|  |
| --- |
| [2025-2031年中国污水治理行业发展研究与前景趋势预测报告](https://www.20087.com/1/25/WuShuiZhiLiShiChangQianJing.html) |



#### [中国市场调研网](https://www.20087.com/)

[www.20087.com](https://www.20087.com/)

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 名称： | [2025-2031年中国污水治理行业发展研究与前景趋势预测报告](https://www.20087.com/1/25/WuShuiZhiLiShiChangQianJing.html) |
| 报告编号： | 3083251　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：9200 元　　纸介＋电子版：9500 元 |
| 优惠价： | 电子版：8200 元　　纸介＋电子版：8500 元　　可提供增值税专用发票 |
| 咨询电话： | 400 612 8668、010-66181099、010-66182099、010-66183099 |
| Email： | Kf@20087.com |
| 在线阅读： | [<https://www.20087.com/1/25/WuShuiZhiLiShiChangQianJing.html>](https://www.20087.com/2/95/ZhiNengXiWanJiShiChangQianJingYuCe.html) |
| 温馨提示： | 订购英文、日文等版本报告，请拨打订购咨询电话或发邮件咨询。 |

二、内容简介

　　污水治理是环境保护和水资源管理的关键环节，近年来在全球范围内受到了高度重视。目前，污水治理技术正从传统的物理化学处理向生物处理、膜技术、高级氧化等先进工艺转变，提高了污水处理效率和水质标准。同时，随着水资源短缺和水污染问题的加剧，污水回用和资源回收成为行业发展的新方向，如回收氮磷营养盐、提取能源和生产生物材料，实现污水的循环利用。  
　　未来，污水治理将更加注重智能化和生态友好。一方面，通过集成物联网、大数据和人工智能技术，污水治理系统将实现远程监控、智能调度和预测性维护，提高运营管理的效率和灵活性。另一方面，污水治理将与生态修复和湿地建设结合，利用自然生态系统净化水质，恢复水体生态功能，同时提供休闲和教育场所。此外，随着碳中和目标的提出，污水治理将探索碳捕获和储存技术，减少温室气体排放，推动行业的低碳转型。  
　　《[2025-2031年中国污水治理行业发展研究与前景趋势预测报告](https://www.20087.com/1/25/WuShuiZhiLiShiChangQianJing.html)》依托行业权威数据及长期市场监测信息，系统分析了污水治理行业的市场规模、供需关系、竞争格局及重点企业经营状况，并结合污水治理行业发展现状，科学预测了污水治理市场前景与技术发展方向。报告通过SWOT分析，揭示了污水治理行业机遇与潜在风险，为投资者提供了全面的现状分析与前景评估，助力挖掘投资价值并优化决策。同时，报告从投资、生产及营销等角度提出可行性建议，为污水治理行业参与者提供科学参考，推动行业可持续发展。  
  
第一章 污水治理行业概述  
　　第一节 污水治理概述  
　　　　一、污水治理的简介  
　　　　二、污水治理处理方式  
　　　　三、新农村污水治理简介  
　　　　四、常见污水治理工艺介绍  
　　　　五、污水治理发展历程  
　　第二节 污水治理工艺技术  
　　　　一、生物处理  
　　　　二、循环间歇曝气  
　　　　三、旋转接触氧化  
　　　　四、连续循环曝气  
　　　　五、曝气生物滤池  
　　　　六、SPR除磷工艺  
　　　　七、A/O生物滤池  
　　　　八、MBFB膜生物  
　　第三节 处理药剂  
　　　　一、无机絮凝剂  
　　　　二、有机絮凝剂  
　　第四节 应用领域  
　　　　一、生活设施领域  
　　　　二、工业通用设备  
　　　　三、特殊行业应用  
  
第二章 2020-2025年世界水处理设备行业整体运营状况分析  
　　第一节 再生水资源开发的重要意义  
　　　　一、世界及我国水资源现状  
　　　　二、再生水资源开发是大势所趋  
　　第二节 2020-2025年世界水处理设备行业市场发展格局  
　　　　一、世界水处理设备市场运行环境  
　　　　二、世界水处理设备技术新进展  
　　　　三、污水治理的基本原理和流程  
　　　　四、新加坡再生水发展现状  
　　　　五、其他国家污水治理发展现状  
　　第三节 2020-2025年世界发达国家发展模式  
　　　　一、英国  
　　　　二、法国  
　　　　三、德国  
　　第四节 2025-2031年世界水处理设备行业发展趋势分析  
　　第五节 国外污水治理行业企业分析（随数据更新有调整）  
　　　　一、威立雅水务集团  
　　　　二、法国燃气苏伊士集团  
　　　　三、柏林水务集团  
　　　　四、略  
  
第三章 2020-2025年中国水处理设备行业市场发展环境解析  
　　第一节 2020-2025年中国宏观经济环境分析  
　　　　一、中国GDP分析  
　　　　二、消费价格指数分析  
　　　　三、城乡居民收入分析  
　　　　四、社会消费品零售总额  
　　　　五、全社会固定资产投资分析  
　　　　六、进出口总额及增长率分析  
　　第二节 2020-2025年中国水处理设备市场政策环境分析  
　　　　一、我国修订《水污染防治法》  
　　　　二、污水治理厂税收政策  
　　　　三、《城镇排水与污水治理条例》  
　　　　四、税收优惠政策给力污水治理  
　　　　五、城市污水治理及污染防治技术政策  
　　　　六、中国的污水治理与水环境管理政策  
　　　　七、我国自主新型节 水产品赶超国外标准  
　　第三节 2020-2025年中国水处理设备市场社会环境分析  
  
第四章 2020-2025年中国水处理行业现状分析  
　　第一节 水处理行业概况  
　　　　一、水处理的定义  
　　　　二、我国水资源面临的问题  
　　　　三、我国水处理行业的发展现状及前景预测  
　　　　　　1. 水处理行业发展现状  
　　　　　　2. 水处理行业前景预测  
　　　　四、我国水处理行业的竞争主体概况  
　　第二节 国家政策法规的影响  
　　第三节 水处理行业的新型技术——膜法水处理技术  
　　　　一、膜法水处理技术概述  
　　　　二、膜技术分类及相关应用领域  
　　　　　　1. 按照分离机理的膜的分类  
　　　　　　2. 各类膜技术一般应用领域  
　　　　　　3. 在实际应用中需要结合使用多种膜技术  
　　　　　　4. 膜法水处理技术的介绍及应用领域  
　　第四节 中国膜法水处理产业进入快速发展期  
　　　　一、膜法水处理行业产业链说明  
　　　　二、膜法水处理行业下游需求旺盛  
　　第五节 我国膜产业产值测算  
　　第六节 我国水处理行业的平均利润率  
　　第七节 膜产品国产化率逐步提高  
　　第八节 我国膜产业发展的现状  
　　　　一、国内膜产业呈现相关公司数量多而规模小的特点  
　　　　二、国内鲜有覆盖膜法水处理全产业链的公司  
　　　　三、国内膜法水处理行业主要公司概况  
　　第九节 我国水处理行业VC/PE的投资状况  
  
第五章 2020-2025年中国污水治理行业发展情况分析  
　　第一节 2020-2025年中国污水治理行业现状分析  
　　　　一、中国污水治理现状分析  
　　　　二、我国污水治理背景  
　　　　三、污水治理行业发展的紧迫性  
　　　　四、污水治理行业在国民经济中的地位  
　　第二节 2020-2025年中国污水治理行业需求分析  
　　　　一、水质污染严重  
　　　　二、污水排放总量  
　　　　三、污水设备情况  
　　　　四、污水治理销售收入分析  
　　　　五、需求结构变化分析  
　　第三节 2020-2025年中国污水治理技术  
　　　　一、一级处理  
　　　　二、二级处理  
　　　　三、三级处理  
　　第四节 中国污水治理行业BOT建设现状及运营模式风险控制分析  
　　　　一、BOT建设现状  
　　　　二、运营模式  
　　　　三、BOT项目建设风险控制  
　　第五节 2020-2025年中国污水治理发展模式  
　　　　一、集团化模式  
　　　　二、建管分离模式  
　　　　三、BOT和TOT模式  
　　　　四、多渠道筹资模式  
　　　　五、股份制上市公司模式  
　　　　六、区域收购模式  
　　　　七、引进外资组建新公司模式  
　　　　八、出让部分股权，引入战略投资者模式  
　　　　九、资产整体转让模式  
　　　　十、以存量换增量模式  
　　　　十一、中国污水治理行业发展模式对比分析  
　　第六节 2020-2025年中国污水治理所属行业经营效益分析  
　　　　一、污水治理行业效益状况  
　　　　二、行业盈利能力分析  
　　　　三、行业营运能力分析  
　　　　四、行业偿债能力分析  
　　　　五、行业发展能力分析  
　　第七节 中国污水治理面临的问题  
　　　　一、污水治理厂建设资金的短缺  
　　　　二、污水治理厂运行经费不能到位  
　　　　三、进口设备的维修及设备备件的开发  
　　　　四、污水治理工艺选择有一阵风的现象  
　　　　五、污水治理后的再生水得不到充分的利用  
　　　　六、污泥没有真正达到无害化，没有最终处置的途径  
  
第六章 2020-2025年中国工业废水处理行业发展分析  
　　第一节 中国工业废水处理发展历程  
　　　　一、工业废水处理全面启动阶段  
　　　　二、工业废水处理的迅速发展阶段  
　　　　三、工业废水治理呈现新局面阶段  
　　第二节 中国工业废水处理发展现状  
　　　　一、中国工业废水处理行业概述  
　　　　二、中国工业废水处理的现状及特点  
　　　　三、中国工业废水治理的区域性特征  
　　　　四、中国工业废水处理行业竞争状况  
　　第三节 2020-2025年工业废水排放及处理状况  
　　　　一、2020-2025年各地区废水排放及处理情况  
　　　　二、2020-2025年各行业废水排放及处理情况  
　　　　三、2025年中国工业废水排放总量分析  
　　第四节 钢铁工业废水的处理  
　　　　一、炼钢废水的处理与利用情况分析  
　　　　二、中国钢铁工业节 水治污成效显着  
　　　　三、钢铁工业节 水治污目标及市场现状  
　　　　四、钢铁工业废水回收利用前景看好  
　　第五节 石油化工废水的处理  
　　　　一、石油化工生产过程中主要污染物  
　　　　二、石油化工行业工业废水特点分析  
　　　　三、石油化工厂废水处理方法及流程  
　　　　四、石油化工废水处理发展动向探讨  
　　第六节 纺织工业废水的处理  
　　　　一、国外纺织染整废水处理方式  
　　　　二、发达国家纺织印染废水排放标准  
　　　　三、纺织染整工业废水产污情况分析  
　　　　四、中国纺织染整废水处理工艺介绍  
　　　　五、纺织印染行业减轻环境污染策略  
　　第七节 造纸工业废水的处理  
　　　　一、造纸工业废水的成分与来源分析  
　　　　二、国外造纸工业废水处理情况分析  
　　　　三、中国造纸行业废水排放情况分析  
　　　　四、造纸工业废水治理技术进展分析  
　　　　五、造纸行业水污染问题及防治对策  
　　第八节 医药工业废水的处理  
　　　　一、发酵类制药企业废水处理情况  
　　　　二、提取类制药工业废水污染控制  
　　　　三、生物工程类制药工业废水处理  
　　　　四、混装制剂类制药工业废水治理  
　　　　五、中药制药工业废水的污染控制  
  
第七章 2020-2025年中国生活污水治理发展态势分析  
　　第一节 城市生活污水治理分析  
　　　　一、中国城市污水治理设施的建设与发展  
　　　　二、城市污水治理工艺技术现状与发展  
　　　　三、2020-2025年中国生活污水排放总量分析  
　　　　四、2025年安顺市城市生活污水治理工程分析  
　　　　五、2025年江西横峰城市生活污水治理厂运营  
　　第二节 农村生活污水治理分析  
　　　　一、2025年常熟兴建农村生活污水治理工程  
　　　　二、2025年农村生活污水治理样板工程分析  
　　　　三、2025年上海推进农村生活污水治理工程  
　　　　四、2025年淮南兴建农村生活污水治理工程  
　　第三节 生活污水治理前景分析  
　　　　一、生活污水治理产业前景广阔  
　　　　二、中国城市污水治理发展趋势  
　　　　三、中国城市污水治理厂发展方向  
  
第八章 2025年中国主要省市污水治理设施项目分析  
　　第一节 华北地区  
　　　　一、北京市污水治理设施项目运营情况  
　　　　二、天津市污水治理设施项目运营情况  
　　　　三、河北省污水治理设施项目运营情况  
　　　　四、山西省污水治理设施项目运营情况  
　　　　五、内蒙古污水治理设施项目运营情况  
　　第二节 东北地区  
　　　　一、辽宁省污水治理设施项目运营情况  
　　　　二、吉林省污水治理设施项目运营情况  
　　　　三、黑龙江污水治理设施项目运营情况  
　　第三节 华东地区  
　　　　一、上海市污水治理设施项目运营情况  
　　　　二、江苏省污水治理设施项目运营情况  
　　　　三、浙江省污水治理设施项目运营情况  
　　　　四、安徽省污水治理设施项目运营情况  
　　　　五、福建省污水治理设施项目运营情况  
　　　　六、山东省污水治理设施项目运营情况  
　　第四节 中南地区  
　　　　一、河南省污水治理设施项目运营情况  
　　　　二、湖北省污水治理设施项目运营情况  
　　　　三、江西省污水治理设施项目运营情况  
　　　　四、湖南省污水治理设施项目运营情况  
　　第五节 华南地区  
　　　　一、广东省污水治理设施项目运营情况  
　　　　二、广西区污水治理设施项目运营情况  
　　　　三、海南省污水治理设施项目运营情况  
　　第六节 西南地区  
　　　　一、重庆市污水治理设施项目运营情况  
　　　　二、四川省污水治理设施项目运营情况  
　　　　三、贵州省污水治理设施项目运营情况  
　　　　四、云南省污水治理设施项目运营情况  
　　第七节 西北地区  
　　　　一、陕西省污水治理设施项目运营情况  
　　　　二、甘肃省污水治理设施项目运营情况  
　　　　三、青海省污水治理设施项目运营情况  
　　　　四、宁夏区污水治理设施项目运营情况  
　　　　五、新疆区污水治理设施项目运营情况  
  
第九章 2025年污水治理行业竞争状况及产业链分析  
　　第一节 2025年污水治理行业进入与退出壁垒分析  
　　　　一、政策壁垒  
　　　　二、资金壁垒  
　　　　三、技术壁垒  
　　第二节 2025年污水治理行业竞争结构分析  
　　　　一、“波特五力”模型分析  
　　　　二、行业当前竞争特点总结  
　　第三节 2025年污水治理行业生命周期分析  
　　第四节 污水治理行业产业链介绍  
　　第五节 2025年污水治理行业上游产业分析  
　　　　一、上游行业对污水治理行业影响分析  
　　　　二、电力行业发展情况分析  
　　　　三、纺织业发展情况分析  
　　　　四、石化行业发展情况分析  
　　　　五、造纸业发展情况分析  
　　　　六、八大行业水处理需求量预测  
  
第十章 中国污水治理行业企业分析  
　　第一节 北京首创股份有限公司  
　　　　一、企业发展简况分析  
　　　　二、企业产品服务分析  
　　　　三、企业发展现状分析  
　　　　四、企业竞争优势分析  
　　第二节 北控水务集团有限公司  
　　　　一、企业发展简况分析  
　　　　二、企业产品服务分析  
　　　　三、企业发展现状分析  
　　　　四、企业竞争优势分析  
　　第三节 天津创业环保股份有限公司  
　　　　一、企业发展简况分析  
　　　　二、企业产品服务分析  
　　　　三、企业发展现状分析  
　　　　四、企业竞争优势分析  
　　第四节 江西洪城水业股份有限公司  
　　　　一、企业发展简况分析  
　　　　二、企业产品服务分析  
　　　　三、企业发展现状分析  
　　　　四、企业竞争优势分析  
　　第五节 桑德环境资源股份有限公司  
　　　　一、企业发展简况分析  
　　　　二、企业产品服务分析  
　　　　三、企业发展现状分析  
　　　　四、企业竞争优势分析  
　　第六节 北京碧水源科技股份有限公司  
　　　　一、企业发展简况分析  
　　　　二、企业产品服务分析  
　　　　三、企业发展现状分析  
　　　　四、企业竞争优势分析  
　　第七节 北京万邦达环保技术股份有限公司  
　　　　一、企业发展简况分析  
　　　　二、企业产品服务分析  
　　　　三、企业发展现状分析  
　　　　四、企业竞争优势分析  
　　第八节 扬州澄露环境工程有限公司  
　　　　一、企业发展简况分析  
　　　　二、企业产品服务分析  
　　　　三、企业发展现状分析  
　　　　四、企业竞争优势分析  
　　第九节 北京桑德环保集团有限公司  
　　　　一、企业发展简况分析  
　　　　二、企业产品服务分析  
　　　　三、企业发展现状分析  
　　　　四、企业竞争优势分析  
　　第十节 威立雅水务工程（北京）有限公司  
　　　　一、企业发展简况分析  
　　　　二、企业产品服务分析  
　　　　三、企业发展现状分析  
　　　　四、企业竞争优势分析  
  
第十一章 2025-2031年中国污水治理行业发展前景分析  
　　第一节 水污染治理行业趋势  
　　　　一、水污染治理行业将继续保持快速增长  
　　　　二、以高新技术和高质量服务为竞争手段  
　　　　三、水污染治理行业市场集中度不断提高  
　　　　四、水务产业逐渐国际化趋势开始出现  
　　第二节 污水治理行业发展前景  
　　　　一、中国污水治理市场进入快速发展期  
　　　　二、政策与投资双重拉动污水治理市场  
　　　　三、污水治理及再生利用迎来发展良机  
　　　　四、污水治理行业将迎来空前发展机遇  
　　第三节 污水治理自动化的发展现状与趋势  
　　　　一、城市污水治理的特点  
　　　　二、污水治理自动化现状  
　　　　三、污水自动化产品的需求  
　　　　四、典型自动化产品的趋势  
　　　　五、监控软件  
　　　　六、自动控制系统  
　　第四节 2025-2031年污水治理行业预测分析  
  
第十二章 2025-2031年中国污水治理行业投资前景与策略分析  
　　第一节 中国污水治理行业投资环境  
　　　　一、污水治理受益于国家产业扶持政策  
　　　　二、水污染综合治理下游市场增大投资  
　　　　三、中国城市水污染治理市场需求扩张  
　　　　四、新农村建设为污水治理带来新机遇  
　　第二节 中国污水治理投资分析  
　　　　一、2025年岳阳污水治理设施投资十亿元  
　　　　二、2025年天津市污水治理工程投资分析  
　　　　三、2025年宁德市投资亿元建污水治理厂  
　　　　四、2025-2031年中国污水治理投资情况  
　　第三节 2025-2031年中国污水治理投资潜力分析  
　　　　一、中国污水治理行业吸引力分析  
　　　　二、中国污水治理市场增长动力分析  
　　　　三、中国污水治理区域投资潜力分析  
　　第四节 2025-2031年中国污水治理行业投资风险  
　　　　一、投资风险及影响因素  
　　　　二、产业政策风险分析  
　　　　三、市场竞争风险分析  
　　　　四、合同履约风险分析  
　　第五节 中:智:林:：污水治理行业投资建议  
  
图表目录  
　　图表 污水治理行业历程  
　　图表 污水治理行业生命周期  
　　图表 污水治理行业产业链分析  
　　……  
　　图表 2020-2025年污水治理行业市场容量统计  
　　图表 2020-2025年中国污水治理行业市场规模及增长情况  
　　……  
　　图表 2020-2025年中国污水治理行业销售收入分析 单位：亿元  
　　图表 2020-2025年中国污水治理行业盈利情况 单位：亿元  
　　图表 2020-2025年中国污水治理行业利润总额分析 单位：亿元  
　　……  
　　图表 2020-2025年中国污水治理行业企业数量情况 单位：家  
　　图表 2020-2025年中国污水治理行业企业平均规模情况 单位：万元/家  
　　图表 2020-2025年中国污水治理行业竞争力分析  
　　……  
　　图表 2020-2025年中国污水治理行业盈利能力分析  
　　图表 2020-2025年中国污水治理行业运营能力分析  
　　图表 2020-2025年中国污水治理行业偿债能力分析  
　　图表 2020-2025年中国污水治理行业发展能力分析  
　　图表 2020-2025年中国污水治理行业经营效益分析  
　　……  
　　图表 \*\*地区污水治理市场规模及增长情况  
　　图表 \*\*地区污水治理行业市场需求情况  
　　图表 \*\*地区污水治理市场规模及增长情况  
　　图表 \*\*地区污水治理行业市场需求情况  
　　图表 \*\*地区污水治理市场规模及增长情况  
　　图表 \*\*地区污水治理行业市场需求情况  
　　……  
　　图表 污水治理重点企业（一）基本信息  
　　图表 污水治理重点企业（一）经营情况分析  
　　图表 污水治理重点企业（一）盈利能力情况  
　　图表 污水治理重点企业（一）偿债能力情况  
　　图表 污水治理重点企业（一）运营能力情况  
　　图表 污水治理重点企业（一）成长能力情况  
　　图表 污水治理重点企业（二）基本信息  
　　图表 污水治理重点企业（二）经营情况分析  
　　图表 污水治理重点企业（二）盈利能力情况  
　　图表 污水治理重点企业（二）偿债能力情况  
　　图表 污水治理重点企业（二）运营能力情况  
　　图表 污水治理重点企业（二）成长能力情况  
　　……  
　　图表 2025-2031年中国污水治理行业市场容量预测  
　　图表 2025-2031年中国污水治理行业市场规模预测  
　　图表 2025-2031年中国污水治理市场前景分析  
　　图表 2025-2031年中国污水治理行业发展趋势预测  
略……

了解《[2025-2031年中国污水治理行业发展研究与前景趋势预测报告](https://www.20087.com/1/25/WuShuiZhiLiShiChangQianJing.html)》，报告编号：3083251，

请致电：400-612-8668、010-66181099、66182099、66183099，

Email邮箱：[Kf@20087.com](mailto:Kf@20087.com)

详细介绍：<https://www.20087.com/1/25/WuShuiZhiLiShiChangQianJing.html>

热点：污水处理建设、污水治理行动口号标语、农村污水处理方案及措施、污水治理方法有哪些、污水管控措施有哪些、污水治理和村容村貌提升、推进污水治理方案、污水治理举报电话、污水治理主要做法

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！