

# 2020-2025年中国污水处理及其再生利用市场供需格局及未来发展趋势报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2020-2025年中国污水处理及其再生利用市场供需格局及未来发展趋势报告》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.huaon.com/detail/512489.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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

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 中国水资源及水污染状况

#### 第一节 中国水资源发展概况

##### 一、水资源发展概况

##### 二、中国供水和用水总量分析

##### 三、中国居民主要用水指标

#### 第二节 中国水资源水质状况分析

##### 一、中国河流及省界水体质量状况

##### 二、中国主要湖泊（水库）水资源质量状况

##### 三、中国地下水资源质量状况

##### 四、中国海水质量分析

##### 五、废水主要污染物排放量

#### 第三节 中国水资源污染及治理

##### 一、中国水污染现状分析

##### 二、中国水污染成因分析

##### 三、流域水污染控制策略

##### 四、长江流域水污染治理

##### 五、珠江三角洲水污染防治

##### 六、水资源保护措施与行动

##### 七、中国水污染防治策略分析

#### 第四节 黄河流域水污染情况及治理分析

##### 一、黄河流域水资源公报

##### 二、黄河水资源质量特点

##### 三、黄河流域水质质量综述

##### 四、黄河流域省界水体质量状况

##### 五、黄河干流重要城市水质质量分析

##### 六、黄河重点水功能区水质质量状况

## 七、黄河水质变化趋势分析

## 八、黄河流域水污染治理策略

## 第二章 2015-2019年中国水务行业发展分析

### 第一节 中国水务行业发展概况

- 一、中国水务行业发展概述
- 二、中国水务行业商业模式
- 三、中国水务行业的周期价值分析
- 四、中国水务企业资本运营模式分析
- 五、中国城市水务业国资管理体制浅析
- 六、中国城市水务专业化运营的发展空间
- 七、中国城市水业产业化转型各要点分析

### 第二节 中国水业改革发展分析

- 一、中国水业市场改革的大背景
- 二、中国水业改革发展思路分析
- 三、中国水业改革的发展历程
- 四、中国水业改革中存在的问题

### 第三节 2015-2019年中国水务市场发展概况

- 一、2018年中国水务行业发展概况
- 二、2019年中国水务行业发展概况
- 三、中国水务行业企业数量分析
- 四、中国水务行业资产规模分析
- 五、中国水务行业收入水平分析
- 六、中国水务行业成本费用分析
- 七、中国水务所属行业经营情况分析
  - (一) 中国水务行业盈利能力
  - (二) 中国水务行业运营能力
  - (三) 中国水务行业偿债能力
  - (四) 中国水务行业发展能力

### 第四节 中国水务行业市场竞争分析

- 一、水务市场竞争综述
- 二、行业内部竞争分析
- 三、供应商议价能力
- 四、购买者议价能力
- 五、潜在进入者分析

## 六、替代品分析

### 第五节 外资进入中国水务市场发展及影响分析

- 一、2015年外资进入中国水务市场分析
- 二、2016年外资进入中国水务市场分析
- 三、2017年外资进入中国水务市场分析
- 四、2018年外资进入中国水务市场分析
- 五、2019年外资进入中国水务市场分析
- 六、引入洋水务改革的影响与反思

### 第六节 水务行业发展存在的问题与建议

- 一、水务业特许经营的认识误区与建议
- 二、中国城市水务的发展模式探析
- 三、中国水务管理制度创新分析
- 四、专业水务运营企业的发展战略
- 五、水务市场化运作需注意的利益平衡关系

## 第三章 2015-2019年中国污水处理行业发展分析

### 第一节 中国水污染治理发展现状

- 一、中国水污染防治工作取得的进展
- 二、水污染治理设施运营发展情况
- 三、水污染治理工程服务业发展情况
- 四、水污染治理产品的生产情况分析

### 第二节 污水处理行业发展状况分析

- 一、十二五期间污水处理发展分析
- 二、环境污染治理投资情况
- 三、污水处理投资情况分析
- 四、中国污水排放情况分析
- 五、城市污水处理能力分析
- 六、污水排放及处理分省区情况
- 七、污水排放及处理分区域情况
  - (一) 华北污水排放及处理能力
  - (二) 东北污水排放及处理能力
  - (三) 华东污水排放及处理能力
  - (四) 华中污水排放及处理能力
  - (五) 华南污水排放及处理能力
  - (六) 西部污水排放及处理能力

### 第三节 中国污水处理建设与运行情况

- 一、污水处理行业发展综述
- 二、污水处理业的垄断专营
- 三、中国污水处理费用分析
- 四、加快城镇污水处理发展的重点
- 五、污水处理建设与运行中存在的问题
- 六、污水处理的产业发展与运营整合趋势
- 七、外资企业抢滩中国污水处理市场

### 第四节 我国污水处理技术及产业特点

- 一、污水处理技术与工艺概况
- 二、污水处理技术的发展趋势
- 三、污水处理产业链结构分析
- 四、污水处理行业的特点分析

### 第五节 污水处理产业化

- 一、城市污水处理产业化的目标及内涵
- 二、城市污水处理产业化的概述
- 三、城市污水处理产业化发展现状
- 四、各地区城市污水处理产业化程度
- 五、污水处理行业在国民经济中的地位
- 六、污水处理产业化存在的问题及其原因
- 七、中国污水处理产业化发展的主要建议

### 第六节 中国主要省市污水处理产业化进展

- 一、黑龙江污水处理产业化进程分析
- 二、广东促进污水处理产业化发展
- 三、江西污水处理产业化进程分析
- 四、上海城市污水处理产业化发展
- 五、重庆市镇乡生活污水处理规划

### 第七节 污水处理市场化分析

- 一、推行城市污水处理市场化必要性
- 二、城市污水处理市场化发展现状
- 三、城市污水处理的市场化运营分析
- 四、城市污水处理市场存在的主要问题
- 五、中小城市污水处理市场化改革分析
- 六、中国污水处理市场化中主要问题
- 七、中国污水处理市场化发展的对策

## 第八节 中国各地区污水处理市场化进程

- 一、湖南省污水处理市场规划及策略
- 二、福建省污水处理市场化发展分析
- 三、中部部分地区城镇污水处理市场化
- 四、三峡地区污水处理市场化的探索
- 五、江苏省污水处理市场竞争格局渐成
- 六、陕西污水处理厂市场化改制分析
- 七、山西晋中市实现市场化转型

## 第四章 中国污水处理行业数据监测分析

### 第一节 中国污水处理行业发展分析

- 一、2018年中国污水处理行业发展概况
- 二、2019年中国污水处理行业发展概况

### 第二节 城市污水处理行业资产规模

### 第三节 城市污水处理行业收入水平

### 第四节 城市污水处理行业成本费用

### 第五节 城市污水处理所属行业经营情况

- 一、城市污水处理行业盈利能力
- 二、城市污水处理行业运营能力
- 三、城市污水处理行业偿债能力
- 四、城市污水处理行业发展能力

## 第五章 中国主要省市污水处理设施项目分析

### 第一节 华北地区

- 一、北京市污水处理设施项目运营情况
- 二、天津市污水处理设施项目运营情况
- 三、河北省污水处理设施项目运营情况
- 四、山西省污水处理设施项目运营情况
- 五、内蒙古污水处理设施项目运营情况

### 第二节 东北地区

- 一、辽宁省污水处理设施项目运营情况
- 二、吉林省污水处理设施项目运营情况
- 三、黑龙江污水处理设施项目运营情况

### 第三节 华东地区

- 一、上海市污水处理设施项目运营情况

二、江苏省污水处理设施项目运营情况

三、浙江省污水处理设施项目运营情况

四、安徽省污水处理设施项目运营情况

五、福建省污水处理设施项目运营情况

六、江西省污水处理设施项目运营情况

七、山东省污水处理设施项目运营情况

#### 第四节 中部地区

一、河南省污水处理设施项目运营情况

二、湖北省污水处理设施项目运营情况

三、湖南省污水处理设施项目运营情况

#### 第五节 华南地区

一、广东省污水处理设施项目运营情况

二、广西区污水处理设施项目运营情况

三、海南省污水处理设施项目运营情况

#### 第六节 西南地区

一、重庆市污水处理设施项目运营情况

二、四川省污水处理设施项目运营情况

三、贵州省污水处理设施项目运营情况

四、云南省污水处理设施项目运营情况

#### 第七节 西北地区

一、陕西省污水处理设施项目运营情况

二、甘肃省污水处理设施项目运营情况

三、青海省污水处理设施项目运营情况

四、宁夏区污水处理设施项目运营情况

五、新疆区污水处理设施项目运营情况

## 第六章 中国工业污水处理状况分析

### 第一节 工业污水的相关概念

一、工业废水的含义

二、工业废水分类

三、工业废水的特点

四、工业废水处理原则

### 第二节 中国工业废水处理发展历程

一、工业废水处理全面启动阶段

二、工业废水处理的迅速发展阶段



### 三、工业废水治理呈现新局面阶段

#### 第三节 中国工业废水处理发展现状

- 一、中国工业废水处理行业概述
- 二、中国工业废水处理的现状及特点
- 三、中国工业废水治理的区域性特征
- 四、中国工业废水处理行业竞争状况

#### 第四节 中国工业废水排放及处理

- 一、中国工业废水总排放状况
- 二、中国工业废水主要污染物
- 三、工业废水处理状况分析

#### 第五节 主要工业污水排放与处理状况分析

- 一、轧钢厂废水特点及处理现状分析
- 二、化工行业废水特点及处理现状分析
- 三、石油化工废水特点及处理状况分析
- 四、医药工业废水特点及处理现状分析
- 五、纺织印染业水污染及治理状况分析
- 六、中国造纸工业水污染问题与对策

#### 第六节 工业污水的处理技术状况分析

- 一、各类工业废水的特点及处理技术
- 二、国际工业废水CWT处理模式分析
- 三、废水处理工程中深度处理技术的探究
- 四、膜分离技术在水处理中的应用
- 五、超滤水处理在工业废水处理中的应用
- 六、中国污水处理厂技术工艺应用探究
- 七、高浓度难降解有机化工废水预处理研究

#### 第七节 工业污水处理项目建设状况分析

- 一、大庆建成最大工业污水处理回用系统
- 二、陕西污水处理项目获国家支持
- 三、合肥最大工业污水处理项目开建
- 四、益阳市龙岭污水处理厂项目
- 五、南充污水处理设施纳入国家支持范围
- 六、山西太原最大污水处理厂开工建设
- 七、云南30亿元污水管网建设项目

### 第七章 中国污水处理项目与政府纠纷案例

## 第一节 四川沱江“3.02”特大水污染

- 一、案例回顾
- 二、四川沱水污染损失惨重
- 三、四川省审理首例环境监管失职罪案
- 四、四川省政府大力投入抓环保

## 第二节 松花江重大水污染事件

- 一、案例回顾
- 二、国务院处理中石油吉林石化分公司松花江水污染事件
- 三、吉林新增松花江流域水污染防治巨额投资
- 四、松花江水污染防治取得初步进展

## 第三节 北江镉污染

- 一、案例回顾
- 二、北江镉污染事故原因调查
- 三、北江镉污染事件并非偶然事故
- 四、北江镉污染事件加快预警系统建成

## 第四节 湖南岳阳砷污染事件

- 一、案例回顾
- 二、湖南岳阳县水源砷污染致8万人饮水困难
- 三、湖南岳阳砷污染事件调查和处理结果
- 四、湖南岳阳水污染环保黑户是主因

## 第五节 江苏沭阳水污染

- 一、案例回顾
- 二、江苏沭阳水污染疑为山东纸厂排污造成
- 三、江苏沭阳水污染的上下游责任之争
- 四、江苏沭阳承受苏浙淘汰化工转移之痛

## 第六节 江苏盐城水污染

- 一、案例回顾
- 二、江苏盐城市化工污染导致全城断水
- 三、盐城自来水污染源头调查
- 四、中国首次判决投放毒害性物质罪
- 五、盐城强化饮用水安全

## 第七节 阳宗海水污染事件

- 一、案例回顾
- 二、确定污染源
- 三、玉溪市首例环保行政诉讼案

## 第八节 中海油渤海湾油田漏油事故

- 一、案情回顾
- 二、蓬莱19-3油田溢油事故属于责任事故
- 三、国家海洋局将代表国家对康菲中国提出生态索赔
- 四、国务院研究部署加强渤海环保的重点工作

## 第八章 中国污水处理行业相关政策法规

### 第一节 国家法律法规

- 一、《中华人民共和国水法》
- 二、《中华人民共和国水污染防治法》
- 三、《中华人民共和国水污染防治法实施细则》
- 四、《中华人民共和国防止船舶污染海域管理条例》

### 第二节 产业政策环境

- 一、《环境污染治理设施运营资质许可管理办法》
- 二、《城市污水处理及污染防治技术政策》
- 三、《城镇污水处理厂污泥处理处置技术指南》
- 四、《全国地下水污染防治规划（2011—2020年）》
- 五、“十二五”期间城镇污水处理设施配套管网建设项目资金管理办法

### 第三节 地方法规

- 一、《浙江省水污染防治条例》
- 二、《山西省水资源管理条例》
- 三、《无锡市水环境保护条例》（新）
- 四、《重庆市长江三峡库区流域水污染防治条例》
- 五、《江苏省污水集中处理设施环境保护监督管理办法》
- 六、《福建省城镇生活污水处理厂污泥处理处置工作实施方案》

### 第四节 主要行业政策法规

- 一、《印染行业废水污染防治技术政策》
- 二、《草浆造纸式业废水污染防治技术政策》
- 三、《味精工业废水治理工程技术规范》
- 四、《淀粉废水治理工程技术规范》

### 第五节 污水行业体制与政策汇总

- 一、污水处理行业主管部门
- 二、污水处理行业管理体制
- 三、主要法律法规汇总情况
- 四、主要行业政策汇总情况

## 五、政策未来发展趋势分析

## 六、宏观经济运行对污水处理行业的影响

## 第九章 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、企业基本情况介绍

#### 二、企业经营情况分析

#### 三、企业主要指标分析

#### 四、企业盈利能力分析

#### 五、企业运营能力分析

#### 六、企业偿债能力分析

### 第二节 法国燃气苏伊士集团

#### 一、企业基本情况介绍

#### 二、企业经营情况分析

#### 三、企业主要指标分析

#### 四、企业盈利能力分析

#### 五、企业运营能力分析

#### 六、企业偿债能力分析

### 第三节 德国柏林水务国际股份有限公司

#### 一、企业基本情况介绍

#### 二、企业经营情况分析

#### 三、企业主要指标分析

#### 四、企业盈利能力分析

#### 五、企业运营能力分析

#### 六、企业偿债能力分析

### 第四节 上海城投控股股份有限公司

#### 一、企业基本情况介绍

#### 二、企业经营情况分析

#### 三、企业主要指标分析

#### 四、企业盈利能力分析

#### 五、企业运营能力分析

#### 六、企业偿债能力分析

### 第五节 北京首创股份有限公司

#### 一、企业基本情况介绍

#### 二、企业经营情况分析

三、企业主要指标分析

四、企业盈利能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业偿债能力分析

## 第十章 2020-2025年中国污水处理业发展策略及前景

### 第一节 污水处理行业投资及规划分析

一、2020-2025环保产业投资情况

二、2020-2025环境保护形势分析

三、2020-2025环境保护基本原则

四、2020-2025环境保护主要目标

五、2020-2025污水处理能力区域分析

六、2020-2025改善水环境质量措施

七、2020-2025重大环保工程实施情况

八、2020-2025污水处理及再生利用规划

九、2020-2025中国污水处理前景广阔

### 第二节 污水处理行业的问题分析

一、城市污水处理面临的问题

二、中国污水处理排放标准滞后

三、城市污水处理行业资金短缺

四、工业污水处理产业发展难题

五、民营污水处理企业发展困境

### 第三节 污水处理行业的发展策略

一、城市污水处理发展必须实现转变

二、中国污水排放标准建立对策

三、破解污水处理厂运营难题对策

四、城市污水处理产业化发展对策

五、解决污水处理行业资金短缺的策略

### 第四节 污水处理市场的问题与策略

一、污水处理市场融资渠道不畅

二、污水处理率增幅远落后于处理规模

三、污泥处置瓶颈阻碍污水处理发展

四、污水处理设施运营管理市场化分析

### 第五节 中国水污染治理行业趋势

一、水污染治理行业将继续保持快速增长

二、以高新技术和高质量服务为竞争手段

三、水污染治理行业市场集中度不断提高

四、水务产业逐渐国际化趋势开始出现

五、中小型污水处理厂建设依然是主流

第六节 2020-2025年中国污水处理行业发展前景

一、污水处理行业挑战与机会并存

二、污水处理行业区域投资机会分析

三、污水处理行业供需缺口蕴藏投资机会

四、管网补贴促污水处理业市场瓶颈突破

第七节 2020-2025年中国污水处理行业前景预测分析

一、2020-2025年中国水务行业市场规模预测

二、2020-2025年中国污水处理市场规模预测

中国污水处理及其再生利用行业销售收入预测

第八节 中国污水处理行业供需分析及预测

一、污水处理行业供给分析及预测

二、污水处理行业需求分析及预测

三、污水处理行业供需平衡分析及预测

第九节 污水处理行业竞争状况分析

一、污水处理行业进入与退出壁垒分析

二、污水处理行业竞争结构分析

（一）“波特五力”模型分析

（二）污水处理行业当前竞争特点

三、污水处理行业生命周期分析

第十一章 污水处理融资及BOT模式分析

第一节 国外污水处理行业主要融资模式

一、国外污水处理行业投融资概况

二、美国的市政债券融资模式

三、日本的财政投融资模式

四、英国的私人融资投资模式

五、法国的特许经营制度

第二节 中国污水处理业融资状况分析

一、城市污水处理领域投融资的特征

二、城市污水处理投融资机制解析

三、污水处理行业投融资体制分析

#### 四、中国污水处理厂融资模式分析

#### 五、污水处理行业融资状况分析

#### 六、污水处理及再生利用设施建设融资

#### 七、中国污水处理市场化进一步推进

### 第三节 地方污水处理项目投融资情况分析

#### 一、地方污水处理项目投资情况概述

#### 二、云南省支持社会资本参与污水企业改制

#### 三、江西省创新污水处理融资模式

#### 四、太原市污水处理投融资体制创新

#### 五、甘肃鼓励污水处理企业多渠道融资

### 第四节 污水处理的BOT投资模式分析

#### 一、BOT的基本概念

#### 二、污水排放BOT融资模式谈判分析

#### 三、BOT模式依然是污水处理行业发展主流

#### 四、以BOT模式投资城市污水处理设施可行性

#### 五、小城镇污水处理厂的BOT建设模式探析

### 第五节 部分城市BOT模式污水处理项目情况

#### 一、上海市污水处理项目TOT模式融资问题与对策

#### 二、深圳BOT模式污水处理项目正式运营

#### 三、山东淄博污水处理引进BOT融资模式

#### 四、山钢集团张钢污水处理BOT项目启动

#### 五、银川市第七污水处理厂BOT项目签约

### 第六节 BOT模式风险及规避分析

#### 一、BOT模式投资风险性分析

#### 二、项目建设期间存在风险

#### 三、污水处理厂在运营中的风险

#### 四、项目在移交时的风险

#### 五、污水处理厂BOT运作模式的风险及规避

## 第十二章 2020-2025年中国污水治理投资机会与策略分析

### 第一节 2020-2025年中国污水处理行业投资机遇分析

#### 一、污水处理领域受益于国家产业扶持政策

#### 二、新农村建设为污水处理行业带来新机遇

#### 三、污水处理及其再生利用将迎来发展良机

#### 四、中央财政将大力补贴城乡污水处理项目

## 第二节 中国各地区污水处理参与机会分析

- 一、国中水务投资山东污水处理厂项目
- 二、首创股份收购兼并拓展公司市场业务
- 三、中法水务再次成功开拓江苏水务项目
- 四、胜科收购江苏一工业园区污水处理厂
- 五、三亚投资5亿元建设污水处理项目
- 六、江西投资50亿建88个污水处理项目
- 六、广东阳江市城南新区污水处理项目动工
- 七、2020-2025年中国污水治理投资预测

## 第三节 2020-2025年中国污水处理行业的投资风险对策

- 一、投资风险及影响因素
- 二、产业政策风险分析
- 三、市场竞争风险分析
- 四、合同履行风险分析

## 第四节 2020-2025年中国污水处理行业投资策略

- 一、城市污水处理设施区域投资策略
- 二、中国污水处理企业投资策略分析

## 第五节 2020-2025年中国污水处理行业投资建议

- 一、污水处理行业总体投资原则
- 二、污水处理鼓励类投资政策建议
  - (一) 区域方面
  - (二) 企业方面
  - (三) 项目方面
- 三、污水处理允许类投资政策建议
  - (一) 企业方面
  - (二) 项目方面
- 四、污水处理限制类投资政策建议
  - (一) 区域方面
  - (二) 企业方面
- 五、污水处理退出类投资政策建议
  - (一) 区域方面
  - (二) 企业方面
- 六、污水处理投资政策总结
  - (一) 水务一体化的企业
  - (二) 融资能力强、有政府背景的企业



- (三) 体制灵活，盈利能力强的企业
- (四) 主体多元化的企业
- (五) 规模化，产业化，具有较长产业链的企业

图表目录：

图表 1 2015-2019国水资源总量统计

图表 2 2015-2019年中国供水和用水情况统计

图表 3 2015-2019年中国供（用）水总量增长趋势图

图表 4 中国水资源分区域统计

图表 5 2015-2019年中国居民主要用水指标统计

图表 6 2019年十大水系水质类别比例

图表 7 2019年长江水系水质分布示意图

图表 8 2019年黄河水系水质分布示意图

图表 9 2019年珠江水系水质分布示意图

图表 10 2019年松花江水系水质分布示意图

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/512489.html>