



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2013-2018年中国MBR膜行业 市场深度分析与投资前景预测报告

# 一、调研说明

《2013-2018年中国MBR膜行业市场深度分析与投资前景预测报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/238074.html>

报告价格： 纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话： 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱： sales@icandata.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、摘要、目录、图表

### 【报告目录】

#### 第一章 报告简介 1

##### 1.1 报告目的 1

##### 1.2 研究方法 2

#### 第二章 MBR（膜生物反应器）工艺概述 5

##### 2.1 MBR膜生物反应器（Membrane Bioreactor,MBR）定义 5

##### 2.2 MBR污水处理工艺流程 6

##### 2.3 MBR污水处理工艺特点 6

##### 2.4 MBR工艺应用领域 8

##### 2.5 MBR工艺产业构成 9

##### 2.6 MBR工艺发展前景 9

#### 第三章 MBR膜产业概述 14

##### 3.1 MBR膜产业概述 14

##### 3.3 MBR膜产业链结构 15

##### 3.4 MBR膜应用 16

##### 3.5 MBR膜上游原料 16

##### 3.5.1 MBR膜原料概述 16

##### 3.5.2 不同原料MBR膜质量、成本对比 18

##### 3.6 MBR膜结构 19

##### 3.6.1 MBR膜结构分类 19

##### 3.6.2 三种MBR膜优缺点分析 21

##### 3.7 MBR膜生产工艺概述 22

##### 3.7.1 MBR膜生产工艺概述 22

##### 3.7.2 内压注塑技术（管式膜） 23

##### 3.7.3 浇铸、熔压技术（平板膜） 23

##### 3.7.4 湿式纺丝及热致相分离技术（中空纤维） 24

#### 第四章 全球MBR膜产 供 销 需市场现状和预测分析 26

- 4.1 全球MBR膜产业市场概述 26
- 4.2 全球MBR膜产量及产值 26
- 4.3 全球MBR膜各地区产能 产量及市场份额 27
- 4.4 全球40家企业MBR膜产能 产量及市场份额 29
- 4.5 全球MBR膜产能TOP16企业分析 33
- 4.6 全球MBR膜各地区需求量情况 40
- 4.7 全球MBR膜供需关系及供需缺口分析 42
- 4.8 全球MBR膜价格走势分析 43

## 第五章 全球MBR膜核心企业 44

- 5.1 GE Water ( Canada Belgium China 中空纤维 ) 44
- 5.2 Siemens Water Technologies ( Germany Australia 中空纤维 ) 53
- 5.3 Asahi Kasei Chemical ( Japan USA China 中空纤维 ) 60
- 5.4 KUBOTA Membrane Ltd. ( Japan USA. UK 平板膜 ) 70
- 5.5 Koch Membrane Systems, Inc. ( USA. Germany 中空纤维 ) 79
- 5.6 Toray Chemistry, Inc. ( Japan USA. 平板膜 ) 87
- 5.7 Mitsubishi Rayon Co.,LTD. ( Japan 中空纤维 ) 95
- 5.8 Memstar ( Singapore ( China ) 中空纤维 ) 102
- 5.9 Nitto Denko ( Japan USA. 中空纤维 ) 110
- 5.10 TOYOBO ( Japan 中空纤维 ) 117
- 5.11 Norit X-Flow ( Netherlands 管式膜 ) 124
- 5.12 Biwater. ( UK 平板膜 ) 130
- 5.13 Berghof. ( Germany 管式膜 ) 136
- 5.14 Novasep Orelis ( France USA. 平板膜 管式膜 ) 142
- 5.15 Ultra-Flo. ( Singapore 中空纤维 ) 148
- 5.16 HUBER SE (Germany China平板膜) 154
- 5.17 其他全球MBR膜生产知名企业 162

## 第六章 中国MBR膜产 供 销 需及价格分析 179

- 6.1 2013年中国MBR膜产业概述 179
- 6.2 中国MBR膜产量及收入分析 179
- 6.3 中国MBR膜平均销售价格及未来走势预测 180

- 6.4 中国各种材料的MBR膜产量及价格分析 182
- 6.5 中国各种结构MBR膜产量和收入 183
- 6.6 中国各个地区MBR膜产量和收入 185
- 6.7 中国31家MBR膜生产及代理企业MBR膜供应量和收入 187
- 6.9 中国MBR膜产量和收入及中国所占全球收入比重 191
- 6.10 中国MBR膜供需关系及缺口分析 192

## 第七章 中国MBR膜提供企业深度研究 194

- 7.1 美能材料（中国）（广州、四川 中空纤维） 194
- 7.2 旭化成（中国）（浙江 中空纤维） 202
- 7.3 西门子（中国）（北京 中空纤维） 209
- 7.4 GE（中国）（江苏 中空纤维） 215
- 7.5 三菱丽阳（中国）（上海 中空纤维） 222
- 7.6 碧水源（北京 中空纤维） 229
- 7.7 膜天(Motimo)科技（天津中空纤维膜） 237
- 7.8 海德能（中国）（北京 中空纤维） 245
- 7.9 立升企业（海南、苏州 中空纤维） 249
- 7.10 招金膜天（山东 中空纤维） 257
- 7.11 凯能科技（上海 中空纤维） 262
- 7.12 科氏膜（中国）（上海 中空纤维） 268
- 7.13 蓝星东丽（北京 平板式） 274
- 7.14 格兰特（北京 中空纤维） 278
- 7.15 欧美环境OMEXL（浙江 中空纤维） 284
- 7.16 诺芮特（中国）（上海 管式膜） 291
- 7.17 久保田（中国）（北京 平板膜） 297
- 7.18 蓝天沛尔（江苏 平板膜） 303
- 7.19 洁弗（浙江 中空纤维） 308
- 7.20 斯纳普（上海 平板膜） 314
- 7.21 飞天膜（浙江 中空纤维） 321
- 7.22 马丁系统（上海 平板膜） 326
- 7.23 凯宏技术（浙江 中空纤维） 332
- 7.24 凯洁技术（浙江 中空纤维） 338

7.25 同方恩欧凯（江苏 中空纤维）	343
7.26 膜华科技（北京、江苏 中空纤维）	349
7.27 三达膜（福建 中空纤维 陶瓷膜）	356
7.28 明清环保（浙江 中空纤维）	361
7.29 求是膜（浙江 中空纤维）	366
7.30 华都琥珀（江苏 平板式）	372
7.31 德宏生物（上海 中空纤维）	377
7.32 其他70家MBR膜国内生产及国外在华供应企业	383

## 第八章 MBR膜原料设备提供商研究 386

8.1 MBR膜原料供应企业（包括PVDF、PES、PP及PVC树脂）	386
8.2 自动上料装置	401
8.3 反应釜/搅拌釜	407
8.4 膜片（丝）成型机	414
8.5 喷丝系统（喷丝头、喷丝板）	419
8.6 膜片（丝）切割机	424
8.7 其他设备及原料	429

## 第九章 建设年产200万平方米MBR（中空纤维）膜生产基地投资可行性分析 435

9.1 200万平方米/年MBR膜项目概述	435
9.2 200万平方米/年MBR膜项目可行性研究	441

## 第十章 MBR膜产业研究总结 447

### 【图表目录】

图 MBR膜产业链结构图	1
图 膜生物反应器工艺流程图	6
图 传统活性污泥法与MBR法污水处理工艺比较分析	7
图 MBR工艺应用领域一览	8
图 MBR膜反应器 MBR膜组件 MBR膜 MBR工程等产业产值（亿元）比重	9
表 MBR水处理项目中 MBR膜 MBR膜反应器 人力 固定资产折扣等成本（元/吨·日）及各项比重（%）	14

图 MBR膜产业链结构图 15

表 MBR上游原料（有机 无机累计达31种）一览表 17

表 PVDF、PES、PP、PVC、HDPE原料MBR膜性能参数对比一览表 18

表 全球各结构（板膜 中空纤维膜 管膜）MBR膜生产企业一览表 20

表 2012年全球平板膜 管膜 中空纤维膜产能（百万平米）及市场份额 21

表 平板式（FS）管式（MF）中空纤维式（HF）MBR膜优缺点及成本（美元/平米）对比一览表 21

图 管式MBR膜生产工艺流程图 23

图 平板式MBR膜生产工艺流程图 23

图 中空纤维式MBR膜生产工艺流程图 24

表 2010-2013年全球MBR膜产量（百万平米）均价（美元/平米）产值（亿美元）一览表 26

图 2010-2013年全球MBR膜产量（百万平米）产值（亿美元）及增长率 27

表 2012年北美洲、拉丁美洲、亚太地区、中东、非洲及东西欧国家MBR膜产能 产量（百万平方米）及各国市场份额 27

表 2010-2013年全球MBR膜Top10国家产量（百万平方米）一览表 28

表 2010-2013年全球MBR膜Top10国家产量市场份额 28

表 2010-2013年全球40家企业MBR膜产能及全球总（百万平方米）一览表 29

表 2010-2013年全球40家企业MBR膜产能市场份额（%） 30

表 2010-2013年全球40家企业MBR膜产量及总产量（百万平方米）一览表 31

表 2010-2013年全球40家企业MBR膜产量市场份额（%） 32

表 2012年全球MBR膜TOP16企业MBR膜产能、产量（百万平方米）及市场份额 33

图 2012年全球MBR膜TOP16企业MBR膜产能（百万平方米）及市场份额 35

图 2012年全球MBR膜TOP16企业MBR膜产量（百万平方米）及市场份额 38

表 2012年全球MBR膜TOP16企业MBR膜结构 膜材料 生产工艺 产地及各产地产能（万平米） 40

表 2012全球21个国家MBR膜实际消耗量及全球总消耗量（百万平方米） 40

图 2012全球MBR膜各个地区实际消耗量（百万平方米）及所占市场份额（%） 42

表 2010-2013年全球MBR膜供应量 需求量 及缺口量（万平米） 42

图 2010-2013年全球MBR膜出货量 需求量 缺口量（万平米） 43

表 2001-2010年 全球MBR膜平均价格（美元/平米）走势分析 43

表 2011-2100年 全球MBR膜平均价格（美元/平米）趋势分析 44

表 GE Water.信息一览表（产品，收入，原料设备，扩产计划等11项内容） 44

表 GE Water MBR膜全球各基地投产时间及产能一览表 50

表 2010-2013年GE Water MBR膜产能产量（万平方米）及增长率 50

图 2010-2013年GE Water MBR膜产能、产量（万平方米）及增长率 50

表 2010-2013年GE Water MBR膜MBR膜产能利用率 销量（万平方米）信息一览表 51

表 2010-2013年GE Water MBR膜 销售量（万平方米）售价、成本、利润（美元/平方米）产值（亿美元）利润率一览表 51

图 2010-2013年GE Water MBR膜500型 1000型销量（万平方米）及增长率 52

表 Siemens Water Technologies.信息一览表（产品，收入，原料设备，扩产计划等11项内容）  
53

表 2010-2013年Siemens Water MBR膜产能产量（万平方米）及增长率 58

图 2010-2013年Siemens Water MBR膜产能、产量（万平方米）及增长率 58

表 2010-2013年Siemens Water MBR膜MBR膜产能利用率 销量（万平方米）信息一览表 58

表 2010-2013年Siemens Water MBR膜 销售量（万平方米）售价、成本、利润（美元/平方米）产值（亿美元）利润率一览表 59

图 2010-2013年Siemens Water MBR膜销量（万平方米）及增长率一览 59

表Asahi Kasei Chemical信息一览表（产品，收入，原料设备，扩产计划等11项内容） 60

表 Asahi Kasei Chemical MBR膜投产计划表 68

表 2010-2013年Asahi Kasei Chemical MBR膜产能产量（万平方米）一览表 68

图 2010-2013年Asahi Kasei Chemical MBR膜产能、产量（万平方米）产能及产量增长率 69

表 2010-2013年Asahi Kasei Group MBR膜MBR膜产能利用率 销量（万平方米）信息一览表 69

表 2010-2013年Asahi Kasei Chemical MBR膜 销售量（万平方米）售价、成本、利润（美元/平方米）产值（亿美元）利润率一览表 69

图 2010-2013年Asahi Kasei Chemical MBR膜销量（万平方米）及增长率一览 70

表 KUBOTA Membrane Ltd.信息一览表（产品，收入，原料设备，扩产计划等11项内容） 71

表 2010-2013年KUBOTA Membrane Ltd. MBR膜产能产量（万平方米）一览表 77

图 2010-2013年KUBOTA Membrane Ltd.MBR膜产能、产量（万平方米）产能及产量增长率 77

表 2010-2013年KUBOTA Membrane Ltd. MBR膜MBR膜产能利用率 销量（万平方米）信息一览表 77

表 2010-2013年KUBOTA Membrane Ltd.MBR膜 销售量（万平方米）售价、成本、利润（美元/平方米）产值（亿美元）利润率一览表 78

图 2010-2013年KUBOTA Membrane Ltd.MBR膜销量（万平方米）及增长率一览 78

表 Koch Membrane Systems, Inc.信息一览表（产品，收入，原料设备，扩产计划等11项内容）



表 2010-2013年Koch Membrane Systems, Inc. MBR膜产能产量（万平方米）一览表 85

图 2010-2013年Koch Membrane Systems, Inc.MBR膜产能、产量（万平方米）产能及产量增长率  
85

表 2010-2013年Koch Membrane Systems, Inc. MBR膜MBR膜产能利用率 销量（万平方米）信息  
一览表 85

表 2010-2013年Koch Membrane Systems, Inc.MBR膜 销售量（万平方米）售价、成本、利润（美  
元/平方米）产值（亿美元）利润率一览表 86

图 2010-2013年Koch Membrane Systems, Inc.MBR膜销量（万平方米）及增长率一览 86

表Toray Chemistry, Inc.信息一览表（产品，收入，原料设备，扩产计划等11项内容） 87

表 2010-2013年Toray Chemistry, Inc.MBR膜产能产量（万平方米）一览表 92

图 2010-2013年Toray Chemistry, Inc.MBR膜产能、产量（万平方米）产能及产量增长率 93

表 2010-2013年Toray Chemistry, Inc. MBR膜MBR膜产能利用率 销量（万平方米）信息一览表 93

表 2010-2013年Toray Chemistry, Inc.MBR膜 销售量（万平方米）售价、成本、利润（美元/平方  
米）产值（亿美元）利润率一览表 93

图 2010-2013年Toray Chemistry, Inc.MBR膜销量（万平方米）及增长率一览 94

表 Mitsubishi Rayon Co.,LTD.信息一览表（产品，收入，原料设备，扩产计划等11项内容） 95

表 2010-2013年Mitsubishi Rayon.MBR膜产能产量（万平方米）一览表 100

图 2010-2013年Mitsubishi Rayon.MBR膜产能、产量（万平方米）产能及产量增长率 100

表 2010-2013年Mitsubishi Rayon. MBR膜MBR膜产能利用率 销量（万平方米）信息一览表 101

表 2010-2013年Mitsubishi Rayon.MBR膜 销售量（万平方米）售价、成本、利润（美元/平方米  
）产值（亿美元）利润率一览表 101

图 2010-2013年Mitsubishi Rayon.MBR膜销量（万平方米）及增长率一览 102

表 Memstar.信息一览表（产品，收入，原料设备，扩产计划等11项内容） 103

表 2010-2013年Memstar. MBR膜产能产量（万平方米）一览表 108

图 2010-2013年Memstar MBR膜产能、产量（万平方米）产能及产量增长率 108

表 2010-2013年Memstar. MBR膜MBR膜产能利用率 销量（万平方米）信息一览表 108

表 2010-2013年Memstar.MBR膜 销售量（万平方米）售价、成本、利润（美元/平方米）产值（  
亿美元）利润率一览表 108

图 2010-2013年Memstar MBR膜销量（万平方米）及增长率一览 109

表Nitto Denko信息一览表（产品，收入，原料设备，扩产计划等11项内容） 110

表 2010-2013年Nitto Denko MBR膜产能产量（万平方米）一览表 114

图 2010-2013年Nitto Denko MBR膜产能、产量（万平方米）产能及产量增长率	115
表 2010-2013年Nitto Denko MBR膜 MBR膜产能利用率 销量（万平方米）信息一览表	115
表 2010-2013年Nitto Denko MBR膜 销售量（万平方米）售价、成本、利润（美元/平方米）产值（亿美元）利润率一览表	115
图 2010-2013年Nitto Denko MBR膜销量（万平方米）及增长率一览	116
表 TOYOBO 信息一览表（产品，收入，原料设备，扩产计划等11项内容）	117
表 2010-2013年TOYOBO MBR膜产能产量（万平方米）一览表	121
图 2010-2013年TOYOBO MBR膜产能、产量（万平方米）产能及产量增长率	121
表 2010-2013年TOYOBO MBR膜 MBR膜产能利用率 销量（万平方米）信息一览表	122
表 2010-2013年TOYOBO MBR膜 销售量（万平方米）售价、成本、利润（美元/平方米）产值（亿美元）利润率一览表	122
图 2010-2013年TOYOBO MBR膜销量（万平方米）及增长率一览	123
表 Noirt X-Flow. 信息一览表（产品，收入，原料设备，扩产计划等11项内容）	124
表 2010-2013年Noirt X-Flow. MBR膜产能产量（万平方米）一览表	128
图 2010-2013年Noirt X-Flow. MBR膜产能、产量（万平方米）产能及产量增长率	128
表 2010-2013年Noirt X-Flow. MBR膜 MBR膜产能利用率 销量（万平方米）信息一览表	128
表 2010-2013年Noirt X-Flow. MBR膜 销售量（万平方米）售价、成本、利润（美元/平方米）产值（亿美元）利润率一览表	129
图 2010-2013年Noirt X-Flow. MBR膜销量（万平方米）及增长率一览	129
表 Biwater. 信息一览表（产品，收入，原料设备，扩产计划等11项内容）	130
表 2010-2013年Biwater. MBR膜产能产量（万平方米）一览表	134
图 2010-2013年Biwater. MBR膜产能、产量（万平方米）产能及产量增长率	134
表 2010-2013年Biwater. MBR膜 MBR膜产能利用率 销量（万平方米）信息一览表	134
表 2010-2013年Biwater. MBR膜 销售量（万平方米）售价、成本、利润（美元/平方米）产值（亿美元）利润率一览表	135
图 2010-2013年Biwater. MBR膜销量（万平方米）及增长率一览	135
表 Berghof. 信息一览表（产品，收入，原料设备，扩产计划等11项内容）	136
表 2010-2013年Berghof. MBR膜产能产量（万平方米）一览表	140
图 2010-2013年Berghof. MBR膜产能、产量（万平方米）产能及产量增长率	140
表 2010-2013年Berghof. MBR膜 MBR膜产能利用率 销量（万平方米）信息一览表	140
表 2010-2013年Berghof. MBR膜 销售量（万平方米）售价、成本、利润（美元/平方米）产值（亿美元）利润率一览表	141

图 2010-2013年Berghof. MBR膜销量（万平方米）及增长率一览	141
表Novasep Orelis.信息一览表（产品，收入，原料设备，扩产计划等11项内容）	142
表 2010-2013年Novasep Orelis. MBR膜产能产量（万平方米）一览表	145
图 2010-2013年Novasep Orelis.MBR膜产能、产量（万平方米）产能及产量增长率	146
表 2010-2013年Novasep Orelis. MBR膜MBR膜产能利用率 销量（万平方米）信息一览表	146
表 2010-2013年Novasep Orelis. MBR膜 销售量（万平方米）售价、成本、利润（美元/平方米）产值（亿美元）利润率一览表	146
图 2010-2013年Novasep Orelis.MBR膜销量（万平方米）及增长率一览	147
表Ultra-Flo.信息一览表（产品，收入，原料设备，扩产计划等11项内容）	148
表 2010-2013年Ultra-Flo. MBR膜产能产量（万平方米）一览表	152
图 2010-2013年Ultra-Flo. MBR膜产能、产量（万平方米）产能及产量增长率	153
表 2010-2013年Ultra-Flo. MBR膜MBR膜产能利用率 销量（万平方米）信息一览表	153
表 2010-2013年Ultra-Flo. MBR膜 销售量（万平方米）售价、成本、利润（美元/平方米）产值（亿美元）利润率一览表	153
图 2010-2013年Ultra-Flo. MBR膜销量（万平方米）及增长率一览	154
表 HUBER SE.信息一览表（产品，收入，原料设备，扩产计划等11项内容）	155
表 2010-2013年HUBER SE MBR膜产能产量（万平方米）一览表	159
图 2010-2013年HUBER SE MBR膜产能、产量（万平方米）产能及产量增长率	160
表 2010-2013年HUBER SEMBR膜MBR膜产能利用率 销量（万平方米）信息一览表	160
表 2010-2013年HUBER SE MBR膜 销售量（万平方米）售价、成本、利润（美元/平方米）产值（亿美元）利润率一览表	160
图 2010-2013年HUBER SE MBR膜销量（万平方米）及增长率一览	161
表 2010-2013年中国MBR膜产量（百万平米）均价（美元/平米）产值（亿美元）一览表	179
图 2010-2013年中国MBR膜产值（亿美元）及增长率	180
图 2010-2013年中国MBR膜均价（美元/平方米）及变化趋势	181
图 2010-2013年全球与中国MBR膜均价（美元/平方米）对比	181
表 2010-2013年中国PVDF、PP、PES/PS、PE、PVC等各种材料MBR膜出货量（万平方米）及市场份额	182
图 2012年不同原料（PVDF、PP、PES/PS、PE、PVC）MBR膜在中国市场占有率（万平方米）及占有率	183
表 2012年不同原料（PVDF、PP、PVC、PES/PS、PE）MBR膜价格（美元/平米）对比分析	183

表 2012年中国各种结构（中空纤维 平板 管式 其他结构）MBR膜供应量（万平方米）及所占市场份额 183

图 2012年中国平板式 管式 中空纤维其他结构MBR膜出货量（万平方米）及市场份额 184

表 2010-2013年中国平板式 管式 中空纤维结构MBR膜产量（百万平方米）及市场份额 184

表 2010-2013年中国平板式 管式 中空纤维结构MBR膜售价（元/平米）及平均价格 185

表 2010-2013年中国平板式 管式 中空纤维结构MBR膜产值（亿美元）及市场份额 185

表 2010-2013年北京 江苏 浙江等8个重点地区MBR膜产量（百万平方米）及产值（亿美元）  
185

图 2012年北京 江苏 浙江等8个重点地区MBR膜产值（亿美元）及市场份额 186

表 2012年中国31个企业MBR膜产量或供应量（万平方米） 187

表 2010-2013年中国31个企业MBR膜产能（万平方米） 188

表 2010-2013年中国31个企业MBR膜产量或供应量（万平方米） 189

表 2012年中国MBR膜供应商MBR膜收入（百万元）排名(TOP31) 190

表 2010-2013年全球和中国MBR膜产量及收入（百万美元）对比 191

图 2010-2013年全球和中国MBR膜产量及收入（亿美元）对比 192

表 2010-2013年中国MBR膜供应量 需求量 短缺量（万平方米） 192

图 2010-2013年中国MBR膜供应量 需求量 短缺量（万平方米） 193

表 美能材料（中国）信息一览表（产品，收入，原料设备，扩产计划等11项内容） 194

表 美能材料（中国）在中国MBR膜项目投产时间表 199

表 2010-2013年美能材料（中国）MBR膜产能产量（万平方米）一览表 200

图 2010-2013年美能材料（中国）MBR膜产能、产量（万平米）及增长率 200

表 2010-2013年美能材料（中国）MBR膜产能利用率 销量（万平方米）信息一览表 200

表 2010-2013年美能材料（中国）MBR膜销量（万平方米）销售价格（元/平方米）成本（元/平方米）收入（亿元）利润率等信息一览表 200

图 2010-2013年美能材料（中国）MBR膜销量（万平方米）及增长率一览 201

表 旭化成（中国）信息一览表（产品，收入，原料设备，扩产计划等11项内容） 202

表 2010-2013年旭化成（中国）MBR膜产能产量（万平方米）一览表 207

图 2010-2013年旭化成（中国）MBR膜产能、产量（万平米）及增长率 207

表 2010-2013年旭化成（中国）MBR膜产能利用率 销量（万平方米）信息一览表 208

表 2010-2013年旭化成（中国）MBR膜销量（万平方米）销售价格（元/套）成本（元/平方米）收入（亿元）利润率等信息一览表 208

图 2010-2013年旭化成（中国）MBR膜销量（万平方米）及增长率一览 208

表 西门子（中国）信息一览表（产品，收入，原料设备，扩产计划等11项内容）	209
表 2010-2013年西门子（中国）MBR膜进口量（万平方米）一览表	213
图 2010-2013年西门子（中国）MBR膜提供量、进口量 提供量和进口量增长率	213
表 2010-2013年西门子（中国）MBR膜 进口量 销量（万平方米）销售价格（元/平方米）成本（元/平方米）收入（亿元）利润率等信息一览表	213
图 2010-2013年西门子（中国）MBR膜销量（万平方米）及增长率	214
表 GE（中国）信息一览表（产品，收入，原料设备，扩产计划等11项内容）	215
表 GE Water（中国）MBR膜在中国项目投产时间表	219
表 2010-2013年GE Water（中国）MBR膜产能产量（万平方米）一览表	219
图 2010-2013年GE Water（中国）MBR膜产能、产量（万平米）及增长率	220
表 2010-2013年GE Water（中国）MBR膜产能利用率 销量（万平方米）信息一览表	220
表 2010-2013年GE Water（中国）MBR膜销量（万平方米）销售价格（元/平方米）成本（元/平方米）收入（亿元）利润率等信息一览表	220
图 2010-2013年GE Water（中国）MBR膜销量（万平方米）及增长率一览	221
表 三菱丽阳（中国）信息一览表（产品，收入，原料设备，扩产计划等11项内容）	222
表 三菱丽阳（中国）在中国MBR膜销售表	226
表 2010-2013年三菱丽阳（中国）MBR膜进口量（万平方米）一览表	227
图 2010-2013年三菱丽阳（中国）MBR膜提供量、进口量 提供量和进口量增长率	227
表 2010-2013年三菱丽阳（中国）MBR膜 进口量 销量（万平方米）销售价格（元/平方米）成本（元/平方米）收入（亿元）利润率等信息一览表	227
图 2010-2013年三菱丽阳（中国）MBR膜销量（万平方米）及增长率一览	228
表 碧水源信息一览表（产品，收入，原料设备，扩产计划等11项内容）	229
表 碧水源MBR膜项目投产时间表	234
表 2010-2013年碧水源MBR膜产能产量（万平方米）一览表	234
图 2010-2013年碧水源MBR膜产能、产量（万平方米）产能及产量增长率	234
表 2010-2013年碧水源 MBR膜产能利用率 销量（万平方米）信息一览表	234
表 2010-2013年碧水源MBR膜销量（万平方米）销售价格（元/平方米）成本（元/平方米）收入（亿元）利润率等信息一览表	235
图 2010-2013年碧水源MBR膜销量（万平方米）及增长率一览	235
表 膜天科技信息一览表（产品，收入，原料设备，扩产计划等11项内容）	237
表 膜天科技MBR膜项目投产时间表	242
表 2010-2013年膜天科技MBR膜产能产量（万平方米）一览表	242

图 2010-2013年膜天科技MBR膜产能、产量（万平方米）及增长率	243
表 2010-2013年膜天科技 MBR膜产能利用率 销量（万平方米）信息一览表	243
表 2010-2013年膜天科技MBR膜销量（万平方米）销售价格（元/平方米）成本（元/平方米）收入（亿元）利润率等信息一览表	243
图 2010-2013年膜天科技MBR膜销量（万平方米）及增长率一览	244
表 海德能（中国）信息一览表（产品，收入，原料设备，膜片应用案例，扩产计划等13项内容）	245
表 2010-2013年海德能（中国）MBR膜进口量（万平方米）一览表	247
图 2010-2013年海德能（中国）MBR膜进口量（万平方米）一览表	248
表 2010-2013年海德能（中国）MBR膜销量（万平方米）销售价格（元/平方米）成本（元/平方米）收入（亿元）利润率等信息一览表	248
图 2010-2013年海德能（中国）MBR膜销量（万平方米）及增长率一览	249
表 立升企业信息一览表（产品，收入，原料设备，扩产计划等11项内容）	250
表 2010-2013年立升企业MBR膜产能产量（万平方米）一览表	254
图 2010-2013年立升企业MBR膜产能、产量（万平方米）及增长率	255
表 2010-2013年立升企业MBR膜产能利用率 销量（万平方米）信息一览表	255
表 2010-2013年立升企业MBR膜销量（万平方米）销售价格（元/平方米）成本（元/平方米）收入（亿元）利润率等信息一览表	255
图 2010-2013年立升企业MBR膜销量（万平方米）及增长率一览	256
表 招金膜天信息一览表（产品，收入，原料设备，扩产计划等11项内容）	257
表 2010-2013年招金膜天MBR膜产能产量（万平方米）一览表	260
图 2010-2013年招金膜天MBR膜产能、产量（万平方米）及增长率	260
表 2010-2013年招金膜天MBR膜产能利用率 销量（万平方米）信息一览表	260
表 2010-2013年招金膜天MPm-MBR膜销量（万平方米）销售价格（元/平方米）成本（元/平方米）收入（亿元）利润率等信息一览表	261
图 2010-2013年招金膜天MBR膜销量（万平方米）及增长率一览	261
表 凯能科技信息一览表（产品，收入，原料设备，扩产计划等11项内容）	262
表 凯能科技MBR膜在中国项目投产时间表	266
表 2010-2013年凯能科技MBR膜提供量、进口量（万平方米）一览表	266
图 2010-2013年凯能科技MBR膜提供量、进口量 提供量和进口量增长率	267
表 2010-2013年凯能科技MBR膜销量（万平方米）销售价格（元/平方米）成本（元/平方米）收入（亿元）利润率等信息一览表	267

图 2010-2013年凯能科技MBR膜销量（万平方米）及增长率一览	268
表 科氏膜（中国）信息一览表（产品，收入，原料设备，扩产计划等11项内容）	268
表 2010-2013年科氏膜（中国）MBR膜进口量（万平方米）一览表	271
图 2010-2013年科氏膜（中国）MBR膜产能、产量 产能和产量增长率	272
表 2010-2013年科氏膜（中国）MBR膜 进口量 销量（万平方米）销售价格（元/平方米）成本（元/平方米）收入（亿元）利润率等信息一览表	272
图 2010-2013年科氏膜（中国）MBR膜销量（万平方米）及增长率一览	273
表 蓝星东丽信息一览表（产品，收入，原料设备，扩产计划等11项内容）	274
表 蓝星东丽MBR膜项目投产时间表	276
表 2010-2013年蓝星东丽MBR膜产能产量（万平方米）一览表	276
图 2010-2013年蓝星东丽MBR膜产能、产量（万平米）及增长率	276
表 2010-2013年蓝星东丽MBR膜 MBR膜产能利用率 销量（万平方米）信息一览表	277
表 2010-2013年蓝星东丽MBR膜销量（万平方米）销售价格（元/套）成本（元/平方米）收入（亿元）利润率等信息一览表	277
图 2010-2013年蓝星东丽MBR膜销量（万平方米）及增长率一览	277
表 格兰特信息一览表（产品，收入，原料设备，扩产计划等11项内容）	278
表 格兰特MBR膜项目投产时间表	281
表 2010-2013年格兰特MBR膜产能产量（万平方米）一览表	281
图 2010-2013年格兰特MBR膜产能、产量（万平米）及增长率	282
表 2010-2013年格兰特MBR膜产能利用率 销量（万平方米）信息一览表	282
表 2010-2013年格兰特MBR膜销量（万平方米）销售价格（元/平方米）成本（元/平方米）收入（亿元）利润率等信息一览表	282
图 2010-2013年格兰特MBR膜销量（万平方米）及增长率一览	283
表 欧美环境信息一览表（产品，收入，原料设备，扩产计划等11项内容）	284
表 2010-2013年欧美环境MBR膜产能产量（万平方米）一览表	288
图 2010-2013年欧美环境MBR膜产能、产量（万平米）及增长率	289
表 2010-2013年欧美环境MBR膜产能利用率 销量（万平方米）信息一览表	289
表 2010-2013年欧美环境MBR膜销量（万平方米）销售价格（元/平方米）成本（元/平方米）收入（亿元）利润率等信息一览表	289
图 2010-2013年欧美环境MBR膜销量（万平方米）及增长率一览	290
表 诺芮特信息一览表（产品，收入，原料设备，扩产计划等11项内容）	291
表 2010-2013年诺芮特（中国）MBR膜进口量（万平方米）一览表	295

图 2010-2013年诺芮特（中国）MBR膜提供量、进口量 提供量和进口量增长率	295
表 2010-2013年诺芮特（中国）MBR膜 进口量 销量（万平方米）销售价格（元/平方米）成本（元/平方米）收入（亿元）利润率等信息一览表	296
图 2010-2013年诺芮特（中国）X-Flow MBR膜管销量（万平方米）及增长率	296
表 久保田(中国) 信息一览表（产品，收入，原料设备，扩产计划等11项内容）	297
表 久保田（中国）MBR膜项目投产时间表	301
表 2010-2013年久保田（中国）MBR膜进口量（万平方米）一览表	301
图 2010-2013年久保田（中国）MBR膜提供量、进口量 提供量和进口量增长率	302
表 2010-2013年久保田（中国）MBR膜 进口量 销量（万平方米）销售价格（元/平方米）成本（元/平方米）收入（亿元）利润率等信息一览表	302
图 2010-2013年久保田（中国）FS MBR膜销量（万平方米）及增长率	303
表 蓝天沛尔信息一览表（产品，收入，原料设备，扩产计划等11项内容）	303
表 2010-2013年蓝天沛尔MBR膜产能产量（万平方米）一览表	306
图 2010-2013年蓝天沛尔MBR膜产能、产量（万平米）及增长率	307
表 2010-2013年蓝天沛尔MBR膜产能利用率 销量（万平方米）信息一览表	307
表 2010-2013年蓝天沛尔MBR膜销量（万平方米）销售价格（元/平方米）成本（元/套平方米）收入（亿元）利润率等信息一览表	307
图 2010-2013年蓝天沛尔MBR膜销量（万平方米）及增长率	308
表 洁弗信息一览表（产品，收入，原料设备，扩产计划等11项内容）	309
表 2010-2013年洁弗MBR膜产能产量（万平方米）一览表	311
图 2010-2013年洁弗MBR膜产能、产量（万平米）及增长率	312
表 2010-2013年洁弗MBR膜产能利用率 销量（万平方米）信息一览表	312
表 2010-2013年洁弗MBR膜销量（万平方米）销售价格（元/平方米）成本（元/平方米）收入（亿元）利润率等信息一览表	312
图 2010-2013年洁弗MBR膜销量（万平方米）及增长率一览	313
表 斯纳普信息一览表（产品，收入，原料设备，扩产计划等11项内容）	314
表 斯纳普MBR膜项目投产时间表	318
表 2010-2013年斯纳普MBR膜产能产量（万平方米）一览表	318
图 2010-2013年斯纳普MBR膜产能、产量（万平米）及增长率	319
表 2010-2013年斯纳普MBR膜产能利用率 销量（万平方米）信息一览表	319
表 2010-2013年斯纳普MBR膜销量（万平方米）销售价格（元/平方米）成本（元/平方米）收入（亿元）利润率等信息一览表	319



图 2010-2013年斯纳普MBR膜销量（万平方米）及增长率一览	320
表 飞天膜信息一览表（产品，收入，原料设备，扩产计划等11项内容）	321
表 2010-2013年飞天膜MBR膜产能产量（万平方米）一览表	324
图 2010-2013年飞天膜MBR膜产能、产量（万平米）及增长率	325
表 2010-2013年飞天膜MBR膜MBR膜产能利用率 销量（万平方米）信息一览表	325
表 2010-2013年飞天膜MBR膜销量（万平方米）销售价格（元/平方米）成本（元/平方米）收入（亿元）利润率等信息一览表	325
图 2010-2013年飞天膜MBR膜销量（万平方米）及增长率一览	326
表 马丁系统信息一览表（产品，收入，原料设备，扩产计划等11项内容）	326
表 2010-2013年马丁系统MBR膜产能产量（万平方米）一览表	330
图 2010-2013年马丁系统MBR膜产能、产量（万平米）及增长率	330
表 2010-2013年马丁系统MBR膜销量（万平方米）销售价格（元/平方米）成本（元/平方米）收入（亿元）利润率等信息一览表	330
图 2010-2013年马丁系统MBR膜销量（万平方米）及增长率一览	331
表 凯宏技术信息一览表（产品，收入，原料设备，扩产计划等11项内容）	332
表 凯宏技术MBR膜项目投产时间表	336
表 2010-2013年凯宏技术MBR膜产能产量（万平方米）一览表	336
图 2010-2013年凯宏技术MBR膜产能、产量（万平米）及增长率	336
表 2010-2013年凯宏技术MBR膜产能利用率 销量（万平方米）信息一览表	336
表 2010-2013年凯宏技术MBR膜销量（万平方米）销售价格（元/平方米）成本（元/平方米）收入（亿元）利润率等信息一览表	337
图 2010-2013年凯宏技术MBR膜销量（万平方米）及增长率一览	337
表 凯洁技术信息一览表（产品，收入，原料设备，扩产计划等11项内容）	338
表 2010-2013年凯洁技术MBR膜产能产量（万平方米）一览表	341
图 2010-2013年凯洁技术MBR膜产能、产量（万平米）及增长率	341
表 2010-2013年凯洁技术MBR膜产能利用率 销量（万平方米）信息一览表	342
表 2010-2013年凯洁技术MBR膜销量（万平方米）销售价格（元/平方米）成本（元/平方米）收入（亿元）利润率等信息一览表	342
图 2010-2013年凯洁技术MBR膜销量（万平方米）及增长率一览	342
表 同方恩信息一览表（产品，收入，原料设备，扩产计划等11项内容）	343
表 同方恩欧凯MBR膜项目投产时间表	347
表 2010-2013年同方恩欧凯MBR膜产能产量（万平方米）一览表	347

图 2010-2013年同方恩欧凯MBR膜产能、产量（万平方米）及增长率	348
表 2010-2013年同方恩欧凯MBR膜MBR膜产能利用率 销量（万平方米）信息一览表	348
表 2010-2013年同方恩欧凯MBR膜销量（万平方米）销售价格（元/平方米）成本（元/平方米）收入（亿元）利润率等信息一览表	348
图 2010-2013年同方恩欧凯MBR膜销量（万平方米）及增长率一览	349
表 膜华科技信息一览表（产品，收入，原料设备，扩产计划等11项内容）	350
表 膜华科技MBR膜项目投产时间表	353
表 2010-2013年膜华科技MBR膜产能产量（万平方米）一览表	353
图 2010-2013年膜华科技MBR膜产能、产量（万平方米）及增长率	354
表 2010-2013年膜华科技MBR膜产能利用率 销量（万平方米）信息一览表	354
表 2010-2013年膜华科技MBR膜销量（万平方米）销售价格（元/平方米）成本（元/平方米）收入（亿元）利润率等信息一览表	354
图 2010-2013年膜华科技MBR膜销量（万平方米）及增长率一览	355
表 三达膜信息一览表（产品，收入，原料设备，扩产计划等11项内容）	356
表 三达膜MBR膜项目投产时间表	359
表 2010-2013年三达膜MBR膜产能产量（万平方米）一览表	359
图 2010-2013年三达膜MBR膜产能、产量（万平方米）及增长率	359
表 2010-2013年三达膜MBR膜产能利用率 销量（万平方米）信息一览表	359
表 2010-2013年三达膜MBR膜销量（万平方米）销售价格（元/平方米）成本（元/平方米）收入（亿元）利润率等信息一览表	360
图 2010-2013年三达膜MBR膜销量（万平方米）及增长率一览	360
表 明清环保信息一览表（产品，收入，原料设备，扩产计划等11项内容）	361
表 明清环保MBR膜项目投产时间表	364
表 2010-2013年明清环保MBR膜产能产量（万平方米）一览表	364
图 2010-2013年明清环保MBR膜产能、产量（万平方米）及增长率	365
表 2010-2013年明清环保MBR膜MBR膜产能利用率 销量（万平方米）信息一览表	365
表 2010-2013年明清环保MBR膜销量（万平方米）销售价格（元/平方米）成本（元/平方米）收入（亿元）利润率等信息一览表	365
图 2010-2013年明清环保MBR膜销量（万平方米）及增长率一览	366
表 求是膜信息一览表（产品，收入，原料设备，扩产计划等11项内容）	367
表 2010-2013年求是膜MBR膜产能产量（万平方米）一览表	370
图 2010-2013年求是膜MBR膜产能、产量（万平方米）及增长率	371

表 2010-2013年求是膜MBR膜产能利用率 销量（万平方米）信息一览表	371
表 2010-2013年求是膜 P MBR膜销量（套）销售价格（万元/套）成本（万元/套）收入（万元）利润率等信息一览表	371
图 2010-2013年求是膜MBR膜销量（万平方米）及增长率一览	372
表 华都琥珀信息一览表（产品，收入，原料设备，扩产计划等11项内容）	373
表 2010-2013年华都琥珀MBR膜产能产量（万平方米）一览表	375
图 2010-2013年华都琥珀MBR膜产能、产量（万平米）及增长率	376
表 2010-2013年华都琥珀MBR膜MBR膜产能利用率 销量（万平方米）信息一览表	376
表 2010-2013年华都琥珀MBR膜销量（万平方米）销售价格（元/平方米）成本（元/平方米）收入（亿元）利润率等信息一览表	376
图 2010-2013年华都琥珀MBR膜销量（万平方米）及增长率一览	377
表 德宏生物信息一览表（产品，收入，原料设备，扩产计划等11项内容）	378
表 2010-2013年德宏生物MBR膜产能产量（万平方米）一览表	381
图 2010-2013年德宏生物MBR膜产能、产量（万平米）及增长率	381
表 2010-2013年德宏生物MBR膜产能利用率 销量（万平方米）信息一览表	381
表 2010-2013年德宏生物MBR膜销量（万平方米）销售价格（元/平方米）成本（元/平方米）收入（亿元）利润率等信息一览表	382
图 2010-2013年德宏生物MBR膜销量（万平方米）及销量增长率	382
表 MBR膜项目投产方案概述	435
表 MBR膜项目背景	436
表 MBR膜产品市场分布情况及前景分析	437
表 MBR膜项目建设条件及政策	438
表 MBR膜原料采购及工艺选购建议	439
表 中国各地开发区土地出让金价格（亿元）一览表	441
表 土木及固定建筑物成本预算	441
表 MBR膜生产设备及工艺引进成本预算	442
表 MBR膜生产运行成本及收益拟算	444
表 MBR投资收益情况（20年运营支出及产值收益概况）	445
表 MBR膜建厂项目总结	446

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/238074.html>

### 三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

### 四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

## 五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（[www.icandata.com](http://www.icandata.com)）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业提供专业投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

### 研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

### 我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。