

2015-2020年中国反渗透膜市场监测及战略咨询报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2015-2020年中国反渗透膜市场监测及战略咨询报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.huaon.com/detail/173537.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

reverse osmosis reverse osmosis film

反渗透技术原理是在高于溶液渗透压的作用下，依据其他物质不能透过半透膜而将这些物质和水分离开来。反渗透膜的膜孔径非常小，因此能够有效地去除水中的溶解盐类、胶体、微生物、有机物等。系统具有水质好、耗能低、无污染、工艺简单、操作简便等优点。

反渗透膜是实现反渗透的核心元件，是一种模拟生物半透膜制成的具有一定特性的人工半透膜。一般用高分子材料制成。如醋酸纤维素膜、芳香族聚酰肼膜、芳香族聚酰胺膜。表面微孔的直径一般在0.5~10nm之间，透过性的大小与膜本身的化学结构有关。有的高分子材料对盐的排斥性好，而水的透过速度并不好。有的高分子材料化学结构具有较多亲水基团，因而水的透过速度相对较快。因此一种满意的反渗透膜应具有适当的渗透量或脱盐率。

反渗透膜应具有以下特征：（1）在高流速下应具有高效脱盐率；（2）具有较高机械强度和使用寿命；（3）能在较低操作压力下发挥功能；（4）能耐受化学或生化作用的影响；（5）受pH值、温度等因素影响较小；（6）制膜原料来源容易，加工简便，成本低廉。

反渗透膜的结构，有非对称膜和均相膜两类。当前使用的膜材料主要为醋酸纤维素和芳香聚酰胺类。其组件有中空纤维式、卷式、板框式和管式。可用于分离、浓缩、纯化等化工单元操作，主要用于纯水制备和水处理行业中。

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家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。

第一章 反渗透膜基础概述 10

第一节 反渗透膜简述 10

一、反渗透膜特点 10

二、反渗透膜的结构 10

三、反渗透膜的制造原料 12

第二节 反渗透膜的机理模型简析 13

一、优先吸附毛细孔模型 15

二、溶解扩散模型 15

三、干闭湿开模型 15

第三节 衡量反渗透膜性能的主要指标 15

一、脱盐率和透盐率 15

二、产水量 16

三、回收率 16

第二章 2012-2015年世界反渗透膜市场发展概况 17

第一节 2012-2015年世界反渗透膜市场运行环境分析	17
一、全球经济增长情况分析	17
二、全球水资源情况分析	20
三、全球淡水资源困境分析	21
四、WHO新版饮用水标准	21
第二节 2012-2015年世界反渗透膜发展现状分析	22
一、2012-2015年世界膜产业发展分析	22
二、世界反渗透膜技术的发展历程	23
三、世界反渗透膜海水淡化项目进展	23
第三节 2012-2015年世界反渗透膜主要国家运行分析	25
第四节 世界反渗透膜市场发展趋势分析	26
一、超低压反渗透膜	26
二、纳米反渗透膜	27
第三章 2012-2015年中国反渗透膜产业发展态势分析	29
第一节 2012-2015年中国反渗透膜产业运行综述	29
一、中国反渗透膜市场分析	29
二、反渗透膜国产化情况分析	30
三、反渗透膜产业呼唤民族品牌	31
四、中国反渗透膜总体行业发展分析	35
第二节 2012-2015年中国反渗透膜产业项目分析	35
一、中国最大反渗透膜项目建设分析	35
二、南方汇通抗反渗透膜项目获支持情况	36
三、曹妃甸反渗透膜海水淡化项目发展分析	36
第三节 2012-2015年影响中国反渗透膜产业快速发展的因素分析	37
第四章 2012-2015年中国反渗透膜市场监测透析	41
第一节 2012-2015年中国反渗透膜市场竞争总况	41
一、中国反渗透膜市场长期被国外品牌垄断	41
二、中国反渗透膜市场竞争情况分析	42
三、中国反渗透膜企业打破竞争格局分析	43
第二节 2012-2015年国产反渗透膜市场竞争体现	44
一、反渗透膜品牌竞争力分析	44
二、反渗透膜技术竞争分析	44
第三节 2012-2015年中国反渗透膜总体行业集中度分析	44
一、市场集中度分析	44
二、区域集中度分析	45

第四节 2015-2020年|中国反渗透膜市场竞争趋势分析 45

第五章 2012-2015年中国反渗透膜市场内优势企业竞争力及关键性数据分析 47

第一节 南方汇通股份有限公司 47

一、企业介绍 47

二、企业经营情况 49

|一|企业偿债能力分析 49

|二|企业运营能力分析 51

|三|企业盈利能力分析 54

第二节 蓝星化工新材料股份有限公司 55

一、企业介绍 55

二、经营管理 57

|一|企业偿债能力分析 57

|二|企业运营能力分析 59

|三|企业盈利能力分析 62

第三节 贵阳时代汇通膜科技有限公司 63

一、企业介绍 63

二、经营管理 67

|一|企业偿债能力分析 67

|二|企业运营能力分析 69

|三|企业盈利能力分析 72

第四节 江苏久吾高科技股份有限公司 73

一、企业介绍 73

二、经营管理 74

|一|企业偿债能力分析 74

|二|企业运营能力分析 76

|三|企业盈利能力分析 79

第四节 北京赛恩斯特科技有限公司 80

一、企业介绍 80

二、经营管理 81

|一|企业偿债能力分析 81

|二|企业运营能力分析 83

|三|企业盈利能力分析 86

第六章 2015-2020年|中国反渗透膜市场发展趋势与前景展望 88

第一节 2015-2020年|中国反渗透膜市场前景 88

一、反渗透市场前景广阔 88

二、膜技术在水处理中的应用前景 88

第二节 2015-2020年|中国反渗透膜市场发展趋势 93

一、反渗透膜技术的发展趋势 93

二、未来推动中国膜总体行业发展的因素分析 94

三、未来反渗透膜的发展趋势 94

第三节 2015-2020年|中国反渗透膜市场预测 95

一、市场规模预测分析 95

二、市场进出口贸易预测分析 96

图表目录：

图表 1 醋酸纤维素RO膜表面的电子显微镜照片 8

图表 2 醋酸纤维素不对称膜的断面结构 8

图表 3 2008-2014年|近几年|中国反渗透膜市场容量变化趋势 26

图表 4 南方汇通股份有限公司联系方式 45

图表 5 南方汇通股份有限公司股本结构 45

表格 6 近4年南方汇通股份有限公司资产负债率变化情况 46

图表 7 近3年南方汇通股份有限公司资产负债率变化情况 46

表格 8 近4年南方汇通股份有限公司产权比率变化情况 47

图表 9 近3年南方汇通股份有限公司产权比率变化情况 47

表格 10 近4年南方汇通股份有限公司固定资产周转次数情况 48

图表 11 近3年南方汇通股份有限公司固定资产周转次数情况 48

表格 12 近4年南方汇通股份有限公司流动资产周转次数变化情况 49

图表 13 近3年南方汇通股份有限公司流动资产周转次数变化情况 49

表格 14 近4年南方汇通股份有限公司总资产周转次数变化情况 50

图表 15 近3年南方汇通股份有限公司总资产周转次数变化情况 50

表格 16 近4年南方汇通股份有限公司销售毛利率变化情况 51

图表 17 近3年南方汇通股份有限公司销售毛利率变化情况 51

表格 18 近4年蓝星化工新材料股份有限公司资产负债率变化情况 54

图表 19 近3年蓝星化工新材料股份有限公司资产负债率变化情况 54

表格 20 近4年蓝星化工新材料股份有限公司产权比率变化情况 55

图表 21 近3年蓝星化工新材料股份有限公司产权比率变化情况 55

表格 22 近4年蓝星化工新材料股份有限公司固定资产周转次数情况 56

图表 23 近3年蓝星化工新材料股份有限公司固定资产周转次数情况 56

表格 24 近4年蓝星化工新材料股份有限公司流动资产周转次数变化情况 57

图表 25 近3年蓝星化工新材料股份有限公司流动资产周转次数变化情况 57

表格 26	近4年蓝星化工新材料股份有限公司总资产周转次数变化情况	58
图表 27	近3年蓝星化工新材料股份有限公司总资产周转次数变化情况	58
表格 28	近4年蓝星化工新材料股份有限公司销售毛利率变化情况	59
图表 29	近3年蓝星化工新材料股份有限公司销售毛利率变化情况	59
表格 30	近4年贵阳时代汇通膜科技有限公司资产负债率变化情况	64
图表 31	近3年贵阳时代汇通膜科技有限公司资产负债率变化情况	65
表格 32	近4年贵阳时代汇通膜科技有限公司产权比率变化情况	65
图表 33	近3年贵阳时代汇通膜科技有限公司产权比率变化情况	66
表格 34	近4年贵阳时代汇通膜科技有限公司固定资产周转次数情况	66
图表 35	近3年贵阳时代汇通膜科技有限公司固定资产周转次数情况	66
表格 36	近4年贵阳时代汇通膜科技有限公司流动资产周转次数变化情况	67
图表 37	近3年贵阳时代汇通膜科技有限公司流动资产周转次数变化情况	67
表格 38	近4年贵阳时代汇通膜科技有限公司总资产周转次数变化情况	68
图表 39	近3年贵阳时代汇通膜科技有限公司总资产周转次数变化情况	68
表格 40	近4年贵阳时代汇通膜科技有限公司销售毛利率变化情况	69
图表 41	近3年贵阳时代汇通膜科技有限公司销售毛利率变化情况	69
表格 42	近4年江苏久吾高科技股份有限公司资产负债率变化情况	71
图表 43	近3年江苏久吾高科技股份有限公司资产负债率变化情况	71
表格 44	近4年江苏久吾高科技股份有限公司产权比率变化情况	72
图表 45	近3年江苏久吾高科技股份有限公司产权比率变化情况	72
表格 46	近4年江苏久吾高科技股份有限公司固定资产周转次数情况	73
图表 47	近3年江苏久吾高科技股份有限公司固定资产周转次数情况	73
表格 48	近4年江苏久吾高科技股份有限公司流动资产周转次数变化情况	74
图表 49	近3年江苏久吾高科技股份有限公司流动资产周转次数变化情况	74
表格 50	近4年江苏久吾高科技股份有限公司总资产周转次数变化情况	75
图表 51	近3年江苏久吾高科技股份有限公司总资产周转次数变化情况	75
表格 52	近4年江苏久吾高科技股份有限公司销售毛利率变化情况	76
图表 53	近3年江苏久吾高科技股份有限公司销售毛利率变化情况	76
表格 54	近4年北京赛恩斯特科技有限公司资产负债率变化情况	78
图表 55	近3年北京赛恩斯特科技有限公司资产负债率变化情况	78
表格 56	近4年北京赛恩斯特科技有限公司产权比率变化情况	79
图表 57	近3年北京赛恩斯特科技有限公司产权比率变化情况	79
表格 58	近4年北京赛恩斯特科技有限公司固定资产周转次数情况	80
图表 59	近3年北京赛恩斯特科技有限公司固定资产周转次数情况	80
表格 60	近4年北京赛恩斯特科技有限公司流动资产周转次数变化情况	81

图表 61 近3年北京赛恩斯特科技有限公司流动资产周转次数变化情况 81

表格 62 近4年北京赛恩斯特科技有限公司总资产周转次数变化情况 82

图表 63 近3年北京赛恩斯特科技有限公司总资产周转次数变化情况 82

表格 64 近4年北京赛恩斯特科技有限公司销售毛利率变化情况 83

图表 65 近3年北京赛恩斯特科技有限公司销售毛利率变化情况 83

图表 66 2015-2020年|中国反渗透膜市场规模预测分析 91

图表 67 2015-2020年|中国反渗透膜进出口贸易预测分析 92

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/173537.html>