|  |
| --- |
| [2024版中国污水回用市场深度调研与行业前景预测报告](https://www.20087.com/0/A7/WuShuiHuiYongHangYeYanJiuBaoGao.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： | [2024版中国污水回用市场深度调研与行业前景预测报告](https://www.20087.com/0/A7/WuShuiHuiYongHangYeYanJiuBaoGao.html) |
| 报告编号： | 1A23A70　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：8200 元　　纸介＋电子版：8500 元 |
| 优惠价： | 电子版：7360 元　　纸介＋电子版：7660 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/0/A7/WuShuiHuiYongHangYeYanJiuBaoGao.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

　　污水回用技术即对城市和工业废水进行深度处理后再次利用，已成为全球水资源管理的重要组成部分。随着水危机的加剧，污水回用技术不断进步，包括膜分离、反渗透、高级氧化等高级处理方法，使得回用水达到甚至超过饮用水标准，广泛应用于农业灌溉、工业冷却、市政供水等领域。  
　　未来，污水回用技术将更加注重能源效率和环境友好性。新兴技术如电吸附、光催化和生物膜反应器将被进一步开发，以降低处理成本和能耗。同时，智慧水务系统的应用将实现水资源的动态监测和优化调度，提高回用效率。社会对污水回用的接受度也将随着公众教育和透明度的提高而增加。  
  
第一章 中国污水处理行业发展综述  
　　第一节 污水处理行业的相关概述  
　　　　一、污水处理的定义  
　　　　二、污水处理的分类  
　　　　三、污水处理的涵盖领域  
　　　　四、污水处理行业的发展历程  
　　第二节 污水处理行业进入与退出壁垒  
　　　　一、行业政策壁垒分析  
　　　　二、行业区域壁垒分析  
　　　　三、行业资金壁垒分析  
　　　　四、行业技术壁垒分析  
　　第三节 污水处理行业竞争结构分析  
　　　　一、上游供应商议价能力分析  
　　　　二、行业现有企业间竞争分析  
　　　　三、下游用户议价能力分析  
　　　　四、行业新进入者威胁分析  
　　　　五、行业替代品威胁分析  
　　　　六、行业当前竞争特点总结  
　　第四节 污水处理行业特性分析  
　　　　一、污水处理行业生命周期分析  
　　　　二、污水处理行业盈利模式分析  
　　　　三、污水处理行业盈利因素分析  
  
第二章 中国污水处理行业市场环境分析  
　　第一节 污水处理行业政策环境分析  
　　　　一、行业相关政策汇总  
　　　　二、行业重点政策与重大事件分析  
　　　　　　1、《全国水资源综合规划》  
　　　　　　2、《城镇污水处理工作考核暂行办法》  
　　　　　　3、《关于加强城镇污水处理厂污泥污染防治工作的通知》  
　　　　　　4、《关于支持循环经济发展的投融资政策措施意见通知》  
　　　　　　5、《全国地下水污染防治规划（2011-2020年）》  
　　　　三、“十三五”行业发展规划  
　　　　四、行业政策未来发展趋势分析  
　　　　　　1、行业政策发展趋势  
　　　　　　2、行业政策主线分析  
　　　　　　3、环境税征收方案分析  
　　第二节 污水处理行业经济环境分析  
　　　　一、国内宏观经济运行分析  
　　　　　　1、国内gdp增长分析  
　　　　　　2、工业经济增长分析  
　　　　　　3、固定资产投资情况  
　　　　　　4、居民消费价格分析  
　　　　　　5、制造业采购经理指数  
　　　　二、金融运行及货币政策分析  
　　　　　　1、金融运行情况分析  
　　　　　　2、央行货币政策分析  
　　　　三、宏观经济运行对污水处理行业的影响  
　　第三节 污水处理行业社会环境分析  
　　　　一、行业发展社会环境概述  
　　　　二、行业具体社会环境分析  
　　第四节 污水处理行业技术环境分析  
　　　　一、行业主要技术术语解释  
　　　　二、行业生产工艺技术分析  
　　　　　　1、生产流程工艺分析  
　　　　　　2、行业技术路线分析  
　　　　　　3、国外技术对比分析  
　　　　三、行业技术发展趋势预测  
  
第三章 中国污水处理行业产业链分析  
　　第一节 污水处理行业产业链概述  
　　　　一、行业产业链简介  
　　　　二、行业上游产业概述  
　　　　三、行业下游产业概述  
　　第二节 污水处理行业上游产业分析  
　　　　一、中国水资源现状分析  
　　　　二、自来水生产和供应行业分析  
　　　　三、国内污水排放量分析  
　　　　　　1、城市与农村污水排放规模分析  
　　　　　　2、生活与工业废水排放规模分析  
　　第三节 污水处理设施运行状况分析  
　　　　一、污水处理行业发展概述  
　　　　二、污水处理行业运营模式分析  
　　　　三、污水处理设施投资分析  
　　　　　　1、污水处理厂分布情况分析  
　　　　　　2、2019-2024年污水处理项目运营分析  
　　　　　　3、污水处理厂处理能力分析  
　　　　　　4、污水处理设施投资现状分析  
　　　　　　5、污水处理厂负荷状况分析  
　　　　　　6、污水处理厂达标情况分析  
　　　　四、污水处理行业在建项目分析  
　　　　　　1、各省市污水处理在建项目分析  
　　　　　　2、各省市污水处理在建项目工艺分析  
　　　　　　3、各省市污水处理在建项目运营模式  
　　　　五、污水处理费用分析  
　　　　　　1、主要城市污水处理价格分析  
　　　　　　2、污水处理价格变动影响分析  
　　　　　　3、污水处理价格变动预测  
　　第四节 污水处理与再生水利用市场运行分析  
　　　　一、污水处理与再生水利用行业发展简述  
　　　　　　1、行业发展的总体概况  
　　　　　　2、行业发展的主要特征  
　　　　二、污水处理与再生水利用行业经营情况分析  
　　　　　　1、行业成本费用分析  
　　　　　　2、行业经营效益分析  
　　　　　　3、行业盈利能力分析  
　　　　　　4、行业运营能力分析  
　　　　　　5、行业偿债能力分析  
　　　　　　6、行业发展能力分析  
　　　　三、污水处理与再生水利用行业经济指标分析  
　　　　　　1、主要经济效益影响因素分析  
　　　　　　2、行业主要经济运行指标分析  
　　　　　　3、不同规模企业经济指标分析  
　　　　　　4、不同性质企业经济指标分析  
　　　　　　5、不同地区企业经济指标分析  
　　　　四、污水处理与再生水利用行业供需状况分析  
　　　　　　1、全国污水处理行业供给情况分析  
　　　　　　2、各地区污水处理行业供给情况分析  
　　　　　　3、全国污水处理行业需求情况分析  
　　　　　　4、各地区污水处理行业需求情况分析  
　　　　　　5、全国污水处理行业产销率分析  
　　第五节 再生水利用市场发展分析  
　　　　一、再生水利用的发展概况  
　　　　　　1、再生水的概念与应用范围  
　　　　　　2、推进再生水利用的必要性  
　　　　　　3、推进再生水利用的可行性  
　　　　　　4、再生水利用发展对策分析  
　　　　二、国外再生水利用案例分析  
　　　　　　1、美国再生水利用案例分析  
　　　　　　2、日本再生水利用案例分析  
　　　　　　3、以色列再生水利用案例分析  
　　　　　　4、国外再生水利用经验借鉴  
　　　　三、再生水利用行业发展环境分析  
　　　　　　1、国内淡水资源现状分析  
　　　　　　2、国内水资源分布情况  
　　　　　　3、国内用水价格变动分析  
　　　　四、再生水利用市场投资分析  
　　　　　　1、再生水利用行业投资现状分析  
　　　　　　2、再生水利用行业生产成本分析  
　　　　　　3、再生水利用行业盈利结构分析  
　　　　　　4、再生水利用行业重点项目分析  
　　　　　　5、再生水利用行业投资规模预测  
  
第四章 中国污水处理回用技术发展与设备市场分析  
　　第一节 国内污水回用技术发展分析  
　　　　一、mbr技术在污水回收中的应用分析  
　　　　　　1、mbr技术在污水回用中的优势  
　　　　　　（1）mbr具有出水水质较高的特点  
　　　　　　（2）mbr具有出水稳定的特点  
　　　　　　（3）mbr技术路线适合污水处理厂升级  
　　　　　　2、mbr的工艺流程分析  
　　　　　　3、mbr的运行费用分析  
　　　　　　4、mbr市场规模预测  
　　　　二、电吸附技术在污水回用中的应用分析  
　　　　　　1、国内外电吸附技术应用现状  
　　　　　　2、电吸附技术的工艺流程与要点  
　　　　　　3、电吸附技术应用领域分析  
　　　　　　4、电吸附技术在污水回用中的优势  
　　　　三、双膜法污水回用技术应用分析  
　　　　　　1、双膜法技术工艺流程分析  
　　　　　　2、双膜法技术处理效果分析  
　　　　　　3、双膜法技术经济效益分析  
　　　　四、微型生物技术在污水回用中的应用分析  
　　　　五、污水回用技术对比与发展趋势分析  
　　第二节 污水处理设备行业发展分析  
　　　　一、国产污水处理设备发展现状  
　　　　二、国产污水处理设备行业存在的问题  
　　　　三、国产污水处理设备现代化措施  
　　　　四、污水处理设备行业发展机会分析  
  
第五章 中国污水回用行业投融资与前景分析  
　　第一节 污水处理行业投融资分析  
　　　　一、行业投资状况分析  
　　　　　　1、行业投资现状分析  
　　　　　　2、行业投资规模预测  
　　　　　　3、行业投资结构分析  
　　　　二、行业融资状况分析  
　　　　　　1、行业融资体制分析  
　　　　　　2、行业vc/pe融资分析  
　　　　三、行业兼并与重组分析  
　　第二节 污水处理厂bot项目风险控制  
　　　　一、bot项目风险分析  
　　　　　　1、项目招投标风险分析  
　　　　　　2、项目谈判风险分析  
　　　　　　3、项目规划与融资风险分析  
　　　　　　4、项目建设风险分析  
　　　　　　5、项目其他风险分析  
　　　　二、bot项目风险控制  
　　　　　　1、不可抗力风险的控制  
　　　　　　2、投资和谈判风险控制  
　　　　　　3、建设风险控制  
　　　　　　4、技术风险控制  
　　　　　　5、经济风险控制  
　　第三节 污水处理行业投资与建议  
　　　　一、行业信贷情况与原则  
　　　　二、行业鼓励类信贷政策建议  
　　　　三、行业允许类信贷政策建议  
　　　　四、行业限制类信贷政策建议  
　　　　五、行业退出类信贷政策建议  
　　第四节 污水处理行业发展趋势与前景分析  
　　　　一、污水处理行业发展趋势分析  
　　　　二、污水处理行业发展前景分析  
  
第六章 2024-2030年中国污水回用发展趋势分析  
　　第一节 2024-2030年中国污水回用产业前景展望  
　　　　一、2024年中国污水回用发展形势分析  
　　　　二、发展污水回用产业的机遇及趋势  
　　　　三、未来10年中国污水回用产业发展规划  
　　　　四、2024-2030年中国污水回用产量预测  
　　第二节 2024-2030年污水回用产业发展趋势探讨  
　　　　一、2024-2030年污水回用产业前景展望  
　　　　二、2024-2030年污水回用产业发展目标  
  
第七章 专家观点与研究结论  
　　第一节 报告主要研究结论  
　　第二节 (中⋅智⋅林)济研：行业专家建议  
  
图表目录  
　　图表 1：污水处理行业的三个发展阶段  
　　图表 2：污水处理行业竞争结构  
　　图表 3：污水处理行业生命周期  
　　图表 4：污水处理行业生命周期特征分析  
　　图表 5：2019-2024年我国污水处理与再生水利用相关政策汇总  
　　图表 6：“十三五”环境保护主要指标（单位：万吨，%）  
　　图表 7：“十三五”环境保护重点工程  
　　图表 8：2019-2024年中国国内生产总值及其增长速度  
　　图表 9：2019-2024年工业增加值及同比增长速度  
　　图表 10：2019-2024年中国固定资产投资额及同比增长速度  
　　图表 11：2019-2024年固定资产月度投资额及增长情况  
　　图表 12：2024年分行业固定资产投资（不含农户）及其增长速度  
　　图表 13：2019-2024年中国居民消费价格指数  
　　图表 14：2024年中国居民消费价格月度涨跌幅度  
　　图表 15：2024年居民消费价格比上年涨跌幅度  
　　图表 16：2019-2024年中国制造业采购经理指数变化情况  
　　图表 17：2024年中国制造业采购经理指数变化情况  
　　图表 18：2019-2024年中国货币供应量增速月度走势  
　　图表 19：2019-2024年中国本外币存款月度情况（单位：亿元）  
　　图表 20：2019-2024年中国新增人民币贷款月度情况（单位：亿元）  
　　图表 21：2019-2024年中国外币贷款月度情况（单位：亿美元）  
　　图表 22：2019-2024年存款准备金率调整（单位：百分点，%）  
　　图表 23：2019-2024年存款准备金率上调对银行信贷规模的影响（单位：亿元，百分点）  
　　图表 24：2024年以来金融机构人民币存款基准利率调整（单位：百分点）  
　　图表 25：2024年以来金融机构人民币贷款基准年利率  
　　图表 26：污水处理与再生水利用行业社会环境分析  
　　图表 27：2024-2030年中国城镇化率及预测  
　　图表 28：污水处理与再生利用主要技术术语及简要解释  
　　图表 29：传统活性污泥法污水处理工艺流程  
　　图表 30：膜生物反应器（mbr）污水处理工艺流程  
　　图表 31：污水处理行业产业链示意图  
　　图表 32：中国主要工业污水排放比重  
　　图表 33：2019-2024年我国水资源情况（单位：亿立方米，立方米/人）  
　　图表 34：2019-2024年自来水生产和供应行业工业总产值变化情况  
　　图表 35：2019-2024年自来水生产和供应行业工业总产值趋势图  
　　图表 36：全国污水排放量及增长情况（单位：亿吨，%）  
　　图表 37：全国城市污水与农村污水排放变化情况（单位：亿吨，%）  
　　图表 38：我国污水排放结构图（单位：）  
　　图表 39：国内现有污水处理设施运营模式  
　　图表 40：2019-2024年城镇污水处理能力（单位：亿立方米/日）  
　　图表 41：中国各省市规模以上污水处理项目投资表（单位：个，万吨/日，万元）  
　　图表 42：中国工业污水处理达标率  
　　图表 43：全国各省市污水处理在建项目  
　　图表 44：2019-2024年污水处理行业三项费用变化情况  
　　图表 45：2019-2024年污水处理行业三项费用与销售收入同比增速情况  
　　图表 46：2019-2024年污水处理行业三项费用比重变化图  
　　图表 47：2019-2024年中国污水处理行业经营效益分析  
　　图表 48：2019-2024年中国污水处理行业盈利能力分析  
　　图表 49：2019-2024年中国污水处理行业运营能力分析（单位：次）  
　　图表 50：2019-2024年中国污水处理行业偿债能力分析（单位：%，倍）  
　　图表 51：2019-2024年中国污水处理行业发展能力分析  
　　图表 52：2019-2024年污水处理行业主要经济指标统计表  
　　图表 53：2019-2024年中国中型污水处理企业主要经济指标统计表  
　　图表 54：2019-2024年中国小型污水处理企业主要经济指标统计表  
　　图表 55：2019-2024年不同规模企业数量比重变化趋势图  
　　图表 56：2019-2024年不同规模企业资产总额比重变化趋势图  
　　图表 57：2019-2024年不同规模企业销售收入比重变化趋势图  
　　图表 58：2019-2024年不同规模企业利润总额比重变化趋势图  
　　图表 59：2019-2024年国有污水处理企业主要经济指标统计表  
　　图表 60：2019-2024年集体污水处理企业主要经济指标统计表  
　　图表 61：2019-2024年股份合作污水处理企业主要经济指标统计表  
　　图表 62：2019-2024年股份制污水处理企业主要经济指标统计表  
　　图表 63：2019-2024年私营污水处理企业主要经济指标统计表  
　　图表 64：2019-2024年外商及港澳台投资污水处理企业主要经济指标统计表  
　　图表 65：2019-2024年其他性质污水处理企业主要经济指标统计表  
　　图表 66：2019-2024年不同性质企业数量比重变化趋势图  
　　图表 67：2019-2024年不同性质企业资产总额比重变化趋势图  
　　图表 68：2019-2024年不同性质企业销售收入比重变化趋势图  
　　图表 69：2019-2024年居前的10个省份销售收入统计表  
　　图表 70：2019-2024年居前的10个省份销售收入比重图  
　　图表 71：2019-2024年居前的10个省份资产总额统计表  
　　图表 72：2019-2024年居前的10个省份资产总额比重图  
　　图表 73：2019-2024年居前的10个省份负债统计表  
　　图表 74：2019-2024年居前的10个省份负债比重图  
　　图表 75：2019-2024年居前的10个省份销售利润统计表  
　　图表 76：2019-2024年居前的10个省份销售利润比重图  
　　图表 77：2019-2024年居前的10个省份利润总额统计表  
　　图表 78：2019-2024年居前的10个省份利润总额比重图  
　　图表 79：2019-2024年居前的10个省份产成品统计表  
　　图表 80：2019-2024年居前的10个省份产成品比重图  
　　图表 81：2019-2024年居前的10个省份企业数及亏损企业数统计表（单位：家）  
　　图表 82：2019-2024年居前的10个省份企业单位数比重图  
　　图表 83：2019-2024年居前的10个亏损省份亏损单位亏损总额统计表  
　　图表 84：2019-2024年居前的10个亏损省份亏损总额比重图  
　　图表 85：2019-2024年污水处理行业工业总产值及增长率走势  
　　图表 86：2019-2024年污水处理行业产成品及增长率走势图  
　　图表 87：2019-2024年工业总产值居前的10个地区统计表  
　　图表 88：2024年工业总产值居前的10个地区比重图  
　　图表 89：2019-2024年产成品居前的10个地区统计表  
　　图表 90：2024年产成品居前的10个地区比重图  
　　图表 91：2019-2024年污水处理行业销售产值及增长率变化情况  
　　图表 92：2019-2024年污水处理行业销售收入及增长率变化趋势图  
　　图表 93：2019-2024年销售产值居前的10个地区统计表  
　　图表 94：2024年销售产值居前的10个地区比重图  
　　图表 95：2019-2024年销售收入居前的10个地区统计表  
　　图表 96：2024年销售收入居前的10个地区比重图  
　　图表 97：2019-2024年全国污水处理行业产销率变化趋势图  
　　图表 98：中国淡水资源占世界淡水资源的比重  
　　图表 99：中国缺水城市占比  
　　图表 100：中国水资源地区分布  
　　图表 101：我国再生水项目投资表（单位：个，万吨/日，万元）  
　　图表 102：中国部分跨地区调水工程成本（单位：元/立方米）  
　　图表 103：中国再生水生产成本（单位：元/吨）  
　　图表 104：2019-2024年全国再生水利用重点项目汇总（单位：万元）  
　　图表 105：未来3-4年污水处理厂升级改造年均投资额预测  
　　图表 106：2024-2030年中国再生水行业投资规模预测  
　　图表 107：不同工艺路线污水处理指标  
　　图表 108：某合成氨厂mbr工艺处理效果  
　　图表 109：mbr工艺简图  
略……

了解《[2024版中国污水回用市场深度调研与行业前景预测报告](https://www.20087.com/0/A7/WuShuiHuiYongHangYeYanJiuBaoGao.html)》，报告编号：1A23A70，

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/0/A7/WuShuiHuiYongHangYeYanJiuBaoGao.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！