

# 2020-2025年中国气体膜行业发展潜力分析及投资方向研究报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2020-2025年中国气体膜行业发展潜力分析及投资方向研究报告》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.huaon.com/detail/511964.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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

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：中国气体膜行业发展必然性分析

#### 1.1 气体膜行业概念与运作机理

##### 1.1.1 行业概念

- (1) 膜及分离原理
- (2) 气体膜分离

##### 1.1.2 行业发展历程

- (1) 国外发展历程
- (2) 国内发展历程

##### 1.1.3 行业运作机理

- (1) 多孔膜的透过-扩散机理
- (2) 非多孔均质膜的溶解-扩散机理

##### 1.1.4 气体膜分离流程

#### 1.2 气体膜行业发展环境

##### 1.2.1 行业发展政策环境

- (1) 行业监管体制分析
- (2) 行业技术标准分析
- (3) 行业重点发展规划分析
- (4) 行业发展相关政策分析

##### 1.2.2 行业技术环境分析

- (1) 行业专利申请数分析
- (2) 行业专利公开数量变化情况
- (3) 行业专利申请人分析
- (4) 行业热门技术分析

##### 1.2.3 行业科研环境分析

#### 1.3 气体膜行业发展必然性分析

##### 1.3.1 环保压力增大

### 1.3.2 气体膜在节能减排中优势显著

## 第2章：中国气体膜行业发展现状分析

### 2.1 气体膜行业上下游分析

#### 2.1.1 行业产业链结构剖析

#### 2.1.2 行业上游原材料市场分析

##### (1) 气体膜材料的种类分析

##### (2) 气体膜材料的改性分析

##### (3) 气体膜材料市场总体状况

##### (4) 主要气体膜材料市场分析

#### 2.1.3 行业下游主要应用分析

##### (1) 氢的分离回收

##### (2) 空气分离

##### (3) 酸性气体的分离回收

##### (4) 气体脱湿

##### (5) 有机蒸汽分离回收

### 2.2 气体膜行业主要产品分类

### 2.3 气体膜行业发展特点分析

### 2.4 气体膜所属行业经营情况分析

#### 2.4.1 行业企业规模分析

#### 2.4.2 行业市场规模分析

#### 2.4.3 行业发展影响因素分析

##### (1) 行业发展驱动因素

##### (2) 行业发展制约因素

## 第3章：中国气体膜行业竞争格局分析

### 3.1 气体膜行业竞争现状分析

#### 3.1.1 气体膜主要竞争产品分析

##### (1) 我国膜产品市场结构

##### (2) 膜产品比较

#### 3.1.2 反渗透膜应用现状与发展前景

##### (1) 反渗透膜应用现状

##### (2) 反渗透膜市场前景

#### 3.1.3 超滤膜应用现状与发展前景

##### (1) 超滤膜应用现状

- (2) 超滤膜发展前景
- 3.1.4 微滤膜应用现状与发展前景
  - (1) 微滤膜应用现状
  - (2) 微滤膜市场前景
- 3.1.5 纳滤膜应用现状与发展前景
  - (1) 纳滤膜应用现状
  - (2) 纳滤膜发展前景
- 3.1.6 电渗析膜应用现状与发展前景
  - (1) 电渗析膜应用现状
  - (2) 电渗析膜发展前景
- 3.1.7 无机陶瓷膜应用现状与发展前景
  - (1) 无机陶瓷膜应用现状
  - (2) 无机陶瓷膜发展前景
- 3.1.8 膜产业品牌竞争情况分析
  - (1) RO膜市场品牌竞争格局
  - (2) UF/MF膜市场品牌竞争格局
- 3.2 气体膜行业五力竞争模型分析
  - 3.2.1 现有企业的竞争
  - 3.2.2 潜在进入者威胁
  - 3.2.3 供应商议价能力
  - 3.2.4 下游客户议价能力
  - 3.2.5 替代品威胁
  - 3.2.6 竞争情况总结
- 3.3 气体膜行业竞争策略建议
  - 3.3.1 提升企业规模，提高企业竞争力
  - 3.3.2 加大国际市场开拓力度
  - 3.3.3 气体膜制造商与工程商应建立紧密关系

## 第4章：中国气体膜行业技术发展现状分析

- 4.1 富氧膜技术市场现状分析
  - 4.1.1 富氧膜技术简介
    - (1) 制备富氧空气的意义
    - (2) 常用的富氧膜及分离性能
    - (3) 各类富氧技术经济性比较
  - 4.1.2 富氧膜主要产品

#### 4.1.3 富氧膜主要生产厂商

##### (1) 江苏贝瑞特富氧科技有限公司

###### 1) 企业发展基本资料

###### 2) 企业技术与产品研发情况

##### (2) 安徽尚节节能科技有限公司

###### 1) 企业发展基本资料

###### 2) 企业技术与产品研发情况

##### (3) 烟台华盛燃烧设备工程有限公司

###### 1) 企业发展基本资料

###### 2) 企业技术与产品研发情况

##### (4) 上海穗杉实业有限公司

###### 1) 企业发展基本资料

###### 2) 企业技术与产品研发情况

##### (5) 无锡市飞马膜工程技术有限公司

###### 1) 企业发展基本资料

###### 2) 企业技术与产品研发情况

##### (6) 湖南澳维环保科技有限公司

###### 1) 企业发展基本资料

###### 2) 企业技术与产品研发情况

#### 4.2 其他气体膜技术发展现状分析

##### 4.2.1 气体膜回收利用技术现状

##### 4.2.2 膜法分空制氮技术现状

###### (1) 膜法分空制氮技术介绍

###### (2) 膜法空分制氮在国内外的进展

##### 4.2.3 渗透蒸发膜技术现状

### 第5章：中国气体膜行业应用领域与发展前景

#### 5.1 气体膜在助燃节能领域应用现状与前景

##### 5.1.1 气体膜在助燃节能领域应用现状

##### 5.1.2 气体膜在助燃节能领域应用效益

##### 5.1.3 气体膜在助燃节能领域应用案例

##### 5.1.4 气体膜在助燃节能领域应用前景

###### (1) 节能助燃领域未来发展前景预测

###### (2) 气体膜在节能助燃领域的前景

#### 5.2 气体膜在环保领域应用现状与前景

## 5.2.1 气体膜在环保领域应用现状

- (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) 控制天然气中的甲烷
- (7) 蒸汽/蒸汽分离

## 5.2.2 气体膜在环保领域应用效益

## 5.2.3 气体膜在环保领域应用案例

## 5.2.4 气体膜在环保领域应用前景

- (1) 环保行业未来发展前景预测
- (2) 气体膜在环保领域的前景

## 5.3 气体膜在医疗保健领域应用现状与前景

### 5.3.1 气体膜在医疗保健领域应用现状

### 5.3.2 气体膜在医疗保健领域应用效益

### 5.3.3 气体膜在医疗保健领域应用案例

### 5.3.4 气体膜在医疗保健领域应用前景

- (1) 医疗保健行业未来发展前景预测
- (2) 气体膜在医疗保健领域的前景

## 5.4 富氧膜在高铁列车领域应用现状与前景

### 5.4.1 富氧膜在高寒缺氧环境中应用的重要性

### 5.4.2 富氧膜在高铁列车领域应用现状

### 5.4.3 富氧膜在高铁列车领域应用前景

## 5.5 气体膜在其他领域应用现状与前景

### 5.5.1 气体膜在渔业领域应用情况

- (1) 气体膜在渔业领域应用现状
- (2) 气体膜在渔业领域应用前景

### 5.5.2 气体膜在惰性气体制取领域应用情况

- (1) 气体膜在惰性气体制取领域应用现状
- (2) 气体膜在惰性气体制取领域应用前景

## 第6章：中国气体膜行业主要企业经营状况分析

### 6.1 气体膜行业企业发展情况综述

### 6.2 气体膜行业标杆企业经营情况分析

#### 6.2.1 天邦膜技术国家工程研究中心有限责任公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

#### 6.2.2 江苏久吾高科技股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

#### 6.2.3 大连欧科膜技术工程有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

#### 6.2.4 南京天膜科技股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

#### 6.2.5 大连迈泰克科技开发有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

#### 6.2.6 合肥凯华环保科技有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

### 第7章：中国气体膜行业发展趋势与投资分析

#### 7.1 气体膜行业发展趋势与前景预测

##### 7.1.1 气体膜行业SOWT分析

- (1) 气体膜行业优势分析
- (2) 气体膜行业劣势分析
- (3) 气体膜行业机会分析
- (4) 气体膜行业威胁分析

##### 7.1.2 “十三五”气体膜行业发展趋势

##### 7.1.3 气体膜行业发展前景预测

#### 7.2 气体膜行业投资特性分析

- 7.2.1 气体膜行业生命周期
- 7.2.2 气体膜行业进入壁垒
- 7.2.3 气体膜行业盈利模式
- 7.3 气体膜行业投资机会与建议
  - 7.3.1 气体膜行业投资机会剖析
  - 7.3.2 气体膜行业投资分析预警
  - 7.3.3 气体膜行业投资发展建议

图表目录：

- 图表1：膜的原理分析图
  - 图表2：膜分离示意图
  - 图表3：气体膜分离示意图
  - 图表4：气体膜分离材料
  - 图表5：气体膜分离技术发展历程简表
  - 图表6：多孔膜分离气体示意图
  - 图表7：气体在多孔膜内的传递机理示意图
  - 图表8：气体错流微分传递示意图
  - 图表9：简单级联流程示意图
  - 图表10：精馏级联流程示意图
- 更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/511964.html>