

# 2023-2029年中国污水处理行业市场行情动态及竞争战略分析报告

报告大纲

智研咨询

[www.chyxx.com](http://www.chyxx.com)

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2023-2029年中国污水处理行业市场行情动态及竞争战略分析报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.chyxx.com/research/202110/979485.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

## 二、报告目录及图表目录

为方便行业人士或投资者更进一步了解污水处理行业现状与前景，智研咨询特推出《2023-2029年中国污水处理行业市场行情动态及竞争战略分析报告》（以下简称《报告》）。报告对中国污水处理市场做出全面梳理和深入分析，是智研咨询多年连续追踪、实地走访、调研和分析成果的呈现。

为确保污水处理行业数据精准性以及内容的可参考价值，智研咨询研究团队通过上市公司年报、厂家调研、经销商座谈、专家验证等多渠道开展数据采集工作，并对数据进行多维度分析，以求深度剖析行业各个领域，使从业者能够从多种维度、多个侧面综合了解2022年污水处理行业的发展态势，以及创新前沿热点，进而赋能污水处理从业者抢跑转型赛道。

根据《国民经济行业分类》，污水处理及再生利用是指对污水、污泥进行处理、处置并净化后再利用的生产行为。污水处理及再生利用行业具备明显的半公益性、政策依赖性、资本密集、收益稳定、外部性等特征。根据处理区域的不同，污水处理及再生利用可分为城市、县城及乡村污水处理及再生利用等。

目前中国的污水处理模式主要有集中式和分散式。集中式污水处理及再生利用模式发展较早，技术较为成熟，是将污水经由地下管网输送到污水处理厂进行统一处理；而分散式污水处理及再生利用模式是相对集中式的处理模式而言，主要是在污水排放地的附近就地对污水进行处理和回收利用，相对更加灵活。由于二者处理模式、技术要求和服务的对象不同，二者各有各的适配应用以及优缺点。

污水处理及再生利用行业上游产业包括污水处理机械、污水处理化学品以及污水产生来源等；中游为兴蓉环境及国祯环保等企业进行污水处理厂的建设以及运营；经处理后的污水所产生的中水可应用于绿化植被灌溉、道路清洗等领域，污泥流通至北控水务等污泥处置企业。

在《城镇生活污水处理设施补短板强弱项实施方案》等国家政策以及政府环保投资的加持下，我国污水处理厂数量快速增长。其中，城市污水处理厂数量依旧是最多的且增速是最快的。2022年城市污水处理厂数量3057座，同比增长8.12%；乡镇污水处理厂数量从2016年的441座增长至2022年的2251座，年复合增长率高达31.21%；县城污水处理厂数量保持较为平稳增长，2022年数量为1833座，同比增长3.87%。

随着污水排放量的增加以及污水处理能力的不断提升，中国污水处理量也在不断提升，2022年中国城市和乡镇污水处理量分别增长至672.47亿立方米和112.39亿立方米，分别同比增长9.90%和6.98%。

根据IT桔子数据，2015年至2023年4月，中国污水处理及再生利用行业共发生67起融资事件，融资总金额合计为37.49亿元，融资金额和融资数量规模庞大。从融资金额来看，2021年，污水处理及再生利用受到政策的支持，正是融资的高潮点，融资金额高达12.4亿元。2022年以来，虽然新型冠状病毒疫情得到有效控制，但国内外经济形势依旧较为严峻，经济下行压力较大，污水处理及再生利用行业融资热度也有所下降，2022年以及2023年1-4月，行业融资数量分别有2起和1起，融资金额分别为3.5亿元和2亿元。

《2023-2029年中国污水处理行业市场行情动态及竞争战略分析报告》是智研咨询重要成果，是智研咨询引领行业变革、寄情行业、践行使命的有力体现，更是污水处理领域从业者把握行业不可或缺的重要工具。智研咨询已经形成一套完整、立体的智库体系，多年来服务政府、企业、金融机构等，提供科技、咨询、教育、生态、资本等服务。

【特别说明】内容概况部分为我司关于该研究报告核心要素的提炼与展现，报告最终交付版本与内容概况在展示形式上存在一定差异，但最终交付版完整、全面的涵盖了内容概况的相关要素。

报告目录：

## 第一章 中国水资源环境

### 1.1 中国水资源统计数据

#### 1.1.1 水资源量

#### 1.1.2 蓄水动态

#### 1.1.3 水资源开发利用

### 1.2 中国水资源水质状况

#### 1.2.1 河流水质状况

#### 1.2.2 重点流域水生态

#### 1.2.3 湖泊（水库）水质状况

#### 1.2.4 地下水水质状况

#### 1.2.5 海水污染状况

#### 1.2.6 重点水利工程

#### 1.2.7 内陆渔业水域

## 第二章 2018-2022年中国水务行业发展分析

### 2.1 中国水务行业发展综述

#### 2.1.1 经济技术特征

#### 2.1.2 行业的产业链

- 2.1.3 行业商业模式
- 2.1.4 市场主要特点
- 2.2 中国水务行业改革发展分析
  - 2.2.1 市场改革概况
  - 2.2.2 收支问题改革
  - 2.2.3 改革的核心问题
  - 2.2.4 改革发展方向
- 2.3 2018-2022年中国水务市场运行状况
  - 2.3.1 政策影响分析
  - 2.3.2 行业竞争分析
  - 2.3.3 行业发展趋势
  - 2.3.4 行业热点分析
- 2.4 2018-2022年中国水务行业发展问题与建议
  - 2.4.1 产业主要问题
  - 2.4.2 行业壁垒障碍
  - 2.4.3 发展模式探析
  - 2.4.4 发展趋势总结

### 第三章 2018-2022年中国污水处理行业发展分析

- 3.1 污水处理行业的基本概述
  - 3.1.1 行业相关定义
  - 3.1.2 行业的产业链
  - 3.1.3 行业基本特点
  - 3.1.4 行业经济地位
- 3.2 中国污水处理行业发展综述
  - 3.2.1 产业发展回顾
  - 3.2.2 行业发展特征
  - 3.2.3 企业规模特征
  - 3.2.4 竞争结构剖析
  - 3.2.5 行业价格分析
- 3.3 2018-2022年中国污水处理行业发展分析
  - 3.3.1 运营状况
  - 3.3.2 我国污水处理行业进入和退出壁垒
  - 3.3.3 我国污水处理行业的发展概况
  - 3.3.4 污水处理行业形成多元化投资形式

- 3.4 中国污水处理市场化发展分析
- 3.5 污水处理市场化进程中的风险及防范
- 3.6 中国污水处理行业的问题分析
- 3.7 中国污水处理行业的发展策略

#### 第四章 中国污水处理及其再生利用行业财务状况

- 4.1 中国污水处理及其再生利用行业经济规模
  - 4.1.1 行业销售规模
  - 4.1.2 行业利润规模
- 4.2 中国污水处理及其再生利用行业盈利能力指标分析
  - 4.2.1 行业销售毛利率
  - 4.2.2 行业销售利润率
  - 4.2.3 行业总资产利润率
  - 4.2.4 行业净资产利润率
  - 4.2.5 行业产值利税率
- 4.3 中国污水处理及其再生利用行业营运能力指标分析
  - 4.3.1 行业总资产周转率分析
  - 4.3.2 行业净资产周转率分析
  - 4.3.3 行业应收账款周转率分析
  - 4.3.4 行业存货周转率分析
  - 4.3.5 行业营运能力预测
- 4.4 中国污水处理及其再生利用行业偿债能力指标分析
  - 4.4.1 行业资产负债率分析
  - 4.4.2 行业速动比率分析
  - 4.4.3 行业流动比率分析
  - 4.4.4 行业利息保障倍数分析
  - 4.4.5 行业偿债能力预测
- 4.5 中国污水处理及其再生利用行业财务状况综合评价

#### 第五章 2018-2022年中国工业污水处理发展分析

- 5.1 工业污水的相关概念
  - 5.1.1 工业废水的含义
  - 5.1.2 工业废水的分类
  - 5.1.3 工业废水处理原则
  - 5.1.4 处理方法

## 5.2 2018-2022年中国工业废水排放及处理状况

### 5.2.1 发展形势综述

### 5.2.2 发展机遇分析

### 5.2.3 发展趋势预测

### 5.2.4 工业废水处理流程

## 5.3 主要工业污水处理

### 5.3.1 农药废水

### 5.3.2 含酚废水

### 5.3.3 含汞废水

### 5.3.4 含油废水

### 5.3.5 重金属废水

### 5.3.6 含氰废水

### 5.3.7 食品工业废水

### 5.3.8 造纸工业废水

### 5.3.9 印染工业废水

### 5.3.10 染料生产废水

### 5.3.11 化学工业废水

### 5.3.12 酸碱废水

### 5.3.13 选矿废水

### 5.3.14 冶金废水

## 5.4 2018-2022年工业污水处理项目建设状况

### 5.4.1 兰州新区化工园区污水处理厂（一期）项目通过竣工验收正式投运

### 5.4.2 黄冈化工园将投资5.6亿元建第二污水处理厂

### 5.4.3 国内首个短流程全兰炭废水处理项目开工

## 第六章 2018-2022年中国污水处理行业城乡发展分析

### 6.1 2018-2022年城镇污水处理设施建设运行状况

#### 6.1.1 城镇污水处理厂座数

#### 6.1.2 城市排水管道长度情况

#### 6.1.3 城市供排水设施建设固定资产投资情况

#### 6.1.4 各省市城市污水处理能力建设情况

#### 6.1.5 下一步工作要求

### 6.2 2018-2022年二三线城市污水处理发展分析

#### 6.2.1 我国水资源严重匮乏

#### 6.2.2 全国用水总量逐年攀升

### 6.2.3 二三线城市污水处理行业机遇

## 6.3 2018-2022年小城镇污水处理发展分析

### 6.3.1 小城镇污水处理存在的问题

### 6.3.2 小城镇水处理措施

### 6.3.3 小城镇污水处理及其前景

## 6.4 2018-2022年农村污水处理发展分析

### 6.4.1 行业发展问题现状

### 6.4.2 农村污水处理市场前景巨大

### 6.4.3 农村污水处理

### 6.4.4 市场空间巨大

### 6.4.5 发达国家的经验

### 6.4.6 责任主体均较模糊

### 6.4.7 推进方式将不断创新

## 第七章 2018-2022年中国污水处理行业主要省份发展分析

### 7.1 2018-2022年中国东北地区污水处理行业发展

#### 7.1.1 辽宁省

#### 7.1.2 吉林省

#### 7.1.3 黑龙江省

### 7.2 2018-2022年中国华北地区污水处理行业发展

#### 7.2.1 北京市

#### 7.2.2 天津市

#### 7.2.3 河北省

#### 7.2.4 山西省

### 7.3 2018-2022年中国华东地区污水处理行业发展

#### 7.3.1 上海市

#### 7.3.2 山东省

#### 7.3.3 江苏省

#### 7.3.4 浙江省

#### 7.3.5 安徽省

#### 7.3.6 江西省

#### 7.3.7 福建省

### 7.4 2018-2022年中国华中地区污水处理行业发展

#### 7.4.1 河南省

#### 7.4.2 湖北省

### 7.4.3 湖南省

## 7.5 2018-2022年中国华南地区污水处理行业发展

### 7.5.1 广东省

### 7.5.2 广西壮族自治区

### 7.5.3 海南省

## 7.6 2018-2022年中国西部地区污水处理行业发展

### 7.6.1 云南省

### 7.6.2 陕西省

### 7.6.3 青海省

### 7.6.4 甘肃省

### 7.6.5 新疆自治区

## 第八章 2018-2022年中国污水处理行业技术发展分析

### 8.1 中国污水处理技术发展总析

#### 8.1.1 污水处理方法的分类

#### 8.1.2 污水处理流程

#### 8.1.3 污泥处理、利用与处置

#### 8.1.4 技术发展路线

#### 8.1.5 技术发展趋势

### 8.2 工业污水处理技术发展状况

#### 8.2.1 处理技术综述

#### 8.2.2 废水分类处理

#### 8.2.3 CWT处理模式

#### 8.2.4 超滤膜分离技术

#### 8.2.5 未来发展方向

### 8.3 生活污水处理技术发展状况

#### 8.3.1 行业技术水平

#### 8.3.2 行业技术特点

#### 8.3.3 主要处理技术

#### 8.3.4 工艺选择分析

#### 8.3.5 国外技术模式

## 第九章 2018-2022年中国污水处理上游行业分析

### 9.1 2018-2022年中国污水处理设备发展状况

#### 9.1.1 行业发展概况

- 9.1.2 设备发展现状
- 9.1.3 产量规模分析
- 9.1.4 设备竞争格局
- 9.1.5 未来发展趋势
- 9.1.6 未来发展重点
- 9.2 2018-2022年中国污水处理药剂行业发展状况
  - 9.2.1 水处理药剂行业的现状
  - 9.2.2 我国水处理药剂行业特点
  - 9.2.3 分类分析
  - 9.2.4 行业应用情况
  - 9.2.5 市场发展空间

## 第十章 国内外重点污水处理企业经营状况分析

- 10.1 威立雅水务集团
  - 10.1.1 企业发展概况
  - 10.1.2 威立雅的经营状况及主要业务领域
  - 10.1.3 威立雅的主要投资分布
  - 10.1.4 威立雅的投资意愿评估
- 10.2 法国苏伊士集团
  - 10.2.1 企业发展概况
  - 10.2.2 苏伊士集团的经营状况及主要业务领域
  - 10.2.3 苏伊士集团主要投资分布
  - 10.2.4 苏伊士集团投资意愿评估
- 10.3 柏中环境科技（上海）股份有限公司
  - 10.3.1 企业发展概况
  - 10.3.2 经营状况
- 10.4 北京首创生态环保集团股份有限公司
  - 10.4.1 企业发展概况
  - 10.4.2 经营优势分析
  - 10.4.3 业务经营分析
  - 10.4.4 财务状况分析
  - 10.4.5 未来前景展望
- 10.5 启迪环境科技发展股份有限公司
  - 10.5.1 企业发展概况
  - 10.5.2 经营效益分析

- 10.5.3 业务经营分析
- 10.5.4 财务状况分析
- 10.5.5 未来前景展望
- 10.6 瀚蓝环境股份有限公司
  - 10.6.1 企业发展概况
  - 10.6.2 经营效益分析
  - 10.6.3 业务经营分析
  - 10.6.4 财务状况分析
  - 10.6.5 未来前景展望
- 10.7 天津创业环保集团股份有限公司
  - 10.7.1 企业发展概况
  - 10.7.2 经营模式分析
  - 10.7.3 业务经营分析
  - 10.7.4 财务状况分析
  - 10.7.5 未来前景展望
- 10.8 北京碧水源科技股份有限公司
  - 10.8.1 企业发展概况
  - 10.8.2 经营模式分析
  - 10.8.3 业务经营分析
  - 10.8.4 财务状况分析
  - 10.8.5 未来前景展望
- 10.9 江西洪城环境股份有限公司
  - 10.9.1 企业概况
  - 10.9.2 洪城环境经营状况及主要业务领域
  - 10.9.3 洪城环境的主要投资分布
  - 10.9.4 洪城环境投资意愿评估

## 第十一章 中国污水处理投融资模式分析

- 11.1 污水处理BOT投资模式
  - 11.1.1 BOT的基本概念
  - 11.1.2 城市污水处理BOT项目分析
  - 11.1.3 以BOT模式投资城市污水处理设施可行性分析
  - 11.1.4 小城镇污水处理厂的BOT建设模式探析
  - 11.1.5 污水处理厂BOT运作模式的风险及规避
- 11.2 BOT模式风险及规避分析

- 11.2.1 BT模式基本介绍
- 11.2.2 新形势下BT融资模式发展探析
- 11.2.3 BT模式中所存在的问题
- 11.2.4 政府在融资过程中需要注意的问题
- 11.2.5 我国污水处理BT项目介绍
- 11.3 TOT模式
  - 11.3.1 TOT模式基本介绍
  - 11.3.2 TOT模式的优势
  - 11.3.3 实施TOT方式应注意的问题
  - 11.3.4 污水处理TOT项目案例分析及经验借鉴
  - 11.3.5 江西大力推进污水处理TOT融资项目发展
- 11.4 托管模式
  - 11.4.1 武进试水污水处理项目委托运营
  - 11.4.2 海南污水处理项目委托运营的突破
  - 11.4.3 污水处理委托运营模式前景展望

## 第十二章 中国污水处理投资机会分析

- 12.1 污水处理行业投资现状
  - 12.1.1 主要投资特征
  - 12.1.2 行业盈利能力
  - 12.1.3 行业进退壁垒
- 12.2 污水处理行业投资基本风险
  - 12.2.1 产业政策风险
  - 12.2.2 技术风险
  - 12.2.3 价格风险
  - 12.2.4 市场竞争风险
  - 12.2.5 相关行业风险
- 12.3 污水处理行业投资机会分析
  - 12.3.1 国家政策环境
  - 12.3.2 重点投资领域
  - 12.3.3 细分市场机会
  - 12.3.4 区域市场机会
- 12.4 污水处理行业投资政策及建议
  - 12.4.1 投资于水务一体化的企业
  - 12.4.2 投资于融资能力强、有政府背景的企业

- 12.4.3 投资于充满活力的私营企业
- 12.4.4 投资于体制灵活，盈利能力强的企业
- 12.4.5 投资于主体多元化的企业
- 12.4.6 关注规模化，产业化，具有较长产业链的企业
- 12.4.7 运营成为长期获利关键，投资者需关注目标企业的运营能力
- 12.5 污水处理行业投资需求预测分析
  - 12.5.1 工业废水处理市场
  - 12.5.2 化工废水处理市场
  - 12.5.3 污泥处置市场

### 第十三章 2023-2029年中国污水处理行业发展前景预测

- 13.1 中国污水处理发展趋势分析
  - 13.1.1 行业发展方向
  - 13.1.2 技术发展趋势
  - 13.1.3 行业建设趋势
- 13.2 2023-2029年中国污水处理及其再生利用行业预测分析
  - 13.2.1 行业发展驱动因素
  - 13.2.2 行业需求预测

### 第十四章 污水处理行业研究结论及建议

- 14.1 研究结论
- 14.2 建议

#### 图表目录：部分

- 图表1：2015-2022年中国水资源总量走势
- 图表2：2015-2022年中国用水总量统计
- 图表3：水务行业的经济技术特征
- 图表4：水务行业产业链示意图
- 图表5：水务行业重要政策分析
- 图表6：我国水务行业市场竞争格局
- 图表7：污水处理行业产业链
- 图表8：2022年分地区废水中主要污染物排放情况（一）
- 图表9：2022年分地区废水中主要污染物排放情况（二）
- 图表10：2012-2022年中国污水治理行业市场规模情况
- 图表11：2012-2022年中国污水治理行业细分市场规模情况

图表12：2013-2022年我国污水处理及其再生利用行业发展概况（规模以上企业）

图表13：2013-2022年我国城市和县城污水处理厂数量统计

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202110/979485.html>