

中国污水处理行业市场发展现状分析及前景预测研究报告(2026-2031版)

报告简介

目前全国年排污量约为350亿立方米,但城市污水集中处理率仅为15%,全国超过80%的城市污水未经任何有效的收集处理就直接排放到附近的水体,使得原本具有泄洪和美化景观作用的河渠变成了天然污水渠。特别是在全国2200座县城与19200个建制镇中,污水排放量约占污水排放总量的一半以上,但这些中小城市(镇)的污水处理能力都明显低于全国平均水平。中国污水处理事业在改革开放的近二十年来取得了迅速的发展,但仍然滞后于城市发展的需要。据统计,全国已建设城市污水处理厂427座,其中二级污水处理厂282座。这些污水处理厂的建设,极大地提高了城市污水的处理水平,但处理量的增加仍远远滞后于污水排放量的增长,两者之间的差距还有进一步拉大的趋势。

污水处理行业政策导向明显,受国家产业政策和环保投资规模影响大;目前城市市政污水处理市场逐渐饱和,扩能提标改造仍有市场机遇,新兴城镇及农村市场发展潜力较大。在中国城镇化进程加快、水资源紧缺、水污染加剧的背景下,国家日益重视环境保护。在市政污水排放总量增长和国家政策如《水污染防治行动计划(2026-2031版)》和《十三五全国城镇污水处理及再生利用设施建设规划(2026-2031版)》的支持下,政府将推出更多污水治理项目。

近年来,政府不断通过政策推动污水处理行业市场化,政府通过BOT、BT等模式与企业合作,2014年-2018年我国PPP示范项目中污水处理项目占比不断上升。民间资本的进入,为行业发展不断持续注入活力。

2021年1月,发改委等10部委联合发布的《关于推进污水资源化利用的指导意见(2026-2031版)》中提出将放开再生水政府定价,并以多种渠道加大财政资金支持。污水资源化指导意见有望推动我国再生水利用率,进一步推动污水处理行业市场规模扩大,同时,将污水处理费用纳入再生水成本,有望助力企业提升利润。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家工信部、国家发改委、国务院发展研究中心、中国环境保护产业协会、中国城镇供水排水协会、51行业报告网、全国及海外多种相关报刊杂志以及专业研究机构公布和提供的大量资料，对中国污水处理及各子行业的发展状况、上下游行业发展状况、竞争替代产品、发展趋势、新产品与技术等进行了分析，并重点分析了中国污水处理行业发展状况和特点，以及中国污水处理行业将面临的挑战、企业的发展策略等。报告还对全球的污水处理行业发展态势作了详细分析，并对污水处理行业进行了趋向研判，是污水处理经营、开发企业，服务、投资机构等单位准确了解目前污水处理业发展动态，把握企业定位和发展方向不可多得的精品。

报告目录

第一章 中国水资源环境

第一节 中国水资源统计数据

一、水资源量

二、蓄水动态

三、水资源开发利用

第二节 中国水资源水质状况

一、河流水质

二、湖泊水质

三、水库水质

四、水质达标状况

五、省界水体水质

六、地下水水质情况

第二章 2021-2026年中国水务行业发展分析

第一节 中国水务行业发展综述

- 一、 经济技术特征
- 二、 行业的产业链
- 三、 行业商业模式
- 四、 行业生命周期
- 五、 市场主要特点

第二节 中国水务行业改革发展分析

- 一、 市场改革概况
- 二、 收支问题改革
- 三、 市场改革趋势
- 四、 改革挑战分析
- 五、 改革发展方向

第三节 2021-2026年中国水务市场运行状况

- 一、 政策影响分析
- 二、 行业竞争分析
- 三、 企业国际发展
- 四、 行业热点分析
- 五、 购并整合态势

第四节 2021-2026年中国水务行业发展问题与建议

- 一、 产业主要问题
- 二、 行业壁垒障碍
- 三、 发展模式探析

四、发展战略思考

五、市场化的建议

第三章 2021-2026年中国污水处理行业发展分析

第一节 污水处理行业的基本概述

一、行业相关定义

二、行业的产业链

三、行业生命周期

四、行业基本特点

五、行业经济地位

六、行业重要事件

第二节 中国污水处理行业发展综述

一、产业发展回顾

二、行业发展特征

三、企业规模特征

四、竞争结构剖析

五、行业成本费用

六、行业价格分析

第三节 2021-2026年中国污水处理行业发展分析

一、2021-2026年运营状况

二、2021-2026年运营现状

三、2021-2026年运营现状

四、管网建设状况

第四节 中国污水处理市场化发展分析

- 一、 市场化发展现状
- 二、 市场化运营分析
- 三、 障碍因素分析
- 四、 风险防范策略
- 五、 政府职能角色
- 六、 发展措施建议

第五节 中国污水处理行业的问题分析

- 一、 技术落后
- 二、 标准滞后
- 三、 资金不足
- 四、 监管问题
- 五、 处理效率低

第六节 中国污水处理行业的发展策略

- 一、 排放标准准则
- 二、 资金筹措策略
- 三、 主要发展对策
- 四、 产业发展建议

第四章 中国污水处理及其再生利用所属行业财务状况

第一节 中国污水处理及其再生利用所属行业经济规模

- 一、 行业销售规模
- 二、 行业利润规模

三、行业资产规模

第二节 中国污水处理及其再生利用所属行业盈利能力指标分析

一、行业亏损面规模

二、行业销售毛利率

三、成本费用利润率

四、行业销售利润率

第三节 中国污水处理及其再生利用所属行业营运能力指标分析

一、应收账款周转率

二、流动资产周转率

三、行业总资产周转率

第四节 中国污水处理及其再生利用所属行业偿债能力指标分析

一、资产负债率

二、利息保障倍数

第五节 中国污水处理及其再生利用所属行业财务状况综合评价

一、财务状况综合情况

二、经济影响因素分析

第五章 2021-2026年中国工业污水处理发展分析

第一节 工业污水的相关概念

一、工业废水的含义

二、工业废水的分类

三、业废水处理原则

四、城市污水量的计算

第二节 2021-2026年中国工业废水排放及处理状况

- 一、发展形势综述
- 二、2021-2026年排放情况
- 三、2021-2026年排放情况
- 四、工业废水分类治理

第三节 主要工业污水排放及处理

- 一、轧钢厂
- 二、钢铁工业
- 三、化工行业
- 四、造纸工业
- 五、纺织印染

第四节 2021-2026年工业污水处理项目建设状况

- 一、重庆大足工业园区项目
- 二、桂林污水处理厂扩建项目
- 三、鄂尔多斯蒙西工业园区项目

第六章 2021-2026年中国污水处理行业城乡发展分析

第一节 2021-2026年城镇污水处理设施建设运行状况

- 一、2021-2026年建设运行情况
- 二、2021-2026年建设运行情况
- 三、2021-2026年项目建设情况

第二节 2021-2026年城市污水处理发展分析

- 一、建设发展现状

二、处理费征收

三、产业化问题

四、资源化对策

五、发展的战略

第三节 2021-2026年小城镇污水处理发展分析

一、发展规模概况

二、处理工艺分析

三、行业发展问题

四、企业运营问题

五、发展对策建议

六、主要发展策略

七、未来发展走向

第四节 2021-2026年农村污水处理发展分析

一、行业发展现状

二、生活污水处理

三、责任主体模糊

四、发展形势剖析

五、工艺设备选择

六、未来发展战略

七、市场空间巨大

第七章 2021-2026年中国污水处理行业主要省份发展分析

第一节 2021-2026年中国东北地区污水处理行业发展

一、辽宁省

二、吉林省

三、黑龙江省

第二节 2021-2026年中国华北地区污水处理行业发展

一、北京市

二、天津市

三、河北省

四、山西省

第三节 2021-2026年中国华东地区污水处理行业发展

一、上海市

二、山东省

三、江苏省

四、浙江省

五、安徽省

六、江西省

七、福建省

第四节 2021-2026年中国华中地区污水处理行业发展

一、河南省

二、湖北省

三、湖南省

第五节 2021-2026年中国华南地区污水处理行业发展

一、广东省

二、 广西壮族自治区

三、 海南省

第六节 2021-2026年中国西部地区污水处理行业发展

一、 云南省

二、 陕西省

三、 青海省

四、 甘肃省

五、 新疆维吾尔自治区

第八章 2021-2026年中国污水处理行业技术发展分析

第一节 中国污水处理技术发展总析

一、 主要技术概览

二、 技术工艺应用

三、 技术发展路线

四、 技术发展趋势

五、 节能关键技术

第二节 工业污水处理技术发展状况

一、 处理技术综述

二、 废水分类处理

三、 cwt处理模式

四、 超滤膜分离技术

五、 未来发展方向

第三节 生活污水处理技术发展状况

- 一、 行业技术水平
- 二、 行业技术特点
- 三、 主要处理技术
- 四、 工艺选择分析
- 五、 国外技术模式

第九章 2021-2026年中国污水处理上游行业分析

第一节 2021-2026年中国污水处理设备发展状况

- 一、 行业发展概况
- 二、 设备发展现状
- 三、 产量规模分析
- 四、 国产设备问题
- 五、 未来发展趋势
- 六、 未来发展重点

第二节 2021-2026年中国污水处理药剂行业发展状况

- 一、 产品比较分析
- 二、 产品选型问题
- 三、 市场主体分析
- 四、 行业存在问题
- 五、 市场发展空间

第十章 中国重大水污染事件

第一节 贺江水污染事件

- 一、 事件回顾

二、政府处理态度

三、水污染事件处理

第二节 兰州自来水苯超标事件

一、事件回顾

二、事件缘由

三、处置方法

四、事件影响

第三节 2021-2026年中国河流水污染事件

第四节 2021-2026年中国主要水污染事件

第五节 2021-2026年中国主要水污染事件

第十一章 国内外重点污水处理企业经营状况分析

第一节 威立雅水务集团

一、企业发展概况

二、经营状况

第二节 法国燃气苏伊士集团

一、企业发展概况

二、经营状况

第三节 德国柏林水务集团

一、企业发展概况

二、经营状况

第四节 北京首创股份有限公司

一、企业发展概况

二、经营效益分析

三、业务经营分析

第五节 启迪环境科技发展股份有限公司

一、企业发展概况

二、经营效益分析

三、业务经营分析

第六节 瀚蓝环境股份有限公司

一、企业发展概况

二、经营效益分析

三、业务经营分析

第七节 天津创业环保集团股份有限公司

一、企业发展概况

二、经营效益分析

三、业务经营分析

第八节 北京碧水源科技股份有限公司

一、企业发展概况

二、经营效益分析

三、业务经营分析

第九节 国内重点上市公司财务比较分析

一、盈利能力分析

二、成长能力分析

三、营运能力分析

第十二章 中国污水处理投融资模式分析

第一节 污水处理bot投资模式

- 一、 bot的基本概念
- 二、 城市污水处理分析
- 三、 投资可行性分析
- 四、 小城镇污水处理厂

第二节 bot模式风险及规避分析

- 一、 投资者风险分析
- 二、 项目前期风险
- 三、 项目运营分析
- 四、 项目移交风险
- 五、 受益者风险分析
- 六、 模式风险规避

第三节 污水处理其他投资模式

- 一、 bt模式分析
- 二、 tot模式分析
- 三、 投资模式比较
- 四、 模式案例分析
- 五、 模式发展趋势

第四节 部分地区污水处理融资模式发展

- 一、 昆明
- 二、 贵州

三、江西

四、浙江

五、上海

六、哈尔滨

第十三章 中国污水处理投资机会分析

第一节 污水处理行业投资现状

一、主要投资特征

二、行业盈利能力

三、行业进退壁垒

第二节 污水处理行业投资基本风险

一、政策法规风险

二、经济周期风险

三、市场竞争风险

四、技术更新风险

五、人才流失风险

六、区域发展风险

第三节 污水处理行业投资机会分析

一、国家政策环境

二、重点投资领域

三、细分市场机会

四、区域市场机会

第四节 污水处理行业投资政策及建议

一、鼓励类

二、允许类

三、限制类

四、投资建议

第五节 污水处理行业投资需求预测分析

一、行业投资规模

二、细分领域投资需求

三、重点流域治理投资

四、农村小镇市场需求

第十四章 2026-2031年中国污水处理行业发展前景预测

第一节 中国污水处理发展趋势分析

一、行业发展方向

二、技术发展趋势

三、行业建设趋势

第二节 2026-2031年中国污水处理及其再生利用行业预测分析

一、行业发展因素

二、行业收入预测

三、行业利润预测

第三节 水污染防治行动计划

一、总体要求

二、工作目标

三、主要指标

四、行动方案

五、规划解读

第十五章 2021-2026年污水处理行业相关政策法规

第一节 国家法律法规

- 一、《中华人民共和国水污染防治法》
- 二、《中华人民共和国水污染防治法实施细则》
- 三、《污水处理设施环境保护监督管理办法》
- 四、《城市污水处理及污染防治技术政策》
- 五、《中央财政主要污染物减排专项资金管理暂行办法》
- 六、《城镇排水与污水处理条例》
- 七、《全国地下水污染防治规划》
- 八、《水污染防治行动计划》

第二节 区域河流政策法规

- 一、淮河流域水污染防治暂行条例
- 二、江苏省太湖水污染防治条例
- 三、淮河和太湖流域排放重点水污染物许可证管理办法(试行)
- 四、山东省沂沭河流域水污染防治办法
- 五、上海市黄浦江上游水源保护条例
- 六、重庆市长江三峡水库库区及流域水污染防治条例

第三节 地方法规

- 一、山西省水资源管理条例
- 二、浙江省水污染防治条例

三、 河南省水污染防治条例

四、 北京市水污染防治条例

五、 湖北省水污染防治条例

第四节 行业政策法规

一、 纺织工业四项水污染物排放标准

二、 我国硫酸、磷肥工业污水处理新国标

三、 印染行业废水污染防治技术政策

四、 草浆造纸工业废水污染防治技术政策

五、 化工行业水污染物排放标准

六、 制革及毛皮加工工业水污染物排放标准

图表目录

图表：水务类a股上市公司业务组合

图表：中国水务行业生命周期

图表：各类型水务企业竞争状况简析

图表：污水处理在水务行业产业链中的位置

图表：城市污水处理流程

图表：处理能力为20万吨/天的城市污水处理厂工程成本构成情况

图表：处理能力为20万吨/天的工业污水处理厂工程成本构成情况

图表：污水处理行业的生命周期图

图表：污水处理行业工业总产值占gdp比重

图表：污水处理行业对国民经济的作用和贡献

图表：污水处理行业“波特五力”模型的竞争结构

图表：污水处理行业费用变化情况

图表：污水处理行业费用同比增速图

图表：污水处理行业费用比重变化图

图表：中国19个副省级以上城市居民生活污水处理费排名

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

报告编号：208229

本文地址：<https://www.51baogao.cn/baogao/20210423/208229.shtml>

在线订购：[点击这里](#)