



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2013-2018年中国污水处理MBR技术行业市场深度分析与投资前景预测报告

## 一、调研说明

《2013-2018年中国污水处理MBR技术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/240086.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](mailto: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 2012-2013年水务市场背景 9

##### 第一节 水务产业结构 9

###### 一、自来水的生产和供应 9

###### 二、污水处理及其再生利用 9

###### 三、其他水的处理、利用与分配 9

##### 第二节 污水处理行业概述 9

###### 一、污水处理行业定义 9

###### 二、污水处理行业分类 10

###### 三、污水处理行业特点 10

##### 第三节 污水处理行业特征 11

###### 一、污水处理行业产业链 11

###### 二、污水处理行业进入壁垒 12

###### 三、污水处理行业生命周期分析 13

##### 第四节 2013年内外资运营 13

###### 一、国有企业在行业中的地位 13

###### 二、2013年国有企业运行分析 15

###### 三、外资企业在行业中的地位 16

###### 四、2013年外资企业运行分析 18

##### 第五节 2013年水处理行业运行状况 19

###### 一、2006-2013年中国水处理行业企业数量统计 19

###### 二、2006-2013年中国水处理行业资产状况分析 23

###### 三、2006-2013年中国水处理行业销售收入分析 27

###### 四、2006-2013年中国水处理行业利润总额分析 31

###### 五、2013年中国水处理行业成本费用结构分析 32

###### 六、2013年中国水处理行业经营效益分析 33

#### 第二章 水资源及污水排放背景分析 35

##### 第一节 水资源相关介绍 35

- 一、水资源概念 35
- 二、水资源的特点 35
- 三、水资源的重要作用 36
- 四、水体污染类型及其危害 37
- 第二节 水资源背景 39
  - 一、全球水资源 39
  - 二、中国水资源 40
  - 三、中国水资源总量 43
  - 四、中国水资源结构 43
  - 五、中国人均水资源 44
  - 六、水资源区域结构 44
  - 七、中国供水和用水总量分析 45
- 第三节 中国废水排放现状 48
  - 一、中国废水排放量分析 48
  - 二、中国废水排放结构分析 48
  - 三、中国工业废水排放量分析 50
  - 四、中国工业废水排放达标量分析 52
  - 五、中国工业废水不同行业排放量分析 54

### 第三章 2013年污水处理市场 58

#### 第一节 行业管理体系及政策 58

- 一、行业管理体系 58
- 二、行业法规及政策 59
- 三、《关于"十二五"期间环保产业发展的意见》 61

#### 第二节 污水处理行业发展概况 62

- 一、污水处理行业发展概述 62
- 二、国外发达国家城市污水处理发展概况 63
- 三、我国污水处理行业的发展现状 64
- 四、我国污水处理行业的发展前景 65

### 第四章 2013年MBR技术市场 68

#### 第一节 现阶段主要污水处理技术 68

第二节 MBR技术产生及优劣势	69
一、MBR技术的产生	69
二、MBR技术的优势	70
三、MBR技术的不足	72
四、MBR技术性价比分析	72
第三节 MBR技术市场特征分析	73
一、MBR市场规模及成长性	73
二、行业盈利水平分析	73
三、行业技术水平及特点	73
四、行业经营模式分析	74
五、行业季性和区域性	74
六、行业上下游关系	75
第四节 MBR技术应用现状分析	76
一、国外MBR技术应用	76
二、国内MBR技术应用	77
三、2011年MBR市场规模	77
四、国内MBR应用领域分析	78
第五节 MBR技术行业竞争分析	79
一、MBR技术企业与传统技术企业竞争	79
二、MBR技术企业之间竞争	79
三、行业市场化程度分析	80
四、行业企业市场份额	80
五、行业进入主要壁垒	81
第六节 行业发展影响因素	82
一、行业发展有利因素	82
二、行业发展不利因素	83
第七节 MBR技术应用前景分析	84
一、未来MBR技术推广的制约因素	84
二、MBR技术应用前景影响因素	86
三、MBR技术进入大规模应用阶段	88
四、MBR技术适合污水处理厂的升级	89
第八节 中国MBR技术市场前景预测	89

- 一、2013-2018年水污染治理重点领域 89
- 二、“十二五”污水处理设施建设投资情况 91
- 三、“十二五”期间将提升污水处理质量 92
- 四、2013-2018年中国污水处理能力预测 93
- 五、2013-2018年MBR技术市场容量预测 93

## 第五章 2013年领先企业竞争力 95

### 第一节 GE 95

- 一、公司基本情况 95
- 二、GE在中国主要业务介绍 95
- 三、2013年企业经营状况分析 96
- 四、国内项目建设 98

### 第二节 SIEMENS 100

- 一、公司基本情况 100
- 二、Siemens在中国主要业务介绍 101
- 三、2013年企业经营状况分析 102
- 四、国内项目建设 103

### 第三节 联合环保 104

- 一、公司基本情况 104
- 二、联和环保在中国主要业务介绍 104
- 三、国内项目建设 104

### 第四节 北京碧水源科技股份有限公司 105

- 一、企业基本情况 105
- 二、2013年企业经营情况分析 106
- 三、2013年企业经济指标分析 107
- 四、2013年企业盈利能力分析 111
- 五、2013年企业偿债能力分析 111
- 六、2013年企业运营能力分析 109
- 七、2013年企业成长能力分析 109
- 八、企业发展战略及未来展望 109

附：报告说明 111

## 【图表目录】

- 图表 1 水务行业产业链示意图 11
- 图表 2 污水处理行业生命周期的判断 13
- 图表 3 2003-2013年国有企业数量在全行业中占比 14
- 图表 4 2003-2013年国有企业从业人员在全行业中占比 14
- 图表 5 2003-2013年国有企业资产总额在全行业中占比 14
- 图表 6 2003-2013年国有企业销售收入在全行业中占比 15
- 图表 7 2013年中国国有水处理行业经济指标统计 15
- 图表 8 2003-2013年外商及港澳台投资企业数量在全行业中占比 16
- 图表 9 2003-2013年外商及港澳台投资企业从业人员在全行业中占比 17
- 图表 10 2003-2013年外商及港澳台投资企业资产总额在全行业中占比 17
- 图表 11 2003-2013年外商及港澳台投资企业销售收入在全行业中占比 17
- 图表 12 2003-2013年外商及港澳台投资企业利润总额在全行业中占比 18
- 图表 13 2013年中国外商投资港澳台水处理行业经济指标统计 18
- 图表 14 2006-2013年中国水处理企业数量增长趋势图 20
- 图表 15 2013年中国不同规模水处理企业数量所占份额 20
- 图表 16 2013年中国不同性质水处理企业数量所占份额 20
- 图表 17 2012年中国各省区水处理企业数量比较 21
- 图表 18 2013年中国各省区水处理企业数量比较 22
- 图表 19 2006-2013年中国水处理行业资产总额统计 23
- 图表 20 2006-2013年中国水处理行业资产增长趋势图 23
- 图表 21 2009-2013年中国不同规模水处理企业资产总额比较 24
- 图表 22 2013年中国不同规模水处理企业资产总额所占份额 24
- 图表 23 2009-2013年中国不同性质水处理企业资产总额比较 24
- 图表 24 2013年中国不同性质水处理企业资产总额所占份额 25
- 图表 25 2012年中国各省区水处理行业资产总额比较 25
- 图表 26 2013年中国各省区水处理行业资产总额比较 26
- 图表 27 2006-2013年中国水处理行业销售收入统计 27
- 图表 28 2005-2013年中国水处理行业销售收入趋势图 28
- 图表 29 2009-2013年中国不同规模水处理企业销售收入比较 28
- 图表 30 2013年中国不同规模的污水处理企业销售收入所占份额 28
- 图表 31 2009-2013年中国不同性质水处理企业销售收入比较 28

图表 32 2013年中国不同性质水处理企业销售收入所占份额 29

图表 33 2012年中国各省区水处理行业销售收入比较 29

图表 34 2013年中国各省区水处理行业销售收入比较 30

图表 35 2006-2013年中国水处理行业利润总额统计 31

图表 36 2009-2013年中国不同规模水处理企业利润总额比较 32

图表 37 2012年中国不同性质水处理企业利润总额比较 32

图表 38 2006-2012年中国水处理行业成本费用结构构成情况 32

图表 39 2013年中国水处理行业成本费用结构构成图 33

图表 40 2006-2013年中国水处理行业成本费用统计 33

图表 41 2005-2013年中国水处理行业盈利能力情况 34

图表 42 2005-2013年中国水处理行业偿债能力情况 34

图表 43 2005-2013年中国水处理行业营运能力情况 34

图表 44 2005-2013年中国水处理行业主要竞争力指标 34

图表 45 工业废水中的主要污染物及来源 37

图表 46 2006-2013年中国水资源总量情况 43

图表 47 2003-2012年中国水资源量结构情况 43

图表 48 2000-2013年中国人均水资源量统计情况 44

图表 49 中国水资源区域结构情况 44

图表 50 2005-2013年中国供水和用水情况统计 46

图表 51 2005-2013年中国用水总量变化趋势图 46

图表 52 2005-2013年中国农业用水总量变化趋势图 46

图表 53 2005-2013年中国工业用水总量变化趋势图 47

图表 54 2005-2013年中国生活用水总量变化趋势图 47

图表 55 2005-2013年中国生态用水总量变化趋势图 47

图表 56 2013年中国用水结构示意图 48

图表 57 2006-2012年中国废水排放总体趋势图 48

图表 58 2003-2012年中国废水排放情况统计 49

图表 59 2003-2012年中国工业废水排放总量增长趋势图 49

图表 60 2003-2012年中国生活污水排放总量增长趋势图 50

图表 61 2006-2012年中国工业废水治理情况 50

图表 62 2006-2012年中国工业废水排放总量趋势图 51

图表 63 2012年中国各地区工业废水排放情况 51



图表 64 2006-2012年中国工业废水排放达标量情况 52

图表 65 2006-2012年中国工业废水排放达标率趋势图 52

图表 66 2012年中国主要城市工业废水排放及处理情况 53

图表 67 2011年度各行业工业废水排放及处理情况 54

图表 68 2011年度中国各行业废水排放所占比例 55

图表 69 2012年度各行业工业废水排放及处理情况 55

图表 70 2012年度中国各行业废水排放所占比例 57

图表 71 污水处理行业主要主管部门及相关职能列表 58

图表 72 污水处理行业近年来相关重要规章和规范性文件 60

图表 73 污水产生及其处理过程概略图 63

图表 74 改革开放30年来全国城镇污水处理厂及污水处理能力发展变化图 64

图表 75 我国未来重要年份工业及城镇生活污水治理投资增长趋势图 66

图表 76 国内污水处理厂工艺总体分布图 69

图表 77 传统活性污泥法工艺图 70

图表 78 MBR技术与普通活性污泥法技术优点对照表 71

图表 79 MBR工艺与三大主流工艺的技术特点对照表 71

图表 80 MBR技术与三大主流工艺技术的投资及运营费用比较 72

图表 81 国内MBR技术项目的具体价格 72

图表 82 膜工业产业链 75

图表 83 2005年-2011年我国新建大中型MBR 项目处理量增长情况 78

图表 84 中国MBR应用领域分布 78

图表 85 2005-2007年中国5000吨/日以上大中型MBR项目的市场份额结构图 81

图表 86 "十一五"我国管网建设与污水处理厂建设投资 84

图表 87 按"一级A"标准处理的污水满足回用水要求的情况 85

图表 88 MBR技术优势领域及具体表现 86

图表 89 MBR工艺简图 89

图表 90 "十二五"中国水污染治理重点领域 89

图表 91 "十二五"城镇污水处理设施建设资金投资去向 91

图表 92 氨氮的主要排放来源是生活污水 92

图表 93 2013-2018年中国污水处理能力预测 93

图表 94 2013-2018年中国污水排放管道长度预测 93

图表 95 2013-2018年国内MBR 市场需求预测 94

图表 96 2011-2013年GE销售收入分地区统计 96  
图表 97 2009-2013年GE各地区销售收入所占比重统计 97  
图表 98 2006-2013年GE销售收入分行业统计 97  
图表 99 2006-2013年GE销售利润分行业统计 98  
图表 100 2011-2013年Siemens财务指标统计 102  
图表 101 2009-2013年Siemens总收入分行业统计 102  
图表 102 2013年北京碧水源科技股份有限公司分产品情况表 106  
图表 103 2013年北京碧水源科技股份有限公司业务结构情况 107  
图表 104 2013年北京碧水源科技股份有限公司分地区情况表 107  
图表 105 2007-2013年北京碧水源科技股份有限公司收入与利润统计 107  
图表 106 2007-2013年北京碧水源科技股份有限公司资产与负债统计 111  
图表 107 2007-2013年北京碧水源科技股份有限公司盈利能力情况 111  
图表 111 2007-2013年北京碧水源科技股份有限公司偿债能力情况 111  
图表 109 2007-2013年北京碧水源科技股份有限公司运营能力情况 109  
图表 110 2007-2013年北京碧水源科技股份有限公司成长能力情况 109

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/240086.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专业提供投资咨询报告、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。