|  |
| --- |
| [中国膜行业现状调研及发展趋势分析报告（2024-2030年）](https://www.20087.com/M_QingGongRiHua/85/MoHangYeXianZhuangYuFaZhanQianJing.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： | [中国膜行业现状调研及发展趋势分析报告（2024-2030年）](https://www.20087.com/M_QingGongRiHua/85/MoHangYeXianZhuangYuFaZhanQianJing.html) |
| 报告编号： | 1856985　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：9000 元　　纸介＋电子版：9200 元 |
| 优惠价： | 电子版：8000 元　　纸介＋电子版：8300 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_QingGongRiHua/85/MoHangYeXianZhuangYuFaZhanQianJing.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

　　《[中国膜行业现状调研及发展趋势分析报告（2024-2030年）](https://www.20087.com/M_QingGongRiHua/85/MoHangYeXianZhuangYuFaZhanQianJing.html)》通过对膜行业的全面调研，系统分析了膜市场规模、技术现状及未来发展方向，揭示了行业竞争格局的演变趋势与潜在问题。同时，报告评估了膜行业投资价值与效益，识别了发展中的主要挑战与机遇，并结合SWOT分析为投资者和企业提供了科学的战略建议。此外，报告重点聚焦膜重点企业的市场表现与技术动向，为投资决策者和企业经营者提供了科学的参考依据，助力把握行业发展趋势与投资机会。  
  
第一章 膜的概述  
　　第一节 膜的概念及分类  
　　　　一、膜的定义  
　　　　二、膜分离技术的原理  
　　　　三、膜的分类  
　　第二节 膜组件定义及分类  
　　　　一、膜组件定义  
　　　　二、膜组件的分类  
　　第三节 膜的应用领域  
　　　　一、膜的应用领域  
　　　　二、污废水处理中膜的应用  
　　　　三、海水淡化中膜的应用  
　　　　四、食品饮料制造中膜的应用  
　　　　五、生物制药中膜的应用  
　　　　六、其他工业领域中膜的应用  
  
第二章 2018-2023年中国膜产业发展环境分析  
　　第一节 2018-2023年中国宏观经济环境分析  
　　　　一、2018-2023年中国GDP增长情况分析  
　　　　二、2018-2023年中国工业经济发展形势分析  
　　　　三、2018-2023年中国全社会固定资产投资分析  
　　　　四、2018-2023年中国社会消费品零售总额分析  
　　　　五、2018-2023年中国城乡居民收入与消费分析  
　　　　六、2018-2023年中国对外贸易发展形势分析  
　　第二节 膜产业发展政策环境分析  
　　　　一、《中华人民共和国水污染防治法》  
　　　　二、《农村生活污染防治技术政策》的通知  
　　　　三、《中华人民共和国循环经济促进法》  
　　　　四、净水器市场两项国标正在制订  
　　　　五、各地区纷纷出台相关污水治理政策  
　　第三节 膜产业发展相关标准分析  
　　　　一、微滤技术标准  
　　　　二、瓶装饮用水标准  
　　　　三、膜技术标准  
　　第四节 2023年中国膜行业发展行业环境分析  
　　　　一、水资源发展概况  
　　　　二、2023年中国淡水环境分析  
　　　　三、2023年中国海水环境分析  
　　　　四、2023年中国水资源总体情况分析  
　　　　五、2023年中国供水和用水总量分析  
　　　　六、2023年中国居民主要用水指标  
　　　　七、2023年中国环境保护总体情况分析  
  
第三章 2018-2023年中国膜行业发展现状分析  
　　第一节 膜产业的发展情况分析  
　　　　一、中国膜工业的发展历程  
　　　　二、中国膜产业的发展现状  
　　　　三、中国膜产业的发展趋势  
　　第二节 跨国公司在中国的投资布局  
　　　　一、陶氏化学  
　　　　二、海德能  
　　　　三、西门子  
　　　　四、GE  
　　　　五、日本东丽  
　　第三节 膜市场竞争状况  
　　　　一、膜市场竞争概况  
　　　　二、产业链与竞争格局  
　　　　三、盈利模式  
　　　　四、市场竞争趋势  
　　第四节 膜材料制造业  
  
第四章 2018-2023年中国污水处理行业发展分析  
　　第一节 2018-2023年中国水处理行业发展分析  
　　　　一、2023年中国水处理行业发展概况  
　　　　……  
　　　　三、2018-2023年中国水处理行业销售收入分析  
　　第二节 污水处理行业发展情况分析  
　　　　一、污水处理行业发展概况  
　　　　二、国外污水处理行业发展现状  
　　　　三、中国污水处理行业发展现状  
　　　　四、中国污水处理行业发展趋势  
　　　　五、中国污水处理企业分布状况  
　　　　六、中国污水处理行业区域分析  
　　　　七、“十四五”中国污水处理行业发展展望  
　　第三节 2023年中国污水处理行业调研  
　　　　一、2023年中国废污水排放总体情况  
　　　　二、2023年中国污水排放总体情况  
　　　　三、2023年中国城市污水处理能力分析  
　　　　四、2023年中国在建污水处理项目  
　　　　五、2023年中国污水处理行业发展概况  
　　　　……  
　　　　七、2023年中国城镇污水处理设施建设及运行情况  
　　第四节 中国工业废水处理发展现状  
　　　　一、中国工业废水处理行业概述  
　　　　二、中国工业废水处理的现状及特点  
　　　　三、中国工业废水治理的区域性特征  
　　　　四、2023年中国工业废水排放总量分析  
　　第五节 2024-2030年中国污水处理行业发展预测  
　　　　一、2024-2030年中国水处理市场规模预测  
　　　　二、2024-2030年中国污水处理市场规模预测  
  
第五章 2018-2023年中国海水淡化产业发展分析  
　　第一节 2018-2023年海水淡化产业发展情况分析  
　　　　一、2023年中国海水淡化产业现状  
　　　　二、中国发展海水淡化的必要性  
　　　　三、2018-2023年海水利用十项重点工程  
　　　　四、中国海水淡化技术攻关提速  
　　　　五、中国将减免税收支持海水淡化  
　　　　六、中国海水淡化产业发展方向  
　　　　七、中国海水淡化产业发展机遇  
　　第二节 2018-2023年海水淡化成本分析  
　　　　一、主要取用淡水方式的成本比较  
　　　　二、中国海水淡化技术现状  
　　　　三、影响海水淡化成本的主要因素  
　　　　四、技术进步降低了海水淡化成本  
　　　　五、自主产权海水淡化技术和装备需求迫切  
　　　　六、水价改革扫除海水淡化成本障碍  
　　第三节 2018-2023年海水淡化问题与对策分析  
　　　　一、中国海水淡化存在的问题  
　　　　二、中国海水淡化市场进步缓慢原因  
　　　　三、中国海水淡化发展对策分析  
　　　　四、加速中国海水淡化产业化的策略  
　　　　五、中国海水淡化产业的管理协调  
　　　　六、国外海水淡化经验给中国的启示  
　　第四节 “十四五”期间海水淡化未来发展分析  
　　　　一、“十四五”期间海水淡化战略地位明确  
　　　　二、“十四五”期间多项举措护航海水淡化产业  
　　　　三、“十四五”期间海水淡化装备发展方向  
　　　　四、2024-2030年海水利用的发展目标  
　　　　五、“十四五”期间中国海水淡化市场规模快速发展  
  
第六章 2018-2023年膜细分产品市场调研  
　　第一节 反渗透膜  
　　　　一、反渗透膜定义及原理  
　　　　二、衡量反渗透膜性能的主要指标  
　　　　三、中国反渗透膜产业竞争概况  
　　　　四、中国反渗透膜行业面临的问题  
　　　　五、中国反渗透膜国产化障碍  
　　　　六、中国反渗透膜市场前景  
　　　　七、2018-2023年中国反渗透膜发展重要项目  
　　第二节 超滤膜  
　　　　一、中国超滤膜市场概况  
　　　　二、超滤膜产品与企业  
　　　　三、中国超滤膜市场前景广阔  
　　　　四、2018-2023年中国超滤膜发展重要项目  
　　第三节 无机膜  
　　　　一、无机膜分类  
　　　　二、无机膜特点  
　　　　三、无机膜分离技术  
　　　　四、无机膜集成处理技术  
　　　　五、无机膜发展历程  
　　　　六、无机膜应用领域  
　　　　七、无机膜未来展望  
　　第四节 陶瓷膜  
　　　　一、陶瓷膜发展历程  
　　　　二、中国陶瓷膜应用领域  
　　　　三、中国陶瓷膜市场前景  
  
第七章 2018-2023年中国膜技术发展现状及趋势  
　　第一节 膜技术概况  
　　第二节 反渗透膜技术  
　　　　一、反渗透膜技术的发展历程  
　　　　二、反渗透膜技术应用现状  
　　　　三、反渗透膜最新进展  
　　　　四、反渗透膜在海水淡化中的应用  
　　　　五、反渗透膜技术的前景展望  
　　第三节 纳滤技术  
　　　　一、纳滤技术简介  
　　　　二、纳滤技术的应用现状  
　　　　三、纳滤技术的发展历程  
　　　　四、纳滤技术发展存在的障碍  
　　　　五、纳滤技术的趋势预测  
　　第四节 超滤技术  
　　　　一、超滤技术简介  
　　　　二、超滤技术的发展历程  
　　　　三、超滤技术的优缺点分析  
　　　　四、超滤技术的应用领域  
　　　　五、超滤技术的发展障碍  
　　第五节 微滤技术  
　　　　一、微滤技术简介  
　　　　二、微滤技术的发展历程  
　　　　三、微滤技术的应用领域  
　　　　四、微滤技术的趋势预测  
　　第六节 MBR技术  
　　　　一、MBR的原理与分类  
　　　　二、MBR 技术的产生  
　　　　三、MBR 技术的优劣势  
　　　　四、MBR技术的应用情况  
　　　　五、MBR行业竞争分析  
　　　　六、MBR技术在中国的应用前景  
  
第八章 2023年国外膜重点膜企业经营分析  
　　第一节 陶氏化学  
　　　　一、公司基本情况  
　　　　二、亚太地区主要业务介绍  
　　　　三、陶氏研发实力  
　　　　四、2023年企业经营状况分析  
　　　　五、2023年企业偿债能力分析  
　　　　六、2023年企业盈利能力分析  
　　　　七、2023年企业经营状况分析  
　　　　八、陶氏双膜法优化中国台湾马公海水淡化项目  
　　第二节 美国海德能  
　　　　一、公司基本情况  
　　　　二、美国海德能主要产品介绍  
　　　　三、海德能最新推出“LD技术”  
　　　　四、海德能与Statkraft合作开发渗透能  
　　第三节 GE  
　　　　一、公司基本情况  
　　　　二、GE在中国主要业务介绍  
　　　　三、2023年企业经营状况分析  
　　　　四、2023年企业偿债能力分析  
　　　　五、2023年企业盈利能力分析  
　　　　六、2023年GE公司最新动态  
　　第四节 日本东丽  
　　　　一、公司基本情况  
　　　　二、中国地区主要业务介绍  
　　　　三、2023年企业经营状况分析  
　　　　四、2023年企业偿债能力分析  
　　　　五、2023年企业盈利能力分析  
　　　　六、2023年东丽反渗透膜参展世博  
　　第五节 旭化成  
　　　　一、公司基本情况  
　　　　二、旭化成在中国拓展水处理业务  
　　　　三、2023年企业经营状况分析  
　　　　四、2023年企业偿债能力分析  
　　　　五、2023年企业盈利能力分析  
　　第六节 西门子  
　　　　一、公司基本情况  
　　　　二、西门子水处理膜产品介绍  
　　　　三、西门子业务扩张情况  
　　　　四、2023年公司经营状况分析  
  
第九章 2023年中国膜重点企业经营分析  
　　第一节 天津膜天膜科技有限公司  
　　　　一、企业基本情况  
　　　　二、企业的发展优势  
　　　　三、2023年企业偿债能力分析  
　　　　四、2023年企业盈利能力分析  
　　　　五、2023年企业成本费用分析  
　　　　六、公司重点实验室获批  
　　第二节 北京碧水源科技股份有限公司  
　　　　一、企业基本情况  
　　　　二、2023年企业经营情况分析  
　　　　三、2023年企业经济指标分析  
　　　　四、2023年企业盈利能力分析  
　　　　五、2023年企业偿债能力分析  
　　　　六、2023年企业运营能力分析  
　　　　七、2023年企业成本费用分析  
　　　　八、北京碧水源大力拓展南方外埠市场  
　　　　九、企业投资前景及未来展望  
　　第三节 成都市兴蓉投资股份有限公司  
　　　　一、企业基本情况  
　　　　二、2023年企业经营情况分析  
　　　　三、2023年企业经济指标分析  
　　　　四、2023年企业盈利能力分析  
　　　　五、2023年企业偿债能力分析  
　　　　六、2023年企业运营能力分析  
　　　　七、2023年企业成本费用分析  
　　　　八、企业重大重组分析  
　　　　九、企业投资前景及未来展望  
　　第四节 南方汇通股份有限公司  
　　　　一、企业基本情况  
　　　　二、2023年企业经营情况分析  
　　　　三、2023年企业经济指标分析  
　　　　四、2023年企业盈利能力分析  
　　　　五、2023年企业偿债能力分析  
　　　　六、2023年企业运营能力分析  
　　　　七、2023年企业成本费用分析  
　　　　八、企业投资前景及未来展望  
　　第五节 三达膜科技（厦门）有限公司  
　　　　一、公司基本情况  
　　　　二、2023年企业主要经济指标  
　　　　三、2023年企业偿债能力分析  
　　　　四、2023年企业盈利能力分析  
　　　　五、2023年企业运营能力分析  
　　　　六、2023年企业成本费用分析  
　　第六节 江苏久吾高科技股份有限公司  
　　　　一、企业基本情况  
　　　　二、2023年企业偿债能力分析  
　　　　三、2023年企业盈利能力分析  
　　　　四、2023年企业成本费用分析  
　　第七节 山东招金膜天有限责任公司  
　　　　一、企业基本情况  
　　　　二、2023年企业偿债能力分析  
　　　　三、2023年企业盈利能力分析  
　　　　四、2023年企业成本费用分析  
　　　　五、招金膜天两项目通过鉴定  
　　第八节 深圳市超纯环保科技有限公司  
　　　　一、企业基本情况  
　　　　二、2023年企业偿债能力分析  
　　　　三、2023年企业盈利能力分析  
　　　　四、2023年企业成本费用分析  
　　第九节 海南立昇净水科技实业有限公司  
　　　　一、公司基本情况  
　　　　二、2023年企业主要经济指标  
　　　　三、2023年企业偿债能力分析  
　　　　四、2023年企业盈利能力分析  
　　　　五、2023年企业运营能力分析  
　　　　六、2023年企业成本费用分析  
  
第十章 2024-2030年中国膜产业前景分析  
　　第一节 2024-2030年中国膜产业趋势预测分析  
　　　　一、2024-2030年未来推动中国膜行业发展的因素分析  
　　　　二、2024-2030年中国膜工业自主发展三大目标  
　　　　三、2024-2030年中国MBR市场需求规模预测  
　　　　四、2024-2030年MBR行业盈利趋势预测  
　　　　五、2024-2030年自来水用膜市场容量预测  
　　第二节 2024-2030年中国膜行业进入壁垒分析  
　　　　一、技术工艺壁垒  
　　　　二、研发能力壁垒  
　　　　三、关键设备壁垒  
　　　　四、工程经验壁垒  
　　第三节 2024-2030年中国膜行业投资前景分析  
　　　　一、经营风险  
　　　　二、技术风险  
　　　　三、原材料风险  
　　　　四、竞争风险  
　　第四节 中^智林－2024-2030年中国膜行业投资建议分析  
  
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 膜材料的分类  
　　图表 5 膜的分类情况  
　　图表 6 膜组件的构型分类  
　　图表 7 不同膜技术的应用领域  
　　图表 8 商业化应用膜工艺比较  
　　图表 9 膜技术应用于废水处理的应用范围  
　　图表 10 中国污水处理厂总体工艺分布  
　　图表 11 海水淡化主流技术对比  
　　图表 12 世界海水淡化中RO与MSF占主要份额  
　　图表 13 中国海水淡化中RO与MED占主要份额  
　　图表 14 2018-2023年中国建成以及在建主要反渗透膜海水淡化工程（部分）  
　　图表 15 超滤技术用于苹果汁澄清处理  
　　图表 16 果汁果胶同时分离和浓缩  
　　图表 17 超滤技术用于苹果汁澄清处理  
　　图表 18 果汁果胶同时分离和浓缩  
　　图表 19 2018-2023年中国国内生产总值及增长速度趋势图  
　　图表 20 2018-2023年中国规模以上工业企业经济指标统计  
　　图表 21 2018-2023年中国全部工业增加值及增长速度趋势图  
　　图表 22 2023年中国规模以上工业增加值环比增长趋势图  
　　图表 23 2018-2023年中国全社会固定资产投资增长趋势图  
　　图表 24 2023年中国固定资产投资（不含农户）环比增长趋势图  
　　图表 25 2018-2023年中国社会消费品零售总额及增长速度趋势图  
　　图表 26 2023年中国社会消费品零售总额环比增长趋势图  
　　图表 27 2018-2023年城镇居民人均可支配收入增长趋势图  
　　图表 28 2018-2023年城镇居民人均消费性支出增长趋势图  
　　图表 29 2018-2023年农村居民纯收入增长趋势图  
　　图表 30 2018-2023年农村居民人均消费性支出增长趋势图  
　　图表 31 2018-2023年中国进出口总额增长趋势图  
　　图表 32 瓶装饮用水感官要求各项指标  
　　图表 33 瓶装饮用水质量理化指标  
　　图表 34 瓶装饮用水净含量指标  
　　图表 35 瓶装饮用水污染理化指标  
　　图表 36 2023年长江水系水质状况  
　　图表 37 2023年黄河水系水质状况  
　　图表 38 2023年珠江水系水质状况  
　　图表 39 2023年松花江水系水质状况  
　　图表 40 2023年淮河水系水质状况  
　　图表 41 2023年海河水系水质状况  
　　图表 42 2023年辽河水系水质状况  
　　图表 43 2023年浙闽区河流水质状况  
　　图表 44 2023年西南诸河水质状况  
　　图表 45 2023年西北诸河水质状况  
　　图表 46 2023年中国重点湖库水质类别统计  
　　图表 47 2023年太湖环湖河流水质类别比例  
　　图表 48 2023年滇池环湖河流水质类别比例  
　　图表 49 2023年巢湖环湖河流水质类别比例  
　　图表 50 2023年重点大型淡水湖泊水质状况  
　　图表 51 2023年城市内湖水质评价结果  
　　图表 52 2023年大型水库水质评价结果  
　　图表 53 2023年全国废水和主要污染物排放量年际变化  
　　图表 54 2018-2023年夏季全海域未达到第一类海水水质标准的各类海域面积  
　　图表 55 2023年全国海洋生态监控区基本情况  
　　图表 56 2023年海水增养殖区综合环境质量等级  
　　图表 57 2023年中国海水浴场综合环境状况  
　　图表 58 2023年中国部分河流携带入海的污染物量  
　　图表 59 2023年监测海域海面漂浮垃圾和海滩垃圾来源  
　　图表 60 2018-2023年中国黄海浒苔绿潮分布面积和覆盖面积  
　　图表 61 2018-2023年中国水资源总量情况统计  
　　图表 62 2018-2023年中国水资源总量趋势图  
　　图表 63 2023年中国各省区水资源情况统计  
　　图表 64 2018-2023年中国供水和用水情况统计  
　　图表 65 2018-2023年中国供（用）水总量增长趋势图  
　　图表 66 2018-2023年中国农业用水总量增长趋势图  
　　图表 67 2018-2023年中国工业用水总量增长趋势图  
　　图表 68 2018-2023年中国生活用水总量增长趋势图  
　　图表 69 2018-2023年中国生态用水总量增长趋势图  
　　图表 70 2023年中国各省区供水情况统计  
　　图表 71 2023年中国各省区用水情况统计  
　　图表 72 2018-2023年中国居民主要用水指标统计  
　　图表 73 2018-2023年中国人均水资源量与用水量趋势图  
　　图表 74 2018-2023年中国居民人均生活用水趋势图  
　　图表 75 污水处理及再利用产业链  
　　图表 76 膜工业产业链  
　　图表 77 中国供排水公司及污水处理厂用户膜品牌提及率  
　　图表 78 中国工程公司用户膜品牌提及率  
　　图表 79 中国设计科研投资机构及学会协会用户膜品牌提及率  
　　图表 80 2018-2023年碧水源收入及净利润增长趋势图  
　　图表 81 2018-2023年万邦达收入及净利润增长趋势图  
　　图表 82 2023年中国水处理行业经济指标统计  
　　图表 83 2023年中国水处理行业前五省区企业数量排名  
　　图表 84 2023年中国水处理行业前五省区资产总计排名  
　　图表 85 2023年中国水处理行业前五省区销售收入排名  
　　图表 86 2023年中国水处理行业前五省区利润总额排名  
　　图表 87 2023年中国水处理行业经济指标统计  
　　图表 88 2023年中国水处理行业前五省区企业数量排名  
　　图表 89 2023年中国水处理行业前五省区资产总计排名  
　　图表 90 2023年中国水处理行业前五省区销售收入排名  
　　图表 91 2023年中国水处理行业前五省区利润总额排名  
　　图表 92 2018-2023年中国水处理行业销售收入统计  
　　图表 93 2018-2023年中国水处理行业销售收入趋势图  
　　图表 94 2023年中国各省区水处理销售收入比较  
　　……  
　　图表 96 2023年中国污水处理企业分布示意图  
　　图表 97 2018-2023年中国废污水排放总量统计  
　　图表 98 2018-2023年中国废污水排放总量趋势图  
　　图表 99 2018-2023年中国废水排放总体情况统计  
　　图表 100 2018-2023年中国废水排放总体趋势图  
　　图表 101 2018-2023年中国城市污水处理能力统计  
　　图表 102 2018-2023年中国城市污水处理总量及处理率  
　　图表 103 中国污水处理项目（投资总额5000万元以上）  
　　图表 104 2023年中国污水处理行业经济指标统计  
　　图表 105 2023年中国污水处理行业前五省区企业数量排名  
　　图表 106 2023年中国污水处理行业前五省区资产总计排名  
　　图表 107 2023年中国污水处理行业前五省区销售收入排名  
　　图表 108 2023年中国污水处理行业前五省区利润总额排名  
　　图表 109 2023年中国污水处理行业经济指标统计  
　　图表 110 2023年中国污水处理行业前五省区企业数量排名  
　　图表 111 2023年中国污水处理行业前五省区资产总计排名  
　　图表 112 2023年中国污水处理行业前五省区销售收入排名  
　　图表 113 2023年中国污水处理行业前五省区利润总额排名  
　　图表 114 环保产业分类图  
　　图表 115 2018-2023年中国工业废水总量及所占比例  
　　图表 116 2018-2023年中国工业废水排放总量趋势图  
　　图表 117 2023年中国各地区工业废水排放情况  
　　图表 118 2023年中国工业废水排放总量前五省区排名  
　　图表 119 2023年中国各行业废水排放所占比例  
　　图表 120 2023年中国主要行业废水排放及处理情况  
　　图表 121 2024-2030年中国水处理行业销售收入预测趋势图  
　　图表 122 2024-2030年中国污水处理行业销售收入预测趋势图  
　　图表 123 2018-2023年中国海水淡化能力增长趋势图  
　　图表 124 2018-2023年中国海水淡化重点项目规划  
　　图表 125 我国海水淡化主要支持政策  
　　图表 126 主要淡水获取方式的成本比较  
　　图表 127 海水淡化主流技术比较  
　　图表 128 三种海水淡化工艺关键技术参数对比  
　　图表 129 2024-2030年中国海水利用发展目标  
　　图表 130 2024-2030年中国海水利用分地区发展目标  
　　图表 131 膜分离技术、设备及膜分离工程  
　　图表 132 MBR运行工艺流程图  
　　图表 133 MBR净水原理和膜材料  
　　图表 134 MBR分类  
　　图表 135 分置式MBR示意图  
　　图表 136 一体式 MBR示意图  
　　图表 137 三种类型MBR示意图  
　　图表 138 MBR、MABR 和 EMBR 优劣比较  
　　图表 139 MBR 与传统活性污泥法工艺比较  
　　图表 140 MBR技术与普通活性污泥法技术优点对比  
　　图表 141 MBR 与三大主流污水处理工艺的比较  
　　图表 142 中国MBR污废水处理方面应用领域分布  
　　图表 143 2018-2023年陶氏化学员工人数统计  
　　图表 144 2023年陶氏化学分行业销售收入占比  
　　图表 145 2018-2023年陶氏化学资产及负债情况  
　　图表 146 2018-2023年陶氏化学偿债能力  
　　图表 147 2018-2023年陶氏化学收入与利润统计  
　　图表 148 2018-2023年陶氏化学公司营业收入变化趋势图  
　　图表 149 2018-2023年陶氏化学公司利润总额变化趋势图  
　　图表 150 2018-2023年陶氏化学公司收入与利润统计  
　　图表 151 2018-2023年陶氏化学公司营业收入分部门情况表  
　　图表 152 2023年陶氏化学公司收入结构图  
　　图表 153 2018-2023年陶氏化学公司营业收入分地区情况表  
　　图表 154 美国海德能主要膜产品介绍  
　　图表 155 2018-2023年GE员工人数统计  
　　图表 156 2018-2023年美国GE公司营业收入分行业统计  
　　图表 157 2023年美国GE公司营业收入结构图  
　　图表 158 2018-2023年美国GE公司营业收入分地区统计  
　　图表 159 2018-2023年美国GE公司各地区营业收入所占比重统计  
　　图表 160 2018-2023年GE资产与负债情况  
　　图表 161 2018-2023年GE偿债能力分析  
　　图表 162 2018-2023年GE收入与利润统计  
　　图表 163 2018-2023年美国GE公司营业收入变化趋势图  
　　图表 164 2018-2023年美国GE公司营业利润变化趋势图  
　　图表 165 2018-2023年财年东丽公司分行业销售收入统计  
　　图表 166 2023年财年东丽公司不同业务销售收入所占比重统计  
　　图表 167 2023年财年东丽公司不同地区销售收入所占比重统计  
　　图表 168 2018-2023年财年东丽公司资产与负债情况  
　　图表 169 2018-2023年财年度东丽公司偿债能力  
　　图表 170 2018-2023年财年东丽公司收入与利润统计  
　　图表 171 2018-2023年财年东丽公司销售收入变化趋势图  
　　图表 172 2018-2023年财年东丽公司营业利润变化趋势图  
　　图表 173 2023年财年旭化成销售收入及比重分地区统计  
　　图表 174 2023年财年旭化成分行业营业利润所占比重预计  
　　图表 175 2018-2023年财年旭化成资产负债表  
　　图表 176 2018-2023年财年度旭化成偿债能力  
　　图表 177 2018-2023年财年旭化成利润表  
　　图表 178 西门子水处理膜产品介绍  
　　图表 179 2018-2023年财年Siemens总收入变化趋势图  
　　图表 180 2018-2023年财年Siemens净利润变化趋势图  
　　图表 181 2018-2023年财年Siemens总资产变化趋势图  
　　图表 182 2018-2023年财年Siemens总收入分行业统计  
　　图表 183 2018-2023年财年Siemens总收入分地区统计  
　　图表 184 2018-2023年天津膜天膜科技有限公司收入及利润统计  
　　图表 185 2018-2023年天津膜天膜科技有限公司偿债能力  
　　图表 186 2018-2023年天津膜天膜科技有限公司资产负债率趋势图  
　　图表 187 2018-2023年天津膜天膜科技有限公司收入及利润统计  
　　图表 188 2018-2023年天津膜天膜科技有限公司收入与利润总额变化图  
　　图表 189 天津膜天膜科技有限公司利润总额变化图  
　　图表 190 2018-2023年天津膜天膜科技有限公司毛利率  
　　图表 191 2018-2023年天津膜天膜科技有限公司毛利率趋势图  
　　图表 192 2018-2023年天津膜天膜科技有限公司销售利润率  
　　图表 193 2023年天津膜天膜科技有限公司成本费用统计  
　　图表 194 2023年天津膜天膜科技有限公司成本费用比例图  
　　图表 195 北京碧水源科技股份有限公司发展历程  
　　图表 196 2023年北京碧水源科技股份有限公司分产品情况表  
　　图表 197 2023年北京碧水源科技股份有限公司业务结构情况  
　　图表 198 2023年北京碧水源科技股份有限公司分地区情况表  
　　图表 199 2018-2023年北京碧水源科技股份有限公司收入与利润统计  
　　图表 200 2018-2023年北京碧水源科技股份有限公司资产与负债统计  
　　图表 201 2018-2023年北京碧水源科技股份有限公司盈利能力情况  
　　图表 202 2018-2023年北京碧水源科技股份有限公司偿债能力情况  
　　图表 203 2018-2023年北京碧水源科技股份有限公司运营能力情况  
　　图表 204 2018-2023年北京碧水源科技股份有限公司成本费用构成统计  
　　图表 205 2023年成都市兴蓉投资股份有限公司分行业/产品情况表  
　　图表 206 2023年成都市兴蓉投资股份有限公司业务结构情况  
　　图表 207 2023年成都市兴蓉投资股份有限公司分地区情况表  
　　图表 208 2023年成都市兴蓉投资股份有限公司分行业/产品情况表  
　　图表 209 2023年成都市兴蓉投资股份有限公司业务结构情况  
　　图表 210 2023年成都市兴蓉投资股份有限公司分地区情况表  
　　图表 211 2018-2023年成都市兴蓉投资股份有限公司收入与利润统计  
　　图表 212 2018-2023年成都市兴蓉投资股份有限公司资产与负债统计  
　　图表 213 2018-2023年成都市兴蓉投资股份有限公司盈利能力情况  
　　图表 214 2018-2023年成都市兴蓉投资股份有限公司偿债能力情况  
　　图表 215 2018-2023年成都市兴蓉投资股份有限公司运营能力情况  
　　图表 216 2018-2023年成都市兴蓉投资股份有限公司成本费用构成情况统计  
　　图表 217 2023年成都市兴蓉投资股份有限公司成本费用比例图  
　　图表 218 2023年南方汇通股份有限公司分行业/产品情况表  
　　图表 219 2023年南方汇通股份有限公司业务分行业结构情况  
　　图表 220 2023年南方汇通股份有限公司业务分产品结构情况  
　　图表 221 2023年南方汇通股份有限公司分地区情况表  
　　图表 222 2018-2023年南方汇通股份有限公司收入与利润统计  
　　图表 223 2018-2023年南方汇通股份有限公司资产与负债统计  
　　图表 224 2018-2023年南方汇通股份有限公司盈利能力情况  
　　图表 225 2018-2023年南方汇通股份有限公司偿债能力情况  
　　图表 226 2018-2023年南方汇通股份有限公司运营能力情况  
　　图表 227 2018-2023年南方汇通股份有限公司成本费用构成情况统计  
　　图表 228 2018-2023年三达膜科技（厦门）有限公司资产及负债统计  
　　图表 229 2018-2023年三达膜科技（厦门）有限公司收入及利润统计  
　　图表 230 2018-2023年三达膜科技（厦门）有限公司偿债能力统计  
　　图表 231 2018-2023年三达膜科技（厦门）有限公司资产负债率趋势图  
　　图表 232 2018-2023年三达膜科技（厦门）有限公司盈利能力统计  
　　图表 233 2018-2023年三达膜科技（厦门）有限公司毛利率趋势图  
　　图表 234 2018-2023年三达膜科技（厦门）有限公司运营能力统计  
　　图表 235 2018-2023年三达膜科技（厦门）有限公司成本费用统计  
　　图表 236 江苏久吾高科技股份有限公司技术发展情况  
　　图表 237 2018-2023年江苏久吾高科技股份有限公司资产负债统计  
　　图表 238 2018-2023年江苏久吾高科技股份有限公司偿债能力  
　　图表 239 2018-2023年江苏久吾高科技股份有限公司资产负债率趋势图  
　　图表 240 2018-2023年江苏久吾高科技股份有限公司收入及利润统计  
　　图表 241 2018-2023年江苏久吾高科技股份有限公司收入增长趋势图  
　　图表 242 2018-2023年江苏久吾高科技股份有限公司利润增长趋势图  
　　图表 243 2018-2023年江苏久吾高科技股份有限公司毛利率  
　　图表 244 2018-2023年江苏久吾高科技股份有限公司毛利率趋势图  
　　图表 245 2018-2023年江苏久吾高科技股份有限公司销售利润率  
　　图表 246 2018-2023年江苏久吾高科技股份有限公司成本费用统计  
　　图表 247 山东招金膜天有限责任公司发展历程  
　　图表 248 2018-2023年山东招金膜天有限责任公司资产负债统计  
　　图表 249 2018-2023年山东招金膜天有限责任公司偿债能力  
　　图表 250 2018-2023年山东招金膜天有限责任公司资产负债率趋势图  
　　图表 251 2018-2023年山东招金膜天有限责任公司收入及利润统计  
　　图表 252 2018-2023年山东招金膜天有限责任公司收入增长趋势图  
　　图表 253 2018-2023年山东招金膜天有限责任公司利润增长趋势图  
　　图表 254 2018-2023年山东招金膜天有限责任公司毛利率  
　　图表 255 2018-2023年山东招金膜天有限责任公司毛利率趋势图  
　　图表 256 2018-2023年山东招金膜天有限责任公司销售利润率  
　　图表 257 2018-2023年山东招金膜天有限责任公司成本费用统计  
　　图表 258 2023年山东招金膜天有限责任公司成本费用结构图  
　　图表 259 2018-2023年深圳市超纯环保科技有限公司资产负债统计  
　　图表 260 2018-2023年深圳市超纯环保科技有限公司偿债能力  
　　图表 261 2018-2023年深圳市超纯环保科技有限公司资产负债率趋势图  
　　图表 262 2018-2023年深圳市超纯环保科技有限公司收入及利润统计  
　　图表 263 2018-2023年深圳市超纯环保科技有限公司收入增长趋势图  
　　图表 264 2018-2023年深圳市超纯环保科技有限公司利润增长趋势图  
　　图表 265 2018-2023年深圳市超纯环保科技有限公司毛利率  
　　图表 266 2018-2023年深圳市超纯环保科技有限公司毛利率趋势图  
　　图表 267 2018-2023年深圳市超纯环保科技有限公司销售利润率  
　　图表 268 2018-2023年深圳市超纯环保科技有限公司成本费用统计  
　　图表 269 2023年深圳市超纯环保科技有限公司成本费用结构图  
　　图表 270 2018-2023年海南立昇净水科技实业有限公司资产及负债统计  
　　图表 271 2018-2023年海南立昇净水科技实业有限公司收入及利润统计  
　　图表 272 2018-2023年海南立昇净水科技实业有限公司偿债能力统计  
　　图表 273 2018-2023年海南立昇净水科技实业有限公司资产负债率趋势图  
　　图表 274 2018-2023年海南立昇净水科技实业有限公司盈利能力统计  
　　图表 275 2018-2023年海南立昇净水科技实业有限公司毛利率趋势图  
　　图表 276 2018-2023年海南立昇净水科技实业有限公司运营能力统计  
　　图表 277 2018-2023年海南立昇净水科技实业有限公司成本费用统计  
　　图表 278 2023年海南立昇净水科技实业有限公司成本费用结构  
　　图表 279 污水处理技术的用户感知矩阵  
　　图表 280 膜分离工艺在水处理领域应用的推动力与制约力  
略……

了解《[中国膜行业现状调研及发展趋势分析报告（2024-2030年）](https://www.20087.com/M_QingGongRiHua/85/MoHangYeXianZhuangYuFaZhanQianJing.html)》，报告编号：1856985，

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_QingGongRiHua/85/MoHangYeXianZhuangYuFaZhanQianJing.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！