

# 2021-2027年中国反渗透膜行业市场供需形势分析及投资前景评估报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2021-2027年中国反渗透膜行业市场供需形势分析及投资前景评估报告》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：<https://www.chyxx.com/research/202104/942932.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

反渗透膜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，是反渗透技术的核心构件。反渗透技术原理是在高于溶液渗透压的作用下，依据其他物质不能透过半透膜 而将这些物质和水分离开来。反渗透膜的膜孔径非常小，因此能够有效地去除水中的溶解盐类、胶体、微生物、有机物等。系统具有水质好、耗能低、无污染、工艺简单、操作简便等优点。

智研咨询发布的《2021-2027年中国反渗透膜行业市场供需形势分析及投资前景评估报告》共七章。首先介绍了反渗透膜行业市场发展环境、反渗透膜整体运行态势等，接着分析了反渗透膜行业市场运行的现状，然后介绍了反渗透膜市场竞争格局。随后，报告对反渗透膜做了重点企业经营状况分析，最后分析了反渗透膜行业发展趋势与投资预测。您若想对反渗透膜产业有个系统的了解或者想投资反渗透膜行业，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1章：中国反渗透膜产业发展环境分析

#### 1.1 反渗透膜原理及特征

##### 1.1.1 反渗透膜含义及技术原理

##### 1.1.2 反渗透膜特征分析

#### 1.2 中国反渗透膜产业政策环境分析

##### 1.2.1 反渗透膜产业技术标准

##### 1.2.2 反渗透膜产业政策法规

#### 1.3 反渗透膜产业科研环境分析

#### 1.4 中国反渗透膜产业社会环境分析

##### 1.4.1 中国水资源短缺问题

(1) 中国水资源总量分析

(2) 中国的水资源地区分布不均，水土资源不相匹配

##### 1.4.2 中国水污染状况分析

### 第2章：反渗透膜产业链分析

#### 2.1 中国反渗透膜工业产业链结构分析

#### 2.2 中国反渗透膜产业上游原材料市场分析

##### 2.2.1 中国反渗透膜材料发展概述

- (1) 反渗透膜材料分类
- (2) 反渗透膜材料发展现状
- 2.2.2 中国反渗透膜材料最新研发进展
- 2.2.3 中国主要反渗透膜材料市场分析
  - (1) 醋酸纤维素 (CA) 市场分析
  - (2) 聚酰胺 (PA) 市场分析
  - (3) 聚丙烯 (PP) 市场分析
  - (4) 聚砜 (PSF) 市场分析
- 第3章：全球及中国反渗透膜产业发展现状分析
- 3.1 全球反渗透膜产业发展现状分析
  - 3.1.1 全球反渗透膜市场应用现状
    - (1) 全球反渗透膜技术发展历程
    - (2) 全球反渗透膜生产情况
  - 3.1.2 全球反渗透膜市场需求现状
  - 3.1.3 主要国家反渗透膜产业发展分析
    - (1) 美国反渗透膜产业发展分析
    - (2) 日本反渗透膜产业发展分析
  - 3.1.4 全球反渗透膜产业企业竞争分析
- 3.2 中国反渗透膜产业发展痛点分析
- 3.3 中国反渗透膜产业规模分析
- 3.4 中国反渗透膜企业竞争分析
- 3.5 中国反渗透膜产业技术分析
  - 3.5.1 中国反渗透膜产业技术发展历程
  - 3.5.2 反渗透膜产业技术现状
- 3.6 反渗透膜市场应用分布
  - 3.6.1 海水和苦咸水淡化
    - (1) 反渗透膜在海水淡化中的利用
    - (2) 反渗透膜在苦咸水淡化中的利用
  - 3.6.2 纯水和超纯水的制备
    - (1) 定义
    - (2) 反渗透膜在纯水和超纯水装备中的利用
  - 3.6.3 废水处理
  - 3.6.4 化工物质分离
    - (1) 反渗透膜在电镀废水分流装置中的应用
    - (2) 优点分析

### 3.6.5 食品加工

- (1) 在牛奶加工领域中的应用
- (2) 在果蔬汁浓缩加工中的应用
- (3) 在茶饮料加工中的应用
- (4) 在酒类酿造中的应用
- (5) 在饮料用水中的应用
- (6) 食品工业中其他方面的应用

## 第4章：中国海水淡化市场反渗透膜应用现状及需求趋势分析

### 4.1 海水淡化的含义

### 4.2 海水淡化主流技术及应用

#### 4.2.1 海水淡化技术发展历程

#### 4.2.2 海水淡化主流技术介绍

#### 4.2.3 海水淡化主流技术对比

### 4.3 中国海水淡化产业发展现状

#### 4.3.1 中国海水淡化产业发展历程

#### 4.3.2 中国海水淡化产业运营现状

#### 4.3.3 中国海水淡化市场竞争格局

- (1) 企业竞争格局
- (2) 区域竞争格局

#### 4.3.4 中国海水淡化产业投资兼并

- (1) 海水淡化行业投资兼并动向
- (2) 海水淡化行业投资兼并趋势

### 4.4 中国海水淡化产业发展前景

#### 4.4.1 产业发展影响因素分析

- (1) 驱动因素分析
- (2) 制约因素分析

#### 4.4.2 产业发展趋势分析

- (1) 产业整体发展趋势
- (2) 技术发展趋势

#### 4.4.3 产业发展前景预测

### 4.5 膜法海水淡化工程项目分析

#### 4.5.1 华能玉环电厂海水淡化工程

- (1) 项目概况
- (2) 项目规模
- (3) 项目产能

- (4) 系统设计
- (5) 运行成本分析
- 4.5.2 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
- 4.5.3 曹妃甸阿科凌海水淡化项目
  - (1) 项目概况
  - (2) 投资规模
  - (3) 项目产能
  - (4) 融资情况
- 4.5.4 山东青岛董家口海水淡化工程
  - (1) 项目概况
  - (2) 投资规模
  - (3) 项目产能
  - (4) 项目工艺技术
- 4.5.5 福建平潭大屿岛海水淡化装置
  - (1) 项目概况
  - (2) 项目产能
  - (3) 项目工艺技术
- 4.6 海水淡化领域反渗透膜需求预测
  - 4.6.1 海水淡化领域反渗透膜应用现状
    - (1) 反渗透膜技术在海水淡化产业的应用原理
    - (2) 反渗透膜技术在海水淡化产业的应用现状
  - 4.6.2 主要产品、厂商及参数情况
  - 4.6.3 海水淡化领域反渗透膜应用前景分析
  - 4.6.4 海水淡化领域反渗透膜需求预测
- 第5章：中国高盐废水处理市场反渗透膜应用现状及需求趋势分析
  - 5.1 高盐废水处理的含义
    - 5.1.1 高盐废水含义
    - 5.1.2 高盐废水处理的含义
  - 5.2 高盐废水处理主流技术及应用
    - 5.2.1 高盐废水处理技术发展历程
    - 5.2.2 主流技术介绍

### 5.2.3 主流技术对比

## 5.3 中国高盐废水处理市场现状

### 5.3.1 高盐废水的主要产生途径

### 5.3.2 高盐废水处理现状

### 5.3.3 中国高盐废水处理市场企业格局

## 5.4 中国高盐废水处理行业发展前景

### 5.4.1 行业发展影响因素分析

#### (1) 政策驱动行业发展

#### (2) 环保要求趋严推动行业发展

### 5.4.2 行业发展趋势分析

#### (1) 行业整体发展趋势

#### (2) 行业技术发展趋势

### 5.4.3 行业发展前景预测

## 5.5 膜法高盐废水处理工程项目分析

### 5.5.1 陕西金泰氯碱化工有限公司无机高盐废水处理研究项目

#### (1) 项目概况

#### (2) 投资规模

#### (3) 项目产能

#### (4) 项目工艺技术

### 5.5.2 中国石化长城能化(宁夏)有限公司高盐水零排放项目

#### (1) 项目概况

#### (2) 项目工艺及成果

## 5.6 高盐废水处理领域反渗透膜需求预测

### 5.6.1 高盐废水处理领域反渗透膜应用现状

#### (1) 高效反渗透膜特点分析

#### (2) 反渗透膜在高盐废水处理的应用现状

### 5.6.2 主要产品、厂商及参数情况

### 5.6.3 高盐废水处理领域反渗透膜应用前景分析

### 5.6.4 高盐废水处理领域反渗透膜需求预测

## 第6章：全球反渗透膜行业重点企业分析

### 6.1 美国陶氏化学

#### 6.1.1 企业基本信息

#### 6.1.2 企业主营业务

#### 6.1.3 企业经营情况

#### 6.1.4 企业反渗透膜业务分析

### 6.1.5 企业反渗透膜产品竞争力分析

## 6.2 日本日东电工

### 6.2.1 企业基本信息

### 6.2.2 企业主营业务

### 6.2.3 企业经营情况

### 6.2.4 企业反渗透膜业务分析

### 6.2.5 企业反渗透膜产品竞争力分析

## 6.3 日本东丽

### 6.3.1 企业基本信息

### 6.3.2 企业主营业务

### 6.3.3 企业经营情况

### 6.3.4 企业反渗透膜业务分析

### 6.3.5 企业反渗透膜产品竞争力分析

## 6.4 法国苏伊士集团

### 6.4.1 企业基本信息

### 6.4.2 企业主营业务

### 6.4.3 企业经营情况

### 6.4.4 企业反渗透膜业务分析

### 6.4.5 企业反渗透膜产品竞争力分析

## 6.5 时代沃顿

### 6.5.1 企业基本信息

### 6.5.2 企业主营业务

### 6.5.3 企业经营情况

### 6.5.4 企业反渗透膜业务分析

### 6.5.5 企业反渗透膜产品竞争力分析

## 6.6 沁森高科

### 6.6.1 企业基本信息

### 6.6.2 企业主营业务

### 6.6.3 企业经营情况

### 6.6.4 企业反渗透膜业务分析

### 6.6.5 企业反渗透膜产品竞争力分析

## 6.7 蓝星东丽

### 6.7.1 企业基本信息

### 6.7.2 企业主营业务

### 6.7.3 企业经营情况



#### 6.7.4 企业反渗透膜业务分析

#### 6.7.5 企业反渗透膜产品竞争力分析

### 第7章：中国反渗透膜产业发展趋势与投资分析

#### 7.1 中国反渗透膜产业发展趋势与前景预测

##### 7.1.1 中国反渗透膜产业发展影响因素分析

(1) 行业发展有利因素

(2) 行业发展不利因素

##### 7.1.2 中国反渗透膜产业发展趋势分析

(1) 反渗透膜产业整体发展趋势

(2) 反渗透膜产业技术发展趋势

##### 7.1.3 中国反渗透膜产业发展前景预测 (ZY ZS)

#### 7.2 中国反渗透膜产业投资特性分析

##### 7.2.1 中国反渗透膜产业生命周期

##### 7.2.2 中国反渗透膜产业进入壁垒

(1) 技术壁垒

(2) 发展壁垒

(3) 工程经验壁垒

##### 7.2.3 中国反渗透膜产业盈利模式

(1) 经营模式

(2) 盈利模式

##### 7.2.4 中国反渗透膜产业盈利因素

(1) 成本的下降及产品价格的提升都将改善行业的盈利状况

(2) 膜产业发展时间较短，且盈利水平依然较低，未来的提升空间依然较大

#### 7.3 中国反渗透膜产业投资机会及建议

##### 7.3.1 反渗透膜产业资金需求分析

##### 7.3.2 反渗透膜产业投资机会分析

(1) 产业链投资机会分析

(2) 反渗透膜技术投资机会

##### 7.3.3 反渗透膜产业投资风险预警

(1) 技术风险

(2) 竞争风险

(3) 人才流失风险

##### 7.3.4 反渗透膜产业投资建议

(1) 提升企业规模，提高企业竞争力

(2) 加大国际市场开拓力度

(3) 加强产业链上下游协同发展

(4) 加大科技投入，创建产学研创新机制

图表目录

图表1：反渗透膜结构

图表2：反渗透膜工作原理图

图表3：反渗透膜特征分析

图表4：2020年中国反渗透膜产业技术标准汇总

图表5：中国反渗透膜产业支持政策汇总

图表6：中国反渗透膜产业科研环境分析

图表7：中国水资源总量及人均水资源量变化情况（单位：亿立方米，立方米/人）

图表8：中国各省市水资源总量情况分析（单位：亿立方米）

图表9：中国水资源分布示意图

图表10：中国水资源质量情况（单位：%）

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202104/942932.html>