

中国污水处理MBR技术发展状况与投资前景方向分析报告2023-2028年

产品名称	中国污水处理MBR技术发展状况与投资前景方向分析报告2023-2028年
公司名称	北京中研智业信息咨询有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区北苑东路19号院4号楼27层2708（注册地址）
联系电话	010-57126768 15263787971

产品详情

中国污水处理MBR技术发展状况与投资前景方向分析报告2023-2028年【报告编号】：390158【出版时间】：2023年2月【出版机构】：中研智业研究院【交付方式】：EMIL电子版或特快专递【报告价格】：【纸质版】：6500元【电子版】：6800元【纸质+电子】：7000元
免费售后服务一年，具体内容及订购流程欢迎咨询客服人员。

第一章 2017-2022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 2022年内外资运营 13一、国有企业在行业中的地位 13二、2022年国有企业运行分析 15三、外资企业在行业中的地位 16四、2022年外资企业运行分析 18第五节 2022年水处理行业运行状况 19一、2023-2028年中国水处理行业企业数量统计 19二、2023-2028年中国水处理行业资产状况分析 23三、2023-2028年中国水处理行业销售收入分析 27四、2023-2028年中国水处理行业利润总额分析 31五、2022年中国水处理行业成本费用结构分析 32六、2022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 2022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“十四五”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 2022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、2023-2028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、2023-2028年水污染治理重点领域 89二、“十四五”污水处理设施投资建设情况
91三、“十四五”期间将提升污水处理质量 92四、2023-2028年中国污水处理能力预测
93五、2023-2028年MBR技术市场容量预测 93第五章 2022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、2022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、2022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、2022年企业经营情况分析 106三、2022年企业经济指标分析
107四、2022年企业盈利能力分析 108五、2022年企业偿债能力分析 108六、2022年企业运营能力分析
109七、2022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
2018-2022年国有企业数量在全行业中占比 14 图表 4 2018-2022年国有企业从业人员在全行业中占比 14 图表
5 2018-2022年国有企业资产总额在全行业中占比 14 图表 6 2018-2022年国有企业销售收入在全行业中占比
15 图表 7 2022年中国国有水处理行业经济指标统计 15 图表 8
2018-2022年外商及港澳台投资企业数量在全行业中占比 16 图表 9
2018-2022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
2018-2022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
2018-2022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
2018-2022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
2022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
2023-2028年中国水处理企业数量增长趋势图 20 图表 15 2022年中国不同规模水处理企业数量所占份额
20 图表 16 2022年中国不同性质水处理企业数量所占份额 20 图表 17
2023-2028年中国各省区水处理企业数量比较 21 图表 18 2022年中国各省区水处理企业数量比较 22 图表 19
2023-2028年中国水处理行业资产总额统计 23 图表 20 2023-2028年中国水处理行业资产增长趋势图 23 图表
21 2018-2022年中国不同规模水处理企业资产总额比较 24 图表 22
2022年中国不同规模水处理企业资产总额所占份额 24 图表 23
2018-2022年中国不同性质水处理企业资产总额比较 24 图表 24
2022年中国不同性质水处理企业资产总额所占份额 25 图表 25
2023-2028年中国各省区水处理行业资产总额比较 25 图表 26 2022年中国各省区水处理行业资产总额比较
26 图表 27 2023-2028年中国水处理行业销售收入统计 27 图表 28
2018-2022年中国水处理行业销售收入趋势图 28 图表 29
2018-2022年中国不同规模水处理企业销售收入比较 28 图表 30
2022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
2018-2022年中国不同性质水处理企业销售收入比较 28 图表 32
2022年中国不同性质水处理企业销售收入所占份额 29 图表 33
2023-2028年中国各省区水处理行业销售收入比较 29 图表 34 2022年中国各省区水处理行业销售收入比较
30 图表 35 2023-2028年中国水处理行业利润总额统计 31 图表 36
2018-2022年中国不同规模水处理企业利润总额比较 32 图表 37
2023-2028年中国不同性质水处理企业利润总额比较 32 图表 38
2018-2022年中国水处理行业成本费用结构构成情况 32 图表 39 2022年中国水处理行业成本费用结构构成图
33 图表 40 2023-2028年中国水处理行业成本费用统计 33 图表 41 2018-2022年中国水处理行业盈利能力情况
34 图表 42 2018-2022年中国水处理行业偿债能力情况 34 图表 43 2018-2022年中国水处理行业营运能力情况
34 图表 44 2018-2022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 2023-2028年中国水资源总量情况 43图表 47 2018-2022年中国水资源量结构情况 43图表 48
2007-2022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
2018-2022年中国供水和用水情况统计 46图表 51 2018-2022年中国用水总量变化趋势图 46图表 52
2018-2022年中国农业用水总量变化趋势图 46图表 53 2018-2022年中国工业用水总量变化趋势图 47图表 54
2018-2022年中国生活用水总量变化趋势图 47图表 55 2018-2022年中国生态用水总量变化趋势图 47图表 56
2022年中国用水结构示意图 48图表 57 2018-2022年中国废水排放总体趋势图 48图表 58
2018-2022年中国废水排放情况统计 49图表 59 2018-2022年中国工业废水排放总量增长趋势图 49图表 60
2018-2022年中国生活污水排放总量增长趋势图 50图表 61 2018-2022年中国工业废水治理情况 50图表 62
2018-2022年中国工业废水排放总量趋势图 51图表 63 2023-2028年中国各地区工业废水排放情况 51图表 64
2018-2022年中国工业废水排放达标量情况 52图表 65 2018-2022年中国工业废水排放达标率趋势图 52图表
66 2023-2028年中国主要城市工业废水排放及处理情况 53图表 67
2023-2028年度各行业工业废水排放及处理情况 54图表 68 2023-2028年度中国各行业废水排放所占比例
55图表 69 2023-2028年度各行业工业废水排放及处理情况 55图表 70
2023-2028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 2023-2028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 2018-2022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 “十四五”中国水污染治理重点领域 89图表 91
“十四五”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
2023-2028年中国污水处理能力预测 93图表 94 2023-2028年中国污水排放管道长度预测 93图表 95
2023-2028年国内MBR 市场需求预测 94图表 96 2018-2022年GE销售收入分地区统计 96图表 97
2018-2022年GE各地区销售收入所占比重统计 97图表 98 2023-2028年GE销售收入分行业统计 97图表 99
2023-2028年GE销售利润分行业统计 98图表 100 2018-2022年Siemens财务指标统计 102图表 101
2018-2022年Siemens总收入分行业统计 102图表 102 2022年北京碧水源科技股份有限公司分产品情况表
106图表 103 2022年北京碧水源科技股份有限公司业务结构情况 107图表 104
2022年北京碧水源科技股份有限公司分地区情况表 107图表 105
2018-2022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
2018-2022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
2018-2022年北京碧水源科技股份有限公司盈利能力情况 108图表 108
2018-2022年北京碧水源科技股份有限公司偿债能力情况 108图表 109
2018-2022年北京碧水源科技股份有限公司运营能力情况 109图表 110
2018-2022年北京碧水源科技股份有限公司成长能力情况 109