

2017-2023年中国反渗透膜行业市场研究及发展前景预测报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2017-2023年中国反渗透膜行业市场研究及发展前景预测报告》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/321347.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

报告目录：

第一章反渗透膜基础概述14

第一节反渗透膜简述14

一、反渗透膜特点14

二、反渗透膜的结构14

三、反渗透膜的制造原料15

第二节反渗透膜的机理模型简析16

一、优先吸附毛细孔模型16

二、溶解扩散模型16

三、干闭湿开模型17

第三节衡量反渗透膜性能的主要指标17

一、脱盐率和透盐率17

二、产水量18

三、回收率18

第二章2017年世界反渗透膜市场发展概况19

第一节2017年世界反渗透膜市场运行环境分析19

一、全球经济增长情况分析19

二、全球水资源情况分析20

三、全球淡水资源困境分析23

四、WHO新版饮用水标准25

第二节2017年世界反渗透膜发展现状分析26

一、2017年世界膜产业发展分析26

二、世界反渗透膜技术的发展历程26

三、世界反渗透膜海水淡化项目进展27

四、全球反渗透膜的最新研究进展28

第三节2017年世界反渗透膜主要国家运行分析32

一、美国32

二、日本32

三、新加坡32

四、澳大利亚34

第四节世界反渗透膜市场发展趋势分析34

一、超低压反渗透膜34

二、纳米反渗透膜35

第三章2017年中国反渗透膜产业运行态势分析36

第一节2017年中国反渗透膜产业运行综述36

- 一、中国反渗透膜市场分析36
- 二、反渗透膜国产化情况分析37
- 三、反渗透膜产业呼唤民族品牌37
- 四、中国反渗透膜行业发展分析38

第二节2017年中国反渗透膜产业项目分析39

- 一、中国最大反渗透膜项目建设分析39
- 二、南方汇通抗反渗透膜项目获支持情况40
- 三、曹妃甸反渗透膜海水淡化项目发展分析41

第三节2017年影响中国反渗透膜产业快速发展的因素分析41

第四章2017年中国反渗透膜市场运营情况分析45

第一节2017年中国反渗透膜市场发展动态45

- 一、国字号反渗透膜品牌竞技水处理市场45
- 二、湖南引进世界顶尖节能环保反渗透膜生产技术45

第二节2017年中国反渗透膜市场发展现状46

- 一、中国反渗透膜市场发展规模46
- 二、中国反渗透膜市场应用现状分析47

第三节2017年中国反渗透膜市场运行分析47

- 一、市场供需情况分析47
- 二、进出口情况简述47
- 三、进出口价格走势分析49

第五章2017年中国膜工程应用领域探析50

第一节工业用水净化50

- 一、膜技术在电子工业纯水制造中的应用50
- 二、膜技术在工业污水处理中的应用55
- 三、膜技术在工业废水处理中的应用研究进展58

第二节污水处理62

- 一、膜分离技术在环保领域的应用62
- 二、膜分离技术与水资源再生利用68

第三节海水淡化技术应用71

- 一、膜法海水淡化技术的应用与进展71
- 二、中国海水淡化利用产业发展现状及策略75

第四节食品工业的应用78

- 一、膜分离技术在食品工业中的若干应用实例78

- 二、陶瓷膜在牛奶工业中的应用86
- 三、无机陶瓷膜分离技术用于果汁澄清和浓缩88
- 四、酒业应用膜分离技术概述90
- 第五节制药工业的应用92
 - 一、膜分离技术在生物发酵工业中的应用92
 - 二、膜技术在生化制药中的应用94
- 第六节其他应用领域97
 - 一、膜分离技术在石油化工领域中的应用97
 - 二、陶瓷膜在氨基酸类产品生产过程中的应用101
 - 三、中空纤维超滤膜的应用102
 - 四、管式超滤膜研制及应用104
 - 五、染料行业中膜分离技术的最新应用研究进展104
- 第六章2017年中国反渗透膜市场竞争格局透析110
 - 第一节2017年中国反渗透膜市场竞争总况110
 - 一、中国反渗透膜市场长期被国外品牌垄断110
 - 二、中国反渗透膜市场竞争情况分析110
 - 三、中国反渗透膜企业打破竞争格局分析111
 - 第二节2017年国产反渗透膜市场竞争体现112
 - 一、反渗透膜品牌竞争力分析112
 - 二、反渗透膜技术竞争分析113
 - 第三节2017年中国反渗透膜行业集中度分析114
 - 一、市场集中度分析114
 - 二、区域集中度分析115
 - 第四节2017-2023年中国反渗透膜市场竞争趋势分析115
- 第七章2017年世界膜工业重点企业运行浅析117
 - 第一节陶氏化学投资有限公司117
 - 一、企业概况117
 - 二、运营状况分析117
 - 三、产品竞争力分析120
 - 四、国际化发展分析121
 - 第二节韩国世韩集团121
 - 一、企业基本情况121
 - 二、公司发展历程122
 - 三、产品竞争力分析123
 - 四、国际化发展分析124

第三节美国海德能公司124

- 一、公司基本情况124
- 二、产品竞争力分析125
- 三、公司研发实力分析126
- 四、国际化战略分析126

第四节东丽工程株式会社127

- 一、企业基本情况127
- 二、运营状况分析128
- 三、产品竞争力分析131
- 四、国际化发展分析131

第八章2017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133

第一节南方汇通股份有限公司134

- 一、企业发展简况分析135
- 二、企业经营情况分析136
- 三、企业经营优劣势分析137

第二节蓝星化工新材料股份有限公司138

- 一、企业发展简况分析139
- 二、企业经营情况分析140
- 三、企业经营优劣势分析141

第三节贵阳时代汇通膜科技有限公司142

- 一、企业发展简况分析143
- 二、企业经营情况分析144
- 三、企业经营优劣势分析145

第四节江苏久吾高科技股份有限公司146

- 一、企业发展简况分析147
- 二、企业经营情况分析148
- 三、企业经营优劣势分析149

第五节北京赛恩斯特科技有限公司150

- 一、企业发展简况分析151
- 二、企业经营情况分析151
- 三、企业经营优劣势分析151

第九章2017年中国水处理行业发展综合分析152

第一节2017年中国水处理业运行总况152

- 一、水处理产业特点分析152
- 二、中国水处理行业发展迅速152

三、中国城市水处理行业发展分析	153
四、水处理业的垄断专营	155
五、城市污水量的计算	156
第二节2011-2017年中国水处理行业发展分析	159
一、2017年中国水处理行业基本运行情况	159
二、2017年中国水处理行业基本运行情况	161
三、2011-2017年中国水处理行业资产规模	164
四、2011-2017年中国水处理行业销售规模	167
五、2017年中国水处理行业利润规模分析	171
第三节2017年中国水处理产业化分析	173
一、水处理产业化的目的	173
二、城市水处理产业化发展现状	174
三、水处理产业化案例分析	176
四、水处理产业化存在的问题及其原因分析	179
五、水处理产业化发展主要建议	180
第四节2017年中国主要省市水处理产业化进展	181
一、西安将大力发展再生水利用工程	181
二、宁波污水中水处理亟待政策出台	182
三、浙江省推进膜法水处理产业发展	183
四、新疆建研发基地发展水处理技术	184
第五节2017年中国水处理市场化分析	184
一、中国城镇水处理市场化机制解析	184
二、政府在水处理市场化中的职能	189
三、城镇水处理市场化发展过快的隐患	190
四、制约城镇水处理市场化发展的主要因素	191
五、水处理市场化的发展措施	194
六、加强水处理市场要素建设	197
第六节2017年中国各地区水处理市场化进程	198
一、天津市污水处理市场化存在的问题分析	198
二、江苏省促进污水处理市场化融资的对策	199
三、武汉污水处理市场化改革中的政府监管	202
四、广东城镇污水处理市场化发展情况分析	204
第十章2017年中国膜工业运行态势分析	206
第一节2017年中国膜工业发展现状	206
一、中国膜分离市场现状	206

- 二、中国膜工业市场规模分析207
- 三、中国膜产业发展进度分析207
- 四、中国膜工业科技发展要点分析208
- 五、中国膜工业与可持续发展战略分析209
- 第二节2017年发展膜技术产业对水资源可持续利用的影响211
 - 一、中国水资源状况分析211
 - 二、膜技术产业化是解决中国水资源短缺的重要途径211
 - 三、发展海水淡化产业化分析213
- 第十一章2017-2023年中国反渗透膜市场发展趋势与前景展望215
 - 第一节2017-2023年中国反渗透膜市场前景215
 - 一、反渗透膜市场前景广阔215
 - 二、膜技术在水处理中的应用前景215
 - 第二节2017-2023年中国反渗透膜市场发展趋势216
 - 一、反渗透膜技术的发展趋势216
 - 二、未来推动中国膜行业发展的因素分析216
 - 三、未来反渗透膜的发展趋势223
 - 第三节2017-2023年中国反渗透膜市场预测224
 - 一、市场规模预测分析224
 - 二、市场进出口贸易预测分析225
- 第十二章2017年中国反渗透膜市场运行环境解析226
 - 第一节2017年中国宏观经济发展环境分析226
 - 一、2017年中国GDP增长情况分析226
 - 二、2017年中国工业经济发展形势分析227
 - 三、2017年中国全社会固定资产投资分析229
 - 四、2017年中国社会消费品零售总额分析231
 - 五、2017年中国城乡居民收入与消费分析233
 - 六、2017年中国对外贸易发展形势分析235
 - 第二节中国反渗透膜市场政策环境分析237
 - 一、食品工业“十三五”发展规划237
 - 二、“十三五”期间工业转型升级规划238
 - 三、反渗透净水器卫生行政许可调整240
 - 四、海水淡化产业“十三五”发展规划243
 - 五、节能环保产业将侧重水污染治理装备业244
 - 六、2017年将出台最严格水资源管理考核办法245
 - 七、2017年国家饮用水卫生监督监测工作方案245

第三节中国反渗透膜市场技术环境分析246

- 一、反渗透膜分离技术246
- 二、高性能的反渗透膜及其组件247
- 三、新型超滤膜技术249
- 四、中空纤维反渗透膜技术249
- 五、分离膜高效连续化生产技术研究250

第四节中国反渗透膜市场社会环境分析250

- 一、水资源发展概况250
- 二、中国淡水环境分析251
- 三、中国海水环境分析266
- 四、中国水资源总体情况分析284
- 五、中国供水和用水总量分析286
- 六、中国居民主要用水指标290
- 七、中国环境保护总体情况分析291

第十三章2017-2023年中国反渗透膜市场投资战略分析293

第一节2017年中国反渗透膜产业投资概况293

- 一、反渗透膜行业投资特性293
- 二、反渗透膜具有良好的投资价值293

第二节2017-2023年中国反渗透膜市场投资机会分析293

- 一、区域投资机会分析293
- 二、与产业链相关的投资机会分析294

第三节2017-2023年中国反渗透膜市场投资风险预警294

- 一、宏观政策风险294
- 二、技术风险分析295
- 三、市场竞争风险295
- 四、原料风险分析295

第四节权威专家投资建议296 (AKLT)

图表目录：

图表12011-2016年世界主要国家和地区经济增长率比较19

图表2国际机构对全球及主要经济体2016年-2016年四季度经济增长预测值20

图表3地球水储量统计21

图表4各种水体的更替周期22

图表5全球水平衡统计表22

图表6世界水资源分布23

图表7世界大型反渗透膜海水淡化项目统计28

图表8新加坡裕廊岛反渗透膜污水回收系统流程图33

图表98寸高产水量海水淡化反渗透膜脱盐率比较39

图表10中国跨区域调水成本42

图表11近年全球海水淡化方式占比图43

图表12近年中国海水淡化方式占比图43

图表13RO法海水淡化成本44

图表142011-2016年四季度中国反渗透膜市场规模增长趋势图46

图表152011-2016年四季度中国反渗透膜类产品进口数量增长趋势图48

图表162011-2016年四季度中国反渗透膜类产品进口金额增长趋势图48

图表172011-2016年四季度中国反渗透膜类产品出口数量增长趋势图48

图表182011-2016年四季度中国反渗透膜类产品出口金额增长趋势图49

图表192011-2016年四季度中国反渗透膜类产品进出口价格增长趋势图49

图表20显像管、液晶显示器用纯水水质51

图表21集成电路（DRAM）对纯水水质的要求51

图表22纯水制造中常用的膜技术52

图表23几种主要的膜分离过程59

图表24废弃物形态及膜分离技术的适用性63

图表25膜分离法用于废水排放处理的应用实例64

图表26水质分析结果65

图表27高度处理水质66

图表28RO膜对三卤甲烷的脱除效果率评价结果67

图表29已建成的海水淡化装置72

图表30国外典型的海水反渗透组件73

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/321347.html>