|  |
| --- |
| [2024年中国膜发展现状调研及市场前景分析报告](https://www.20087.com/M_QiTa/89/MoShiChangXuQiuFenXiYuFaZhanQuShiYuCe.html) |



#### [中国市场调研网](https://www.20087.com/)

[www.20087.com](https://www.20087.com/)

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 名称： | [2024年中国膜发展现状调研及市场前景分析报告](https://www.20087.com/M_QiTa/89/MoShiChangXuQiuFenXiYuFaZhanQuShiYuCe.html) |
| 报告编号： | 1671289　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：11000 元　　纸介＋电子版：11200 元 |
| 优惠价： | 电子版：9900 元　　纸介＋电子版：10200 元　　可提供增值税专用发票 |
| 咨询电话： | 400 612 8668、010-66181099、010-66182099、010-66183099 |
| Email： | Kf@20087.com |
| 在线阅读： | [<https://www.20087.com/M_QiTa/89/MoShiChangXuQiuFenXiYuFaZhanQuShiYuCe.html>](https://www.20087.com/2/95/ZhiNengXiWanJiShiChangQianJingYuCe.html) |
| 温馨提示： | 订购英文、日文等版本报告，请拨打订购咨询电话或发邮件咨询。 |

二、内容简介

　　《[2024年中国膜发展现状调研及市场前景分析报告](https://www.20087.com/M_QiTa/89/MoShiChangXuQiuFenXiYuFaZhanQuShiYuCe.html)》基于多年行业研究积累，结合膜市场发展现状，依托行业权威数据资源和长期市场监测数据库，对膜市场规模、技术现状及未来方向进行了全面分析。报告梳理了膜行业竞争格局，重点评估了主要企业的市场表现及品牌影响力，并通过SWOT分析揭示了膜行业机遇与潜在风险。同时，报告对膜市场前景和发展趋势进行了科学预测，为投资者提供了投资价值判断和策略建议，助力把握膜行业的增长潜力与市场机会。  
  
第一章 中国膜产业发展环境分析  
　　第一节 中国膜产业基本情况概述  
　　　　一、膜及分离原理  
　　　　二、膜的主要分类  
　　　　三、膜法水处理技术  
　　第二节 中国膜产业政策环境分析  
　　　　一、膜产业技术标准  
　　　　二、膜产业政策法规  
　　　　　　1、膜产业支持政策  
　　　　　　2、海水淡化支持政策  
　　　　　　3、污水资源化支持政策  
　　第三节 中国膜产业科研环境分析  
　　第四节 中国膜产业社会环境分析  
　　　　一、中国能源环境现状  
　　　　二、中国水资源短缺问题  
　　　　三、中国水污染状况分析  
  
第二章 中国膜产业上下游分析  
　　第一节 中国膜工业产业链结构分析  
　　第二节 中国膜产业下游需求市场分析  
　　　　一、中水回用市场分析  
　　　　　　1、中水回用市场现状分析  
　　　　　　2、中水回用市场规模分析  
　　　　　　3、中水回用市场前景分析  
　　　　二、海水淡化市场分析  
　　　　　　1、全球海水淡化市场规模分析  
　　　　　　2、全球海水淡化市场主要国家  
　　　　　　3、中国海水淡化市场规模分析  
　　　　　　4、中国海水淡化市场发展前景  
　　　　三、饮用水市场分析  
　　　　　　1、饮用水市场发展现状分析  
　　　　　　2、饮用水市场发展规模分析  
　　　　　　3、饮用水市场发展前景分析  
　　　　四、工业用水市场分析  
　　　　　　1、工业用水市场现状分析  
　　　　　　2、工业用水市场规模分析  
　　　　　　3、工业用水市场前景分析  
　　第三节 中国膜产业上游原材料市场分析  
　　　　一、中国膜材料发展概述  
　　　　　　1、膜材料的种类分析  
　　　　　　2、膜材料发展状况  
　　　　　　3、膜材料的改性分析  
　　　　二、中国膜材料市场总体状况  
　　　　　　1、膜材料进口情况  
　　　　　　2、膜材料最新研制进展  
　　　　三、中国主要膜材料市场分析  
　　　　　　1、聚偏氟乙烯（PVDF）市场分析  
　　　　　　（1）应用状况  
　　　　　　（2）供需现状  
　　　　　　（3）价格走势  
　　　　　　（4）主要生产企业  
　　　　　　2、聚醚砜（PES）市场分析  
　　　　　　（1）应用状况  
　　　　　　（2）供需现状  
　　　　　　（3）价格走势  
　　　　　　（4）主要生产企业  
　　　　　　3、聚乙烯（PE）市场分析  
　　　　　　（1）应用状况  
　　　　　　（2）供需现状  
　　　　　　（3）价格走势  
　　　　　　（4）主要生产企业  
　　　　　　4、聚丙烯（PP）市场分析  
　　　　　　（1）应用状况  
　　　　　　（2）供需现状  
　　　　　　（3）价格走势  
　　　　　　（4）主要生产企业  
　　　　　　5、醋酸纤维素（CA）市场分析  
　　　　　　（1）应用状况  
　　　　　　（2）供需现状  
　　　　　　（3）价格走势  
　　　　　　（4）主要生产企业  
　　　　　　6、聚四氟乙烯（PTFE）市场分析  
　　　　　　（1）应用状况  
　　　　　　（2）供需现状  
　　　　　　（3）价格走势  
　　　　　　（4）进出口情况  
　　　　　　（5）主要生产企业  
　　　　　　7、聚酰胺（PA）市场分析  
　　　　　　（1）应用状况  
　　　　　　（2）供需现状  
　　　　　　（3）价格走势  
　　　　　　（4）主要生产企业  
　　　　　　8、聚砜（PSF）市场分析  
　　　　　　（1）应用状况  
　　　　　　（2）供需现状  
　　　　　　（3）价格走势  
　　　　　　（4）主要生产企业  
　　　　四、中国其它膜材料分析  
　　　　　　1、聚丙烯腈分析  
　　　　　　2、硝酸纤维素（NC）分析  
　　　　　　3、聚酰亚胺（PI）分析  
　　　　　　4、氧化铝市场分析  
　　　　　　5、二氧化硅市场分析  
  
第三章 中国膜产业发展状况分析  
　　第一节 中国膜产业发展特点分析  
　　　　一、中国膜产业发展阶段分析  
　　　　二、中国膜产业发展特点分析  
　　　　三、中国膜产业影响因素分析  
　　　　　　1、膜产业发展的驱动因素  
　　　　　　2、膜产业发展的制约因素  
　　第二节 中国膜产业经营状况分析  
　　　　一、中国膜产业企业规模分析  
　　　　二、中国膜产业产值规模分析  
　　　　三、中国膜产业进口情况分析  
　　　　四、中国膜产业地区分布分析  
　　第三节 中国膜产品市场发展状况分析  
　　　　一、中国膜产品市场规模分析  
　　　　二、中国膜产品价格走势分析  
　　　　三、中国膜产品市场竞争格局  
　　　　　　1、区域竞争格局  
　　　　　　2、品牌竞争格局  
　　　　四、中国膜产品市场存在的问题  
　　第四节 中国膜法工程市场发展状况分析  
　　　　一、中国膜法工程市场规模分析  
　　　　二、中国膜法工程市场竞争格局  
　　　　三、中国膜法工程市场招投标分析  
　　　　　　1、膜法工程招标方式  
　　　　　　2、膜法工程招标项目  
　　　　　　3、膜法工程中标情况  
　　　　四、中国膜法工程中存在的问题  
　　第五节 膜产业跨国公司在华投资分析  
　　　　一、美国陶氏化学公司在华情况  
　　　　二、美国海德能公司在华情况  
　　　　三、日本东丽公司在华情况  
　　　　四、韩国熊津集团在华情况  
　　　　五、韩国世韩集团在华情况  
　　　　六、威立雅环境集团在华情况  
　　第六节 中国膜产业市场兼并重组分析  
　　　　一、中国膜产业兼并重组现状  
　　　　二、中国膜产业兼并重组动向  
　　　　三、中国膜产业兼并重组趋势  
  
第四章 中国膜产品细分市场分析  
　　第一节 中国膜产品市场结构分析  
　　第二节 反渗透膜市场分析  
　　　　一、反渗透膜原理与特征  
　　　　二、反渗透膜市场规模  
　　　　三、反渗透膜市场竞争  
　　　　四、反渗透膜技术现状  
　　　　五、反渗透膜应用现状  
　　　　　　1、海水和苦咸水淡化  
　　　　　　2、纯水和超纯水的制备  
　　　　　　3、废水处理  
　　　　　　4、化工物质分离  
　　　　　　5、食品加工  
　　　　六、反渗透膜市场存在的问题  
　　　　七、反渗透膜市场前景  
　　第三节 超滤膜市场分析  
　　　　一、超滤膜原理与特征  
　　　　二、超滤膜市场规模  
　　　　三、超滤膜市场竞争  
　　　　四、超滤膜技术现状  
　　　　五、超滤膜应用现状  
　　　　　　1、工业废水处理  
　　　　　　2、城市污水处理  
　　　　　　3、高纯水的制备  
　　　　　　4、食品加工  
　　　　　　5、医疗医药  
　　　　六、超滤膜市场存在的问题  
　　　　七、超滤膜市场前景  
　　第四节 微滤膜市场分析  
　　　　一、微滤膜原理与特征  
　　　　二、微滤膜市场规模  
　　　　三、微滤膜市场竞争  
　　　　四、微滤膜技术现状  
　　　　五、微滤膜应用现状  
　　　　　　1、工业废水处理  
　　　　　　2、城市污水处理  
　　　　　　3、食品工业  
　　　　　　4、海水淡化预处理  
　　　　　　5、电子工业  
　　　　六、微滤膜市场前景  
　　第五节 纳滤膜市场分析  
　　　　一、纳滤膜原理与特征  
　　　　二、纳滤膜市场规模  
　　　　三、纳滤膜主要生产企业  
　　　　四、纳滤膜技术现状  
　　　　五、纳滤膜的污染及控制  
　　　　六、纳滤膜应用现状  
　　　　　　1、工业水处理中  
　　　　　　2、饮用水  
　　　　　　3、医药废水  
　　　　　　4、垃圾渗滤液  
　　　　　　5、淋浴水  
　　　　　　6、特种水  
　　　　　　7、海水淡化  
　　　　七、纳滤膜市场前景  
　　第六节 电渗析膜市场分析  
　　　　一、电渗析膜原理与特征  
　　　　二、电渗析膜市场规模  
　　　　三、电渗析膜主要生产企业  
　　　　四、电渗析膜技术现状  
　　　　五、电渗析膜应用现状  
　　　　　　1、饮用水及过程水  
　　　　　　2、工业医药废水处理  
　　　　　　3、食品工业  
　　　　　　4、化学工业  
　　　　六、电渗析膜市场前景  
　　第七节 气体分离膜市场分析  
　　　　一、气体分离膜分类  
　　　　二、气体分离膜市场规模  
　　　　三、气体分离膜主要生产企业  
　　　　三、气体分离膜技术现状  
　　　　五、气体分离膜应用现状  
　　　　　　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  
　　　　六、气体分离膜技术发展趋势  
　　第八节 无机陶瓷膜市场分析  
　　　　一、无机陶瓷膜原理与特征  
　　　　二、无机陶瓷膜市场规模  
　　　　三、无机陶瓷膜市场竞争  
　　　　三、无机陶瓷膜技术现状  
　　　　五、无机陶瓷膜应用现状  
　　　　　　1、水处理  
　　　　　　2、食品工业  
　　　　　　3、医药化工  
　　　　六、无机陶瓷膜市场前景  
  
第五章 中国膜法工程细分市场分析  
　　第一节 中国膜法工程应用领域分析  
　　第二节 膜法污水处理与回用工程市场分析  
　　　　一、中国污水排放与处理回用现状  
　　　　　　1、生活污水排放与处理  
　　　　　　2、工业废水排放与处理  
　　　　二、膜技术在污水处理与回用中的应用  
　　　　三、膜法市政污水资源化项目分析  
　　　　　　1、密云污水处理厂MBR工程  
　　　　　　（1）项目背景  
　　　　　　（2）投资规模  
　　　　　　（3）工艺流程  
　　　　　　（4）成本分析  
　　　　　　2、唐山南堡开发区中水回用项目  
　　　　　　（1）项目背景  
　　　　　　（2）投资规模  
　　　　　　（3）工艺流程  
　　　　　　（4）项目意义  
　　　　　　3、大连热电厂中水回用项目  
　　　　　　（1）项目背景  
　　　　　　（2）工程设计  
　　　　　　（3）运行效果  
　　　　　　（4）效益分析  
　　　　　　4、青岛流亭机场污水处理回用工程  
　　　　　　（1）项目背景  
　　　　　　（2）原水水质  
　　　　　　（3）工艺流程  
　　　　　　（4）运行效果  
　　　　　　（5）运行费用  
　　　　　　5、无锡市梅村污水处理厂MBR工程  
　　　　　　（1）工程概况  
　　　　　　（2）工艺流程  
　　　　　　（3）工程设计  
　　　　　　（4）运行效果  
　　　　　　（5）经济分析  
　　　　　　6、北京北小河污水处理厂改扩建工程  
　　　　　　（1）工程概况  
　　　　　　（2）水质状况  
　　　　　　（3）工艺流程  
　　　　　　（4）设计参数  
　　　　　　（5）运行能耗分析  
　　　　四、膜法工业废水处理项目分析  
　　　　　　1、徐州卷烟厂烟草污水处理  
　　　　　　（1）项目背景  
　　　　　　（2）工艺流程  
　　　　　　（3）成本分析  
　　　　　　（4）经济和社会效益  
　　　　　　2、兴昂制革（惠州）有限公司废水治理及回用工程  
　　　　　　（1）项目背景  
　　　　　　（2）设计水量及水质  
　　　　　　（3）工艺流程  
　　　　　　（4）运行情况  
　　　　　　3、上海江桥垃圾焚烧厂垃圾渗滤液处理  
　　　　　　（1）工程简介  
　　　　　　（2）工艺流程  
　　　　　　（3）工艺系统运行分析  
　　　　　　（4）经济分析  
　　　　　　4、天津武清印染有限公司印染废水处理  
　　　　　　（1）项目背景  
　　　　　　（2）设计水量及水质  
　　　　　　（3）工艺流程  
　　　　　　（4）运行情况  
　　　　　　（5）运行费用  
　　　　　　5、太钢生产废水回用工程  
　　　　　　（1）工程简介  
　　　　　　（2）工艺流程  
　　　　　　（3）系统运行情况  
　　　　　　（4）经济及社会效益  
　　　　　　6、天津港南疆含油废水处理系统改造工程  
　　　　　　（1）工艺流程  
　　　　　　（2）运行效果  
　　　　　　（3）主要技术经济分析  
　　　　　　7、中石化金陵分公司MBR处理炼油污水  
　　　　　　（1）工艺流程  
　　　　　　（2）膜生物反应器运行情况  
　　　　　　（3）成本核算  
　　　　　　8、宜兴垃圾焚烧发电厂渗滤液处理工程  
　　　　　　（1）项目概述  
　　　　　　（2）设计水质及水量  
　　　　　　（3）工艺流程  
　　　　　　（4）主要构筑物设计  
　　　　　　（5）处理效果  
　　　　　　（6）运行成本分析  
　　　　　　9、UASB-MBR工艺处理南昌某啤酒废水案例  
　　　　　　（1）工程概况  
　　　　　　（2）工程调试及运行  
　　　　　　（3）处理效果  
　　　　　　（4）技术经济指标  
　　　　五、膜法污水处理与回用工程市场前景  
　　　　　　1、污水处理与回用市场空间大  
　　　　　　2、现有污水处理厂改造空间大  
　　　　　　3、工业废水资源化势在必行  
　　　　　　4、未来政府投资规模巨大  
　　　　　　5、回用水经济性在逐渐提高  
　　第三节 膜法海水淡化与苦咸水淡化工程市场分析  
　　　　一、中国海水资源与海水淡化现状  
　　　　二、苦咸水资源量分布及开发利用  
　　　　三、膜技术在海水淡化与苦咸水淡化中的应用  
　　　　　　1、膜技术在海水淡化中的应用  
　　　　　　2、膜技术在苦咸水淡化中的应用  
　　　　四、膜法海水淡化与苦咸水淡化工程项目分析  
　　　　　　1、青岛百发海水淡化项目  
　　　　　　（1）项目概况  
　　　　　　（2）投资规模  
　　　　　　（3）项目产能  
　　　　　　（4）项目工艺技术  
　　　　　　2、曹妃甸阿科凌海水淡化项目  
　　　　　　（1）项目概况  
　　　　　　（2）项目工艺及设备配备  
　　　　　　（3）项目产能  
　　　　　　（4）投资规模  
　　　　　　（5）融资情况  
　　　　　　3、荣成万吨级反渗透海水淡化示范工程  
　　　　　　（1）项目概述  
　　　　　　（2）工艺设计及设备配置  
　　　　　　（3）平面布置  
　　　　　　（4）调试结果  
　　　　　　（5）成本与效益分析  
　　　　　　4、华能玉环电厂海水淡化工程  
　　　　　　（1）项目概况  
　　　　　　（2）项目工艺及设备配备  
　　　　　　（3）项目产能  
　　　　　　（4）系统设计  
　　　　　　（5）运行成本分析  
　　　　　　5、黄骅市苦咸水淡化工程项目  
　　　　　　（1）项目背景  
　　　　　　（2）工艺流程  
　　　　　　（3）成本分析  
　　　　五、膜法海水淡化与苦咸水淡化工程市场容量预测  
　　第四节 膜法给水工程市场分析  
　　　　一、中国城市供水情况  
　　　　二、膜技术在给水工程中的应用  
　　　　三、膜法给水工程项目分析  
　　　　　　1、慈溪杭州湾水厂膜项目  
　　　　　　（1）项目背景  
　　　　　　（2）工艺流程  
　　　　　　（3）经济分析  
　　　　　　2、PVC合金超滤膜在中国台湾某给水厂中的应用  
　　　　　　（1）项目背景  
　　　　　　（2）原水水质及净水工艺选择  
　　　　　　（3）PVC合金毛细管式超滤膜的适用性分析  
　　　　　　（4）净水工艺流程及超滤系统  
　　　　　　（5）超滤系统的出水水质与运行状况  
　　　　　　（6）投资及运行费用分析  
　　　　　　3、佛山新城区优质水厂设计与运行  
　　　　　　（1）项目背景  
　　　　　　（2）原水水质与优质水水质目标  
　　　　　　（3）工艺流程  
　　　　　　（4）工艺设计特点与主要参数  
　　　　　　（5）净水系统运行方式  
　　　　　　（6）新城区优质水厂生产运行效果  
　　　　　　4、天津市杨柳青水厂膜法饮用水处理示范工程  
　　　　　　（1）工程背景  
　　　　　　（2）工艺流程  
　　　　　　（3）工艺设计  
　　　　　　（4）运行效果及成本分析  
　　　　　　5、超滤工艺处理地下水  
　　　　　　（1）工程概况  
　　　　　　（2）工艺选择  
　　　　　　（3）制水成本分析  
　　　　　　（4）产水水质分析  
　　　　　　6、洋山深水港饮用水超滤膜处理工程  
　　　　　　（1）工程概况  
　　　　　　（2）原水特点及处理系统优化选择  
　　　　　　（3）工艺流程  
　　　　　　（4）成本分析  
　　　　四、膜法给水工程市场容量预测  
　　　　　　1、供水膜处理能力预测  
　　　　　　2、供水膜市场容量预测  
　　　　　　3、膜法给水工程市场容量预测  
　　　　五、膜法给水工程市场风险提示  
　　　　　　1、膜法给水工程成本风险  
　　　　　　2、膜法给水工程膜破损风险  
　　　　　　3、膜法给水工程其他风险  
  
第六章 中国重点区域膜产品需求潜力分析  
　　第一节 北京市膜产品需求潜力分析  
　　　　一、北京市膜产业经济环境分析  
　　　　二、北京市膜产业政策环境分析  
　　　　三、北京市环保投资力度分析  
　　　　四、北京市水资源及水污染现状  
　　　　五、北京市膜产品需求现状分析  
　　　　六、北京市膜产品需求前景分析  
　　第二节 上海市膜产品需求潜力分析  
　　　　一、上海市膜产业经济环境分析  
　　　　二、上海市膜产业政策环境分析  
　　　　三、上海市环保投资力度分析  
　　　　四、上海市水资源及水污染现状  
　　　　五、上海市膜产品需求现状分析  
　　　　六、上海市膜产品需求前景分析  
　　第三节 天津市膜产品需求潜力分析  
　　　　一、天津市膜产业经济环境分析  
　　　　二、天津市膜产业政策环境分析  
　　　　三、天津市环保投资力度分析  
　　　　四、天津市水资源及水污染现状  
　　　　五、天津市膜产品需求现状分析  
　　　　六、天津市膜产品需求前景分析  
　　第四节 江苏省膜产品需求潜力分析  
　　　　一、江苏省膜产业经济环境分析  
　　　　二、江苏省膜产业政策环境分析  
　　　　三、江苏省环保投资力度分析  
　　　　四、江苏省水资源及水污染现状  
　　　　五、江苏省膜产品需求现状分析  
　　　　六、江苏省膜产品需求前景分析  
　　第五节 浙江省膜产品需求潜力分析  
　　　　一、浙江省膜产业经济环境分析  
　　　　二、浙江省膜产业政策环境分析  
　　　　三、浙江省环保投资力度分析  
　　　　四、浙江省水资源及水污染现状  
　　　　五、浙江省膜产品需求现状分析  
　　　　六、浙江省膜产品需求前景分析  
　　　　一、广东省膜产业经济环境分析  
　　　　二、广东省膜产业政策环境分析  
　　　　三、广东省环保投资力度分析  
　　　　四、广东省水资源及水污染现状  
　　　　五、广东省膜产品需求现状分析  
　　　　六、广东省膜产品需求前景分析  
　　第七节 辽宁省膜产品需求潜力分析  
　　　　一、辽宁省膜产业经济环境分析  
　　　　二、辽宁省膜产业政策环境分析  
　　　　三、辽宁省环保投资力度分析  
　　　　三、辽宁省水资源及水污染现状  
　　　　五、辽宁省膜产品需求现状分析  
　　　　六、辽宁省膜产品需求前景分析  
　　第八节 内蒙古膜产品需求潜力分析  
　　　　一、内蒙古膜产业经济环境分析  
　　　　二、内蒙古膜产业政策环境分析  
　　　　三、内蒙古环保投资力度分析  
　　　　三、内蒙古水资源及水污染现状  
　　　　五、内蒙古膜产品需求现状分析  
　　　　六、内蒙古膜产品需求前景分析  
　　第九节 山东省膜产品需求潜力分析  
　　　　一、山东省膜产业经济环境分析  
　　　　二、山东省膜产业政策环境分析  
　　　　三、山东省环保投资力度分析  
　　　　三、山东省水资源及水污染现状  
　　　　五、山东省膜产品需求现状分析  
　　　　六、山东省膜产品需求前景分析  
  
第七章 中国膜产业主要企业生产经营分析  
　　第一节 膜产品领先企业个案分析  
　　　　一、陶氏化学（中国）投资有限公司经营情况分析  
　　　　　　1、企业发展简况分析  
　　　　　　2、企业主营产品分析  
　　　　　　3、企业经营状况分析  
　　　　　　4、企业产品应用分析  
　　　　　　5、企业技术研发现状  
　　　　　　6、企业经营优劣势分析  
　　　　　　7、企业投资兼并与重组分析  
　　　　二、GE水处理及工艺过程处理集团经营情况分析  
　　　　　　1、企业发展简况分析  
　　　　　　2、企业主营产品分析  
　　　　　　3、企业经营状况分析  
　　　　　　4、企业产品应用分析  
　　　　　　5、企业技术研发现状  
　　　　　　6、企业经营优劣势分析  
　　　　　　7、企业最新发展动向分析  
　　　　三、美国海德能公司经营情况分析  
　　　　　　1、企业发展简况分析  
　　　　　　2、企业主营产品分析  
　　　　　　3、企业经营状况分析  
　　　　　　4、企业产品应用分析  
　　　　　　5、企业技术研发现状  
　　　　　　6、企业经营优劣势分析  
　　　　四、深圳立升净水科技有限公司经营情况分析  
　　　　　　1、企业发展简况分析  
　　　　　　2、企业主营产品分析  
　　　　　　3、企业经营状况分析  
　　　　　　4、企业产品应用分析  
　　　　　　5、企业技术研发现状  
　　　　　　6、企业经营优劣势分析  
　　　　　　7、企业最新发展动向分析  
　　　　五、美国科氏滤膜系统有限公司经营情况分析  
　　　　　　1、企业发展简况分析  
　　　　　　2、企业主营产品分析  
　　　　　　3、企业经营状况分析  
　　　　　　4、企业产品应用分析  
　　　　　　5、企业技术研发现状  
　　　　　　6、企业经营优劣势分析  
　　　　六、天津膜天膜科技股份有限公司经营情况分析  
　　　　　　1、企业发展简况分析  
　　　　　　2、企业主营产品分析  
　　　　　　3、企业产销能力分析  
　　　　　　4、企业盈利能力分析  
　　　　　　5、企业运营能力分析  
　　　　　　6、企业偿债能力分析  
　　　　　　7、企业发展能力分析  
　　　　　　8、企业产品应用分析  
　　　　　　9、企业技术研发现状  
　　　　　　10、企业经营优劣势分析  
　　　　　　（1）企业最新发展动向分析  
　　　　七、江苏久吾高科技股份有限公司经营情况分析  
　　　　　　1、企业发展简况分析  
　　　　　　2、企业主营产品分析  
　　　　　　3、企业产销能力分析  
　　　　　　4、企业组织结构分析  
　　　　　　5、企业产品应用分析  
　　　　　　6、企业技术研发现状  
　　　　　　7、企业经营优劣势分析  
　　　　　　8、企业最新发展动向分析  
　　　　八、北京坎普尔环保技术有限公司经营情况分析  
　　　　　　1、企业发展简况分析  
　　　　　　2、企业主营产品分析  
　　　　　　3、企业经营情况分析  
　　　　　　4、企业产品应用分析  
　　　　　　5、企业技术研发现状  
　　　　　　6、企业经营优劣势分析  
　　　　九、上海斯纳普膜分离科技有限公司经营情况分析  
　　　　　　1、企业发展简况分析  
　　　　　　2、企业主营产品分析  
　　　　　　3、企业经营状况分析  
　　　　　　4、企业产品应用分析  
　　　　　　5、企业技术研发现状  
　　　　　　6、企业经营优劣势分析  
　　　　十、浙江千秋环保水处理有限公司经营情况分析  
　　　　　　1、企业发展简况分析  
　　　　　　2、企业主营产品分析  
　　　　　　3、企业产销能力分析  
　　　　　　4、企业产品应用分析  
　　　　　　5、企业技术研发现状  
　　　　　　6、企业经营优劣势分析  
　　　　　　7、企业发展战略分析  
　　　　　　7. 第十一节 北京清大国华膜科技有限公司经营情况分析  
　　　　　　1、企业发展简况分析  
　　　　　　2、企业主营产品分析  
　　　　　　3、企业经营状况分析  
　　　　　　4、企业组织结构  
　　　　　　5、企业产品应用分析  
　　　　　　6、企业技术研发现状  
　　　　　　7、企业经营优劣势分析  
　　　　　　8、企业最新发展动向分析  
　　第二节 膜工程领先企业个案分析  
　　　　一、中国蓝星（集团）股份有限公司经营情况分析  
　　　　　　1、企业发展简况分析  
　　　　　　2、企业主营业务分析  
　　　　　　3、企业经营状况分析  
　　　　　　4、企业工程业绩分析  
　　　　　　5、企业经营优劣势分析  
　　　　　　6、企业最新发展动向分析  
　　　　二、北京碧水源科技股份有限公司经营情况分析  
　　　　　　1、企业发展简况分析  
　　　　　　2、企业经营模式分析  
　　　　　　3、企业主营业务分析  
　　　　　　4、主要经济指标分析  
　　　　　　5、企业盈利能力分析  
　　　　　　6、企业运营能力分析  
　　　　　　7、企业偿债能力分析  
　　　　　　8、企业发展能力分析  
　　　　　　9、企业工程业绩分析  
　　　　　　10、企业经营优劣势分析  
　　　　　　（1）企业发展战略分析  
　　　　三、江苏维尔利环保科技股份有限公司经营情况分析  
　　　　　　1、企业发展简况分析  
　　　　　　（1）企业基本信息表  
　　　　　　（2）业务能力简况表  
　　　　　　2、企业主营业务分析  
　　　　　　3、企业主要资质及工艺分析  
　　　　　　（1）企业主要资质分析  
　　　　　　（2）企业主要工艺分析  
　　　　　　4、企业经营情况分析  
　　　　　　（1）主要经济指标分析  
　　　　　　（2）企业盈利能力分析  
　　　　　　（3）企业运营能力分析  
　　　　　　（4）企业偿债能力分析  
　　　　　　（5）企业发展能力分析  
　　　　　　5、企业股权及组织结构分析  
　　　　　　（1）企业股权结构分析  
　　　　　　（2）企业组织结构分析  
　　　　　　6、企业经营模式分析  
　　　　　　（1）采购模式  
　　　　　　（2）生产模式  
　　　　　　（3）服务模式  
　　　　　　7、企业主要工程业绩分析  
　　　　　　8、企业经营优劣势分析  
　　　　　　9、企业投资兼并与重组分析  
　　　　四、杭州水处理技术研究开发中心经营情况分析  
　　　　　　1、企业发展简况分析  
　　　　　　2、企业主营业务分析  
　　　　　　3、企业经营状况分析  
　　　　　　4、企业人力资源分析  
　　　　　　5、企业工程业绩分析  
　　　　　　6、企业经营优劣势分析  
　　　　　　7、企业最新发展动向分析  
　　　　五、凯能高科技工程（上海）有限公司经营情况分析  
　　　　　　1、企业发展简况分析  
　　　　　　2、企业主营业务分析  
　　　　　　3、企业产销能力分析  
　　　　　　4、企业盈利能力分析  
　　　　　　5、企业运营能力分析  
　　　　　　6、企业偿债能力分析  
　　　　　　7、企业发展能力分析  
　　　　　　8、企业工程业绩分析  
　　　　　　9、企业经营优劣势分析  
　　　　六、厦门威士邦膜科技有限公司经营情况分析  
　　　　　　1、企业发展简况分析  
　　　　　　2、企业主营业务分析  
　　　　　　3、企业经营情况分析  
　　　　　　4、企业工程业绩分析  
　　　　　　5、企业经营优劣势分析  
　　　　　　6、企业最新发展动向分析  
　　　　七、北京天元恒业水处理工程技术有限责任公司经营情况分析  
　　　　　　1、企业发展简况分析  
　　　　　　2、企业主营业务分析  
　　　　　　3、企业经营状况分析  
　　　　　　4、企业工程业绩分析  
　　　　　　5、企业经营优劣势分析  
　　　　八、北京怡百信环境工程有限公司经营情况分析  
　　　　　　1、企业发展简况分析  
　　　　　　2、企业主营业务分析  
　　　　　　3、企业产销能力分析  
　　　　　　4、企业盈利能力分析  
　　　　　　5、企业运营能力分析  
　　　　　　6、企业偿债能力分析  
　　　　　　7、企业发展能力分析  
　　　　　　8、企业工程业绩分析  
　　　　　　9、企业经营优劣势分析  
　　　　九、合肥世杰膜工程有限责任公司经营情况分析  
　　　　　　1、企业发展简况分析  
　　　　　　2、企业主营业务分析  
　　　　　　3、企业经营情况分析  
　　　　　　4、企业工程业绩分析  
　　　　　　5、企业经营优劣势分析  
　　　　十、北京万邦达环保技术股份有限公司经营情况分析  
　　　　　　1、企业发展简况分析  
　　　　　　（1）企业基本信息表  
　　　　　　（2）业务能力简况表  
　　　　　　2、企业主营业务分析  
　　　　　　3、企业主要资质分析  
　　　　　　4、企业经营情况分析  
　　　　　　（1）主要经济指标分析  
　　　　　　（2）企业盈利能力分析  
　　　　　　（3）企业运营能力分析  
　　　　　　（4）企业偿债能力分析  
　　　　　　（5）企业发展能力分析  
　　　　　　5、企业组织结构分析  
　　　　　　6、企业主要工程业绩分析  
　　　　　　7、企业经营优劣势分析  
  
第八章 中国膜产业发展趋势与投资分析  
　　第一节 中国膜产业发展趋势与前景预测  
　　　　一、中国膜产业SWOT分析  
　　　　　　1、中国膜产业优势分析  
　　　　　　2、中国膜产业劣势分析  
　　　　　　3、中国膜产业机会分析  
　　　　　　4、中国膜产业威胁分析  
　　　　二、中国膜产业发展趋势分析  
　　　　　　1、膜产业总体发展目标分析  
　　　　　　2、膜产业技术发展重点方向  
　　　　　　3、膜产品应用多元化趋势分析  
　　　　　　4、膜产业发展模式转型趋势分析  
　　　　　　（1）3 膜产业发展前景预测  
　　第二节 中国膜产业投资特性分析  
　　　　一、中国膜产业生命周期  
　　　　二、中国膜产业进入壁垒  
　　　　三、中国膜产业盈利模式  
　　　　四、中国膜产业盈利因素  
　　第三节 中:智林:－中国膜产业投资机会及建议  
　　　　一、膜产业资金需求分析  
　　　　二、膜产业投资机会分析  
　　　　三、膜产业投资风险预警  
　　　　四、膜产业投资建议  
  
图表目录  
　　图表 1：膜的原理  
　　图表 2：膜分离示意图  
　　图表 3：膜按结构分类  
　　图表 4：膜按分离机理分类  
　　图表 5：膜法水处理技术分析  
　　图表 6：不同膜技术的应用领域  
　　图表 7：我国膜产业技术标准汇总  
　　图表 8：我国膜产业支持政策汇总  
　　图表 9：我国海水淡化产业支持政策汇总  
　　图表 10：我国污水资源化支持政策汇总  
　　图表 11：中国膜产业科研环境分析  
　　图表 12：“十四五”污水处理行业规划投资金额统计情况  
　　图表 13：2019-2024年中国能源生产量情况（单位：亿吨标准煤）  
　　图表 14：2019-2024年中国能源消耗量情况（单位：亿吨标准煤）  
　　图表 15：世界主要国家人均水资源占有量（单位：立方米）  
　　图表 16：中国水资源分布图  
　　图表 17：中国各主要省（区、直辖市）人均水资源（不含过境水量）与国内外平均水平对比图（单位：立方米/人）  
　　图表 18：2024年中国十大水域水质状况（单位：%）  
　　图表 19：膜工业产业链示意图  
　　图表 20：膜组件的构型分类  
　　图表 21：2019-2024年中水回用市场规模（单位：亿元）  
　　图表 22：2019-2024年全球海水淡化市场规模（单位：亿美元）  
　　图表 23：2019-2024年中国海水淡化市场投资规模（单位：亿元）  
　　图表 24：2019-2024年中国瓶（罐）装饮用水市场规模（单位：亿元）  
　　图表 25：2019-2024年中国工业用水总量规模（单位：亿立方米）  
　　图表 26：膜材料分类  
　　图表 27：2019-2024年中国工业用水总量规模（单位：亿立方米）  
　　图表 28：全球生产PVDF主要公司和品牌  
　　图表 29：2019-2024年中国PE树脂产量情况分析（单位：万吨）  
　　图表 30：2019-2024年中国PE树脂产量情况分析（单位：万吨）  
　　图表 31：2019-2024年中国PE市场月平均价格走势（盘锦乙烯）（单位：元/吨）  
　　图表 32：聚丙烯（PP）市场应用分类  
　　图表 33：2019-2024年中国聚丙烯树脂行业产量情况（单位：万吨）  
　　图表 34：2019-2024年中国聚丙烯树脂行业进口量情况（单位：万吨）  
　　图表 35：2019-2024年聚丙烯产销量及进口量（单位：万吨）  
　　图表 36：2019-2024年中国聚丙烯树脂行业表观消费量情况（单位：万吨）  
　　图表 37：我国聚丙烯主要消费领域占比情况（单位：%）  
　　图表 38：2024年余姚市场聚丙烯价格走势图（单位：元/吨）  
　　图表 39：醋酸纤维素的主要用途  
　　图表 40：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 41：/06-/09年国内聚四氟乙烯分散树脂价格走势（单位：元/吨）  
　　图表 42：2019-2024年国内聚四氟乙烯分散树脂进口情况（单位：万美元，吨）  
　　图表 43：2019-2024年国内聚四氟乙烯分散树脂出口情况（单位：万美元，吨）  
　　图表 44：我国尼龙66切片产能情况（单位：万吨）  
　　图表 45：2019-2024年我国尼龙工程塑料消费量情况（单位：万吨）  
　　图表 46：华东地区PA66市场价格走势（单位：元/吨）  
　　图表 47：2024-2030年我国聚酰亚胺市场空间及预测（单位：万吨）  
　　图表 48：2019-2024年中国氧化铝产量（单位：万吨/年）  
　　图表 49：2019-2024年中国氧化铝进口量情况（单位：万吨/年）  
　　图表 50：中国膜产业发展阶段及主要成果分析  
　　图表 51：各项“十四五”扶持膜产业发展的政策  
　　图表 52：中国膜企业数量规模（单位：家）  
　　图表 53：膜企业产值规模区间分布（单位：%）  
　　图表 54：2019-2024年全球膜产业产值规模（单位：亿美元）  
　　图表 55：2019-2024年中国膜产业总产值（单位：亿元）  
　　图表 56：中国膜产业地区分布（单位：%）  
　　图表 57：2019-2024年中国膜产业市场规模情况（单位：亿元）  
　　图表 58：我国膜产品价格变化趋势  
　　图表 59：中国知名膜企业区域地理分布情况（单位：%）  
　　图表 60：中国RO膜市场主要企业市场份额（单位：%）  
　　图表 61：中国UF/MF膜市场主要企业市场份额（单位：%）  
　　图表 62：中国市场主要低压膜组件及其性能参数  
　　图表 63：2019-2024年中国膜法工程市场规模情况（单位：亿元）  
　　图表 64：2019-2024年我国膜工程招标项目  
　　图表 65：2019-2024年我国膜工程中标项目  
　　图表 66：2019-2024年威立雅集团营业收入与利润变化趋势（单位：百万美元）  
　　图表 67：威立雅在中国的水务项目  
　　图表 68：2019-2024年中国膜产业兼并重组动向  
　　图表 69：中国膜产品市场结构大致分布（单位：%）  
　　图表 70：常用膜产品比较  
　　图表 71：反渗透膜应用原理  
　　图表 72：2019-2024年我国反渗透膜市场规模（单位：亿元）  
　　图表 73：反渗透膜应用领域  
　　图表 74：反渗透处理前、后苦咸水的各项指标（单位：mg/L）  
　　图表 75：超滤膜的工作原理  
　　图表 76：超滤膜市场竞争格局  
　　图表 77：超滤膜应用领域  
　　图表 78：超滤法处理工业废水  
　　图表 79：电泳漆超滤流程示意图  
　　图表 80：超滤膜在高纯水制备中的应用  
　　图表 81：超滤法果汁澄清工艺流程见图  
　　图表 82：微滤膜应用领域  
　　图表 83：纳滤技术原理  
　　图表 84：2019-2024年我国反渗透膜市场规模（单位：亿元）  
　　图表 85：纳滤膜应用领域  
　　图表 86：纳滤膜饮用水处理工艺流程图  
　　图表 87：NF-OR联合技术得到的两种不同的浓盐水（单位：m3/h，%）  
　　图表 88：端过滤与错流过滤的比较  
　　图表 89：无机陶瓷膜优点分析  
　　图表 90：2019-2024年我国无机陶瓷膜市场规模（单位：亿元）  
　　图表 91：未处理岩溶水与处理水的性质比较性  
　　图表 92：MBR工艺流程图  
　　图表 93：MBR污水处理产业链示意图  
　　图表 94：2019-2024年中国MBR市场增长情况及预测（单位：亿元，%）  
　　图表 95：国内MBR膜项目生产商分布（单位：%）  
　　图表 96：MBR工艺应用领域分布（单位：%）  
　　图表 97：我国公布的中水回用目标一览表（单位：%）  
　　图表 98：膜技术应用领域  
　　图表 99：2019-2024年中国污水排放量情况（单位：亿吨）  
　　图表 100：2019-2024年中国污水处理行业市场规模及同比增速（单位：亿元，%）  
　　图表 101：2019-2024年中国生活污水排放情况（单位：亿吨）  
　　图表 102：2019-2024年中国工业废水排放情况（单位：亿吨，%）  
　　图表 103：2019-2024年工业废水排放达标情况（单位：%）  
　　图表 104：密云污水处理厂MBR工程工艺流程图  
　　图表 105：大连热电厂污水回用项目工艺流程图  
　　图表 106：回用水用作冷却水的水质标准（单位：mg/L，%）  
　　图表 107：青岛流亭机场污水处理回用工程工艺流程图  
　　图表 108：青岛流亭机场污水处理回用工程主要构筑物的参数  
　　图表 109：青岛流亭机场污水处理站进、出水水质监测结果（单位：mg/L，个/L）  
　　图表 110：无锡市梅村污水处理厂二期工程工艺流程图  
　　图表 111：一体化MBR池设计参数（单位：m3·d-1，g·L-1，h，%，L·m-2·h- （1）  
　　图表 112：无锡市梅村污水处理厂二期工程进、出水水质情况（单位：mg/L）  
　　图表 113：扩建工程进水水质（单位：mg/L）  
　　图表 114：扩建工程出水水质（单位：NTU，mg/L）  
　　图表 115：北京北小河污水处理厂改扩建工程工艺流程图  
　　图表 116：单个膜元件设计通量（单位：m3/d，L/（m2·h））  
　　图表 117：北京北小河污水处理厂改扩建工程电耗分析（单位：kW·h/m （3）  
　　图表 118：北京北小河污水处理厂改扩建工程药剂消耗分析（单位：t/d，kg/次，kg/d，t/次，t）  
　　图表 119：徐州卷烟厂污水处理与再生回用项目工艺流程图  
　　图表 120：兴昂制革（惠州）有限公司废水治理工艺流程图  
略……

了解《[2024年中国膜发展现状调研及市场前景分析报告](https://www.20087.com/M_QiTa/89/MoShiChangXuQiuFenXiYuFaZhanQuShiYuCe.html)》，报告编号：1671289，

请致电：400-612-8668、010-66181099、66182099、66183099，

Email邮箱：[Kf@20087.com](mailto:Kf@20087.com)

详细介绍：<https://www.20087.com/M_QiTa/89/MoShiChangXuQiuFenXiYuFaZhanQuShiYuCe.html>

热点：覆膜机、膜拜、缠绕膜、膜性肾病、塑料膜、膜迷路包括、气泡膜、膜固思达、带膜字取名

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！