

2024-2029年中国气体膜行业市场调查及发展前景预测报告

报告简介

气体膜研究报告对气体膜行业研究的内容和方法进行全面的阐述和论证，对研究过程中所获取的气体膜资料进行全面系统的整理和分析，通过图表、统计结果及文献资料，或以纵向的发展过程，或横向类别分析提出论点、分析论据，进行论证。气体膜报告绝对如实地反映客观情况，叙述、说明、推断、引用均恰如其分。文字、用词应力求准确。研究报告的文字也简单、明了、通顺、流畅，既明白如话，又把研究的效果准确地、科学地表达出来。气体膜研究报告以行业为研究对象，并基于行业的现状，行业经济运行数据，行业供需现状，行业竞争格局，重点企业经营分析，行业产业链分析，市场集中度等现实指标，分析预测行业的发展前景和投资价值。通过最深入的数据挖掘，对行业进行严谨分析，从多个角度去评估企业市场地位，准确挖掘企业的成长性，已经为众多企业带来了最专业的研究和最有价值的咨询服务过程。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、国家海关总署、全国商业信息中心、中国经济景气监测中心、51行业报告网以及国内外多种相关报刊杂志媒体提供的最新研究资料。本报告对国内外气体膜行业的发展状况进行了深入透彻地分析，对我国行业市场情况、技术现状、供需形势作了详尽研究，重点分析了国内外重点企业、行业发展趋势以及行业投资情况，报告还对气体膜下游行业的发展进行了探讨，是气体膜及相关企业、投资部门、研究机构准确了解目前中国市场发展动态，把握气体膜行业发展方向，为企业经营决策提供重要参考的依据。

报告目录

第一章 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

第二章 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

第三章 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

第四章 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

第五章 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

第六章 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) 企业产品结构与特点

(3) 企业经营情况分析

(4) 企业主要客户分析

(5) 企业销售模式分析

(6) 企业产品案例分析

(7) 企业技术研发现状

(8) 企业经营优劣势分析

6.2.2 江苏久吾科技股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品结构与特点

(3) 企业经营情况分析

(4) 企业主要客户分析

(5) 企业销售模式分析

(6) 企业技术研发现状

(7) 企业产品应用案例

(8) 企业经营优劣势分析

(9)企业最新发展动向分析

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)企业发展历程分析

(3)企业产品结构与特点

(4)企业经营情况分析

(5)企业主要客户分析

(6)企业销售模式分析

(7)企业技术研发现状

(8)企业产品应用案例

(9)企业经营优劣势分析

(10)企业最新发展动向分析

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)企业产品结构与特点

(3)企业经营情况分析

(4)企业主要客户分析

(5)企业销售模式分析

(6)企业技术研发现状

(7)企业经营优劣势分析

(8)企业发展最新动向

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)企业产品结构与特点

(3)企业主要客户分析

(4)企业销售模式分析

(5)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)企业产品结构与特点

(3)企业经营情况分析

(4)企业主要客户分析

(5)企业技术研发现状

(6)企业产品应用情况

(7)企业经营优劣势分析

6.2.7成都赛普瑞兴科技有限公司

(1)企业发展简况分析

(2)企业产品结构与特点

(3)企业经营情况分析

(4)企业主要客户分析

(5)企业销售模式分析

(6)企业技术研发现状

(7)企业产品应用案例

(8)企业经营优劣势分析

6.2.8厦门市天泉鑫膜科技股份有限公司

(1)企业发展简况分析

(2)企业产品结构与特点

(3)企业经营情况分析

(4)企业主要客户分析

(5)企业销售模式分析

(6)企业技术研发现状

(7)企业产品应用案例

(8)企业经营优劣势分析

6.2.9苏州信望膜技术有限公司

(1)企业发展简况分析

(2)企业产品结构与特点

(3)企业经营情况分析

(4)企业主要客户分析

(5)企业销售模式分析

(6)企业技术研发现状

(7)企业产品应用案例

(8)企业经营优劣势分析

(9)企业发展最新动向

6.2.10中凯化学(大连)有限公司

(1)企业发展简况分析

(2)企业产品结构与特点

(3)企业经营情况分析

(4)企业主要客户分析

(5)企业销售模式分析

(6)企业技术研发现状

(7)企业产品应用案例

(8)企业经营优劣势分析

(9)企业发展最新动向

6.2.11成都易态科技有限公司

(1)企业发展简况分析

(2)企业产品结构与特点

(3)企业经营情况分析

(4)企业主要客户分析

(5)企业销售模式分析

(6)企业技术研发现状

(7)企业产品应用案例

(8)企业经营优劣势分析

6.2.12天津唐邦科技股份有限公司

(1)企业发展简况分析

(2)企业产品结构与特点

(3)企业经营情况分析

(4)企业主要客户分析

(5)企业销售模式分析

(6)企业技术研发现状

(7)企业产品应用案例

(8)企业经营优劣势分析

(9)企业发展最新动向

第七章 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 “十四五” 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：膜的原理分析图

图表：膜分离示意图

图表：气体膜分离示意图

图表：气体膜分离材料

图表：气体膜分离技术发展历程简表

图表：多孔膜分离气体示意图

图表：气体在多孔膜内的传递机理示意图

图表：气体错流微分传递示意图

图表：简单级联流程示意图

图表：精馏级联流程示意图

图表：提馏级联流程示意图

图表：我国气体膜行业监管体制分析表

图表：我国气体膜产业技术标准汇总

图表：我国气体膜产业相关发展规划列表

图表：我国气体膜产业相关政策列表

图表：2019-2023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：2019-2023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：中国气体分离膜技术相关专利申请人构成(单位：项)

图表：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：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：中国气体膜产业科研环境分析

图表：气体膜组件的构型分类

图表：高分子膜材料列表

图表：无机膜材料列表

图表：2024-2029年PVDF涂料需求规模及预测(单位：万吨)

图表：全球生产PVDF主要公司和品牌

图表：聚醚砜树脂(PES)市场应用情况

图表：2019-2023年中国PE树脂产量情况分析(单位：万吨)

图表：2019-2023年中国PE树脂表现需求量月度变化情况(单位：万吨)

图表：2019-2023年中国LLDPE市场价格走势(单位：元/吨)

图表：聚丙烯(PP)市场应用分类

图表：2019-2023年中国聚丙烯树脂行业产量情况(单位：万吨)

图表：聚丙烯(PP)主要消费领域

图表：中国聚丙烯树脂行业表观消费量情况(单位：万吨)

图表：我国聚丙烯主要消费领域占比情况(单位：%)

图表：2019-2023年聚丙烯价格变化趋势(单位：元/吨)

图表：醋酸纤维素的主要用途

图表：全球主要有醋酸纤维生产厂家市场份额占比情况(单位：%)

图表：2019-2023年国内聚四氟乙烯分散树脂价格走势(单位：元/吨)

图表：2019-2023年国内聚四氟乙烯分散树脂进口情况(单位：万美元，吨)

图表：2019-2023年国内聚四氟乙烯分散树脂出口情况(单位：万美元，吨)

图表：我国尼龙66切片产能情况(单位：万吨)

图表：我国尼龙工程塑料消费量情况(单位：万吨)

图表：2019-2023年国内PA66周平均价走势(单位：元/吨)

图表：聚砜(PSF)主要应用领域

图表：聚砜(PSF)市场供需情况

图表：2024-2029年我国聚酰亚胺市场空间及预测(单位：万吨)

图表：中国膜企业数量规模(单位：家)

图表：膜企业产值规模区间分布(单位：%)

图表：2019-2023年中国气体膜产业市场规模情况(单位：亿元)

图表：各项“十四五”扶持气体膜产业发展的政策

图表：中国膜产品市场结构大致分布(单位：%)

图表：常用膜产品比较

图表：反渗透膜应用领域

图表：反渗透处理前、后苦咸水的各项指标(单位：mg/L)

图表：超滤膜应用领域

图表：超滤法处理工业废水

图表：电泳漆超滤流程示意图

图表：超滤膜在高纯水制备中的应用

图表：超滤法果汁澄清工艺流程见图

图表：微滤膜应用领域

图表：纳滤膜应用领域

图表：纳滤膜饮用水处理工艺流程图

图表：NF-OR联合技术得到的两种不同的浓盐水(单位：m³/h，%)

图表：中国RO膜市场主要企业市场份额(单位：%)

图表：中国UF/MF膜市场主要企业市场份额(单位：%)

图表：气体膜现有企业的竞争分析

图表：气体膜行业新进入者威胁分析

图表：气体膜行业对下游议价能力分析

图表：一些高分子膜的氧/氮分离系数

图表：三种空气制氧方法比较

图表：不同制氧和富氧空气方法的适用范围

图表：生产35%富氧空气的经济性分析比较

图表：各种富氧方法的经济比较

图表：江苏贝瑞特富氧科技有限公司基本信息表

图表：安徽尚节节能科技有限公司基本信息表

图表：烟台华盛燃烧设备工程有限公司基本信息表

图表：上海穗杉实业有限公司基本信息表

图表：无锡飞马膜工程技术有限公司基本信息表

图表：湖南澳维环保科技有限公司基本信息表

图表：加油站气体膜油气回收工艺流程图

图表：各种制氮方法适用范围

图表：2019-2023年制氮单位能耗

图表：火焰温度与氧浓度的关系

图表：几种气体燃料的燃烧速度对比情况

图表：几种气体燃料的燃点温度对比情况(单位：摄氏度)

图表：排出废气的容积比与燃烧空气中氧浓度的关系(m为空气过剩系数)

图表：2019-2023年中国能源消费总量走势图(单位：亿吨标准煤、%)

图表：“八五”到“十四五”期间中国环保投资额及增长率(单位：亿元，%)

图表：“十四五”期间中国环保主要投资方向(单位：%)

图表：2019-2023年中国卫生总费用占GDP比重(单位：%)

图表：2024-2029年城乡居民人均医疗保健支出及预测(单位：元，%)

图表：“十四五”时期渔业发展主要指标(单位：万亿元，亿元，万吨，%，万亩，万人，万人次)

图表：天邦膜技术国家工程研究中心有限责任公司基本信息表

图表：天邦膜技术国家工程研究中心有限责任公司产品应用分析

图表：天邦膜技术国家工程研究中心有限责任公司膜分离系统列表

图表：2019-2023年天邦膜技术国家工程研究中心有限责任公司产销能力分析(单位：万元)

图表：2019-2023年天邦膜技术国家工程研究中心有限责任公司盈利能力分析(单位：%)

图表：2019-2023年天邦膜技术国家工程研究中心有限责任公司运营能力分析(单位：次)

图表：2019-2023年天邦膜技术国家工程研究中心有限责任公司偿债能力分析(单位：%，倍)

图表：2019-2023年天邦膜技术国家工程研究中心有限责任公司发展能力分析(单位：%)

图表：天邦膜技术国家工程研究中心有限责任公司渠道策略分析表

图表：顾客诊断结果及解决方法

图表：天邦膜技术国家工程研究中心有限责任公司专利技术列表

图表：天邦膜技术国家工程研究中心有限责任公司获奖科研成果列表

图表：天邦膜技术国家工程研究中心有限责任公司优劣势分析

图表：江苏久吾高科技股份有限公司基本信息表

图表：气固分离——膜技术解决方案分析表

图表：2019-2023年江苏久吾高科技股份有限公司产销能力分析(单位：万元)

图表：2019-2023年江苏久吾高科技股份有限公司盈利能力分析(单位：%)

图表：2019-2023年江苏久吾高科技股份有限公司运营能力分析(单位：次)

图表：2019-2023年江苏久吾高科技股份有限公司偿债能力分析(单位：%，倍)

图表：2019-2023年江苏久吾高科技股份有限公司发展能力分析(单位：%)

图表：江苏久吾高科技股份有限公司国内销售区域分布图

图表：江苏久吾高科技股份有限公司国外销售区域分布图

图表：江苏久吾高科技股份有限公司技术研发情况

图表：江苏久吾高科技股份有限公司优劣势分析

图表：大连欧科膜技术工程有限公司基本信息表

图表：大连欧科膜技术工程有限公司发展历程一览表

图表：大连欧科膜技术工程有限公司天然气领域技术与产品分析表

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/bg/20170506/75238.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)