|  |
| --- |
| [2025-2031年中国工业废水处理行业发展深度调研与未来趋势报告](https://www.20087.com/2/75/GongYeFeiShuiChuLiDeFaZhanQuShi.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深度调研与未来趋势报告](https://www.20087.com/2/75/GongYeFeiShuiChuLiDeFaZhanQuShi.html) |
| 报告编号： | 2595752　　←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/2/75/GongYeFeiShuiChuLiDeFaZhanQuShi.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的重要环节，近年来随着环保法规的趋严和公众环保意识的提高，市场需求快速增长。目前，工业废水处理技术不仅在物理、化学和生物处理方法上实现了技术突破，还在节能减排方面取得了显著成效。例如，通过采用膜分离技术、高级氧化技术等，提高了废水的处理效率和水质净化程度；同时，通过能源回收和资源循环利用，降低了处理过程中的能耗和资源消耗。
　　未来，工业废水处理将更加注重技术创新和可持续发展。一方面，随着新材料和新技术的应用，如纳米材料和光催化技术，将进一步提高废水处理的效率和效果。另一方面，随着循环经济理念的推广，工业废水处理将更加注重资源回收和循环利用，如通过废水回用技术减少新鲜水资源的消耗，通过污泥资源化利用技术减少废弃物的产生。此外，随着大数据和人工智能技术的发展，废水处理设施将更加智能化，实现精准调控和高效运行。
　　《[2025-2031年中国工业废水处理行业发展深度调研与未来趋势报告](https://www.20087.com/2/75/GongYeFeiShuiChuLiDeFaZhanQuShi.html)》依托权威数据资源与长期市场监测，系统分析了工业废水处理行业的市场规模、市场需求及产业链结构，深入探讨了工业废水处理价格变动与细分市场特征。报告科学预测了工业废水处理市场前景及未来发展趋势，重点剖析了行业集中度、竞争格局及重点企业的市场地位，并通过SWOT分析揭示了工业废水处理行业机遇与潜在风险。报告为投资者及业内企业提供了全面的市场洞察与决策参考，助力把握工业废水处理行业动态，优化战略布局。

第一章 工业废水相关概述
　　1.1 工业废水概况
　　　　1.1.1 工业废水的定义
　　　　1.1.2 工业废水的分类
　　　　1.1.3 工业废水的特点
　　　　1.1.4 工业废水处理与处置方式
　　　　1.1.5 工业废水处理遵循的原则
　　1.2 工业废水处理方法
　　　　1.2.1 工业废水的物理处理
　　　　1.2.2 工业废水的化学处理
　　　　1.2.3 工业废水的物化处理
　　　　1.2.4 工业废水的生物处理
　　　　1.2.5 工业废水处理方法选择
　　1.3 工业废水集中式废水处理（CWT）模式
　　　　1.3.1 集中式废水处理（CWT）模式概述
　　　　1.3.2 德国集中式废水处理（CWT）模式
　　　　1.3.3 日本集中式废水处理（CWT）模式
　　　　1.3.4 国外运行CWT模式的启示与建议

第二章 2020-2025年中国工业废水处理行业发展环境分析
　　2.1 宏观经济环境
　　　　2.1.1 2020-2025年中国GDP增长分析
　　　　2.1.2 2025年中国工业经济运行情况分析
　　　　2.1.3 2020-2025年中国商品进出口贸易
　　　　2.1.4 2025年中国居民收入与消费状况
　　　　2.1.5 2025年宏观经济运行分析
　　2.2 政策法规环境
　　　　2.2.1 水污染治理行业的监管体制
　　　　2.2.2 工业废水处理行业法律法规
　　　　2.2.3 工业废水处理相关政策分析
　　　　2.2.4 工业废水处理行业准入政策
　　2.3 产业发展环境
　　　　2.3.1 2025年主要污染物总量减排情况
　　　　2.3.2 2025年中国环境保护总体情况分析
　　　　2.3.3 2025年中国环境污染治理投资分析
　　　　2.3.4 2025年中国继续加大环保投资规模
　　2.4 中国节能减排状况
　　　　2.4.1 2025年中国节能减排成绩斐然
　　　　2.4.2 2025年中国节能减排扎实推进
　　　　2.4.3 五大措施推进节能减排科技创新
　　　　2.4.4 2025年中国节能减排的推进措施

第三章 2020-2025年中国水污染治理行业发展分析
　　3.1 2025年中国水资源利用分析
　　　　3.1.1 2025年中国水资源总量分析
　　　　3.1.2 2025年中国水资源利用状况
　　　　3.1.3 2025年中国居民主要用水指标
　　　　3.1.4 中国水资源短缺状况日益加剧
　　　　3.1.5 中国水资源可持续发展战略分析
　　3.2 中国水污染治理行业发展现状
　　　　3.2.1 中国水污染防治工作取得的进展
　　　　3.2.2 水污染治理设施运营业发展情况
　　　　3.2.3 水污染治理工程服务业发展情况
　　　　3.2.4 水污染治理产品生产情况分析
　　3.3 2025年污水处理行业发展分析
　　　　3.3.1 2025年中国污水处理行业发展概况
　　　　3.3.2 2025年污水处理行业销售收入分析
　　　　3.3.3 2025年中国城镇污水处理快速发展
　　　　3.3.4 2025年中国城市污水处理能力分析
　　　　3.3.5 2025年中国在建污水处理项目分析
　　3.4 水污染治理新技术开发应用
　　　　3.4.1 技术开发应用基本情况
　　　　3.4.2 重点领域废水治理技术
　　　　3.4.3 技术研究热点及发展趋势
　　3.5 行业发展存在的主要问题及对策
　　　　3.5.1 水污染治理行业存在的主要问题
　　　　3.5.2 水污染治理技术存在问题及建议
　　　　3.5.3 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
　　4.1 中国工业废水处理发展历程
　　　　4.1.1 工业废水处理全面启动阶段
　　　　4.1.2 工业废水处理的迅速发展阶段
　　　　4.1.3 工业废水治理呈现新局面阶段
　　4.2 中国工业废水处理发展现状
　　　　4.2.1 中国工业废水处理行业概述
　　　　4.2.2 中国工业废水处理的现状及特点
　　　　4.2.3 中国工业废水治理的区域性特征
　　　　4.2.4 中国工业废水处理行业竞争状况
　　4.3 2025年中国工业废水排放及处理分析
　　　　4.3.1 2025年中国工业废水治理总体情况
　　　　4.3.2 2025年各地区废水排放及处理情况
　　　　4.3.3 2025年各行业废水排放及处理情况
　　　　4.3.4 2025年中国废污水排放总体情况
　　　　4.3.5 2025年中国工业废水排放情况分析
　　4.4 中国工业废水处理技术分析
　　　　4.4.1 工业废水处理技术发展综述
　　　　4.4.2 中国工业废水处理技术向零排放转型
　　　　4.4.3 电渗析技术在工业废水处理中的应用
　　　　4.4.4 工业废水电渗析技术发展前景分析
　　4.5 工业废水处理行业主要问题及对策
　　　　4.5.1 中国工业废水污染严重主要原因
　　　　4.5.2 中国工业废水污染防治主要措施
　　　　4.5.3 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
　　5.1 2020-2025年中国造纸工业发展情况
　　　　5.1.1 2020-2025年中国造纸工业经济运行情况
　　　　5.1.2 2020-2025年中国造纸工业生产和消费情况
　　　　5.1.3 2020-2025年中国造纸工业进出口总体情况
　　　　5.1.4 2025年中国造纸工业经济运行总体概况
　　5.2 造纸工业废水相关概述
　　　　5.2.1 造纸工业废水的定义
　　　　5.2.2 造纸工业废水的成分
　　　　5.2.3 造纸工业废水的来源
　　　　5.2.4 国外造纸工业废水处理
　　5.3 造纸行业工业废水处理分析
　　　　5.3.1 2025年造纸行业废水排放情况
　　　　5.3.2 造纸工业废水排放强度降低因素分析
　　　　5.3.3 造纸工业水污染物排放标准制修订情况
　　　　5.3.4 造纸工业废水治理技术的进展分析
　　　　5.3.5 造纸行业水污染问题及防治对策
　　5.4 2025年主要地区造纸工业废水处理
　　　　5.4.1 2025年河南造纸废水排放新标正式施行
　　　　5.4.2 2025年湖南深度处理造纸废水示范企业
　　　　5.4.3 2025年山东出台政策限造纸废水排放量
　　　　5.4.4 2025年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
　　6.1 2020-2025年石油和化工行业发展分析
　　　　6.1.1 2025年中国石油和化工行业发展分析
　　　　6.1.2 2025年中国石油和化工业运行情况
　　　　6.1.3 2020-2025年石化产业调整和振兴规划分析
　　　　6.1.4 2025年中国石化行业经济运行展望
　　6.2 石油和化工行业工业废水处理综述
　　　　6.2.1 石油化工生产过程中主要污染物
　　　　6.2.2 石油化工行业工业废水特点分析
　　　　6.2.3 石油化工厂废水处理方法及流程
　　　　6.2.4 石化企业工业废水处理实例分析
　　　　6.2.5 石油化工废水处理发展动向探讨
　　　　6.2.6 未来采油废水处理技术前景展望
　　6.3 农药工业废水处理分析
　　　　6.3.1 2020-2025年农药行业发展现状
　　　　6.3.2 生物类农药工业废水处理分析
　　　　6.3.3 酰胺类农药工业废水处理分析
　　　　6.3.4 有机磷类农药的工业废水处理
　　　　6.3.5 苯氧羧酸类农药工业废水处理
　　6.4 涂料工业废水处理分析
　　　　6.4.1 中国涂料工业发展概况
　　　　6.4.2 涂料工业生产工艺分析
　　　　6.4.3 涂料生产中的水污染情况
　　　　6.4.4 涂料工业废水污染控制分析
　　6.5 纯碱工业废水处理分析
　　　　6.5.1 中国纯碱工业发展现状
　　　　6.5.2 纯碱工业主要工艺过程
　　　　6.5.3 氨碱法企业废水污染物控制情况
　　　　6.5.4 联碱法企业废水污染物控制情况
　　6.6 油墨工业废水处理分析
　　　　6.6.1 油墨行业的发展概况
　　　　6.6.2 油墨工业生产工艺分析
　　　　6.6.3 油墨工业废水来源分析
　　　　6.6.4 油墨企业工艺废水处理现状
　　6.7 橡胶制品工业废水处理分析
　　　　6.7.1 中国橡胶工业发展现状
　　　　6.7.2 橡胶工业主要生产工艺
　　　　6.7.3 橡胶工业废水排放情况
　　　　6.7.4 橡胶工业废水污染防治技术
　　6.8 黄磷工业废水处理分析
　　　　6.8.1 国内黄磷生产情况
　　　　6.8.2 国外黄磷生产技术水平
　　　　6.8.3 黄磷生产原理和主要工艺过程
　　　　6.8.4 国内外黄磷生产水污染控制技术

第七章 2020-2025年中国纺织工业废水处理分析
　　7.1 2020-2025年纺织工业发展分析
　　　　7.1.1 2025年中国纺织行业运行情况分析
　　　　7.1.2 2025年中国纺织行业经济运行概述
　　　　7.1.3 2020-2025年纺织工业调整和振兴规划
　　　　7.1.4 2025年中国纺织行业经济运行展望
　　7.2 国外纺织染整行业环保要求
　　　　7.2.1 国外纺织染整废水处理方式
　　　　7.2.2 发达国家纺织印染废水排放标准
　　　　7.2.3 新标准与国内外相关标准对比分析
　　7.3 纺织染整行业废水处理分析
　　　　7.3.1 中国纺织染整行业发展概况
　　　　7.3.2 纺织染整主要生产工艺分析
　　　　7.3.3 纺织染整工业废水产污分析
　　　　7.3.4 纺织染整废水处理工艺介绍
　　7.4 麻纺工业废水处理分析
　　　　7.4.1 2025年麻纺行业运行分析
　　　　7.4.2 麻纺行业生产工艺分析
　　　　7.4.3 苎麻脱胶废水处理工艺
　　　　7.4.4 亚麻脱胶废水处理工艺
　　7.5 毛纺工业废水处理分析
　　　　7.5.1 2025年中国毛纺行业基本情况
　　　　7.5.2 毛纺行业生产工艺分析
　　　　7.5.3 毛纺工业废水治理工艺分析
　　7.6 缫丝工业废水处理分析
　　　　7.6.1 中国缫丝工业发展概况
　　　　7.6.2 缫丝工艺生产工艺分析
　　　　7.6.3 缫丝加工工业废水的特征
　　　　7.6.4 缫丝生产废水处理技术分析
　　7.7 纺织印染行业废水处理的问题与策略
　　　　7.7.1 纺织工业快速发展带来的环境问题
　　　　7.7.2 中国印染行业亟待突破环保困境
　　　　7.7.3 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
　　8.1 发酵类制药行业概况
　　　　8.1.1 发酵类药物定义及分类
　　　　8.1.2 发酵类药物的生产概况
　　　　8.1.3 发酵类药物市场概况与发展前景
　　　　8.1.4 制药工业污染物排放标准历史沿革
　　8.2 发酵类药物生产工艺与废水处理分析
　　　　8.2.1 发酵类制药企业废水排放与处理情况
　　　　8.2.2 抗生素类药物的生产工艺与废水处理
　　　　8.2.3 维生素类药物的生产工艺与废水处理
　　　　8.2.4 氨基酸类药物的生产工艺与废水处理
　　　　8.2.5 其它类类药物的生产工艺与废水处理
　　8.3 发酵类制药工业废水处理技术
　　　　8.3.1 发酵类制药工业废水物化处理技术
　　　　8.3.2 发酵类制药工业废水厌氧生物处理技术
　　　　8.3.3 发酵类制药工业废水好氧生物处理技术
　　8.4 提取类制药工业废水处理分析
　　　　8.4.1 提取类制药行业发展概况
　　　　8.4.2 提取类制药生产工艺分析
　　　　8.4.3 提取类制药工业废水污染控制
　　8.5 中药制药工业废水处理分析
　　　　8.5.1 中药制药行业发展概况
　　　　8.5.2 中药制药生产工艺分析
　　　　8.5.3 中药制药工业废水污染控制
　　8.6 生物工程类制药工业废水处理分析
　　　　8.6.1 生物工程类制药工业概况
　　　　8.6.2 生物工程类制药工艺发展
　　　　8.6.3 生物工程类制药工业废水处理
　　8.7 混装制剂类制药工业废水处理分析
　　　　8.7.1 混装制剂类制药工业概况
　　　　8.7.2 混装制剂类生产工艺分析
　　　　8.7.3 混装制剂类制药工业废水治理

第九章 2020-2025年中国钢铁工业废水处理情况
　　9.1 2025年钢铁工业发展情况
　　　　9.1.1 中国钢铁产业现状及面临的形势
　　　　9.1.2 2025年中国钢铁行业经济运行分析
　　　　9.1.3 2020-2025年钢铁产业调整和振兴规划
　　　　9.1.4 2025年中国钢铁行业发展预测
　　9.2 钢铁工业废水处理分析
　　　　9.2.1 炼钢废水的处理与利用概述
　　　　9.2.2 炼铁工业废水处理利用分析
　　　　9.2.3 炼钢废水的处理与利用分析
　　　　9.2.4 轧钢厂废水处理情况分析
　　9.3 钢铁工业废水治理现状
　　　　9.3.1 2025年钢铁工业节能减排情况
　　　　9.3.2 中国钢铁工业节水治污成效显着
　　　　9.3.3 钢铁工业节水治污目标及发展策略
　　　　9.3.4 钢铁工业废水回收利用前景看好
　　9.4 钢铁工业采选矿废水处理分析
　　　　9.4.1 钢铁工业采选矿产业发展现状
　　　　9.4.2 采选矿的生产工艺及主要设备
　　　　9.4.3 采选矿废水排放及对环境影响
　　　　9.4.4 采选矿废水污染防治技术措施
　　9.5 2025年重点钢铁企业废水处理情况
　　　　9.5.1 首钢集团工业废水向零排放迈进
　　　　9.5.2 2025年武钢工业废水实现零排放
　　　　9.5.3 2025年宝钢工业废水处理状况分析
　　　　9.5.4 2025年攀钢探索废水处理市场化新模式
　　　　9.5.5 2025年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
　　10.1 电镀工业废水处理情况
　　　　10.1.1 中国电镀行业发展现状
　　　　10.1.2 电镀行业生产工艺分析
　　　　10.1.3 电镀废水的来源与水质
　　　　10.1.4 电镀工业废水处理分析
　　　　10.1.5 电镀废水处理膜分离技术应用
　　10.2 制革及毛皮加工废水处理分析
　　　　10.2.1 中国制革业基本情况
　　　　10.2.2 制革及毛皮工业生产工艺
　　　　10.2.3 制革及毛皮加工产污分析
　　　　10.2.4 制革及毛皮加工废水水质特点
　　　　10.2.4 制革和毛皮工业废水处理技术
　　10.3 黄金工业废水治理分析
　　　　10.3.1 2025年中国黄金工业基本情况
　　　　10.3.2 黄金工业废水的来源及特点
　　　　10.3.3 氰化物传统治理技术
　　　　10.3.4 氰化物治理新技术
　　　　10.3.5 黄金工业废水治理发展趋势
　　10.4 陶瓷工业废水处理分析
　　　　10.4.1 中国陶瓷工业发展现状
　　　　10.4.2 国外陶瓷工业废水处理情况
　　　　10.4.3 陶瓷工业废水排放与控制分析
　　　　10.4.4 国内陶瓷企业工业废水处理工艺
　　10.5 味精工业废水处理分析
　　　　10.5.1 中国味精工业基本情况
　　　　10.5.2 味精工业生产工艺分析
　　　　10.5.3 味精工业废水来源和特点
　　　　10.5.4 味精工业废水治理工艺分析
　　10.6 酵母工业废水处理分析
　　　　10.6.1 中国酵母行业发展现状
　　　　10.6.2 酵母生产工艺及产污分析
　　　　10.6.3 酵母工业废水特点与排放情况
　　　　10.6.4 酵母工业废水处理技术应用现状
　　10.7 柠檬酸工业废水处理分析
　　　　10.7.1 中国柠檬酸工业发展概况
　　　　10.7.2 柠檬酸工业生产工艺与废水来源
　　　　10.7.3 柠檬酸工业废水的处理方法分析

第十一章 2025年中国工业废水处理企业经营分析
　　11.1 北京桑德环保集团有限公司
　　　　11.1.1 企业基本情况
　　　　11.1.2 工业废水处理业务概况
　　　　11.1.3 桑德环保发展战略分析
　　11.2 深圳市金达莱环保股份有限公司
　　　　11.2.1 企业基本情况
　　　　11.2.2 企业竞争优势与劣势
　　　　11.2.3 企业工业废水处理工程
　　　　11.2.4 2020-2025年经营状况
　　　　11.2.5 工业废水业务发展展望
　　11.3 江苏天雨环保集团有限公司
　　　　11.3.1 企业基本情况
　　　　11.3.2 2025年企业经营状况
　　　　11.3.3 2025年企业发展动态
　　11.4 扬州澄露环境工程有限公司
　　　　11.4.1 企业基本情况
　　　　11.4.2 工业废水处理工程
　　　　11.4.3 2025年企业经营状况
　　11.5 丹东北方环保工程有限公司
　　　　11.5.1 企业基本情况
　　　　11.5.2 企业工业废水业务
　　　　11.5.3 2025年企业经营状况
　　11.6 杭州萧山航民污水处理有限公司
　　　　11.6.1 企业基本情况
　　　　11.6.2 企业污水处理业务概况
　　　　11.6.3 2025年企业经营状况
　　11.7 四川人福生物环保有限公司
　　　　11.7.1 企业基本情况
　　　　11.7.2 企业废水处理业务概况
　　　　11.7.3 2025年企业经营状况
　　11.8 苛氯工程设备技术（上海）有限公司
　　　　11.8.1 企业基本情况
　　　　11.8.2 2025年企业经营状况
　　11.9 苏州瓼直污水处理厂
　　　　11.9.1 企业基本情况
　　　　11.9.2 2025年企业经营状况
　　11.10 桐乡市屠甸污水处理有限公司
　　　　11.10.1 企业基本情况
　　　　11.10.2 2025年企业经营状况
　　11.11 桐乡市濮院恒盛水处理有限公司
　　　　11.11.1 企业基本情况
　　　　11.11.2 2025年企业经营状况

第十二章 [~中~智~林~]2025-2031年中国工业废水处理投资前景分析
　　12.1 水污染治理行业发展趋势
　　　　12.1.1 水污染治理行业将继续保持快速增长
　　　　12.1.2 以高新技术和高质量服务为竞争手段
　　　　12.1.3 水污染治理行业得集中度不断提高
　　　　12.1.4 水务产业逐渐国际化趋势开始出现
　　　　12.1.5 中国工业废水处理市场竞争趋势
　　12.2 工业废水行业发展前景
　　　　12.2.1 工业废水处理市场进入快速发展期
　　　　12.2.2 政策与投资双重拉动污水处理市场
　　　　12.2.3 污水处理及再生利用迎来发展良机
　　　　12.2.4 工业废水处理将迎来空前发展机遇
　　12.3 工业废水处理投资潜力
　　　　12.3.1 中国工业废水处理行业吸引力分析
　　　　12.3.2 工业废水处理市场增长动力分析
　　　　12.3.3 工业废水处理区域投资潜力分析

图表目录
　　图表 1 2020-2025年中国国内生产总值及增长速度
　　图表 2 2020-2025年中国工业增加值情况
　　图表 3 2025年中国主要工业产品产量及其增长速度
　　图表 4 2025年中国规模以上工业企业实现利润及其增长速度
　　图表 5 2025年中国货物进出口总额及其增长速度
　　图表 6 2020-2025年中国商品进出口贸易总额增长趋势图
　　图表 7 2020-2025年中国城镇居民家庭人均可支配收入趋势图
　　图表 8 2020-2025年中国农村居民家庭人均纯收入趋势图
　　图表 9 2020-2025年中国城镇居民家庭恩格尔系数
　　图表 10 2020-2025年中国农村居民家庭恩格尔系数
　　图表 11 水污染行业主要主管部门及相关职能列表
　　图表 12 中国水污染治理行业相关政策法律规章
　　图表 13 中国水污染防治和水资源保护政策措施
　　图表 14 2020-2025年中国环境治理投资情况
　　图表 15 2020-2025年中国环境治理投资额趋势图
　　图表 16 2020-2025年中国环境治理投资额占GDP比重趋势图
　　图表 17 2020-2025年中国水资源总量情况统计
　　图表 18 2020-2025年中国水资源总量趋势图
　　图表 19 2020-2025年中国人均水资源量趋势图
　　图表 20 2020-2025年中国供水和用水情况统计
　　图表 21 2020-2025年中国供（用）水总量增长趋势图
　　图表 22 2020-2025年中国农业用水总量增长趋势图
　　图表 23 2020-2025年中国工业用水总量增长趋势图
　　图表 24 2020-2025年中国生活用水总量增长趋势图
　　图表 25 2020-2025年我国居民主要用水指标统计
　　图表 26 2020-2025年中国人均水资源量与用水量趋势图
　　图表 27 2020-2025年中国居民人均生活用水趋势图
　　图表 28 2025年中国污水处理行业经济指标统计
　　图表 29 2025年中国污水处理行业前五省区企业数量排名
　　图表 30 2025年中国污水处理行业前五省区资产总计排名
　　图表 31 2025年中国污水处理行业前五省区销售收入排名
　　图表 32 2020-2025年中国污水处理行业销售收入统计
　　图表 33 2020-2025年中国污水处理行业销售收入趋势图
　　图表 34 2025年中国不同规模的污水处理企业销售收入比较
　　图表 35 2025年中国不同规模的污水处理企业销售收入所占份额
　　图表 36 2025年中国不同性质的污水处理企业销售收入比较
　　图表 37 2025年中国不同性质的污水处理企业销售收入所占份额
　　图表 38 2025年中国各省区污水处理行业销售收入比较
　　图表 39 2020-2025年中国城市污水处理能力统计
　　图表 40 2020-2025年中国城市污水处理厂与污水处理能力
　　图表 41 2020-2025年中国城市污水处理总量及处理率
　　图表 42 中国在建污水处理项目（投资总额5000万元以上）
　　图表 43 环保产业分类图
　　图表 44 2025年工业废水治理工程设计施工企业销售收入前十企业
　　……
　　图表 47 2020-2025年中国工业废水中主要污染物去除量
　　图表 48 2020-2025年中国工业废水COD去除量趋势图
　　图表 49 2020-2025年中国工业废水中氨氮去除量趋势图
　　图表 50 2020-2025年中国工业废水治理总体情况统计
　　图表 51 2020-2025年中国工业废水治理投资趋势图
　　图表 52 2020-2025年中国废水治理设施趋势图
　　图表 53 2020-2025年中国废水治理设施运行费用趋势图
　　图表 54 2020-2025年中国废水治理设施治理能力趋势图
　　图表 55 2025年中国各地区工业废水排放情况
　　图表 56 2025年中国工业废水排放总量前五省区排名
　　图表 57 2025年中国主要城市废水排放及处理情况统计
　　图表 58 2025年各行业工业废水排放及处理情况
　　图表 59 2025年中国各行业废水排放所占比例
　　图表 60 2020-2025年中国废污水排放总量统计
　　图表 61 2020-2025年中国废污水排放总量趋势图
　　图表 62 2020-2025年中国废水排放总体情况统计
　　图表 63 2020-2025年中国废水排放总体趋势图
　　图表 64 2020-2025年中国工业废水排放总量趋势图
　　图表 65 2020-2025年中国工业废水排放达标率趋势图
　　图表 66 2020-2025年中国工业废水中污染物排放量
　　图表 67 2020-2025年中国工业废水COD排放量增长趋势图
　　图表 68 2020-2025年中国工业废水中氨氮排放量趋势图
　　图表 69 2020-2025年中国工业废水中五项重金属排放量统计
　　图表 70 2020-2025年中国工业废水中五项重金属排放趋势
　　图表 71 电渗析技术原理
　　图表 72 2020-2025年中国纸及纸板的生产情况
　　图表 73 2020-2025年中国纸及纸板的消费情况
　　图表 74 2025年中国造纸工业主要产品生产及消费情况
　　图表 75 2025年中国造纸工业纸浆消耗情况
　　图表 76 2020-2025年中国纸浆总消耗情况
　　图表 77 2020-2025年中国纸浆总消耗增长趋势图
　　图表 78 2025年中国造纸区域布局变化
　　图表 79 2025年中国重点造纸企业产量前30 名排名
　　图表 80 2025年中国纸浆、废纸、纸及纸板、纸制品进口情况
　　图表 81 2025年中国纸及纸板各品种进口量比例
　　图表 82 2025年中国纸浆、废纸、纸及纸板、纸制品出口情况
　　图表 83 2025年纸及纸板各品种出口量比例
　　图表 84 2025年中国造纸及纸制品业工业总产值统计
　　图表 85 2025年中国各省区纸浆产量统计
　　图表 86 2025年中国各省区机制纸及纸板产量统计
　　图表 87 2020-2025年造纸行业废水排放情况
　　图表 88 2025年中国造纸区域布局图
　　图表 89 2025年纸及纸板产量100 万吨以上的省
　　图表 90 2025年中国造纸企业经济类型结构与规模结构
　　图表 91 2025年中国造纸工业纸浆消耗比例情况
　　图表 92 2025年石油和化工行业经济运行主要指标
　　图表 93 2025年中国石油和化工行业工业总产值情况
　　图表 94 2025年中国石油和化学工业产值结构图
　　图表 95 2025年中国化学工业产值结构
　　图表 96 常减压装置污染源分布图
　　图表 97 催化裂化装置排出的废水污染物量
　　图表 98 炼油厂及石油化工厂废水分类
　　图表 99 某石油化工联合企业废水综合处理流程示意图
　　图表 100 某石化企业7000t/d 工业废水回用工程
　　图表 101 某炼油厂4000t/d 工业废水回用工程
　　图表 102 某石化企业10000t/d 工业废水回用工程
　　图表 103 2020-2025年中国化学农药原药产量统计
　　图表 104 2020-2025年中国化学农药原药产量趋势图
　　图表 105 2020-2025年中国杀虫剂原药产量趋势图
　　图表 106 2020-2025年中国杀菌剂原药产量趋势图
　　图表 107 2020-2025年中国除草剂原药产量趋势图
　　图表 108 井冈霉素生产工段流程及污染物排放示意图
　　图表 109 阿维菌素生产工段流程
　　图表 110 阿维菌素生产企业污水处理情况
　　图表 111 井冈霉素生产企业污水处理情况
　　图表 112 阿维菌素农药生产企业污水实际测定值
　　图表 113 乙草胺三氯氧磷工艺水污染物排放节点图
　　图表 114 乙草胺氯乙酰氯工艺水污染物排放节点图
　　图表 115 乙草胺生产企业废水产生及水质情况调查表
　　图表 116 乙草胺生产厂废水处理情况
　　图表 117 酰胺类农药废水生物氧化处理结果
　　图表 118 2 甲4氯酸生产工艺流程图
　　图表 119 2 甲4氯酸废水排放节点图
　　图表 120 2 甲4氯酸废水产生及排放情况
　　图表 121 2 甲4氯系列农药废水处理工艺流程图
　　图表 122 2,4-滴系列农药废水处理工艺流程图
　　图表 123 2020-2025年中国涂料产量情况统计
　　图表 124 2020-2025年中国涂料产量趋势图
　　图表 125 2020-2025年中国建筑涂料产量趋势图
　　图表 126 涂料产品的分类
　　图表 127 主要溶剂型涂料的生产工艺流程
　　图表 128 醇解法制备醇酸树脂的一般工艺流程图
　　图表 129 酚醛树脂一般工艺流程
　　图表 130 氨基树脂生产一般流程
　　图表 131 丙烯酸树脂生产工艺的一般流程
　　图表 132 水性涂料的一般工艺流程
　　图表 133 粉末涂料生产的一般工艺流程
　　图表 134 氨碱法工艺过程流程图
　　图表 135 联碱法工艺过程流程图
　　图表 136 天然碱法工艺过程流程图
　　图表 137 国内部分氨碱企业废水氨氮排放和控制情况
　　图表 138 国内部分联碱企业废水氨氮排放和控制情况
　　图表 139 油墨的分类方法
　　图表 140 2020-2025年中国油墨产量统计
　　图表 141 2020-2025年中国油墨产量趋势图
　　图表 142 浆状油墨生产工艺
　　图表 143 液状油墨生产工艺流程
　　图表 144 水性油墨生产工艺--清漆（凡立水）制造工艺水性油墨
　　图表 145 水性油墨生产工艺--半成品油墨生产工艺
　　图表 146 水性油墨生产工艺--成品油墨生产
　　图表 147 溶剂性油墨生产工艺--凡立水制造工艺
　　图表 148 溶剂性油墨生产工艺--半产品油墨制造工艺
　　图表 149 某油墨有限公司的污水处理工艺流程
　　图表 150 某高档食品包装用印刷油墨污水处理工艺
　　图表 151 天津东洋油墨有限公司废水处理工艺
　　图表 152 橡胶制品生产工艺流程图
　　图表 153 2025年橡胶制品业工业废水排放及处理情况
　　图表 154 部分轮胎企业废水调查结果
　　图表 155 2020-2025年我国黄磷产量和出口情况
　　图表 156 2020-2025年中国黄磷产能变化情况
　　图表 157 2020-2025年中国黄磷产量和出口量变化情况
　　图表 158 黄磷生产工艺流程及污染物排放节点图
　　图表 159 黄磷熔融和输送工艺流程及污染物排放节点图
　　图表 160 黄磷生产污水处理工艺流程简图
　　图表 161 《德国水污染物排放标准》排放点处的废水要求
　　图表 162 《德国水污染物排放标准》混合前的废水排放要求
　　图表 163 美国采用BPT 技术治理后排放要求
　　图表 164 美国采用BAT 技术治理后排放要求
　　图表 165 美国织物整理废水排放要求
　　图表 166 美国治理后织物整理废水排放要求
　　图表 167 美国纱线整理废水排放要求
　　图表 168 美国治理后纱线整理废水排放要求
　　图表 169 美国非纺织制造业废水排放要求
　　图表 170 美国治理后非纺织制造业废水排放要求
　　图表 171 中国单位织物的COD 排放量
　　图表 172 美国单位织物的COD 排放量
　　图表 173 纯棉或棉混纺织物染色/印花工艺图
　　图表 174 棉针织产品染色/印花工艺图
　　图表 175 毛粗纺坯染生产工艺图
　　图表 176 毛粗纺散毛染色生产工艺图
　　图表 177 毛精纺条染色生产工艺图
　　图表 178 绒线染色生产工艺图
　　图表 179 中长纤维织物工艺流程图
　　图表 180 真丝产品染色/印花工艺流程图
　　图表 181 涤纶仿真织物工艺流程图
　　图表 182 麻纺产品染色工艺流程图
　　图表 183 主要纤维品种所使用常用染料
　　图表 184 某集中污水处理厂水质表
　　图表 185 某集中染整废水处理工艺图
　　图表 186 某毛印染废水处理工艺
　　图表 187 纺织染整生产企业水污染物测定方法
　　图表 188 2020-2025年中国麻布产量统计（万米）
　　图表 189 2020-2025年中国麻纺行业企业平均规模变化
　　图表 190 2020-2025年中国麻纺行业人均规模变化
　　图表 191 2020-2025年中国麻纺行业主要运营指标
　　图表 192 2020-2025年中国麻纺行业生产经营和盈利状况
　　图表 193 2020-2025年麻纺行业偿债能力
　　图表 194 2020-2025年中国麻纺行业固定资产投资情况
　　图表 195 亚麻脱胶生产工艺
　　图表 196 亚氧漂化学脱胶工艺的基本流程
　　图表 197 苎麻纺织生产工艺
　　图表 198 亚麻长纤维纺织生产工艺流程图
　　图表 199 亚麻短纤维纺织生产工艺流程图
　　图表 200 苎麻化学脱胶废水水质
　　图表 201 国内典型苎麻脱胶工艺流程及生产过程中废水排放图
　　图表 202 向上流厌氧污泥床（UASB）—接触氧化工艺流程图
　　图表 203 两级厌氧——好氧处理工艺流程图
　　图表 204 沤麻废水污染物主要指标
　　图表 205 羊毛的组成
　　图表 206 洗毛生产工艺
　　图表 207 粗纱生产工艺
　　图表 208 毛粗纺坯染生产工艺
　　图表 209 毛精纺条染生产工艺
　　图表 210 细绒线生产工艺
　　图表 211 洗毛废水水质
　　图表 212 各种羊毛的羊脂含量和羊汗含量
　　图表 213 洗毛废水治理典型流程
　　图表 214 2020-2025年各省区缫丝企业的生产能力
　　图表 215 缫丝生产工艺图
　　图表 216 缫丝生产污水回收选用的工艺流程示意
　　图表 217 缫丝生产屑物污水治理工艺流程图
　　图表 218 纺织工业各类废水排放量
　　图表 219 发酵类药物分类框架图
　　图表 220 发酵类抗生素产品代表性药物及典型企业一览表
　　图表 221 发酵类维生素产品代表性药物及典型企业一览表
　　图表 222 发酵类氨基酸产品代表性药物及典型企业一览表
　　图表 223 发酵类其他类产品代表性药物及典型企业一览表
　　图表 224 发酵类产品代表性药物分布图
　　图表 225 发酵类维生素代表性药物产量比例
　　图表 226 发酵类制药企业废水排放与处理情况汇总表
　　图表 227 发酵类制药企业产量及生产用水、排水情况
　　图表 228 发酵类制药企业的废水处理工艺
　　图表 229 发酵工段工艺流程及排污点示意图
　　图表 230 提取、精制工段工艺流程及排污节点示意图
　　图表 231 部分抗生素提炼与干燥方法
　　图表 232 抗生素废水处理工艺流程图
　　图表 233 维生素C 生产工艺流程及排污节点图
　　图表 234 石家庄某药厂处理维生素C 废水工艺流程图
　　图表 235 赖氨酸生产工艺流程及排污节点示意图
　　图表 236 某赖氨酸生产厂污水处理工艺流程图
　　图表 237 药品A 发酵生产工艺流程图
　　图表 238 药品A 提取分离生产工艺及污染流程图
　　图表 239 药品A 精制生产工艺及污染流程图
　　图表 240 北方某药厂排污废水处理工艺流程图
　　图表 241 提取类制药主要生产工艺及污染物排放节点
　　图表 242 2020-2025年中国中药材种植面积增长趋势图
　　图表 243 2020-2025年中国中成药产量增长趋势图
　　图表 244 中成药生产工艺流程
　　图表 245 水提生产工艺流程
　　图表 246 醇提生产工艺流程
　　图表 247 中药废水处理工艺示意图
　　图表 248 《污水综合排放标准》中规定的中药类制药工业废水排放标准
　　图表 249 制备基因工程药物的一般程序
　　图表 250 人干扰素α的生产工艺流程
　　图表 251 粒细胞—集落刺激因子生产工艺流程
　　图表 252 肿瘤坏死因子的生产工艺流程
　　图表 253 尿激酶原生产工艺流程
　　图表 254 抗体化抗原乙型肝炎治疗型疫苗生产工艺
　　图表 255 克隆技术制药的工艺流程
　　图表 256 混装制剂药物分类
　　图表 257 片剂生产工艺流程及排污节点图
　　图表 258 胶囊剂生产工艺流程及排污节点图
　　图表 259 颗粒剂生产工艺流程及排污节点图
　　图表 260 水针生产工艺流程图
　　图表 261 输液（玻璃瓶）生产工艺流程图
　　图表 262 无菌分装粉针剂工艺流程
　　图表 263 冻干粉针剂工艺流程图
　　图表 264 软膏生产工艺流程及排污节点图
　　图表 265 活性污泥法工艺流程
　　图表 266 活性污泥法主要工艺段技术参数
　　图表 267 活性污泥法废水处理效率表
　　图表 268 生物接触氧化法工艺流程
　　图表 269 生物接触氧化法主要工艺段技术参数
　　图表 270 生物接触氧化法废水处理效率表
　　图表 271 水解酸化＋生物接触氧化法工艺流程
　　图表 272 水解酸化＋生物接触氧化法主要工艺段技术参数
　　图表 273 水解酸化＋生物接触氧化法废水处理效率表
　　图表 274 气浮＋过滤物化法工艺流程
　　图表 275 气浮＋过滤物化法主要工艺段技术参数
　　图表 276 气浮＋过滤物化法废水处理效率表
　　图表 277 SBR 生物法工艺流程
　　图表 278 SBR 生物法主要工艺段技术参数
　　图表 279 SBR 生物法废水处理效率表
　　图表 280 不同处理工艺处理效率比较分析表
略……

了解《[2025-2031年中国工业废水处理行业发展深度调研与未来趋势报告](https://www.20087.com/2/75/GongYeFeiShuiChuLiDeFaZhanQuShi.html)》，报告编号：2595752，

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

Email邮箱：Kf@20087.com

详细介绍：<https://www.20087.com/2/75/GongYeFeiShuiChuLiDeFaZhanQuShi.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！