

# 2023-2029年中国污水处理 行业深度研究与投资方向研究报告

## 报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制

[www.chinairr.org](http://www.chinairr.org)

## 一、报告报价

《2023-2029年中国污水处理行业深度研究与投资方向研究报告》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.chinairr.org/report/R13/R1302/202307/13-531697.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: [sales@chyxx.com](mailto:sales@chyxx.com)

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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、说明、目录、图表目录

产业研究报告网发布的《2023-2029年中国污水处理行业深度研究与投资方向研究报告》共七章。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 2018-2022年中国污水处理行业发展分析

#### 1.1 中国水资源供应与水污染状况

##### 1.1.1 水资源开发利用

##### 1.1.2 水资源水质现状

##### 1.1.3 重大水污染事件

#### 1.2 我国污水处理行业基本状况介绍

##### 1.2.1 行业相关定义

##### 1.2.2 行业经济地位

##### 1.2.3 行业生命周期

##### 1.2.4 行业产业链分析

##### 1.2.5 行业基本特性

#### 1.3 2018-2022年中国污水处理行业市场运营状况

##### 1.3.1 2022年运营状况

##### 1.3.2 2022年运营状况

##### 1.3.3 2022年运营现状

##### 1.3.4 行业竞争结构

##### 1.3.5 行业壁垒分析

#### 1.4 污水处理行业市场化问题分析

##### 1.4.1 市场化发展现状

- 1.4.2 市场化运营分析
- 1.4.3 市场化模式探析
- 1.4.4 障碍因素分析
- 1.4.5 风险防范策略
- 1.4.6 政府职能角色
- 1.5 中国污水处理技术发展总析
  - 1.5.1 主要技术概览
  - 1.5.2 技术工艺应用
  - 1.5.3 技术发展路线
  - 1.5.4 技术发展趋势
  - 1.5.5 节能关键技术
- 1.6 污水处理行业的问题分析
  - 1.6.1 技术落后
  - 1.6.2 标准滞后
  - 1.6.3 资金不足
  - 1.6.4 监管问题
  - 1.6.5 处理效率低
- 1.7 污水处理行业的发展趋势
  - 1.7.1 行业发展方向
  - 1.7.2 技术发展趋势
  - 1.7.3 行业建设趋势

## 第二章 2018-2022年中国工业污水处理分析

- 2.1 工业污水的相关概念
  - 2.1.1 工业废水的含义
  - 2.1.2 工业废水的分类
  - 2.1.3 工业废水处理原则
- 2.2 中国工业废水排放及处理概况
  - 2.2.1 发展形势综述
  - 2.2.2 2020年排放情况
  - 2.2.3 2022年排放情况
  - 2.2.4 工业废水分类治理

## 2.3 主要工业污水排放及处理

### 2.3.1 轧钢厂

### 2.3.2 钢铁工业

### 2.3.3 化工行业

### 2.3.4 造纸工业

### 2.3.5 纺织印染

## 2.4 工业污水处理项目建设状况

### 2.4.1 鄂尔多斯蒙西工业园区项目

### 2.4.2 重庆垫江县澄溪镇工业园区项目

### 2.4.3 福州连江可门污水处理厂项目

### 2.4.4 广西农垦东兴冲榄工业园项目

### 2.4.5 莱阳市食品工业园项目

## 2.5 工业污水处理技术

### 2.5.1 处理技术综述

### 2.5.2 废水分类处理

### 2.5.3 CWT处理模式

### 2.5.4 超滤膜分离技术

### 2.5.5 未来发展方向

## 第三章 2018-2022年中国污水处理重点区域发展状况分析

### 3.1 江苏省

#### 3.1.1 南京行业运行状况

#### 3.1.2 常州污水处理规模

#### 3.1.3 南京提标改造计划

#### 3.1.4 江苏行业发展目标

### 3.2 广东省

#### 3.2.1 广东提标改造计划

#### 3.2.2 广州农村运行状况

#### 3.2.3 惠州行业运行状况

#### 3.2.4 揭阳行业PPP项目

#### 3.2.5 中山调整污水处理费

### 3.3 山东省

- 3.3.1 山东行业运行状况
- 3.3.2 青岛行业发展动态
- 3.3.3 济南行业发展目标
- 3.4 浙江省
  - 3.4.1 浙江行业运行状况
  - 3.4.2 浙江行业发展重点
  - 3.4.3 台州提标改造进展
- 3.5 河北省
  - 3.5.1 河北设施建设情况
  - 3.5.2 河北制定排放标准
  - 3.5.3 张家口行业发展目标

#### 第四章 污水处理招商的投融资模式分析

- 4.1 PPP模式
  - 4.1.1 基本概述
  - 4.1.2 优势分析
  - 4.1.3 可行性分析
  - 4.1.4 风险分析
  - 4.1.5 风险防范
- 4.2 BOT模式
  - 4.2.1 基本概述
  - 4.2.2 特征分析
  - 4.2.3 可行性分析
  - 4.2.4 建设模式探析
  - 4.2.5 投资风险分析
  - 4.2.6 模式风险规避
- 4.3 BT模式
  - 4.3.1 基本介绍
  - 4.3.2 主体分析
  - 4.3.3 存在的问题
  - 4.3.4 政府注意事项
- 4.4 TOT模式

- 4.4.1 基本概述
- 4.4.2 运用情况
- 4.4.3 优劣势分析
- 4.4.4 影响因素
- 4.5 其他模式简析
  - 4.5.1 DBO模式
  - 4.5.2 捆绑模式
  - 4.5.3 托管模式
- 4.6 投融资体制存在的问题及对策建议
  - 4.6.1 投融资存在的问题
  - 4.6.2 行业PPP模式问题
  - 4.6.3 投融资体制发展建议
  - 4.6.4 行业PPP项目建议

## 第五章 2018-2022年污水处理行业政策分析

- 5.1 污水治理行业政策机遇
  - 5.1.1 相关重要规划
  - 5.1.2 水利建设的利好
  - 5.1.3 设施建设机遇
  - 5.1.4 重要行动计划
- 5.2 国家出台的具体政策法规介绍
  - 5.2.1 《城市污水处理及污染防治技术政策》
  - 5.2.2 《中央财政主要污染物减排专项资金管理暂行办法》
  - 5.2.3 《城镇排水与污水处理条例》
  - 5.2.4 《城镇污水处理厂污染物排放标准》
- 5.3 地方政策分析
  - 5.3.1 海南农村污水处理政策
  - 5.3.2 河北省污水处理管理办法
  - 5.3.3 北京市水污染防治条例
  - 5.3.4 湖北省水污染防治条例
- 5.4 制定产业政策的建议
  - 5.4.1 制定统筹规划

- 5.4.2 培育市场主体
- 5.4.3 优化投资结构
- 5.4.4 建立监管体系
- 5.4.5 完善收费体系
- 5.4.6 项目考核建议

## 第六章 污水处理行业规划分析

- 6.1 水污染防治行动计划
  - 6.1.1 总体要求
  - 6.1.2 工作目标
  - 6.1.3 主要指标
  - 6.1.4 行动方案
  - 6.1.5 规划解读
- 6.2 其他地区污水处理产业规划情况
  - 6.2.1 北京市
  - 6.2.2 上海市
  - 6.2.3 江西省
  - 6.2.4 广西省
  - 6.2.5 广东省

## 第七章 污水处理项目重点招商目标企业

- 7.1 法国威立雅环境集团
  - 7.1.1 企业发展概况
  - 7.1.2 经营效益分析
  - 7.1.3 业务经营分析
  - 7.1.4 财务状况分析
  - 7.1.5 未来前景展望
- 7.2 法国燃气苏伊士集团
  - 7.2.1 企业发展概况
  - 7.2.2 经营效益分析
  - 7.2.3 业务经营分析
  - 7.2.4 财务状况分析



#### 7.2.5 未来前景展望

### 7.3 北京首创股份有限公司

#### 7.3.1 企业发展概况

#### 7.3.2 经营效益分析

#### 7.3.3 业务经营分析

#### 7.3.4 财务状况分析

#### 7.3.5 未来前景展望

### 7.4 北控水务集团有限公司

#### 7.4.1 企业发展概况

#### 7.4.2 经营效益分析

#### 7.4.3 业务经营分析

#### 7.4.4 财务状况分析

#### 7.4.5 未来前景展望

### 7.5 天津创业环保股份有限公司

#### 7.5.1 企业发展概况

#### 7.5.2 经营效益分析

#### 7.5.3 业务经营分析

#### 7.5.4 财务状况分析

#### 7.5.5 未来前景展望

### 7.6 江西洪城水业股份有限公司

#### 7.6.1 企业发展概况

#### 7.6.2 经营效益分析

#### 7.6.3 业务经营分析

#### 7.6.4 财务状况分析

#### 7.6.5 未来前景展望

### 7.7 启迪桑德环境资源股份有限公司

#### 7.7.1 企业发展概况

#### 7.7.2 经营效益分析

#### 7.7.3 业务经营分析

#### 7.7.4 财务状况分析

#### 7.7.5 未来前景展望

### 7.8 北京碧水源科技股份有限公司

- 7.8.1 企业发展概况
- 7.8.2 经营效益分析
- 7.8.3 业务经营分析
- 7.8.4 财务状况分析
- 7.8.5 未来前景展望

部分图表目录：

- 图表1 污水处理行业对国民经济的作用和贡献
- 图表2 2018-2022年污水处理行业对国民经济贡献情况表
- 图表3 污水处理行业的生命周期
- 图表4 水务行业产业链
- 图表5 污水处理行业“波特五力”模型的竞争结构
- 图表6 我国主要污水处理技术
- 图表7 2020年全国废水及其污染物排放量
- 图表8 2022年全国废水及其污染物排放量
- 图表9 一次性沉淀系统
- 图表10 旋流沉淀池
- 图表11 二次沉淀工艺流程
- 图表12 沉淀———混凝沉淀———冷却工艺流程
- 图表13 沉淀———过滤———冷却工艺流程
- 图表14 细颗粒铁皮及污泥处理系统
- 图表15 含油废水废渣处理工艺流程
- 图表16 废油再生工艺流程
- 图表17 二次中和流程图
- 图表18 真空浓缩冷冻结晶法回收硫酸工艺流程
- 图表19 加酸冷冻结晶法回收硫酸工艺流程
- 图表20 铁屑生产硫酸亚铁法流程
- 图表21 真空蒸发法回收盐酸工艺流程
- 图表22 PPP水务项目运营风险案例
- 图表23 城市污水BOT项目运作模式
- 图表24 不同区域污水厂BOT项目吨水投资
- 图表25 基本控制项目排放限值

图表26 选择控制项目排放限值（一）

图表27 选择控制项目排放限值（二）

图表28 厂界大气污染物排放最高允许浓度

图表29 污泥稳定化、无害化控制标准限值

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R13/R1302/202307/13-531697.html>