膜市场调研

### 一、无机陶瓷膜原理与特征

### 二、无机陶瓷膜市场规模

### 三、无机陶瓷膜市场竞争

### 四、无机陶瓷膜技术现状

### 五、无机陶瓷膜应用现状

#### 1、水处理

#### 2、食品工业

#### 3、医药化工

### 六、无机陶瓷膜市场前景

## 第九节 膜生物反应器（MBR）市场调研

### 一、膜生物反应器原理与特征

### 二、膜生物反应器污水处理产业链

### 三、膜生物反应器运营成本

### 四、膜生物反应器市场规模

### 五、膜生物反应器市场竞争

### 六、膜生物反应器技术现状

### 七、膜生物反应器应用现状

#### 1、粪便污水处理

#### 2、工业废水处理

#### 3、饮用水生产

#### 4、城市生活污水处理

#### 5、城市污水回用

#### 6、难降解有机废水处理

## 八、膜生物反应器市场容量预测

### 第五章 中国膜法工程细分市场调研

#### 第一节 中国膜法工程应用领域分析

#### 第二节 膜法污水处理与回用工程市场调研

##### 一、中国污水排放与处理回用现状

###### 1、生活污水排放与处理

###### 2、工业废水排放与处理

##### 二、膜技术在污水处理与回用中的应用

##### 三、膜法市政污水资源化项目分析

###### 1、密云污水处理厂MBR工程

###### (1) 项目背景

###### (2) 投资规模

###### (3) 工艺流程

###### (4) 成本分析

###### 2、唐山南堡开发区中水回用项目

###### (1) 项目背景

###### (2) 投资规模

###### (3) 工艺流程

###### (4) 项目意义

###### 3、大连热电厂中水回用项目

###### (1) 项目背景

###### (2) 工程设计

###### (3) 运行效果

###### (4) 效益分析

###### 4、青岛流亭机场污水处理回用工程

###### (1) 项目背景

###### (2) 原水水质

###### (3) 工艺流程

###### (4) 运行效果

###### (5) 运行费用

###### 5、无锡市梅村污水处理厂MBR工程

###### (1) 工程概况

###### (2) 工艺流程

###### (3) 工程设计

(4) 运行效果

(5) 经济分析

#### 6、北京北小河污水处理厂改扩建工程

(1) 工程概况

(2) 水质状况

(3) 工艺流程

(4) 设计参数

(5) 运行能耗分析

#### 四、膜法工业废水处理项目分析

##### 1、徐州卷烟厂烟草污水处理

(1) 项目背景

(2) 工艺流程

(3) 成本分析

(4) 经济和社会效益

##### 2、兴昂制革（惠州）有限公司废水治理及回用工程

(1) 项目背景

(2) 设计水量及水质

(3) 工艺流程

(4) 运行情况

##### 3、上海江桥垃圾焚烧厂垃圾渗滤液处理

(1) 工程简介

(2) 工艺流程

(3) 工艺系统运行分析

(4) 经济分析

##### 4、天津武清印染有限公司印染废水处理

(1) 项目背景

(2) 设计水量及水质

(3) 工艺流程

(4) 运行情况

(5) 运行费用

##### 5、太钢生产废水回用工程

(1) 工程简介

(2) 工艺流程

(3) 系统运行情况

(4) 经济及社会效益

## 6、天津港南疆含油废水处理系统改造工程

- (1) 工艺流程
- (2) 运行效果
- (3) 主要技术经济分析

## 7、中石化金陵分公司MBR处理炼油污水

- (1) 工艺流程
- (2) 膜生物反应器运行情况
- (3) 成本核算

## 8、宜兴垃圾焚烧发电厂渗滤液处理工程

- (1) 项目概述
- (2) 设计水质及水量
- (3) 工艺流程
- (4) 主要构筑物设计
- (5) 处理效果
- (6) 运行成本分析

## 9、UASB-MBR工艺处理南昌某啤酒废水案例

- (1) 工程概况
- (2) 工程调试及运行
- (3) 处理效果
- (4) 技术经济指标

## 五、膜法污水处理与回用工程市场前景

- 1、污水处理与回用市场空间大
- 2、现有污水处理厂改造空间大
- 3、工业废水资源化势在必行
- 4、未来政府投资规模巨大
- 5、回用水经济性在逐渐提高

## 第三节 膜法海水淡化与苦咸水淡化工程市场调研

- 一、中国海水资源与海水淡化现状
- 二、苦咸水资源量分布及开发利用
- 三、膜技术在海水淡化与苦咸水淡化中的应用
  - 1、膜技术在海水淡化中的应用
  - 2、膜技术在苦咸水淡化中的应用
- 四、膜法海水淡化与苦咸水淡化工程项目分析
  - 1、青岛百发海水淡化项目
    - (1) 项目概况

(2) 投资规模

(3) 项目产能

(4) 项目工艺技术

## 2、曹妃甸阿科凌海水淡化项目

(1) 项目概况

(2) 项目工艺及设备配备

(3) 项目产能

(4) 投资规模

(5) 融资情况

## 3、荣成万吨级反渗透海水淡化示范工程

(1) 项目概述

(2) 工艺设计及设备配置

(3) 平面布置

(4) 调试结果

(5) 成本与效益分析

## 4、华能玉环电厂海水淡化工程

(1) 项目概况

(2) 项目工艺及设备配备

(3) 项目产能

(4) 系统设计

(5) 运行成本分析

## 5、黄骅市苦咸水淡化工程项目

(1) 项目背景

(2) 工艺流程

(3) 成本分析

## 五、膜法海水淡化与苦咸水淡化工程市场容量预测

### 第四节 膜法给水工程市场调研

#### 一、中国城市供水情况

#### 二、膜技术在给水工程中的应用

#### 三、膜法给水工程项目分析

##### 1、慈溪杭州湾水厂膜项目

(1) 项目背景

(2) 工艺流程

(3) 经济分析

##### 2、PVC合金超滤膜在台湾某给水厂中的应用

- (1) 项目背景
  - (2) 原水水质及净水工艺选择
  - (3) PVC合金毛细管式超滤膜的适用性分析
  - (4) 净水工艺流程及超滤系统
  - (5) 超滤系统的出水水质与运行状况
  - (6) 投资及运行费用分析
- 3、佛山新城区优质水厂设计与运行
- (1) 项目背景
  - (2) 原水水质与优质水水质目标
  - (3) 工艺流程
  - (4) 工艺设计特点与主要参数
  - (5) 净水系统运行方式
  - (6) 新城区优质水厂生产运行效果
- 4、天津市杨柳青水厂膜法饮用水处理示范工程
- (1) 工程背景
  - (2) 工艺流程
  - (3) 工艺设计
  - (4) 运行效果及成本分析
- 5、超滤工艺处理地下水
- (1) 工程概况
  - (2) 工艺选择
  - (3) 制水成本分析
  - (4) 产水水质分析
- 6、洋山深水港饮用水超滤膜处理工程
- (1) 工程概况
  - (2) 原水特点及处理系统优化选择
  - (3) 工艺流程
  - (4) 成本分析
- 四、膜法给水工程市场容量预测
- 1、供水膜处理能力预测
  - 2、供水膜市场容量预测
  - 3、膜法给水工程市场容量预测
- 五、膜法给水工程市场风险提示
- 1、膜法给水工程成本风险
  - 2、膜法给水工程膜破损风险

### 3、膜法给水工程其他风险

## 第六章 中国膜应用工程行业企业分析（随数据更新有调整）

### 第一节 中国蓝星（集团）股份有限公司经营情况分析

#### 一、企业发展简况分析

#### 二、企业产品服务分析

#### 三、企业发展现状分析

#### 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经营情况分析

#### 一、企业发展简况分析

#### 二、企业经营模式分析

### 第三节 江苏维尔利环保科技股份有限公司经营情况分析

#### 一、企业发展简况分析

#### 二、企业产品服务分析

#### 三、企业发展现状分析

#### 四、企业竞争优势分析

### 第四节 杭州水处理技术研究开发中心经营情况分析

#### 一、企业发展简况分析

#### 二、企业产品服务分析

#### 三、企业发展现状分析

#### 四、企业竞争优势分析

### 第五节 凯能高科技工程（上海）有限公司经营情况分析

#### 一、企业发展简况分析

#### 二、企业产品服务分析

#### 三、企业发展现状分析

#### 四、企业竞争优势分析

## 第七章 中国膜应用产业发展趋势与投资分析

### 第一节 中国膜应用产业发展趋势与趋势分析

#### 一、中国膜应用产业SWOT分析

##### 1、中国膜应用产业优势分析

##### 2、中国膜应用产业劣势分析

##### 3、中国膜应用产业机会分析

##### 4、中国膜应用产业威胁分析

#### 二、中国膜应用产业发展趋势分析

- 1、膜应用产业总体发展目标分析
- 2、膜应用产业技术发展重点方向
- 3、膜产品应用多元化趋势分析
- 4、膜应用产业发展模式转型趋势分析
- 三、2021-2026年膜市场规模预测
- 四、2021-2026年膜应用规模预测
- 第二节 中国膜应用产业投资特性分析
- 一、中国膜应用产业生命周期
- 二、中国膜应用产业进入壁垒
- 三、中国膜应用产业盈利模式
- 四、中国膜应用产业盈利因素
- 第三节 中国膜应用产业投资机会及建议
- 一、膜应用产业资金需求分析
- 二、膜应用产业投资机会分析
- 三、膜应用产业投资前景预警

## 第八章 中国膜应用产业投资前景研究

### 第一节 膜应用产业投资前景研究

- 一、战略综合规划
- 二、技术开发战略
- 三、区域战略规划
- 四、营销品牌战略
- 五、竞争战略规划

### 第二节 膜应用企业经营策略分析

- 一、膜应用市场细分策略
- 二、膜应用市场创新策略
- 三、品牌定位与品类规划

## 第九章 研究结论及投资建议

### 第一节 膜应用产业研究结论及建议

### 第二节 膜应用产业细分研究结论及建议

### 第三节 咨询膜应用产业投资建议

- 一、行业投资策略建议
- 二、行业投资方向建议
- 三、行业投资方式建议

## 图表目录

图表：不同膜技术的应用领域

图表：中国膜产业技术标准汇总

图表：中国膜产业支持政策汇总

图表：中国海水淡化产业支持政策汇总

图表：中国污水资源化支持政策汇总

图表：世界主要国家人均水资源占有量

图表：中国水资源分布图

图表：膜工业产业链示意图

图表：膜组件的构型分类

图表：膜材料分类

图表：反渗透膜应用领域

图表详见报告正文 . . . . . (GYDS)

## 【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下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。《2021年中国膜应用市场分析报告-行业规模现状与发展潜力评估》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。

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/meihuagong/534941534941.html>