

# 2021-2027年中国气体膜市 场研究与投资方向研究报告

## 报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制  
[www.chinairr.org](http://www.chinairr.org)

## 一、报告报价

《2021-2027年中国气体膜市场研究与投资方向研究报告》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.chinairr.org/report/R02/R0207/202103/20-393272.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: [sales@chyxx.com](mailto:sales@chyxx.com)

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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、说明、目录、图表目录

中国产业研究报告网发布的《2021-2027年中国气体膜市场研究与投资方向研究报告》共七章。首先介绍了气体膜行业市场发展环境、气体膜整体运行态势等，接着分析了气体膜行业市场运行的现状，然后介绍了气体膜市场竞争格局。随后，报告对气体膜做了重点企业经营状况分析，最后分析了气体膜行业发展趋势与投资预测。您若想对气体膜产业有个系统的了解或者想投资气体膜行业，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) 按制天然气中的甲烷

##### (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

图表11：提馏级联流程示意图

图表12：我国气体膜行业监管体制分析表

图表13：我国气体膜产业技术标准汇总

图表14：我国气体膜产业相关发展规划列表

图表15：我国气体膜产业相关政策列表

图表16：2015-2019年中国气体分离膜技术相关专利申请数量变化图（单位：项）

图表17：2015-2019年中国气体分离膜技术相关专利公开数量变化图（单位：项）

图表18：中国气体分离膜技术相关专利申请人构成（单位：项）

图表19：中国气体分离膜技术相关专利申请人综合比较（单位：项，%，年，人）

图表20：中国气体分离膜技术相关专利分布领域（前十位）（单位：项）

图表21：中国气体膜产业科研环境分析

图表22：气体膜组件的构型分类

图表23：高分子膜材料列表

图表24：无机膜材料列表

图表25：2015-2019年PVDF涂料需求规模及预测（单位：万吨）

图表26：全球生产PVDF主要公司和品牌

图表27：聚醚砜树脂（PES）市场应用情况

图表28：2015-2019年中国PE树脂产量情况分析（单位：万吨）

图表29：2015-2019年中国PE树脂表现需求量月度变化情况（单位：万吨）

图表30：中国LLDPE市场价格走势（单位：元/吨）

更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R02/R0207/202103/20-393272.html>