|  |
| --- |
| [2025-2031年中国工业废水处理行业发展现状调研与发展趋势分析报告](https://www.20087.com/M_QiTa/58/GongYeFeiShuiChuLiHangYeXianZhuangYuFaZhanQuShi.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年中国工业废水处理行业发展现状调研与发展趋势分析报告](https://www.20087.com/M_QiTa/58/GongYeFeiShuiChuLiHangYeXianZhuangYuFaZhanQuShi.html) |
| 报告编号： | 1599058　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：9800 元　　纸介＋电子版：10000 元 |
| 优惠价： | 电子版：8800 元　　纸介＋电子版：9100 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/M_QiTa/58/GongYeFeiShuiChuLiHangYeXianZhuangYuFaZhanQuShi.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

　　工业废水处理是环境保护和水资源循环利用的重要环节。近年来，随着工业化进程的加快和环保法规的趋严，工业废水处理行业迎来了前所未有的发展机遇。目前，生物处理、膜分离、高级氧化等技术被广泛应用，能够有效去除废水中的有机物、重金属、氮磷等污染物，达到国家排放标准。同时，废水回用技术的成熟，使部分行业实现了废水的零排放，节约了大量水资源，降低了企业运营成本。  
　　未来，工业废水处理行业的发展将更加注重资源化和智能化。资源化方面，通过深度净化和回收利用，将废水转化为有价值的资源，如回用为工业用水、提取有用物质，实现废水的循环利用和经济效益。智能化方面，利用大数据、人工智能等技术，建立废水处理系统的实时监测和智能调控，提高处理效率和稳定性，减少人工干预，实现废水处理的自动化和智能化。  
　　《[2025-2031年中国工业废水处理行业发展现状调研与发展趋势分析报告](https://www.20087.com/M_QiTa/58/GongYeFeiShuiChuLiHangYeXianZhuangYuFaZhanQuShi.html)》依托多年行业监测数据，结合工业废水处理行业现状与未来前景，系统分析了工业废水处理市场需求、市场规模、产业链结构、价格机制及细分市场特征。报告对工业废水处理市场前景进行了客观评估，预测了工业废水处理行业发展趋势，并详细解读了品牌竞争格局、市场集中度及重点企业的运营表现。此外，报告通过SWOT分析识别了工业废水处理行业机遇与潜在风险，为投资者和决策者提供了科学、规范的战略建议，助力把握工业废水处理行业的投资方向与发展机会。  
  
第一章 工业废水相关概述  
　　第一节 工业废水概况  
　　　　一、工业废水的定义  
　　　　二、工业废水的分类  
　　　　三、工业废水的特点  
　　　　四、工业废水处理与处置方式  
　　　　五、工业废水处理遵循的原则  
　　第二节 工业废水处理方法  
　　　　一、工业废水的物理处理  
　　　　二、工业废水的化学处理  
　　　　三、工业废水的物化处理  
　　　　四、工业废水的生物处理  
　　　　五、工业废水处理方法选择  
　　第三节 工业废水集中式废水处理（CWT）模式  
　　　　一、集中式废水处理（CWT）模式概述  
　　　　二、德国集中式废水处理（CWT）模式  
　　　　三、日本集中式废水处理（CWT）模式  
　　　　四、国外运行CWT模式的启示与建议  
  
第二章 工业废水处理行业发展环境分析  
　　第一节 宏观经济环境  
　　　　一、中国宏观经济总体运行情况  
　　　　二、中国积极应对金融危机促进经济增长  
　　　　三、中国经济运行情况分析  
　　　　四、中国经济总体发展形势  
　　第二节 政策法规环境  
　　　　一、水污染治理行业的监管体制  
　　　　　　1、行业主管部门  
　　　　　　2、自律性组织  
　　　　二、工业废水处理行业法律法规  
　　　　三、工业废水处理行业准入政策  
　　第三节 环保产业发展分析  
　　　　一、中国环境保护基本概况  
　　　　二、中国环境污染治理投资分析  
　　　　三、中国继续加大环保投资规模  
　　第四节 中国节能减排状况  
　　　　一、中国节能减排成绩斐然  
　　　　二、节能减排新进展  
　　　　三、五大措施推进节能减排科技创新  
　　　　四、中国节能减排工作安排  
  
第三章 2020-2025年中国水污染治理行业发展分析  
　　第一节 2020-2025年中国水资源利用分析  
　　　　一、中国水资源统计分析  
　　　　二、中国水资源利用状况  
　　　　三、水处理行业发展情况  
　　　　　　1、上游行业分析  
　　　　　　2、下游行业分析  
　　第二节 中国水污染治理行业发展现状  
　　　　一、中国水污染防治工作取得的进展  
　　　　二、水污染治理设施运营业发展情况  
　　　　三、水污染治理工程服务业发展情况  
　　　　四、水污染治理产品的生产情况分析  
　　　　五、水务投资市场发展情况  
　　第三节 2020-2025年污水处理行业发展分析  
　　　　一、中国污水处理业政策分析  
　　　　二、中国污水处理行业发展概况  
　　　　三、污水处理市场规模分析  
　　　　四、中国污水处理行业发展分析  
　　第四节 水污染治理新技术开发应用  
　　　　一、技术开发应用基本情况  
　　　　二、重点领域废水治理技术  
　　　　三、技术研究热点及发展趋势  
　　第五节 行业发展存在的主要问题及对策  
　　　　一、水污染治理行业存在的主要问题  
　　　　二、水污染治理技术存在问题及建议  
　　　　三、促进中国水污染治理行业发展对策  
  
第四章 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、中国工业废水排放总体情况分析  
　　　　二、中国工业废水治理总体情况分析  
　　　　三、各行业工业废水排放及处理  
　　　　四、各地区工业废水排放及处理  
　　　　五、主要省市工业废水排放及处理  
　　第四节 中国工业废水处理技术分析  
　　　　一、工业废水处理技术发展综述  
　　　　二、中国工业废水处理技术向零排放转型  
　　　　三、电渗析技术在工业废水处理中的应用  
　　　　四、工业废水电渗析技术发展前景分析  
　　第五节 工业废水处理行业主要问题及对策  
　　　　一、中国工业废水污染严重主要原因  
　　　　二、中国工业废水污染防治主要措施  
　　　　三、促进工业废水处理行业发展对策  
  
第五章 2020-2025年造纸工业废水处理分析  
　　第一节 2020-2025年中国造纸工业发展情况  
　　　　一、中国造纸工业经济运行情况  
　　　　二、中国造纸工业生产和消费情况  
　　　　三、中国造纸工业出口总体情况  
　　第二节 造纸工业废水相关概述  
　　　　一、造纸工业废水的定义  
　　　　二、造纸工业废水的成分  
　　　　三、造纸工业废水的来源  
　　　　四、造纸工业废水处理方法  
　　　　　　1、物理处理法  
　　　　　　2、造纸废水的化学氧化处理法  
　　　　　　3、造纸废水的生物处理法  
　　　　　　4、造纸废水的综合处理  
　　第三节 造纸行业工业废水处理分析  
　　　　一、造纸行业废水排放情况  
　　　　二、造纸工业废水排放强度降低因素分析  
　　　　三、造纸工业水污染物排放标准制修订情况  
　　　　四、造纸工业废水治理技术的进展分析  
　　　　五、造纸行业水污染问题及防治对策  
　　第四节 2020-2025年主要地区造纸工业废水处理  
　　　　一、河南造纸废水排放新标正式施行  
　　　　二、湖南深度处理造纸废水示范企业  
　　　　三、山东出台政策限造纸废水排放量  
　　　　四、西安市责令整改废水超标造纸厂  
  
第六章 2020-2025年石油和化工行业废水处理分析  
　　第一节 2020-2025年石油和化工行业发展分析  
　　　　一、中国石油和化工行业发展分析  
　　　　　　1、经济增长分化  
　　　　　　2、结构调整加快推进  
　　　　　　3、产业提质增效取得进展  
　　　　二、石油和化工业运行情况  
　　　　三、石化产业调整和振兴规划分析  
　　　　四、石化行业经济运行趋势  
　　第二节 石油和化工行业工业废水处理综述  
　　　　一、石油化工生产过程中主要污染物  
　　　　　　1、石油化工污染物质的成分与危害  
　　　　　　2、石油化工水体污染物的根源  
　　　　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  
　　　　　　1、分离处理  
　　　　　　2、转化处理  
　　　　四、石化企业工业废水处理实例分析  
　　　　　　1、炼油乙烯项目废水预处理  
　　　　　　2、炼油乙烯综合废水处理场  
　　　　五、石油化工废水处理发展动向探讨  
　　　　六、未来采油废水处理技术前景展望  
　　第三节 农药工业废水处理分析  
　　　　一、农药行业发展现状  
　　　　二、生物类农药工业废水处理分析  
　　　　三、酰胺类农药工业废水处理分析  
　　　　四、有机磷类农药的工业废水处理  
　　　　五、苯氧羧酸类农药工业废水处理  
　　第四节 涂料工业废水处理分析  
　　　　一、中国涂料工业发展概况  
　　　　二、涂料工业生产工艺分析  
　　　　三、涂料生产中的水污染情况  
　　　　　　1、废水来源  
　　　　　　2、水污染物主要成分  
　　　　　　3、废水特点  
　　　　四、涂料工业废水污染控制分析  
　　第五节 纯碱工业废水处理分析  
　　　　一、中国纯碱工业发展现状  
　　　　二、纯碱工业主要工艺过程  
　　　　三、氨碱法企业废水污染物控制情况  
　　　　四、联碱法企业废水污染物控制情况  
　　第六节 油墨工业废水处理分析  
　　　　一、油墨行业的发展概况  
　　　　二、油墨工业生产工艺分析  
　　　　三、油墨工业废水来源分析  
　　　　四、油墨企业工艺废水处理现状  
　　第七节 橡胶制品工业废水处理分析  
　　　　一、中国橡胶工业发展现状  
　　　　二、橡胶工业主要生产工艺  
　　　　三、橡胶工业废水排放情况  
　　　　四、橡胶工业废水污染防治技术  
　　第八节 黄磷工业废水处理分析  
　　　　一、国内黄磷生产情况  
　　　　二、国内黄磷生产技术水平  
　　　　三、黄磷生产原理和主要工艺过程  
　　　　四、国内外黄磷生产水污染控制技术  
  
第七章 2020-2025年纺织工业废水处理分析  
　　第一节 2020-2025年纺织工业发展分析  
　　　　一、中国纺织行业运行情况分析  
　　　　二、纺织工业调整和振兴规划分析  
　　　　三、中国纺织行业经济运行展望  
　　第二节 国外纺织染整行业环保要求  
　　　　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、新标准与国内外相关标准对比分析  
　　第三节 纺织染整行业废水处理分析  
　　　　一、中国纺织染整行业发展概况  
　　　　二、纺织染整主要生产工艺分析  
　　　　三、纺织染整工业废水产污分析  
　　　　四、纺织染整废水处理工艺介绍  
　　第四节 麻纺工业废水处理分析  
　　　　一、麻纺行业运行分析  
　　　　二、麻纺行业生产工艺分析  
　　　　三、苎麻脱胶废水处理工艺  
　　　　四、亚麻脱胶废水处理工艺  
　　第五节 毛纺工业废水处理分析  
　　　　一、中国毛纺行业基本情况  
　　　　二、毛纺行业生产工艺分析  
　　　　　　1、毛及毛纺产品的初加工  
　　　　　　2、毛粗纺织物的加工工艺  
　　　　　　3、毛精纺织物的加工工艺  
　　　　　　4、毛织物的染色  
　　　　三、毛纺工业废水治理工艺分析  
　　第六节 缫丝工业废水处理分析  
　　　　一、中国缫丝工业发展概况  
　　　　二、缫丝工艺生产工艺分析  
　　　　三、缫丝加工工业废水的特征  
　　　　四、缫丝生产废水处理技术分析  
　　第七节 纺织印染行业废水处理的问题与策略  
　　　　一、纺织工业快速发展带来的环境问题  
　　　　二、中国印染行业亟待突破环保困境  
　　　　三、纺织印染行业减轻环境污染策略  
  
第八章 2020-2025年医药工业废水处理分析  
　　第一节 发酵类制药行业概况  
　　　　一、发酵类药物定义及分类  
　　　　二、发酵类药物市场概况与发展前景  
　　　　三、制药工业污染物排放标准历史沿革  
　　第二节 发酵类药物生产工艺与废水处理分析  
　　　　一、发酵类制药废水排放与处理情况  
　　　　二、抗生素类药物的生产工艺与废水处理  
　　　　　　（一）生产工艺  
　　　　　　（二）废水处理  
　　　　三、维生素类药物的生产工艺与废水处理  
　　　　　　（一）生产工艺  
　　　　　　（二）废水处理  
　　　　四、氨基酸类药物的生产工艺与废水处理  
　　　　　　（一）生产工艺  
　　　　　　（二）废水处理  
　　　　五、其它类类药物的生产工艺与废水处理  
　　　　　　（一）生产工艺  
　　　　　　（二）废水处理  
　　第三节 发酵类制药工业废水处理技术  
　　　　一、发酵类制药工业废水物化处理技术  
　　　　　　1、气浮法  
　　　　　　2、混凝沉淀法  
　　　　　　3、氧化絮凝处理  
　　　　二、发酵类制药工业废水厌氧生物处理技术  
　　　　　　（一）水解酸化法  
　　　　　　（二）厌氧消化法  
　　　　三、发酵类制药工业废水好氧生物处理技术  
　　　　　　1、传统的活性污泥法  
　　　　　　2、生物接触氧化法  
　　　　　　3、序批式间歇活性污泥法（SBR）  
　　　　　　4、循环式活性污泥工艺（CASS）  
　　　　　　5、生物活性炭法  
　　　　　　6、曝气生物滤池  
　　　　　　7、膜生物反应器（MBR）  
　　第四节 提取类制药工业废水处理分析  
　　　　一、提取类制药行业发展概况  
　　　　二、提取类制药生产工艺分析  
　　　　　　1、原料的选择和预处理  
　　　　　　2、原料的粉碎  
　　　　　　3、提取  
　　　　　　4、分离纯化  
　　　　　　5、干燥灭菌  
　　　　　　6、制剂  
　　　　三、提取类制药工业废水污染控制  
　　第五节 中药制药工业废水处理分析  
　　　　一、中药制药行业发展概况  
　　　　二、中药制药生产工艺分析  
　　　　　　（一）中药饮片  
　　　　　　（二）中成药  
　　　　三、中药制药工业废水污染控制  
　　第六节 生物工程类制药工业废水处理分析  
　　　　一、生物工程类制药工业概况  
　　　　二、生物工程类制药工艺发展  
　　　　　　（一）基因工程药物生产工艺流程  
　　　　　　（二）重组多肽和酶类药物  
　　　　　　（三）基因工程疫苗生产工艺流程  
　　　　　　（四）克隆技术制药工艺流程  
　　　　　　（五）生物制药的几个关键工序  
　　　　三、生物工程类制药工业废水处理  
　　第七节 混装制剂类制药工业废水处理分析  
　　　　一、混装制剂类制药工业概况  
　　　　二、混装制剂类生产工艺分析  
　　　　　　（一）固体制剂类生产工艺  
　　　　　　（二）注射剂类制药工业生产工艺  
　　　　　　（三）其他制剂类  
　　　　三、混装制剂类制药工业废水治理  
　　　　　　1、活性污泥法  
　　　　　　2、生物接触氧化法  
　　　　　　3、水解酸化＋生物接触氧化法  
  
第九章 2020-2025年钢铁工业废水处理情况  
　　第一节 2020-2025年钢铁工业发展情况  
　　　　一、中国钢铁产业现状及面临的形势  
　　　　二、中国钢铁行业经济运行状况分析  
　　　　三、中国钢铁产业调整和振兴规划分析  
　　　　四、中国钢铁行业经济运行分析  
　　第二节 钢铁工业废水处理分析  
　　　　一、炼钢废水的处理与利用概述  
　　　　二、炼铁工业废水处理利用分析  
　　　　三、炼钢废水的处理与利用分析  
　　　　　　（一）转炉除尘废水治理  
　　　　　　（二）废水处理工艺流程  
　　　　四、轧钢厂废水处理情况分析  
　　第三节 钢铁工业废水治理现状  
　　　　一、钢铁工业节能减排情况  
　　　　二、中国钢铁工业节水治污成效显著  
　　　　三、钢铁工业节水治污目标及发展策略  
　　　　四、钢铁工业废水回收利用前景看好  
　　第四节 钢铁工业采选矿废水处理分析  
　　　　一、钢铁工业采选矿产业发展现状  
　　　　二、采选矿的生产工艺流程情况  
　　　　三、采选矿废水排放及对环境影响  
　　　　四、采选矿废水污染防治技术措施  
　　　　　　1、采矿废水污染防治技术措施  
　　　　　　2、选矿废水污染防治措施  
　　第五节 2020-2025年重点钢铁企业废水处理情况  
　　　　一、首钢集团工业废水向零排放迈进  
　　　　二、武钢工业废水实现零排放  
　　　　三、宝钢工业废水处理状况分析  
　　　　四、攀钢探索废水处理市场化新模式  
　　　　五、韶钢投建废水处理中心废水污染  
  
第十章 中国其他行业工业废水处理分析  
　　第一节 电镀工业废水处理情况  
　　　　一、中国电镀行业发展现状  
　　　　二、电镀行业生产工艺分析  
　　　　三、电镀废水的来源与水质  
　　　　四、电镀工业废水处理分析  
　　　　五、电镀废水处理膜分离技术应用  
　　第二节 制革及毛皮加工废水处理分析  
　　　　一、制革及毛皮工业生产工艺  
　　　　　　1、制革生产工艺  
　　　　　　2、毛皮典型工艺  
　　　　二、制革及毛皮加工产污分析  
　　　　三、制革及毛皮加工废水水质特点  
　　　　四、制革和毛皮工业废水处理技术  
　　　　　　1、含铬废水处理  
　　　　　　2、含硫污水处理  
　　　　　　3、综合污水处理  
　　第三节 黄金工业废水治理分析  
　　　　一、黄金工业废水的来源及特点  
　　　　二、氰化物传统治理技术  
　　　　　　1、碱氯法  
　　　　　　2、酸化法  
　　　　　　3、自然净化法  
　　　　三、氰化物治理新技术  
　　　　　　1、OOT法  
　　　　　　2、因科法（SO2-空气法）  
　　　　　　3、过氧化氢氧化法  
　　　　　　4、生物氧化法  
　　　　四、黄金工业废水治理发展趋势  
　　　　　　1、过程控制技术  
　　　　　　2、含砷废水处理  
　　　　　　3、重金属的回收  
　　第四节 陶瓷工业废水处理分析  
　　　　一、中国陶瓷工业发展现状  
　　　　二、陶瓷工业废水排放与控制分析  
　　　　三、国内陶瓷企业工业废水处理工艺  
　　第五节 味精工业废水处理分析  
　　　　一、中国味精工业基本情况  
　　　　二、味精工业生产工艺分析  
　　　　三、味精工业废水来源和特点  
　　　　四、味精工业废水治理工艺分析  
　　第六节 酵母工业废水处理分析  
　　　　一、中国酵母行业发展现状  
　　　　二、酵母生产工艺及产污分析  
　　　　三、酵母工业废水特点与排放情况  
　　　　　　1、酵母工业以水污染为主  
　　　　　　2、酵母工业废水特点  
　　　　四、酵母工业废水处理技术应用现状  
　　　　　　1、酵母废水生物处理  
　　　　　　2、深度处理  
　　　　　　3、膜分离技术  
　　第七节 柠檬酸工业废水处理分析  
　　　　一、中国柠檬酸工业发展概况  
　　　　二、柠檬酸工业生产工艺与废水来源  
　　　　三、柠檬酸工业废水的处理方法分析  
　　　　　　1、厌氧生物法  
　　　　　　2、好氧生物法  
　　　　　　3、厌氧-好氧生物组合法  
  
第十一章 中国工业废水处理企业分析  
　　第一节 北京桑德环保集团有限公司  
　　　　一、企业基本情况  
　　　　二、工业废水处理业务概况  
　　　　三、企业工业废水处理工程  
　　　　四、企业发展动态  
　　　　五、桑德环保发展战略分析  
　　第二节 江西金达莱环保股份有限公司  
　　　　一、企业基本情况  
　　　　二、企业竞争优势与劣势  
　　　　三、企业工业废水处理工程  
　　　　四、经营状况  
　　　　五、工业废水业务发展展望  
　　第三节 江苏天雨环保集团有限公司  
　　　　一、企业基本情况  
　　　　二、企业偿债能力分析  
　　　　三、企业盈利能力分析  
　　　　四、企业成本费用分析  
　　第四节 扬州澄露环境工程有限公司  
　　　　一、企业基本情况  
　　　　二、企业偿债能力分析  
　　　　三、企业盈利能力分析  
　　　　四、企业成本费用分析  
　　第五节 丹东北方环保工程有限公司  
　　　　一、企业基本情况  
　　　　二、企业偿债能力分析  
　　　　三、企业盈利能力分析  
　　　　四、企业成本费用分析  
　　第六节 杭州萧山航民污水处理有限公司  
　　　　一、企业基本情况  
　　　　二、企业偿债能力分析  
　　　　三、企业盈利能力分析  
　　　　四、企业成本费用分析  
　　第七节 四川人福生物环保有限公司  
　　　　一、企业基本情况  
　　　　二、企业偿债能力分析  
　　　　三、企业盈利能力分析  
　　　　四、企业成本费用分析  
　　第八节 苛氯工程设备技术（上海）有限公司  
　　　　一、企业基本情况  
　　　　二、企业偿债能力分析  
　　　　三、企业盈利能力分析  
　　　　四、企业成本费用分析  
　　第九节 内蒙古中兴源污水处理有限公司  
　　　　一、企业基本情况  
　　　　二、企业偿债能力分析  
　　　　三、企业盈利能力分析  
　　　　四、企业成本费用分析  
　　第十节 浙江达人环保科技股份有限公司  
　　　　一、企业基本情况  
　　　　二、企业偿债能力分析  
　　　　三、企业盈利能力分析  
　　　　四、企业成本费用分析  
　　第十一节 桐乡市屠甸污水处理有限公司  
　　　　一、企业基本情况  
　　　　二、企业偿债能力分析  
　　　　三、企业盈利能力分析  
　　　　四、企业成本费用分析  
　　第十二节 桐乡市濮院恒盛水处理有限公司  
　　　　一、企业基本情况  
　　　　二、企业偿债能力分析  
　　　　三、企业盈利能力分析  
　　　　四、企业成本费用分析  
  
第十二章 2025-2031年工业废水处理投资前景分析  
　　第一节 水污染治理行业发展趋势  
　　　　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、水污染治理行业得集中度不断提高  
　　　　四、中国工业废水处理行业的竞争趋势  
　　第二节 工业废水处理行业投资风险分析  
　　　　一、政策风险  
　　　　二、竞争风险  
　　　　三、宏观风险  
　　　　四、技术风险  
　　第三节 (中-智-林)2025-2031年工业废水处理投资前景  
　　　　一、工业废水治理行业发展前景分析  
　　　　二、工业废水处理行业投资机会分析  
　　　　三、工业废水处理行业投资策略分析  
  
图表目录  
　　图表 1：2020-2025年中国国内生产总值情况  
　　图表 2：2020-2025年中国固定资产投资情况  
　　图表 3：水污染处理行业主管部门  
　　图表 4：工业废水处理行业法律法规情况  
　　图表 5：2020-2025年环境污染治理行业投资规模情况 单位：亿元  
　　图表 6：2020-2025年水资源总量情况 单位：亿立方米  
　　图表 7：水处理行业产业链  
　　图表 8：2020-2025年水务行业投资规模情况 单位：亿元  
　　图表 9：污水处理行业相关政策  
　　图表 10：2020-2025年污水处理行业市场规模情况 单位：亿元  
　　图表 11：2020-2025年工业废水处理行业市场规模情况 单位：亿元  
　　图表 12：2020-2025年工业废水排放量情况 单位：亿吨  
　　图表 13：2020-2025年工业废水处理量情况 单位：亿吨  
　　图表 14：2020-2025年主要行业工业废水排放及处理情况 单位：亿吨  
　　图表 15：2020-2025年主要地区工业废水排放及处理情况 单位：亿吨  
　　图表 16：2020-2025年主要城市工业废水排放及处理情况 单位：亿吨  
　　图表 17：2020-2025年造纸工业产销情况  
　　图表 18：2020-2025年造纸行业出口交货值情况 单位：亿元  
　　图表 19：2020-2025年造纸业废水处理排放量情况 单位：亿吨  
　　图表 20：2020-2025年石化行业运行情况  
　　图表 21：炼油装置污水处理系统示意图  
　　图表 22：2020-2025年农药行业产量情况 单位：万吨  
　　图表 23：2甲4氯酸废水排放节点图  
　　图表 24：2甲4氯系列农药废水处理工艺流程图  
　　图表 25：2020-2025年涂料行业产量情况 单位：万吨  
　　图表 26：涂料生产工艺流程  
　　图表 27：2020-2025年纯碱行业产量情况 单位：万吨  
　　图表 28：氨碱法（索尔维法） 工艺流程  
　　图表 29：联合制碱法  
　　图表 30：2020-2025年油墨行业产量情况 单位：万吨  
　　图表 31：2020-2025年黄磷行业产量情况 单位：万吨  
　　图表 32：黄磷生产工艺流程图（原料工段）  
　　图表 33：黄磷生产工艺流程图（炉台工段）  
　　图表 34：黄磷生产工艺流程图（精制工段）  
　　图表 35：石灰中和—平流沉降法处理黄磷废水工艺流程  
　　图表 36：斜板沉降—石灰（或烧碱）中和法处理黄磷废水工艺流程  
　　图表 37：2020-2025年纺织业运行情况  
　　图表 38：发酵工段工艺流程及排污点示意图  
　　图表 39：提取、精制工段工艺流程及排污节点示意图  
　　图表 40：抗生素废水处理工艺流程图  
　　图表 41：维生素C 生产工艺流程及排污节点图  
　　图表 42：石家庄某药厂处理维生素C废水工艺流程图  
　　图表 43：赖氨酸生产工艺流程及排污节点示意图  
　　图表 44：某赖氨酸生产厂污水处理工艺流程图  
　　图表 45：药品A发酵生产工艺流程图  
　　图表 46：药品A 提取分离生产工艺及污染流程图  
　　图表 47：药品A精制生产工艺及污染流程图  
　　图表 48：北方某药厂排污废水处理工艺流程图  
　　图表 49：中成药生产工艺流程  
　　图表 50：水提生产工艺流程  
　　图表 51：醇提生产工艺流程  
　　图表 52：中药废水处理工艺示意图  
　　图表 53：制备基因工程药物的一般程序  
　　图表 54：尿激酶原生产工艺流程  
　　图表 55：抗体化抗原乙型肝炎治疗型疫苗生产工艺  
　　图表 56：克隆技术制药的工艺流程  
　　图表 57：混装制剂药物分类  
　　图表 58：片剂生产工艺流程  
　　图表 59：胶囊剂生产工艺流程  
　　图表 60：颗粒剂生产工艺流程  
　　图表 61：水针生产工艺流程图  
　　图表 62：输液（玻璃瓶）生产工艺流程图  
　　图表 63：无菌分装粉针剂工艺流程  
　　图表 64：冻干粉针剂工艺流程图  
　　图表 65：软膏生产工艺流程  
　　图表 66：活性污泥法  
　　图表 67：生物接触氧化法  
　　图表 68：水解酸化＋生物接触氧化法  
　　图表 69：2020-2025年钢铁行业运行情况  
　　图表 70：采选矿工艺流程  
　　图表 71：铬鞣废水处理简图  
　　图表 72：黄金冶炼废水产生种类及处理回用方向  
　　图表 73：味精生产流程图  
　　图表 74：淀粉糖生产过程及污水产生节点  
　　图表 75：麸酸生产（等电离交）生产过程及污水产生节点  
　　图表 76：麸酸生产（浓缩等电）生产过程及污水产生节点  
　　图表 77：味精精制生产流程及污水产生节点  
　　图表 78：味精废水治理工程工艺流程  
　　图表 79：酵母生产流程与废水产生位点  
　　图表 80：玉米柠檬酸生产工艺及废水排放源  
　　图表 81：桑德环保集团有限公司经营情况 单位：千元  
　　图表 82：桑德环保集团有限公司财务比率情况  
　　图表 83：金达莱环保股份有限公司经营情况 单位：千元  
　　图表 84：金达莱环保股份有限公司财务比率情况  
　　图表 85：江苏天雨环保集团有限公司经营情况 单位：千元  
　　图表 86：江苏天雨环保集团有限公司偿债能力情况  
　　图表 87：江苏天雨环保集团有限公司盈利能力情况  
　　图表 88：江苏天雨环保集团有限公司成本费用情况  
　　图表 89：扬州澄露环境工程有限公司经营情况 单位：千元  
　　图表 90：扬州澄露环境工程有限公司偿债能力情况  
　　图表 91：扬州澄露环境工程有限公司盈利能力情况  
　　图表 92：扬州澄露环境工程有限公司成本费用情况  
　　图表 93：丹东北方环保工程有限公司经营情况 单位：千元  
　　图表 94：丹东北方环保工程有限公司偿债能力情况  
　　图表 95：丹东北方环保工程有限公司盈利能力情况  
　　图表 96：丹东北方环保工程有限公司成本费用情况  
　　图表 97：杭州萧山航民污水处理有限公司经营情况 单位：千元  
　　图表 98：杭州萧山航民污水处理有限公司偿债能力情况  
　　图表 99：杭州萧山航民污水处理有限公司盈利能力情况  
　　图表 100：杭州萧山航民污水处理有限公司成本费用情况  
　　图表 101：四川人福生物环保有限公司经营情况 单位：千元  
　　图表 102：四川人福生物环保有限公司偿债能力情况  
　　图表 103：四川人福生物环保有限公司盈利能力情况  
　　图表 104：四川人福生物环保有限公司成本费用情况  
　　图表 105：苛氯工程设备技术（上海）有限公司经营情况 单位：千元  
　　图表 106：苛氯工程设备技术（上海）有限公司偿债能力情况  
　　图表 107：苛氯工程设备技术（上海）有限公司盈利能力情况  
　　图表 108：苛氯工程设备技术（上海）有限公司成本费用情况  
　　图表 109：内蒙古中兴源污水处理有限公司经营情况 单位：千元  
　　图表 110：内蒙古中兴源污水处理有限公司偿债能力情况  
　　图表 111：内蒙古中兴源污水处理有限公司盈利能力情况  
　　图表 112：内蒙古中兴源污水处理有限公司成本费用情况  
　　图表 113：浙江达人环保科技股份有限公司经营情况 单位：千元  
　　图表 114：浙江达人环保科技股份有限公司偿债能力情况  
　　图表 115：浙江达人环保科技股份有限公司盈利能力情况  
　　图表 116：浙江达人环保科技股份有限公司成本费用情况  
　　图表 117：桐乡市屠甸污水处理有限公司经营情况 单位：千元  
　　图表 118：桐乡市屠甸污水处理有限公司偿债能力情况  
　　图表 119：桐乡市屠甸污水处理有限公司盈利能力情况  
　　图表 120：桐乡市屠甸污水处理有限公司成本费用情况  
　　图表 121：桐乡市濮院恒盛水处理有限公司经营情况 单位：千元  
　　图表 122：桐乡市濮院恒盛水处理有限公司偿债能力情况  
　　图表 123：桐乡市濮院恒盛水处理有限公司盈利能力情况  
　　图表 124：桐乡市濮院恒盛水处理有限公司成本费用情况  
略……

了解《[2025-2031年中国工业废水处理行业发展现状调研与发展趋势分析报告](https://www.20087.com/M_QiTa/58/GongYeFeiShuiChuLiHangYeXianZhuangYuFaZhanQuShi.html)》，报告编号：1599058，

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/M_QiTa/58/GongYeFeiShuiChuLiHangYeXianZhuangYuFaZhanQuShi.html>

热点：每天10吨小型污水处理设备、工业废水处理方法、污水处理的基本方法及处理流程、工业废水处理方法有哪些、工业废水回收一吨多少钱、工业废水处理工、废水收集池、工业废水处理工艺流程图、工业废水有哪些

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！