

中国膜产业市场分析及投资前景评估报告（2012-2016）

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《中国膜产业市场分析及投资前景评估报告（2012-2016）》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/131516131516.html>

报告价格：电子版: 7000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

中国膜产业已经进入一个快速成长期，超滤、微滤、反渗透等膜技术在能源电力、有色冶金、海水淡化、给水处理、污水回用及医药食品等领域的工程应用规模迅速扩大，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。中国膜市场已经成为全球市场中的重要部分，中国的膜企业也必须加入到这个全球性市场的激烈竞争。随着并购、联盟以及许可协议等，中国膜市场变化迅速而复杂。中国膜产业界的某些著名企业已经引入了风险投资、产业投资等战略投资，加速资源整合，并背靠中国巨大的市场空间，使得这些公司大大缩减了与世界一流膜企业的差距，并开始在全球膜产业界占据重要地位。

经过50多年的发展，中国膜产业逐渐走向成熟。最近几年是中国膜产业的高速增长期。我国膜技术发展至今，已经突破了国外封锁，走出了一条自主发展的道路。全国膜市值60亿元，相关工程约200亿元，国产反渗透膜市场占有率达到10%。我国膜工业领域有研究单位120家以上、生产企业约400家、工程公司约2000家，基本上各种膜都能生产。中国的膜消费市场已经成为世界三大板块之一，占全球消费量的20%。

我国膜市场，主要缘自于膜的三大应用：海水淡化、污水再生利用以及净化水。我国今后5年内膜法水处理工程将以40%的年增长率高速发展，膜产品年增长率也将达到20%以上，预计到2010年，中国膜工业市场将达到230多亿元，出口年增长率有望达到25%。2010年，我国海水淡化总量将从现在的4万吨日上升到80-100万吨日，总投资将达136-180亿元，其中膜及膜组件就占到总投资的30%-40%；在中国节能减排巨大压力下而产生的商业机遇，许多跨国公司已经开始加速布局中国膜产业市场。预计到2015年，我国的膜市场需求可望超过400亿元，届时将占世界膜市场总需求量的10%-15%。目前微滤、超滤膜产品的国产率比较高，能达到60%左右。尤其是经济危机到来之后，膜工业到了第二个春天，市场逐渐的蓬勃发展起来，北京举办的“绿色奥运”更是为膜技术工业带来了市场机遇，很多企业都是值得投资商重点关注。对待膜行业的投资，资本界人士要慧眼识金，膜工业的前景是无限美好的。

中国报告网发布的《中国膜产业市场分析及投资前景评估报告（2012-2016）》主要依据了国家统计局、国家发改委、国务院发展研究中心、国家商务部、国家工业和信息化部、中国环境保护产业协会、中国膜工业协会、中国塑料加工工业协会、国内外相关报刊杂志的基础信息、膜产业专业研究单位等公布和提供的大量资料，结合深入的市场调查资料，对我国膜产业的发展现状、市场前景、国内外重点企业等进行了研究，并重点剖析了主要工业膜品种市场的发展状况、膜工业技术发展现状以及我国膜工业技术的应用领域，并对未来膜产业发展的整体环境及发展趋势进行探讨和研判，最后在前面大量分析、预测的基础上，研究了膜产业今后的发展与投资策略，以及一些前沿的策略。

本膜市场分析报告，对膜企业在市场竞争中洞察先机，根据市场需求及时调整经营策略

，为战略投资者选择恰当的投资时机和公司领导层做战略规划提供了准确的市场情报信息及科学的决策依据，同时对银行信贷部门也具有极大的参考价值。

第一章 膜工业发展概况

第一节 膜的定义及分类

一、膜的定义

二、膜的发展史

三、膜和膜分离过程的分类

第二节 膜的相关概述

一、膜技术概述

二、膜分离过程

三、膜技术应用领域

第二章 我国膜工业宏观环境分析

第一节 2011-2016年我国宏观经济运行分析

一、2011年我国宏观经济运行形势分析

二、2012-2016年中国经济发展预测

第二节 水处理市场发展状况分析

一、水处理概述

二、中国水资源状况分析

三、水处理技术概述

四、污水处理行业发展现状分析

五、我国发展海水淡化产业化分析

第三章 全球膜工业发展分析

第一节 全球膜工业发展概况

一、世界膜工业及企业分析

二、国外反渗透膜分析

三、世界隔热膜市场分析

四、亚洲水务市场投资分析

五、欧洲膜法水处理工程案例

第二节 部分国家膜市场发展分析

一、美国膜市场分析

二、日本合成纤维膜海水淡化技术

三、2009年科威特膜技术应用

四、2012年沙特将建世界最大海水淡化项目

第四章 我国膜工业发展分析

第一节 我国膜工业发展现状

一、我国膜工业发展现状

二、我国膜企业发展分析

三、膜产业发展进度分析

第二节 我国膜市场发展分析

一、2010年我国膜市场发展分析

二、全球巨头狂抢中国万亿水务市场

三、2010年中国净水膜市场情况

四、2010膜市场企业产品满意度调查结果出炉

五、中国水务市场运营状况

六、我国膜分离市场现状

第三节 2011年我国膜研究与项目发展分析

一、我国发明一种功能化聚烯烃长效流滴膜

二、我国复合热致相法PVDF中空膜实现产业化

三、西门子为无锡15万吨膜法水处理项目提供解决方案

四、我国建成第一个膜技术处理废水再利用BOO工程

五、我国目前规模最大的反渗透膜项目在北京开工

六、我国北方大力推广甘肃全膜双垄沟播技术

七、科技部推动国产全氟离子膜工业化专项开发

第五章 我国膜工业材料分析

第一节 膜材料状况

一、膜材料与膜组件

二、膜结构材料分析

第二节 膜工业材料发展分析

一、金属反射膜材料分析

二、新型膜材料促进海水淡化产业快速发展

三、膜结构材料及新型篷盖材料分析

第三节 2011年我国膜工业材料市场发展分析

一、2011年进口膜材料市场价格情况

二、2011年我国特制膜材料发展分析

三、2011年我国孔聚四氟乙烯膜材料研发分析

第六章 膜工业技术发展现状及趋势分析

第一节 我国膜工业技术发展现状

一、我国膜工业科技发展要点分析

二、专利膜处理地下水技术

三、新材料与膜技术对解决污水处理问题

四、2009年陶氏双膜技术助力中国电厂实现排污水回用情况

第二节 膜分离技术分析

- 一、膜分离技术与应用介绍
- 二、膜分离技术研究开发现状
- 三、无机膜分离技术
- 四、渗透汽化膜分离技术
- 五、气体膜分离技术
- 六、2009年膜分离废水处理新技术
- 七、膜分离技术有效处理草甘膦母液
- 八、我国反渗透膜分离技术发展情况
- 九、我国反渗透技术的应用和前景分析

第三节 中国膜生物反应器技术市场发展

- 一、膜生物反应器MBR技术在中国的发展进程
- 二、膜生物反应器MBR技术历史市场与预测

第四节 膜技术发展前景与趋势

- 一、膜技术发展前景与趋势
- 二、膜技术产业化发展前景
- 三、覆膜技术的应用特点及发展趋势
- 四、丁基胶塞的膜技术现状与发展趋势

第七章 我国主要工业膜品种分析

第一节 反渗透膜

- 一、反渗透膜的定义与原理
- 二、反渗透膜的优点
- 三、衡量反渗透膜性能的主要指标
- 四、我国反渗透膜市场概况
- 五、中国反渗透膜市场发展前景
- 六、反渗透膜在国内的应用
- 七、我国反渗透膜将进入国产化时代
- 八、我国规模最大反渗透膜项目开工

第二节 超滤膜

- 一、我国超滤膜市场现状
- 二、我国超滤膜市场应用与发展前景
- 三、超滤技术在水处理中的应用
- 四、超滤膜市场发展空间分析
- 五、2009年国内被超滤膜技术催生的净水科技创新局面

六、2009年我国超滤膜发展新情况

七、2010年我国超滤膜水处理技术位居世界领先水平

八、超滤膜技术在二十一世纪水处理领域的展望

第三节 无机膜

一、无机膜概况

二、无机膜的特点

三、无机膜的应用领域

第四节 陶瓷工业膜

一、陶瓷膜产业发展概况

二、陶瓷膜的发展前景分析

三、陶瓷膜的应用领域分析

第八章 膜工业应用分析

第一节 工业用水净化

一、膜技术在电子工业纯水制造中的应用

二、膜技术在工业污水处理中的应用

三、膜技术在工业废水处理中的应用研究进展

第二节 污水处理

一、膜分离技术在环保领域的应用

二、膜分离技术与水资源再生利用

第三节 海水淡化技术应用

一、膜法海水淡化技术的应用与进展

二、我国海水淡化利用产业发展现状及策略

第四节 食品工业的应用

一、膜分离技术在食品工业中的若干应用实例

二、陶瓷膜在牛奶工业中的应用

三、无机陶瓷膜分离技术用于果汁澄清和浓缩

四、酒业应用膜分离技术概述

第五节 制药工业的应用

一、膜分离技术在生物发酵工业中的应用

二、膜技术在生化制药中的应用

第六节 生物膜处理技术在城市污水处理中应用

一、生物膜处理技术在城市污水处理中应用简述

二、流动床生物膜处理技术的原理

三、流动床生物膜处理工艺的特点

四、山东莒南城区污水处理工程实例

第七节 其他应用领域

- 一、陶瓷膜在氨基酸类产品生产过程中的应用
- 二、中空纤维超滤膜的应用
- 三、染料行业中膜分离技术的最新应用研究进展
- 四、膜技术最新应用领域

第九章 膜产业竞争分析

第一节 膜行业竞争结构分析

- 一、行业内现有企业的竞争
- 二、新进入者的威胁
- 三、替代品的威胁
- 四、供应商的讨价还价能力
- 五、购买者的讨价还价能力

第二节 膜行业国际竞争力影响因素分析

- 一、生产要素
- 二、需求条件
- 三、相关和支持性产业
- 四、企业的战略、结构和竞争对手

第十章 全球主要膜工业企业分析

第一节 陶氏化学投资有限公司

- 一、公司概况
- 二、2010-2011年公司经营情况
- 三、2010-2011年公司动态

第二节 韩国世韩集团

- 一、公司概况
- 二、世韩在中国的发展
- 三、世韩营销政策
- 四、公司企业文化

第三节 美国海德能公司

- 一、公司概况
- 二、公司产品介绍
- 三、海德能(Hydecane)系列超滤膜介绍

第十一章 我国主要膜工业企业分析

第一节 天津工大膜天膜集团

- 一、公司概况
- 二、公司膜技术分析

三、2010-2011年公司动态

第二节 蓝星化工新材料股份有限公司

一、公司概况

二、2010年公司经营情况

三、2011年公司经营情况

四、2009-2011年公司财务分析

五、2011年公司发展展望及策略

第三节 贵阳时代汇通膜科技有限公司

一、公司概况

二、公司发展历程

第四节 江苏久吾高科技股份有限公司

一、公司概况

二、公司产品应用领域

第五节 深圳市超纯环保科技有限公司

一、公司概况

二、公司业务领域

第六节 山东招金膜天有限责任公司

一、公司概况

二、公司发展策略

第七节 美能材料科技有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

第八节 北京碧水源科技发展有限公司

一、公司概况

二、2010年公司经营情况

三、2011年公司经营情况

四、2009-2011年公司财务分析

五、2011年公司发展展望及策略

第九节 南方汇通股份有限公司

一、公司概况

二、2010年公司经营情况

三、2011年公司经营情况

四、2009-2011年公司财务分析

第十节 北京万邦达环保技术股份有限公司

一、公司概况

- 二、2010年公司经营情况
- 三、2011年公司经营情况
- 四、2009-2011年公司财务分析
- 五、2011年公司发展展望及策略
- 第十一节 厦门三达膜科技有限公司
- 第十二章 2012-2016年我国膜工业发展前景与趋势
- 第一节 2012-2016年膜行业发展前景分析
 - 一、2012-2016年国内膜行业市场前景预测
 - 二、2012-2016年我国膜产业发展前景
 - 三、2012-2016年膜分离市场前景分析
- 第二节 2012-2016年膜行业发展趋势与预测
 - 一、2011年中国膜产业发展趋势
 - 二、2011年膜工业市场总值预测
 - 三、2015年我国膜市场需求预测
 - 四、2020年我国膜工业发展总体目标
- 第三节 “十二五”期间膜行业发展规划
 - 一、“十二五”海水利用产业主要任务和发展目标
 - 二、“十二五”分离膜行业要实现3大目标
- 第十三章 2012-2016年膜行业投资策略分析
- 第一节 2012-2016年中国膜行业投资前景分析
- 第二节 2012-2016年我国建筑膜结构投资机遇与风险
- 第三节 2012-2016年中国膜行业投资战略研究

《中国膜产业市场分析及投资前景评估报告（2012-2016）》系统全面的调研了膜的市场宏观环境情况、行业发展情况、市场供需情况、企业竞争力情况、产品品牌价值情况等，旨在为企业提供专项产品深度市场信息，为企业投资、经营决策提供科学参考依据。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/suliao/131516131516.html>