

2017-2022年中国污水处理MBR技术行业前景展望与投资发展建议报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2017-2022年中国污水处理MBR技术行业前景展望与投资发展建议报告》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/288838.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

第一章 2016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 2016年内外资运营 13

一、国有企业在行业中的地位 13

二、2016年国有企业运行分析 15

三、外资企业在行业中的地位 16

四、2016年外资企业运行分析 18

第五节 2016年水处理行业运行状况 19

一、2016年中国水处理行业企业数量统计 19

二、2016年中国水处理行业资产状况分析 23

三、2016年中国水处理行业销售收入分析 27

四、2016年中国水处理行业利润总额分析 31

五、2016年中国水处理行业成本费用结构分析 32

六、2016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 2016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“十三五”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 2016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、2014-2016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技术市场现状 89
 - 一、2014-2016年水污染治理重点领域 89
 - 二、“十三五”污水处理设施建设投资情况 91
 - 三、“十三五”期间将提升污水处理质量 92
 - 四、2017-2022年中国污水处理能力预测 93
 - 五、2017-2022年MBR技术市场容量预测 93
- 第五章 2016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、2016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、2016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、2016年企业经营情况分析	106
三、2016年企业经济指标分析	107
四、2016年企业盈利能力分析	108
五、2016年企业偿债能力分析	108
六、2016年企业运营能力分析	109
七、2016年企业成长能力分析	109
八、企业发展战略及未来展望	109

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 2014-2016年国有企业数量在全行业中占比	14
图表 4 2014-2016年国有企业从业人员在全行业中占比	14
图表 5 2014-2016年国有企业资产总额在全行业中占比	14
图表 6 2014-2016年国有企业销售收入在全行业中占比	15
图表 7 2016年中国国有水处理行业经济指标统计	15
图表 8 2014-2016年外商及港澳台投资企业数量在全行业中占比	16
图表 9 2014-2016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 2014-2016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 2014-2016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 2014-2016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 2016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 2014-2016年中国水处理企业数量增长趋势图	20

- 图表 15 2016年中国不同规模水处理企业数量所占份额 20
- 图表 16 2016年中国不同性质水处理企业数量所占份额 20
- 图表 17 2014-2016年中国各省区水处理企业数量比较 21
- 图表 18 2016年中国各省区水处理企业数量比较 22
- 图表 19 2014-2016年中国水处理行业资产总额统计 23
- 图表 20 2014-2016年中国水处理行业资产增长趋势图 23
- 图表 21 2014-2016年中国不同规模水处理企业资产总额比较 24
- 图表 22 2016年中国不同规模水处理企业资产总额所占份额 24
- 图表 23 2014-2016年中国不同性质水处理企业资产总额比较 24
- 图表 24 2016年中国不同性质水处理企业资产总额所占份额 25
- 图表 25 2014-2016年中国各省区水处理行业资产总额比较 25
- 图表 26 2016年中国各省区水处理行业资产总额比较 26
- 图表 27 2014-2016年中国水处理行业销售收入统计 27
- 图表 28 2014-2016年中国水处理行业销售收入趋势图 28
- 图表 29 2014-2016年中国不同规模水处理企业销售收入比较 28
- 图表 30 2016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 2014-2016年中国不同性质水处理企业销售收入比较 28
- 图表 32 2016年中国不同性质水处理企业销售收入所占份额 29
- 图表 33 2014-2016年中国各省区水处理行业销售收入比较 29
- 图表 34 2016年中国各省区水处理行业销售收入比较 30
- 图表 35 2014-2016年中国水处理行业利润总额统计 31
- 图表 36 2014-2016年中国不同规模水处理企业利润总额比较 32
- 图表 37 2014-2016年中国不同性质水处理企业利润总额比较 32
- 图表 38 2014-2016年中国水处理行业成本费用结构构成情况 32
- 图表 39 2016年中国水处理行业成本费用结构构成图 33
- 图表 40 2014-2016年中国水处理行业成本费用统计 33
- 图表 41 2014-2016年中国水处理行业盈利能力情况 34
- 图表 42 2014-2016年中国水处理行业偿债能力情况 34
- 图表 43 2014-2016年中国水处理行业营运能力情况 34
- 图表 44 2014-2016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 2014-2016年中国水资源总量情况 43
- 图表 47 2014-2016年中国水资源量结构情况 43
- 图表 48 2014-2016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 2014-2016年中国供水和用水情况统计 46
- 图表 51 2014-2016年中国用水总量变化趋势图 46
- 图表 52 2014-2016年中国农业用水总量变化趋势图 46
- 图表 53 2014-2016年中国工业用水总量变化趋势图 47
- 图表 54 2014-2016年中国生活用水总量变化趋势图 47
- 图表 55 2014-2016年中国生态用水总量变化趋势图 47
- 图表 56 2016年中国用水结构示意图 48
- 图表 57 2014-2016年中国废水排放总体趋势图 48
- 图表 58 2014-2016年中国废水排放情况统计 49
- 图表 59 2014-2016年中国工业废水排放总量增长趋势图 49
- 图表 60 2014-2016年中国生活污水排放总量增长趋势图 50
- 图表 61 2014-2016年中国工业废水治理情况 50
- 图表 62 2014-2016年中国工业废水排放总量趋势图 51
- 图表 63 2014-2016年中国各地区工业废水排放情况 51
- 图表 64 2014-2016年中国工业废水排放达标量情况 52
- 图表 65 2014-2016年中国工业废水排放达标率趋势图 52
- 图表 66 2014-2016年中国主要城市工业废水排放及处理情况 53
- 图表 67 2014-2016年度各行业工业废水排放及处理情况 54
- 图表 68 2014-2016年度中国各行业废水排放所占比例 55
- 图表 69 2014-2016年度各行业工业废水排放及处理情况 55
- 图表 70 2014-2016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 2014-2016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 2014-2016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 “十三五”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 “十三五”中国水污染治理重点领域 89
 - 图表 91 “十三五”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 2017-2022年中国污水处理能力预测 93
 - 图表 94 2017-2022年中国污水排放管道长度预测 93
 - 图表 95 2017-2022年国内MBR 市场需求预测 94
 - 图表 96 2014-2016年GE销售收入分地区统计 96
 - 图表 97 2014-2016年GE各地区销售收入所占比重统计 97
 - 图表 98 2014-2016年GE销售收入分行业统计 97
 - 图表 99 2014-2016年GE销售利润分行业统计 98
 - 图表 100 2014-2016年Siemens财务指标统计 102
 - 图表 101 2014-2016年Siemens总收入分行业统计 102
 - 图表 102 2016年北京碧水源科技股份有限公司分产品情况表 106
 - 图表 103 2016年北京碧水源科技股份有限公司业务结构情况 107
 - 图表 104 2016年北京碧水源科技股份有限公司分地区情况表 107
 - 图表 105 2014-2016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 2014-2016年北京碧水源科技股份有限公司资产与负债统计 108
 - 图表 107 2014-2016年北京碧水源科技股份有限公司盈利能力情况 108
 - 图表 108 2014-2016年北京碧水源科技股份有限公司偿债能力情况 108
 - 图表 109 2014-2016年北京碧水源科技股份有限公司运营能力情况 109
 - 图表 110 2014-2016年北京碧水源科技股份有限公司成长能力情况 109
- 略.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/288838.html>