

# 中国膜产业市场需求现状及投资发展前景预测报告2021-2026年

产品名称	中国膜产业市场需求现状及投资发展前景预测报告2021-2026年
公司名称	北京中研智业信息咨询有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区北苑东路19号院4号楼27层2708（注册地址）
联系电话	010-57126768 15263787971

## 产品详情

中国膜产业市场需求现状及投资发展前景预测报告2021-2026年【报告编号】：328454【出版时间】：2021年3月【出版机构】：中研智业研究院【交付方式】：EMIL电子版或特快专递  
【报告价格】：【纸质版】：6500元【电子版】：6800元【纸质+电子】：7000元【联系人】：杨静--客服专员【报告来源】：<http://www.zyzyjy.com/baogao/328454.html>  
免费售后服务一年，具体内容及订购程欢迎咨询客服人员。

### 【报告目录】

第1章：中国膜产业发展环境分析1.1 中国膜产业政策环境分析1.1.1 膜产业技术标准1.1.2 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1.2 中国膜产业科研环境分析1.3 中国膜产业社会环境分析1.3.1 中国能源环境现状（1）中国能源储备状况（2）中国能源利用现状1.3.2 中国水资源短缺问题1.3.3 中国水污染状况分析第2章：中国膜产业上下游分析2.1 中国膜工业产业链结构分析2.2 中国膜产业上游原材料市场分析2.2.1 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2.2.2 中国膜材料市场总体状况（1）膜材料现状（2）膜材料最新研制进展2.2.3 中国主要膜材料市场分析（1）聚偏氟乙烯（PVDF）市场分析（2）聚醚砜（PES）市场分析（3）聚乙烯（PE）市场分析（4）聚丙烯（PP）市场分析（5）醋酸纤维素（CA）市场分析（6）聚四氟乙烯（PTFE）市场分析（7）聚酰胺（PA）市场分析（8）聚砜（PSF）市场分析2.2.4 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2.3 中国膜产业下游需求市场分析2.3.1 中水回用市场分析（1）中水回用概念分析（2）中水回用现状分析（3）中水回用前景分析2.3.2 海水淡化市场分析（1）海水淡化概念分析（2）海水淡化现状分析（3）海水淡化前景分析2.3.3 饮用水市场分析（1）饮用水市场概念分析（2）饮用水市场现状分析（3）饮用水市场前景分析2.3.4 工业用水市场分析（1）工业用水概念分析（2）工业用水现状分析（3）工业用水前景分析第3章：中国膜产业发展状况分析3.1 中国膜产业发展特点分析3.1.1 中国膜产业发展阶段分析3.1.2

### 中国膜产业发展特点分析3.1.3

### 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3.2

### 中国膜产业市场发展状况分析3.2.1

### 中国膜产业企业规模分析 (1) 中国膜产业企业数量规模 (2) 中国膜企业区域竞争格局3.2.2

### 中国膜产业产值规模分析 (1) 全球膜产业产值 (2) 中国膜产业产值3.2.3 中国膜产业进口情况分析3.3

### 中国膜产业细分市场发展状况分析3.3.1 中国膜产品市场发展状况分析 (1) 中国膜产品市场规模分析 (2)

### (3) 中国膜产品市场竞争格局 (3) 中国膜产品市场存在的问题3.3.2 中国膜生物反应器市场发展状况分析 (1)

### (2) 中国膜生物反应器原理与特征 (2) 中国膜生物反应器市场规模 (3) 中国膜生物反应器竞争格局 (4)

### (5) 中国膜生物反应器技术现状 (5) 中国膜生物反应器市场存在的问题3.3.3 中国膜法工程市场发展状况分析 (1)

### (2) 中国膜法工程市场规模分析 (2) 中国膜法工程市场竞争格局 (3) 中国膜法工程市场招投标分析 (4)

### 中国膜法工程中存在的问题3.4 膜产业跨国公司在华投资分析3.4.1 美国陶氏化学公司在华情况 (1)

### 陶氏化学简介 (2) 陶氏化学在华发展历程 (3) 陶氏在华投资情况 (4) 陶氏在华竞争力3.4.2

### 美国海德能公司在华情况 (1) 美国海德能公司简介 (2) 海德能公司在华布局3.4.3

### 日本东丽公司在华情况 (1) 日本东丽公司简介 (2) 日本东丽在华发展历程与投资情况3.4.4

### 韩国熊津集团在华情况 (1) 韩国熊津集团简介 (2) 熊津集团子公司熊津豪威在华投资与布局3.4.5

### 韩国世韩集团在华情况 (1) 韩国 (株) 世韩集团简介 (2) 韩国 (株) 世韩集团在华投资情况3.4.6

### 威立雅环境集团在华情况 (1) 法国威立雅环境集团简介 (2) 威立雅在中国布局3.5

### 中国膜产业市场兼并重组分析3.5.1 中国膜产业兼并重组现状3.5.2 中国膜产业兼并重组动向3.5.3

### 中国膜产业兼并重组趋势第4章：中国膜产品细分市场分析4.1 中国膜产品市场结构分析4.1.1

### 膜产品细分结构4.1.2 膜产品性能比较4.2 反渗透膜市场分析4.2.1 反渗透膜原理与特征4.2.2

### 反渗透膜市场规模4.2.3 反渗透膜市场竞争 (1) 全球反渗透膜生产情况 (2) 全球反渗透膜消费区域结构 (3)

### 中国反渗透膜市场竞争4.2.4 反渗透膜技术现状4.2.5 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4.2.6 反渗透膜市场存在的问题4.2.7

### 反渗透膜市场前景4.3 超滤膜市场分析4.3.1 超滤膜原理与特征4.3.2 超滤膜市场规模4.3.3

### 超滤膜市场竞争 (1) 整体竞争情况 (2) 分结构来看全球超滤膜的竞争格局4.3.4 超滤膜技术现状4.3.5 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4.3

### .6 超滤膜市场存在的问题4.3.7 超滤膜市场前景4.4 微滤膜市场分析4.4.1 微滤膜原理与特征4.4.2

### 微滤膜市场规模4.4.3 微滤膜市场竞争4.4.4 微滤膜技术现状4.4.5 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4.4.6 微滤膜市场前景4.5

### 电渗析膜市场分析4.5.1 电渗析膜原理与特征4.5.2 电渗析膜市场规模4.5.3 电渗析膜主要生产企业4.5.4

### 电渗析膜技术现状4.5.5

### 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4.5.6

### 电渗析膜市场前景4.6 其他膜产品市场分析4.6.1 纳滤膜市场分析 (1) 纳滤膜原理与特征 (2) 纳滤膜主要

### 生产企业 (3) 纳滤膜技术现状 (4) 纳滤膜应用现状 (5) 纳滤膜发展趋势4.6.2 气体分离膜市场分析 (1)

### (2) 气体分离膜分类 (2) 气体分离膜主要生产企业 (3) 气体分离膜技术现状 (4) 气体分离膜应用现状 (5)

### 气体分离膜发展趋势4.6.3 无机陶瓷膜市场分析 (1) 无机陶瓷膜原理与特征 (2) 无机陶瓷膜主要生产

### 企业 (3) 无机陶瓷膜技术现状 (4) 无机陶瓷膜应用现状 (5) 无机陶瓷膜发展趋势第5章：中国膜法工

### 程细分市场分析5.1 中国膜法工程应用领域分析5.2 膜法污水处理与回用工程市场分析5.2.1

### 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5.2.2

### 膜技术在污水处理与回用中的应用5.2.3 膜法市政污水资源化项目分析 (1) 密云污水处理厂MBR工程 (2)

### (3) 唐山南堡开发区中水回用项目 (3) 大连热电厂中水回用项目 (4) 青岛流亭机场污水处理回用工程 (5)

### (6) 无锡市梅村污水处理厂MBR工程 (6) 北京北小河污水处理厂改扩建工程5.2.4 膜法工业废水处理项目

### 分析 (1) 徐州卷烟厂烟草污水处理 (2) 兴昂制革 (惠州) 有限公司废水治理及回用工程 (3) 上海江桥

### 垃圾焚烧厂垃圾渗滤液处理 (4) 天津武清印染有限公司印染废水处理 (5) 太钢生产废水回用工程 (6)

### 天津港南疆含油废水处理系统改造工程 (7) 中石化金陵分公司MBR处理炼油污水 (8) 宜兴垃圾焚烧发

### 电厂渗滤液处理工程 (9) UASB-MBR工艺处理南昌某啤酒废水案例5.2.5 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)

### (5) 未来政府投资规模巨大 (5) 回用水经济性在逐渐提高5.3

### 膜法海水淡化与苦咸水淡化工程市场分析5.3.1 中国海水资源与海水淡化现状5.3.2

### 苦咸水资源量分布及开发利用5.3.3 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5.3.4 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(2)曹妃甸阿科凌海水淡化项目(3)荣成万吨级反渗透海水淡化示范工程(4)华能玉环电厂海水淡化工程(5)黄骅市苦咸水淡化工程项目5.3.5膜法海水淡化与苦咸水淡化工程市场容量预测5.4膜法给水工程市场分析5.4.1中国城市供水情况5.4.2膜技术在给水工程中的应用5.4.3膜法给水工程项目分析(1)慈溪杭州湾水厂膜项目(2)PVC合金超滤膜在台湾某水厂中的应用(3)佛山新城区优质水厂设计与运行(4)天津市杨柳青水厂膜法饮用水处理示范工程(5)超滤工艺处理地下水(6)洋山深水港饮用水超滤膜处理工程5.4.4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5.4.5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6章：中国重点区域膜产品需求潜力分析6.1北京市膜产品需求潜力分析6.1.1北京市膜产业经济环境分析6.1.2北京市膜产业政策环境分析6.1.3北京市环保投资力度分析6.1.4北京市水资源及水污染现状6.1.5北京市膜产品需求现状分析6.1.6北京市膜产品需求前景分析6.2上海市膜产品需求潜力分析6.2.1上海市膜产业经济环境分析6.2.2上海市膜产业政策环境分析6.2.3上海市环保投资力度分析6.2.4上海市水资源及水污染现状6.2.5上海市膜产品需求现状分析6.2.6上海市膜产品需求前景分析6.3天津市膜产品需求潜力分析6.3.1天津市膜产业经济环境分析6.3.2天津市膜产业政策环境分析6.3.3天津市环保投资力度分析6.3.4天津市水资源及水污染现状6.3.5天津市膜产品需求现状分析6.3.6天津市膜产品需求前景分析6.4江苏省膜产品需求潜力分析6.4.1江苏省膜产业经济环境分析6.4.2江苏省膜产业政策环境分析6.4.3江苏省环保投资力度分析6.4.4江苏省水资源及水污染现状6.4.5江苏省膜产品需求现状分析6.4.6江苏省膜产品需求前景分析6.5浙江省膜产品需求潜力分析6.5.1浙江省膜产业经济环境分析6.5.2浙江省膜产业政策环境分析6.5.3浙江省环保投资力度分析6.5.4浙江省水资源及水污染现状6.5.5浙江省膜产品需求现状分析6.5.6浙江省膜产品需求前景分析6.6广东省膜产品需求潜力分析6.6.1广东省膜产业经济环境分析6.6.2广东省膜产业政策环境分析6.6.3广东省环保投资力度分析6.6.4广东省水资源及水污染现状6.6.5广东省膜产品需求现状分析6.6.6广东省膜产品需求前景分析6.7辽宁省膜产品需求潜力分析6.7.1辽宁省膜产业经济环境分析6.7.2辽宁省膜产业政策环境分析6.7.3辽宁省环保投资力度分析6.7.4辽宁省水资源及水污染现状6.7.5辽宁省膜产品需求现状分析6.7.6辽宁省膜产品需求前景分析6.8内蒙古膜产品需求潜力分析6.8.1内蒙古膜产业经济环境分析6.8.2内蒙古膜产业政策环境分析6.8.3内蒙古环保投资力度分析6.8.4内蒙古水资源及水污染现状6.8.5内蒙古膜产品需求现状分析6.8.6内蒙古膜产品需求前景分析6.9山东省膜产品需求潜力分析6.9.1山东省膜产业经济环境分析6.9.2山东省膜产业政策环境分析6.9.3山东省环保投资力度分析6.9.4山东省水资源及水污染现状6.9.5山东省膜产品需求现状分析6.9.6山东省膜产品需求前景分析6.10湖北省膜产品需求潜力分析6.10.1湖北省膜产业经济环境分析6.10.2湖北省膜产业政策环境分析6.10.3湖北省环保投资力度分析6.10.4湖北省水资源及水污染现状6.10.5湖北省膜产品需求现状分析6.10.6湖北省膜产品需求前景分析6.11湖南省膜产品需求潜力分析6.11.1湖南省膜产业经济环境分析6.11.2湖南省膜产业政策环境分析6.11.3湖南省环保投资力度分析6.11.4湖南省水资源及水污染现状6.11.5湖南省膜产品需求现状分析6.11.6湖南省膜产品需求前景分析第7章：中国膜产业主要企业生产经营分析7.1膜产品重点企业个案分析7.1.1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(8)企业发展动向7.1.2GE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)企业投资兼并与重组分析(8)企业zui新发展动向分析7.1.3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7.1.4深圳立升净水科技开发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zui新发展动向分析7.1.5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7.1.6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zui新发展动向分析7.1.7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)企业经营状况分析(4)企业技术研发现状(5)企业经营优劣势分析7.1.8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7.1.9 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7.1.10 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) 企业技术研发现状 (5) 企业经营优劣势分析 (6) 企业发展战略分析7.1.11 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7.1.12 江苏蓝天沛尔膜业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) 企业发展战略分析7.1.13 苏州膜华材料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7.1.14 蓝星东丽膜科技(北京)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7.1.15 湖南恒辉膜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7.1.16 艾科滤膜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7.1.17 合肥凯华环保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7.1.18 杭州北斗星膜制品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7.1.19 三达膜科技(厦门)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) 企业综合解决方案 (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7.1.20 山东招金膜天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7.1.21 天邦膜技术国家工程研究中心有限责任公司经营情况分析 (1) 企业发展简况分析 (2) 企业主营产品分析 (3) 企业经营概况 (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7.1.22 上海德宏生物医学科技发展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7.1.23 绵阳美能材料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7.2 膜工程重点企业个案分析7.2.1 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7.2.2 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) 企业经营状况分析 (4) 企业主营业务分析 (5) 企业工程业绩分析 (6) 企业经营优劣势分析7.2.3 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 (2) 企业主营业务分析 (3) 企业主要资质及工艺分析 (4) 企业经营情况分析 (5) 企业经营模式分析 (6) 企业主要工程业绩分析 (7) 企业经营优劣势分析7.2.4 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7.2.5 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) 企业经营概况 (4) 企业工程业绩分析 (5) 企业经营优劣势分析7.2.6 威士邦(厦门)环境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7.2.7 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7.2.8 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) 企业技术水平分析 (4) 企业工程业绩分析 (5) 企业经营优劣势分析7.2.9 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7.2.10 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 (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 (5) 企业主要工程业绩分析 (6) 企业经营优劣势分析第8章：中国膜产业发展趋势与投资分析8.1

中国膜产业发展趋势与前景预测8.1.1 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8.1.2 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8.1.3 膜产业发展前景预测8.2 中国膜产业投资特性分析8.2.1 中国膜产业生命周期8.2.2 中国膜产业进入壁垒8.2.3 中国膜产业盈利模式8.2.4 中国膜产业盈利因素8.3 中国膜产业投资机会及建议8.3.1 膜产业资金需求分析8.3.2 膜产业投资机会分析8.3.3 膜产业投资风险预警8.3.4 膜产业投资建议

图表目录

图表1：截至2020年12月中国膜产业技术标准汇总图

图表2：截至2020年12月中国膜产业支持政策汇总图

图表3：截至2020年12月中国海水淡化产业支持政策汇总图

图表4：截至2020年12月中国污水资源化支持政策汇总图

图表5：中国膜产业科研环境分析图

图表6：2009-2020年中国能源生产量情况（单位：亿吨标准煤）

图表7：2009-2020年中国能源消耗量情况及预计（单位：亿吨标准煤）

图表8：中国人均水资源占有量（单位：立方米）

图表9：中国水资源分布图

图表10：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11：中国水资源质量情况（单位：%）

图表12：膜工业产业链示意图

图表13：膜组件的构型分类图

图表14：膜材料分类图

图表15：PVF树脂应用-薄膜图

图表16：PVF树脂应用-涂料图

图表17：2019年全球生产PVDF主要公司和品牌图

图表18：2013-2020年PVDF涂料需求规模及预计（单位：万吨）

图表19：2019年12月PVDF主要制造商价格区间图

图表20：聚醚砜树脂（PES）市场应用情况图

图表21：2020年3月中国聚乙烯（PE）装置动态表格（单位：万吨，%）

图表22：2013-2020年中国聚乙烯（PE）树脂产量及增长情况分析图及预估（单位：千吨，%）

图表23：2014-2019年中国聚乙烯（PE）消费量及增长情况（单位：万吨，%）

图表24：2007年7月-2020年1月中国聚乙烯（PE）价格走势（单位：元/吨）

图表25：聚丙烯（PP）市场应用分类图

图表26：2011年2月-2020年2月中国聚丙烯树脂行业产量情况（单位：千吨，%）

图表27：聚丙烯（PP）主要消费领域图

图表28：2012-2020年中国聚丙烯（PP）行业表观消费量及增长情况及预估（单位：万吨，%）

图表29：中国聚丙烯（PP）主要消费领域占比情况（单位：%）

图表30：2014年2月-2020年5月中国聚丙烯（PP）价格走势（单位：元/吨）

图表31：醋酸纤维素的主要用途图

图表32：2014年3月-2020年3月中国醋酸纤维（CA）价格走势（单位：元/吨）

图表33：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34：2000-2020年中国PTFE产能增长及预测（单位：万吨）

图表35：2010年6月-2020年3月中国聚四氟乙烯分散树脂价格走势（单位：元/吨）

图表36：2019年中国PTFE企业竞争格局及产能统计（单位：万吨）

图表37：尼龙产业链图

图表38：聚砜（PSF）主要应用领域图

图表39：2010-2020年中国尼龙工程塑料消费量及增长及预测（单位：万吨，%）

图表40：2013年12月-2020年12月中国尼龙66价格走势（单位：元/吨）

图表41：聚砜（PSF）主要应用领域图

图表42：2014年12月-2020年12月中国聚砜PSF价格走势（单位：元/吨）

图表43：聚丙烯腈优缺点分析图

图表44：2019年中国PI企业投资规模图

图表45：2011年12月-2019年12月中国氧化铝月度产量情况（单位：吨）

图表46：2011年12月-2019年12月中国氧化铝消费量情况（单位：吨）

图表47：2015年3月-2019年3月中国氧化铝价格走势（单位：元/吨）

图表48：中国二氧化硅行业产量情况（万吨）

图表49：中国二氧化硅消费量情况（单位：万吨）

图表50：2019年11月-2020年12月中国二氧化硅价格走势（单位：元/吨）

图表51：2009-2020年中国中水回用市场规模及增长趋势情况和预计（单位：亿元，%）

图表52：2009-2020年全球海水淡化市场规模及预计（单位：亿美元）

图表53：中国海水淡化工程项目分析图

图表54：2009-2020年中国海水淡化市场规模及预测（单位：亿元）

图表55：2018-2025年中国海水淡化产水规模及预测（单位：万吨/日）

图表56：2010-2020年中国包装饮用水产量及预计（单位：万吨）

图表57：中国膜产业发展阶段及主要成果分析图

图表58：中国膜产业发展特点分析图

图表59：2019年中国知名膜企业区域地理分布占比统计情况（单位：%）

图表60：2013-2020年全球膜产业产值规模及预计（单位：亿美元）

图表61：2009-2019年中国膜产业总产值规模（单位：亿元）

图表62：2016-2020年中国膜产品市场规模情况及预测（单位：亿元）

图表63：中国知名膜企业区域地理分布情况（单位：%）

图表64：中国RO膜市场主要企业市场份额（单位：%）

图表65：中国UF/MF膜市场主要企业市场份额（单位：%）

图表66：膜生物反应器主要类别图

图表67：MBR工艺流程图

图表68：2009-2020年中国MBR市场增长情况及预测（单位：亿元）

图表69：国内MBR膜项目生产商分布（单位：%）

图表70：国内主要MBR膜生产商图

图表71：MBR工艺应用领域分布（单位：%）

图表72：2009-2020年中国膜法工程市场规模情况（单位：亿元）

图表73：膜法工程招标主要准备工作图

图表74：2013-2019年中国膜法工程招标项目图

图表75：2012-2019年中国膜工程中标项目图

图表76：2015-2019年陶氏化学公司经营情况（单位：亿美元）

图表77：陶氏化学在中国各阶段发展战略图

图表78：陶氏化学在华投资历程图

图表79：日本东丽在华投资发展历程图

图表80：威立雅在华布局历程图

图表81：截至2019年12月中国膜产业兼并重组事件汇总图

图表82：中国膜产品市场结构大致分布（单位：%）

图表83：常用膜产品比较图

图表84：反渗透膜应用原理图

图表85：2016-2020年中国反渗透膜市场规模及预计（单位：亿元）

图表86：2016-2020年中国反渗透膜市场需求量（单位：万平方米）

图表87：中国反渗透膜市场需求结构（单位：%）

图表88：反渗透膜应用领域图

图表89：反渗透处理前、后苦咸水的各项指标（单位：mg/L）

图表90：超滤膜的工作原理图

图表91：超滤膜主要特点分析图

图表92：2016-2020年中国超滤膜市场规模及预计（单位：亿元）

图表93：超滤膜市场竞争格局图

图表94：超滤膜

应用领域图表95：超滤法处理工业废水图表96：电泳漆超滤流程示意图图表97：超滤膜在高纯水制备中的应用图表98：超滤法果汁澄清工艺流程见图图表99：微滤膜主要特点分析图表100：微滤膜应用领域图表101：电渗析技术特征分析图表102：主要电渗析技术分析图表103：纳滤技术特征分析图表104：纳滤膜应用领域图表105：纳滤膜饮用水处理工艺流程图图表106：NF-OR联合技术得到的两种不同的浓盐水（单位：m<sup>3</sup>/h，%）图表107：端过滤与错流过滤的比较图表108：无机陶瓷膜优点分析图表109：无机陶瓷膜分离技术主要缺陷图表110：未处理岩溶水与处理水的性质比较性图表111：陶瓷膜分离技术在废水处理领域应用情况图表112：膜技术应用领域图表113：2014-2020年中国污水排放量情况及预计（单位：亿吨，%）图表114：2014-2020年中国生活污水在污水总排放量的占比及预计（单位：%）图表115：中国城市污水处理设施增长情况（单位：座，万立方米/日）图表116：中国生活污水排放情况（单位：亿吨）图表117：中国工业废水排放情况（单位：亿吨）图表118：中国工业废水排放达标情况（单位：%）图表119：膜技术在污水处理与回用中的应用图表120：密云污水处理厂MBR工程工艺流程图