

# 2023-2029年中国膜生物反应器市场深度分析与投资策略报告

## 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

《2023-2029年中国膜生物反应器市场深度分析与投资策略报告》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/202304/354340.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

膜生物反应器污水处理技术，是Membrane Bio-Reactor的缩写。其是上世纪60年代产生的一种将膜分离技术与传统生物处理技术相结合的新兴的水处理工艺技术，其主要工艺原理是用超/微滤膜分离技术取代传统活性污泥法的二沉池和常规过滤单元，实现了高效固液的分离和生物菌群的截留，经其处理后的出水直接达到高品质再生回用水标准。

进入21世纪后，随着膜分离技术、组装结构和设备制造进步、以及各国对污水处理排放标准的收紧，膜生物反应器工艺迅速受到世界各国的青睐，特别是在中国得到了非常广泛的应用，可谓异军突起。

目前中国膜生物反应器市场活跃的膜品牌已逾50家。知名国际公司包括日本Mitsubishi-Rayon、日本Kubota、日本AsahiKasei、Memstar(新加坡美能，被UE收购，现被中信环境控股)、Zenon(加拿大泽能环保，被GE收购，现转卖Suez)、Memcor(被西门子收购，现转卖Evoqua)、荷兰Norit(被Pentair收购)、加拿大Canpure等。知名国内公司包括碧水源、膜天、赛诺、求是、立升、斯纳普、蓝天沛尔、久吾高科等。

到2025年，全球膜生物反应器市场规模有望达到82.7亿美元。长期以来，市场上的膜生物反应器设备总量不断增加，供货方主要是碧水源、GE水处理等该领域的核心企业。

未来若干年，膜生物反应器的市场需求将持续保持强劲增长势头，碧水源等龙头企业的业绩将因此获得显著提升。

中企顾问网发布的《2023-2029年中国膜生物反应器市场深度分析与投资策略报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

### 第一章 膜生物反应器工艺概述

#### 第一节 膜生物反应器生物反应器定义

##### 一、膜生物反应器生物反应器行业定义

##### 二、膜生物反应器生物反应器类型

##### 三、膜生物反应器生物反应器发展历程

#### 第二节 膜生物反应器污水处理工艺流程

#### 第三节 膜生物反应器工艺应用领域

## 第四节 膜生物反应器工艺产业构成

## 第二章 2022年中国膜生物反应器产业运行环境分析

### 第一节 国内宏观经济环境分析

### 第二节 中国膜生物反应器政策环境分析

## 第三章 世界膜生物反应器市场现状和预测分析

### 第一节 世界膜生物反应器产业市场概述

### 第二节 2018-2022年世界膜生物反应器产量

### 第三节 世界膜生物反应器各地区市场增长份额

### 第四节 2023-2029年世界膜生物反应器市场预测

## 第四章 膜生物反应器市场特性分析

### 第一节 集中度膜生物反应器及预测

- 一、中国膜生物反应器活跃品牌
- 二、日处理十万吨级大型膜生物反应器应用
- 三、十万吨级大型膜生物反应器项目生产商占比分析

### 第二节 SWOT膜生物反应器及预测

- 一、优势膜生物反应器
- 二、劣势膜生物反应器
- 三、机会膜生物反应器
- 四、风险膜生物反应器

## 第五章 中国膜生物反应器产业发展分析

### 第一节 近年中国膜生物反应器产业概述

### 第二节 膜生物反应器在我国大规模应用的驱动力

- 一、膜生物反应器系统累计处理能力
- 二、膜生物反应器系统快速发展的政治因素
- 三、膜生物反应器系统快速发展的经济因素
- 四、“三河三湖”治理的需求推动
- 五、污水回用的需求
- 六、土地升值带来的影响

### 第三节 中国膜生物反应器平均销售价格及未来走势预测

#### 一、近年国内产品价格回顾

#### 二、国内产品价格影响因素分析

#### 三、2023-2029年国内产品未来价格走势预测

### 第六章 中国膜生物反应器行业主要数据监测分析

#### 第一节 2018-2022年膜生物反应器行业偿债能力分析

#### 第二节 2018-2022年膜生物反应器行业盈利能力分析

#### 第三节 2018-2022年膜生物反应器行业发展能力分析

#### 第四节 2018-2022年膜生物反应器行业企业数量及变化趋势

### 第七章 中国膜生物反应器提供企业深度研究

#### 第一节 北京碧水源科技股份有限公司

##### 一、企业概况

##### 二、企业竞争优势分析

##### 三、财务分析

##### 四、碧水源典型膜生物反应器工程项目

#### 第二节 天津膜天膜科技股份有限公司

##### 一、企业概况

##### 二、企业竞争优势分析

##### 三、2019-2022年财务分析

##### 四、膜生物反应器项目分析

#### 第三节 北京赛诺膜技术有限公司

##### 一、企业概况

##### 二、企业竞争优势分析

##### 三、2019-2022年财务分析

##### 四、膜生物反应器项目分析

#### 第四节 求是膜技术有限公司

##### 一、企业概况

##### 二、企业竞争优势分析

##### 三、2019-2022年财务分析

##### 四、膜生物反应器产品项目分析

## 第五节 江苏沛尔膜业股份有限公司

### 一、企业概况

### 二、企业竞争优势分析

### 三、2019-2022年财务分析

### 四、膜生物反应器产品客户分析

## 第六节 江苏久吾高科技股份有限公司

### 一、企业概况

### 二、企业竞争优势分析

### 三、2019-2022年财务分析

### 四、膜生物反应器项目分析

## 第八章 2023-2029年中国膜生物反应器市场风险分析

### 第一节 当前膜生物反应器存在的问题

#### 一、运行成本高

#### 二、膜污染与通量下降

#### 三、标准化的缺失

### 第二节 2023-2029年中国膜生物反应器行业投资风险分析

#### 一、市场竞争风险

#### 二、技术风险分析

#### 三、政策和体制风险

#### 四、人才风险

## 第九章 膜生物反应器产业研究总结

### 第一节 中国膜生物反应器行业市场发展趋势预测

### 第二节 膜生物反应器产品投资机会

#### 一、国家高度重视污水处理

#### 二、市政污水处理领域认可膜生物反应器

#### 三、市场需求助力膜生物反应器发展

#### 四、&ldquo;特别排放限值&rdquo;提出利好膜生物反应器

#### 五、膜生物反应器将得到日益重视和推广

### 第三节 项目投资建议

#### 一、项目投资环境

## 二、未来应用领域和研究重点

### 部分图表目录

图表 1：传统活性污泥法流程 11

图表 2：膜生物反应器工作原理示意图 12

图表 3：膜生物反应器工艺分类 12

图表 4：世界范围大型膜生物反应器应用项目 22

图表 5：2018-2022年全球膜生物反应器产量 24

图表 6：近年世界各区域范围膜生物反应器工程应用数量趋势 25

图表 7：2017-2022年世界膜生物反应器预计年复合增长率(CAGR) 26

图表 8：2023-2029年全球膜生物反应器市场总额预测 27

图表 9：中国日处理10万吨级大型膜生物反应器应用情况 29

图表 10：近十年10万吨级以上大型膜生物反应器生产商占比 30

图表 11：膜生产商在10万吨级大型膜生物反应器项目中的应用趋势 31

图表 12：近三年10万吨大型膜生物反应器项目膜生产商 31

图表 13：工业废水膜生物反应器生产商分布 32

图表 14：近十五年我国投入运行的膜生物反应器系统累计处理规模 37

图表 15：膜生物反应器在生态敏感区的应用 40

图表 16：2022-2023年中国膜生物反应器平均销售价格（元/平米） 42

图表 17：2023-2029年中国膜生物反应器价格指数预测 43

图表 18：2018-2022年中国膜生物反应器制造业偿债能力统计 44

图表 19：2018-2022年中国膜生物反应器行业盈利能力 45

图表 20：2018-2022年中国膜生物反应器发展能力统计 46

图表 21：2018-2022年中国规模以上膜生物反应器企业数量 47

图表 22：2022-2023年碧水源主营业务收入构成 51

图表 23：2022-2023年津膜科技主营业务收入构成 55

图表 24：2019-2022年津膜科技主要产品产销统计 55

图表 25：2019-2022年开创环保主要膜及膜工程收入情况 60

图表 26：2019-2022年江苏沛尔膜业主要产品收入情况 63

图表 27：2022-2023年江苏沛尔膜业前五位客户情况 63

图表 28：上期久吾高科主营业务收入构成 66

图表 29：2019-2022年久吾高科主要设备产销统计 66

图表 30：本年度久吾高科主营业务收入构成 66

图表 31：世界各国膜生物反应器项目平均能耗 69

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202304/354340.html>