

# 2011-2015年中国高分子分 离膜行业深度调研与投资前景研究报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

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

# 报告报价

《2011-2015年中国高分子分离膜行业深度调研与投资前景研究报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.bosidata.com/xincailiao1107/Z6510437UD.html>

【报告价格】纸介版6800元 电子版7000元 纸介+电子7200元

【出版日期】2011-07-08

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

# 说明、目录、图表目录

博思数据研究中心 <http://www.bosidata.com>

## 报告说明:

博思数据研究中心发布的《2011-2015年中国高分子分离膜行业深度调研与投资前景研究报告》共十二章。首先介绍了高分子分离膜相关概述、中国高分子分离膜市场运行环境等，接着分析了中国高分子分离膜市场发展的现状，然后介绍了中国高分子分离膜重点区域市场运行形势。随后，报告对中国高分子分离膜重点企业经营状况分析，最后分析了中国高分子分离膜行业发展趋势与投资预测。您若想对高分子分离膜产业有个系统的了解或者想投资高分子分离膜行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

高分子分离膜（polymeric membrane for separation），是由聚合物或高分子复合材料制得的具有分离流体混合物功能的薄膜。膜分离过程就是用分离膜作间隔层，在压力差、浓度差或电位差的推动力下，借流体混合物中各组分透过膜的速率不同，使之在膜的两侧分别富集，以达到分离、精制、浓缩及回收利用的目的。单位时间内流体通过膜的量（透过速度）、不同物质透过系数之比（分离系数）或对某种物质的截留率是衡量膜性能的重要指标。

## 第一章 高分子分离膜概述

### 第一节 高分子分离膜概况

- 一、高分子分离膜概述
- 二、高分子分离膜发展历程
- 三、高分子分离膜分类
- 四、高分子分离膜应用

### 第二节 高分子分离膜材料

- 一、高分子分离膜主要材料
- 二、纤维素衍生物
- 三、聚砜
- 四、聚酰胺
- 五、聚酰亚胺
- 六、聚酯
- 七、聚烯烃

## 第二章 中国高分子分离膜行业发展环境分析

## 第一节 国内高分子分离膜经济环境分析

### 一、GDP历史变动轨迹分析

### 二、固定资产投资历史变动轨迹分析

### 三、2011年中国高分子分离膜经济发展预测分析

## 第二节 中国高分子分离膜行业政策环境分析

## 第三章 中国高分子分离膜行业动态分析

### 第一节 高分子分离膜发展历程

#### 一、中国膜工业的发展历程

#### 二、高分子膜材料在膜分离过程的应用

### 第二节 膜过程分析与膜组件设计

#### 一、四种膜过程

#### 二、产品和膜过程

#### 三、膜组件/组件设计

### 第三节 高分子分离膜应用分析

#### 一、高分子分离膜在水处理技术中的应用

#### 二、高分子分离膜在医学领域中的应用

## 第四章 中国高分子分离膜市场分析

### 第一节 膜行业市场现状

#### 一、中国膜分离市场现状

#### 二、中国膜市场消费量

### 第二节 高分子分离膜市场分析

#### 一、膜分离应用市场分析

#### 二、高分子分离膜市场规模

## 第五章 中国高分子分离膜细分市场分析

### 第一节 反渗透膜

#### 一、我国反渗透膜市场现状

#### 二、反渗透膜在国内的应用

#### 三、反渗透技术领域企业的发展

#### 四、反渗透技术的前景展望

五、反渗透系统海水淡化的能耗与成本分析

六、反渗透海水淡化技术现状与展望

## 第二节 超滤膜

一、我国超滤膜市场现状

二、国内超滤膜市场品牌现状分析

三、影响超滤过程稳定运行的因素分析

四、超滤膜应用选型按照外形和结构的分类

五、中国超滤膜水处理技术位居世界领先水平

六、中国的超滤膜企业竞争优势

七、超滤膜推广关键分析

八、超滤膜技术在世纪水处理领域的展望

## 第三节 纳滤膜

一、纳滤膜的发展概况

二、纳滤膜的特点

三、纳滤膜的传质机理及模型

四、纳滤膜的制备方法

五、纳滤膜的主要商品

六、纳滤装置

七、纳滤膜的污染及清洗

八、纳滤膜的应用

## 第四节 微滤膜

一、超滤与微滤膜市场状况分析

二、微滤膜分离技术

三、微滤膜的应用范围

四、超滤微滤膜在国内市场的应用

# 第六章 中国膜应用分析

## 第一节 海水淡化

一、海水淡化主要技术和发展现状

二、海水淡化行业将迎来黄金十年

三、海水淡化技术分析

四、海水淡化行业格局

五、海水淡化产业从工业用水到社会化应用

六、海水淡化的最新发展

七、海水淡化产业前景光明

## 第二节 污水处理

一、膜分离技术与水资源再生利用

二、化工污水运用膜分离技术深度处理

三、膜技术助力工业废水处理和回用领域

四、膜技术助力钢铁企业水资源循环再利用

五、膜技术在消除电镀废水污染中的应用

六、膜分离技术在电子工业纯水制造中的应用

七、膜法处理油田采出水的广泛应用指日可待

八、膜分离技术处理煤矿矿井污水

## 第三节 制药工业应用

一、膜分离技术在中药保健酒领域中的新应用

二、膜分离技术助力中药制备生产领域

三、膜技术在生化制药中的应用

## 第四节 食品工业应用

一、膜技术应用于食品工业的特点

二、膜技术在食品工业中的应用

# 第七章 高分子膜材料制备方法与表面改性

## 第一节 高分子分离膜制备

一、分离膜的制备技术

二、聚芳硫醚砜分离膜的制备

三、中空纤维分离膜的开发

## 第二节 高分子分离膜的表面改性

一、高分子分离膜材料的改性方法

二、聚酰亚胺基气体分离膜的改性方法

# 第八章 中国高分子分离膜竞争分析

## 第一节 高分子分离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 高分子分离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

## 第三节 我国高分子分离膜产业竞争格局分析

# 第九章 国外高分子分离膜企业分析

## 第一节 韩国世韩集团

一、企业基本概述

二、企业经营及产品市场分析

## 第二节 美国海德能公司

一、企业基本概述

二、企业经营及产品市场分析

## 第三节 新加坡三达国际集团

一、企业基本概述

二、企业经营及产品市场分析

# 第十章 中国高分子分离膜企业分析

## 第一节 南方汇通股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

## 第二节 北京万邦达环保技术股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第三节 北京碧水源科技股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第四节 中国蓝星（集团）总公司

第五节 天津工大膜天膜集团

第六节 陶氏化学投资有限公司

第十一章 2011-2015年中国高分子分离膜行业发展趋势分析

第一节 2011-2015年高分子分离膜行业发展趋势

一、膜技术在水处理行业发展趋势

二、中国海水淡化发展趋势

三、2011-2015年中国高分子分离膜产业发展趋势

四、“十二五”膜工业发展目标

第二节 高分子分离膜市场预测

一、2011-2015年高分子分离膜市场规模预测

二、2011-2015年我国高分子分离膜市场需求预测

三、2011-2015年高分子分离膜工业市场总值预测

第十二章 2011-2015年中国高分子分离膜行业投资分析

第一节 高分子分离膜行业投资前景分析

一、膜技术在“十二五”期间将迎来大发展

二、“十二五”重大战略机遇期

三、膜产业相关市场发展前景广阔



四、微滤、超滤在饮用水处理中具有广泛前景

五、中国水处理行业市场规模发展

## 第二节 高分子分离膜行业投资风险

一、高分子分离膜产业仍存瓶颈

二、高分子分离膜行业发展制约因素的分析

图表目录（部分）：

图表：2005-2011年国内生产总值

图表：2005-2011年居民消费价格涨跌幅度

图表：2011年居民消费价格比上年涨跌幅度（%）

图表：2005-2011年国家外汇储备

图表：2005-2011年财政收入

图表：2005-2011年全社会固定资产投资

图表：2011年分行业城镇固定资产投资及其增长速度（亿元）

图表：2011年固定资产投资新增主要生产能力

图表：南方汇通股份有限公司主要经济指标走势图

图表：南方汇通股份有限公司经营收入走势图

图表：南方汇通股份有限公司盈利指标走势图

图表：南方汇通股份有限公司负债情况图

图表：南方汇通股份有限公司负债指标走势图

图表：南方汇通股份有限公司运营能力指标走势图

图表：南方汇通股份有限公司成长能力指标走势图

图表：北京万邦达环保技术股份有限公司主要经济指标走势图

图表：北京万邦达环保技术股份有限公司经营收入走势图

图表：北京万邦达环保技术股份有限公司盈利指标走势图

图表：北京万邦达环保技术股份有限公司负债情况图

图表：北京万邦达环保技术股份有限公司负债指标走势图

图表：北京万邦达环保技术股份有限公司运营能力指标走势图

图表：北京万邦达环保技术股份有限公司成长能力指标走势图

图表：北京碧水源科技股份有限公司主要经济指标走势图

图表：北京碧水源科技股份有限公司经营收入走势图

图表：北京碧水源科技股份有限公司盈利指标走势图

图表：北京碧水源科技股份有限公司负债情况图

图表：北京碧水源科技股份有限公司负债指标走势图

图表：北京碧水源科技股份有限公司运营能力指标走势图

图表：北京碧水源科技股份有限公司成长能力指标走势图

图表：2011-2015年高分子分离膜市场规模预测

图表：略 . . . . .

本研究报告数据主要采用国家统计局，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。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/xincailiao1107/Z6510437UD.html>