

# 2023-2029年中国污水处理 产业发展现状与发展前景报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

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

## 一、报告报价

《2023-2029年中国污水处理产业发展现状与发展前景报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/202309/409966.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、图表目录

中企顾问网发布的《2023-2029年中国污水处理产业发展现状与发展前景报告》共十一章。首先介绍了污水处理行业市场发展环境、污水处理整体运行态势等，接着分析了污水处理行业市场运行的现状，然后介绍了污水处理市场竞争格局。随后，报告对污水处理做了重点企业经营状况分析，最后分析了污水处理行业发展趋势与投资预测。您若想对污水处理产业有个系统的了解或者想投资污水处理行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

### 第一章 中国水资源环境概述

#### 1.1 2017-2022年中国水资源统计数据

##### 1.1.1 2022年中国水资源总量数据

##### 1.1.2 2022年中国水资源总量数据

##### 1.1.3 2022年中国水资源总量数据

##### 1.1.4 2022年中国水资源总量数据

#### 1.2 2017-2022年中国水资源水质状况

##### 1.2.1 2022年中国水资源水质状况

##### 1.2.2 2022年我国水资源水质状况

##### 1.2.3 2022年我国水资源水质状况

##### 1.2.4 2022年我国水资源水质状况

### 第二章 2017-2022年中国水务行业发展分析

#### 2.1 中国水务行业发展概述

##### 2.1.1 我国水务行业经济技术特征

##### 2.1.2 我国水务行业的产业链

##### 2.1.3 我国水务行业的商业模式

##### 2.1.4 我国水务行业的生命周期

##### 2.1.5 我国水务行业的竞争主体

#### 2.2 中国水业改革发展分析

##### 2.2.1 中国水务市场化改革概况

- 2.2.2 我国水务改革发展现状
- 2.2.3 中国水务改革发展的主要格局
- 2.2.4 中国水务市场化改革面临的挑战
- 2.2.5 水务市场化改革收支问题探析
- 2.2.6 水务改革评估及发展方向探析
- 2.3 2017-2022年中国水务市场发展概况
- 2.3.1 我国水务市场的主要特点
- 2.3.2 我国水务企业积极进军国际水务市场
- 2.3.3 2022年中国水务企业经营状况
- 2.3.4 2022年我国水务市场并购整合潮涌
- 2.3.5 2022年新政出台推动国内水务市场发展
- 2.3.6 2022年我国水务市场发展动态
- 2.3.7 我国水务市场竞争局势分析
- 2.4 水务行业发展存在的问题与建议
- 2.4.1 中国水务产业存在的主要问题
- 2.4.2 中国水务行业面临的壁垒障碍
- 2.4.3 中国城市水务的发展模式探析
- 2.4.4 发展现代城市水务的战略思考
- 2.4.5 中国水务市场化发展的建议

### 第三章 2017-2022年中国污水处理行业发展综合分析

- 3.1 污水处理行业基本概述
- 3.1.1 污水处理及其再生利用的定义
- 3.1.2 污水处理行业的产业链
- 3.1.3 污水处理行业的基本特点
- 3.1.4 污水处理行业在国民经济中的地位
- 3.1.5 城市污水量的计算
- 3.2 2017-2022年中国污水处理行业发展分析
- 3.2.1 “十三五”中国污水处理产业发展回顾
- 3.2.2 2022年我国城镇污水处理设施建设状况
- 3.2.3 2022年城镇污水处理设施建设运营统计
- 3.2.4 我国污水处理行业的竞争结构剖析
- 3.2.5 中国污水处理费存在较大上调空间

### 3.3 污水处理市场化分析

#### 3.3.1 我国污水处理项目市场化发展现况

#### 3.3.2 我国城市污水处理市场化的运营分析

#### 3.3.3 污水处理市场化进程中的风险及防范

#### 3.3.4 污水处理推向市场须明确政府职能

#### 3.3.5 推进污水处理市场化的发展措施

### 3.4 2017-2022年中国各地区污水处理发展状况

#### 3.4.1 北京市

#### 3.4.2 上海市

#### 3.4.3 浙江省

#### 3.4.4 江苏省

#### 3.4.5 山东省

#### 3.4.6 辽宁省

### 3.5 中国污水处理技术发展总析

#### 3.5.1 中国污水处理厂技术工艺应用探究

#### 3.5.2 对城市污水处理技术问题的思考

#### 3.5.3 我国污水处理技术的发展路线探析

#### 3.5.4 我国污水处理技术的发展趋势

#### 3.5.5 中国成功破解污水处理节能关键技术

### 3.6 2017-2022年中国污水处理设备发展概况

#### 3.6.1 国产污水处理设备的发展概况

#### 3.6.2 污水处理设备国产化实现重大突破

#### 3.6.3 2017-2022年水质污染防治设备产量情况

#### 3.6.4 国产污水处理成套设备存在的主要问题

#### 3.6.5 我国污水处理设备竞争趋势与开发趋势

#### 3.6.6 “十三五”水污染治理装备发展重点

## 第四章 中国污水处理及其再生利用所属行业财务状况

### 4.1 中国污水处理及其再生利用所属行业经济规模

#### 4.1.1 2017-2022年污水处理及其再生利用业销售规模

#### 4.1.2 2017-2022年污水处理及其再生利用业利润规模

#### 4.1.3 2017-2022年污水处理及其再生利用业资产规模

### 4.2 中国污水处理及其再生利用所属行业盈利能力指标分析

- 4.2.1 2017-2022年污水处理及其再生利用业亏损面
- 4.2.2 2017-2022年污水处理及其再生利用业销售毛利率
- 4.2.3 2017-2022年污水处理及其再生利用业成本费用利润率
- 4.2.4 2017-2022年污水处理及其再生利用业销售利润率
- 4.3 中国污水处理及其再生利用所属行业营运能力指标分析
  - 4.3.1 2017-2022年污水处理及其再生利用业应收账款周转率
  - 4.3.2 2017-2022年污水处理及其再生利用业流动资产周转率
  - 4.3.3 2017-2022年污水处理及其再生利用业总资产周转率
- 4.4 中国污水处理及其再生利用所属行业偿债能力指标分析
  - 4.4.1 2017-2022年污水处理及其再生利用业资产负债率
  - 4.4.2 2017-2022年污水处理及其再生利用业利息保障倍数
- 4.5 中国污水处理及其再生利用所属行业财务状况综合评价
  - 4.5.1 污水处理及其再生利用业财务状况综合评价
  - 4.5.2 影响污水处理及其再生利用业财务状况的经济因素分析
- 第五章 2017-2022年中国污水处理业发展的问题与策略
  - 5.1 污水处理行业的问题分析
    - 5.1.1 国内污水处理建设方面存在的不足
    - 5.1.2 我国污水处理排放标准滞后
    - 5.1.3 我国城镇污水处理业亟待规范发展
    - 5.1.4 污水处理市场化发展面临的挑战
    - 5.1.5 污水处理产业化存在的问题及原因
  - 5.2 污水处理行业的发展策略
    - 5.2.1 三大对策为污水处理产业发展破局
    - 5.2.2 城市污水处理发展必须实现八个转变
    - 5.2.3 城市污水处理资源化的对策
    - 5.2.4 解决污水处理行业资金短缺的策略
    - 5.2.5 未来污水排放标准的建立
    - 5.2.6 污水处理产业化发展主要建议
- 第六章 2017-2022年中国工业污水处理分析
  - 6.1 工业污水的相关概念
    - 6.1.1 工业废水的含义
    - 6.1.2 工业废水的分类

### 6.1.3 工业废水处理原则

## 6.2 中国工业废水排放及处理概况

### 6.2.1 我国工业废水处理发展形势综述

### 6.2.2 2022年我国工业废水排放情况

### 6.2.3 2022年我国工业废水排放情况

### 6.2.4 我国加快推进工业废水分类治理

### 6.2.5 “十三五”期间工业废水治理行业发展预测

## 6.3 主要工业污水排放及处理

### 6.3.1 轧钢厂废水处理

### 6.3.2 钢铁工业污水排放及回用方式

### 6.3.3 化工行业废水排放及回收利用

### 6.3.4 造纸工业污水处理发展状况分析

### 6.3.5 纺织印染废水排放及治理研究

## 6.4 2017-2022年工业污水处理项目建设状况

## 6.5 工业污水处理技术

### 6.5.1 工业污水处理技术综述

### 6.5.2 各类工业废水的特点及处理技术

### 6.5.3 国际工业废水CWT处理模式分析

### 6.5.4 超滤膜分离水处理在工业废水处理中的应用

### 6.5.5 “十三五”期间工业废水治理技术的重点方向

## 第七章 中国水污染与政府纠纷案例

### 7.1 江苏盐城水污染

#### 7.1.1 案例回顾

#### 7.1.2 江苏盐城市化工污染导致全城断水

#### 7.1.3 盐城自来水污染源头为一小化工厂

#### 7.1.4 江苏盐城水污染化工厂遍布水源地周围

#### 7.1.5 盐城水污染排污化工厂被强制拆除

### 7.2 渭河漏油事件

#### 7.2.1 案例回顾

#### 7.2.2 陕西渭河漏油事件致黄河水质受影响

#### 7.2.3 油管漏油事件敲响黄河水质保护警钟

### 7.3 污油泥流入洛河

### 7.3.1 案例回顾

### 7.3.2 北洛河油污事件沿线城乡群众饮水正常

### 7.3.3 洛川污油泥污染事件背后的反思

## 7.4 紫金矿业污染门

### 7.4.1 案例回顾

### 7.4.2 造成紫金矿业污染事件的原因

### 7.4.3 紫金矿业污染事件显露环保制度性的缺陷

### 7.4.4 紫金矿业溃坝事件终审被判罚3千万

## 7.5 松花江污染事件

### 7.5.1 案例回顾

### 7.5.2 松花江流域水污染防治效果显著

### 7.5.3 哈尔滨将投巨资控制松花江沿江污染源

## 第八章 污水处理投融资模式分析

### 8.1 污水处理BOT投资模式

#### 8.1.1 BOT的基本概念

#### 8.1.2 BOT模式成为污水处理行业发展主流

#### 8.1.3 城市污水处理BOT项目分析

#### 8.1.4 以BOT模式投资城市污水处理设施可行性分析

#### 8.1.5 小城镇污水处理厂的BOT建设模式探析

### 8.2 BOT模式风险及规避分析

#### 8.2.1 投资者风险分析

#### 8.2.2 项目前期工作存在风险

#### 8.2.3 污水处理厂在运营中的风险

#### 8.2.4 项目在移交时的风险

#### 8.2.5 BOT中受益者风险分析

#### 8.2.6 污水处理厂BOT运作模式的风险及规避

### 8.3 污水处理其他投资模式

#### 8.3.1 BT模式的基本介绍

#### 8.3.2 污水处理项目中BT模式与BOT模式的比较

#### 8.3.3 TOT模式的基本介绍

#### 8.3.4 污水处理TOT项目案例分析及经验借鉴

#### 8.3.5 污水处理委托运营模式成必然趋势



## 8.4 部分地区污水处理融资模式发展

### 8.4.1 上海市污水处理项目TOT模式融资问题与对策

### 8.4.2 哈尔滨实施BOT方式投资污水市场的解析

### 8.4.3 浙江城市污水处理项目投融资状况发展分析

### 8.4.4 江西污水处理设施建设融资模式的创新发展

### 8.4.5 贵州污水处理建设积极推广BOT模式

### 8.4.6 昆明探索多元化融资渠道推进城市污水处理

## 第九章 中国污水处理投资及前景趋势分析

### 9.1 污水处理行业投资现状

#### 9.1.1 中国污水处理运营投资主要特征

#### 9.1.2 我国污水处理行业的盈利能力

#### 9.1.3 我国污水处理行业进入和退出壁垒

### 9.2 污水处理行业投资机会

#### 9.2.1 国家政策有利于水处理行业发展

#### 9.2.2 污水处理行业面临的投资机会

#### 9.2.3 MBR成为污水处理行业新的盈利增长点

#### 9.2.4 中西部及东北地区污水处理业蕴藏投资机会

### 9.3 污水处理行业投资需求预测

#### 9.3.1 “十三五”期间污水处理行业投资规模将达万亿元

#### 9.3.2 “十三五”期间城镇污水处理设施建设投资分布特点

#### 9.3.3 “十三五”期间农村及小城镇污水处理基础设施建设投资需求

### 9.4 中国污水处理发展趋势分析

#### 9.4.1 中国污水处理行业的发展方向

#### 9.4.2 未来我国污水处理设施建设趋势

#### 9.4.3 污水处理行业发展与运营整合方向

### 9.5 2023-2029年中国污水处理及其再生利用行业预测

#### 9.5.1 污水处理及其再生利用行业发展影响因素分析

#### 9.5.2 2023-2029年中国污水处理及其再生利用行业累计工业销售产值预测

#### 9.5.3 2023-2029年中国污水处理及其再生利用行业产品销售收入预测

#### 9.5.4 2023-2029年中国污水处理及其再生利用行业累计利润总额预测

### 9.6 “十三五”全国城镇污水处理及再生利用设施建设规划

#### 9.6.1 指导思想与发展目标

9.6.2 主要任务

9.6.3 投资估算及资金筹措

9.6.4 保障措施

9.6.5 规划实施

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 集团简介

10.1.2 企业经营状况分析

10.2 法国燃气苏伊士集团

10.2.1 集团简介

10.2.2 企业经营状况

10.3 德国柏林水务集团 ( BERLINWASSER GROUP )

10.3.1 集团简介

10.3.2 企业经营状况

10.4 北京首创股份有限公司

10.4.1 公司简介

10.4.2 企业经营状况分析

10.5 桑德环境资源股份有限公司

10.5.1 公司简介

10.5.2 企业经营状况分析

10.6 南海发展股份有限公司

10.6.1 公司简介

10.6.2 企业经营状况分析

10.7 天津创业环保集团股份有限公司

10.7.1 公司简介

10.7.2 企业经营状况分析

10.8 北京碧水源科技股份有限公司

10.8.1 公司简介

10.8.2 企业经营状况分析

第十一章 2017-2022年污水处理行业相关政策法规 ( )

11.1 国家法律法规

11.1.1 《中华人民共和国水污染防治法》

- 11.1.2 《中华人民共和国水污染防治法实施细则》
- 11.1.3 《污水处理设施环境保护监督管理办法》
- 11.1.4 城市污水处理及污染防治技术政策
- 11.1.5 “十三五”期间城镇污水处理设施配套管网建设项目资金管理办法
- 11.1.6 中央财政主要污染物减排专项资金管理暂行办法
- 11.1.7 国家出台全国地下水污染防治规划（2011-2020年）
- 11.2 区域河流政策法规
  - 11.2.1 淮河流域水污染防治暂行条例
  - 11.2.2 江苏省太湖水污染防治条例
  - 11.2.3 淮河和太湖流域排放重点水污染物许可证管理办法（试行）
  - 11.2.4 山东省沂沭河流域水污染防治办法
  - 11.2.5 上海市黄浦江上游水源保护条例
  - 11.2.6 重庆市长江三峡水库库区及流域水污染防治条例
- 11.3 地方法规
  - 11.3.1 北京市水污染防治条例
  - 11.3.2 浙江省水污染防治条例
  - 11.3.3 山西省水资源管理条例
  - 11.3.4 无锡市水环境保护条例
- 11.4 行业政策法规
  - 11.4.1 2022年纺织工业四项水污染物排放标准出台
  - 11.4.2 2022年我国硫酸、磷肥工业污水处理新国标制定进展
  - 11.4.3 印染行业废水污染防治技术政策
  - 11.4.4 草浆造纸工业废水污染防治技术政策（）

图表目录：

图表 1 各水资源一级区水资源量

图表 2 各水资源一级区供用水量

图表 3 中国各水资源一级区水资源量

图表 4 中国各水资源一级区供水量和用水量

图表 5 全国河流水资源质量评价结果

图表 6 水资源一级区河流水资源质量评价结果

图表 7 主要湖泊水资源质量和营养状态评价结果

图表 8 主要水库水资源质量和营养状态评价结果

图表 9 省界水体水资源质量状况评价结果

图表 10 各类水功能区水资源质量达标情况统计

图表 11 七大水系水质类别比例

图表 12 重点湖库水质类别

图表 13 重点湖库营养状态指数

图表 14 重点大型淡水湖泊水质状况

图表 15 大型水库水质评价结果

图表 16 2022年十大水系水质类别比例

图表 17 2022年重点湖泊（水库）水质状况

图表 18 2022年重点湖泊（水库）富营养化状态

图表 19 2022年全国地下水水质类别比例

图表 20 水务类A股上市公司业务组合

图表 21 中国水务行业生命周期

图表 22 我国水务行业竞争主体类型

图表 23 中国水业十大影响力企业

图表 24 污水处理在水务行业产业链中的位置

图表 25 城市污水处理流程

图表 26 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 27 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 28 污水处理行业工业总产值占GDP比重

图表 29 污水处理行业对国民经济的作用和贡献

图表 30 城市分类污水排放系数

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202309/409966.html>