

# 2016-2022年中国污水处理 MBR技术市场监测及投资趋势研究报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

## 一、报告报价

《2016-2022年中国污水处理MBR技术市场监测及投资趋势研究报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/201602/130334.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、图表目录

报告目录：

### 第一章 2010-2015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 2015年内外资运营 13

一、国有企业在行业中的地位 13

二、2015年国有企业运行分析 15

三、外资企业在行业中的地位 16

四、2015年外资企业运行分析 18

#### 第五节 2015年水处理行业运行状况 19

一、2013-2015年中国水处理行业企业数量统计 19

二、2013-2015年中国水处理行业资产状况分析 23

三、2013-2015年中国水处理行业销售收入分析 27

四、2013-2015年中国水处理行业利润总额分析 31

五、2015年中国水处理行业成本费用结构分析 32

六、2015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 2015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 2015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、2016-2022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、2016-2022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、2016-2022年中国污水处理能力预测 93
- 五、2016-2022年MBR技术市场容量预测 93

## 第五章 2015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、2015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、2015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、2015年企业经营情况分析 106
- 三、2015年企业经济指标分析 107
- 四、2015年企业盈利能力分析 108
- 五、2015年企业偿债能力分析 108
- 六、2015年企业运营能力分析 109
- 七、2015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 2009-2015年国有企业数量在全行业中占比 14

图表 4 2009-2015年国有企业从业人员在全行业中占比 14

图表 5 2009-2015年国有企业资产总额在全行业中占比 14

图表 6 2009-2015年国有企业销售收入在全行业中占比 15

图表 7 2015年中国国有水处理行业经济指标统计 15

图表 8 2009-2015年外商及港澳台投资企业数量在全行业中占比 16

图表 9 2009-2015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 2009-2015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 2009-2015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 2009-2015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 2015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 2016-2022年中国水处理企业数量增长趋势图 20

图表 15 2015年中国不同规模水处理企业数量所占份额 20

图表 16 2015年中国不同性质水处理企业数量所占份额 20

图表 17 2016-2022年中国各省区水处理企业数量比较 21

图表 18 2015年中国各省区水处理企业数量比较 22

图表 19 2016-2022年中国水处理行业资产总额统计 23

图表 20 2016-2022年中国水处理行业资产增长趋势图 23

图表 21 2009-2015年中国不同规模水处理企业资产总额比较 24

图表 22 2015年中国不同规模水处理企业资产总额所占份额 24

图表 23 2009-2015年中国不同性质水处理企业资产总额比较 24

图表 24 2015年中国不同性质水处理企业资产总额所占份额 25

图表 25 2016-2022年中国各省区水处理行业资产总额比较 25

图表 26 2015年中国各省区水处理行业资产总额比较 26

图表 27 2016-2022年中国水处理行业销售收入统计 27

图表 28 2009-2015年中国水处理行业销售收入趋势图 28

图表 29 2009-2015年中国不同规模水处理企业销售收入比较 28

图表 30 2015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 2009-2015年中国不同性质水处理企业销售收入比较 28

图表 32 2015年中国不同性质水处理企业销售收入所占份额 29

图表 33 2016-2022年中国各省区水处理行业销售收入比较 29

图表 34 2015年中国各省区水处理行业销售收入比较 30

图表 35 2016-2022年中国水处理行业利润总额统计 31

图表 36 2009-2015年中国不同规模水处理企业利润总额比较 32

图表 37 2016-2022年中国不同性质水处理企业利润总额比较 32

图表 38 2009-2015年中国水处理行业成本费用结构构成情况 32

图表 39 2015年中国水处理行业成本费用结构构成图 33

图表 40 2016-2022年中国水处理行业成本费用统计 33

图表 41 2009-2015年中国水处理行业盈利能力情况 34

图表 42 2009-2015年中国水处理行业偿债能力情况 34

图表 43 2009-2015年中国水处理行业营运能力情况 34

图表 44 2009-2015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 2016-2022年中国水资源总量情况 43

图表 47 2009-2015年中国水资源量结构情况 43

图表 48 2000-2015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 2009-2015年中国供水和用水情况统计 46

图表 51 2009-2015年中国用水总量变化趋势图 46

图表 52 2009-2015年中国农业用水总量变化趋势图 46

图表 53 2009-2015年中国工业用水总量变化趋势图 47

图表 54 2009-2015年中国生活用水总量变化趋势图 47

图表 55 2009-2015年中国生态用水总量变化趋势图 47

图表 56 2015年中国用水结构示意图 48

图表 57 2009-2015年中国废水排放总体趋势图 48

图表 58 2009-2015年中国废水排放情况统计 49

图表 59 2009-2015年中国工业废水排放总量增长趋势图 49

图表 60 2009-2015年中国生活污水排放总量增长趋势图 50

图表 61 2009-2015年中国工业废水治理情况 50

图表 62 2009-2015年中国工业废水排放总量趋势图 51

图表 63 2016-2022年中国各地区工业废水排放情况 51

图表 64 2009-2015年中国工业废水排放达标量情况 52

图表 65 2009-2015年中国工业废水排放达标率趋势图 52

图表 66 2016-2022年中国主要城市工业废水排放及处理情况 53

图表 67 2016-2022年度各行业工业废水排放及处理情况 54

图表 68 2016-2022年度中国各行业废水排放所占比例 55

图表 69 2016-2022年度各行业工业废水排放及处理情况 55

图表 70 2016-2022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 2016-2022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 2009-2015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 “十二五”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 2016-2022年中国污水处理能力预测 93

图表 94 2016-2022年中国污水排放管道长度预测 93

图表 95 2016-2022年国内MBR 市场需求预测 94

图表 96 2009-2015年GE销售收入分地区统计 96

- 图表 97 2009-2015年GE各地区销售收入所占比重统计 97
- 图表 98 2016-2022年GE销售收入分行业统计 97
- 图表 99 2016-2022年GE销售利润分行业统计 98
- 图表 100 2009-2015年Siemens财务指标统计 102
- 图表 101 2009-2015年Siemens总收入分行业统计 102
- 图表 102 2015年北京碧水源科技股份有限公司分产品情况表 106
- 图表 103 2015年北京碧水源科技股份有限公司业务结构情况 107
- 图表 104 2015年北京碧水源科技股份有限公司分地区情况表 107
- 图表 105 2009-2015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 2009-2015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 2009-2015年北京碧水源科技股份有限公司盈利能力情况 108
- 图表 108 2009-2015年北京碧水源科技股份有限公司偿债能力情况 108
- 图表 109 2009-2015年北京碧水源科技股份有限公司运营能力情况 109
- 图表 110 2009-2015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：<http://www.cction.com/report/201602/130334.html>