

2020-2026年中国城市污水 处理行业发展趋势与市场全景评估报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2020-2026年中国城市污水处理行业发展趋势与市场全景评估报告》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/202008/184710.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

城市污水处理是指为改变污水性质，使其对环境水域不产生危害而采取的措施。城市污水处理一般分为三级：一级处理，系应用物理处理法去除污水中不溶解的污染物和寄生虫卵；二级处理，系应用生物处理法将污水中各种复杂的有机物氧化降解为简单的物质；三级处理，系应用化学沉淀法、生物化学法、物理化学法等，去除污水中的磷、氮、难降解的有机物、无机盐等。至于采取哪级处理比较合理，应视对最终排出物的处理要求而定。

“十三五”期间城镇污水处理预计总投资 “十三五”期间城镇污水处理预计总投资 5644亿元 亿元，其中新建配套污水管网投资2134 亿元，老旧污水管网改造投资494亿元，雨污合流管网改造投资501 亿元，新增污水处理设施投资1506亿元，提标改造污水处理设施投资 432 亿元，新增或改造污泥无害化处理处置设施投资294亿元，新增再生水生产设施投资158 亿元，初期雨水污染治理设施投资 81 亿元。

中企顾问网发布的《2020-2026年中国城市污水处理行业发展趋势与市场全景评估报告》共十二章。首先介绍了城市污水处理相关概念及发展环境，接着分析了中国城市污水处理规模及消费需求，然后对中国城市污水处理市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国城市污水处理面临的机遇及发展前景。您若想对中国城市污水处理有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将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分析

六、黄河重点水功能区水质状况

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 2015-2018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 2015-2018年中国水务市场发展概况

一、2017年中国水务行业发展概况

二、2018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、2016年外资进入中国水务市场分析

二、2017年外资进入中国水务市场分析

三、2018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 2015-2018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、2017年中国污水处理行业发展概况

二、2018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“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、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

第二节 法国燃气苏伊士集团

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

第三节 德国柏林水务国际股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

第四节 上海城投控股股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

第五节 北京首创股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

第六节 重庆水务集团股份有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

第十章 2020-2026年中国污水处理业发展策略及前景

第一节 污水处理行业投资环境分析

- 一、“十三五”环境保护形势分析
- 二、“十三五”环保产业投资预测
- 三、“十三五”环境保护主要目标
- 四、“十三五”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 2020-2026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 2020-2026年中国污水处理行业前景预测分析

- 一、2020-2026年中国水务行业市场规模预测
- 二、2020-2026年中国污水处理市场规模预测

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 2020-2026年中国污水治理投资机会与策略分析（）

第一节 2020-2026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、2020-2026年中国污水治理投资预测

第三节 2020-2026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 2020-2026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 2020-2026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 2015-2018年中国水资源总量统计

图表2 2015-2018年中国供水和用水情况统计

图表3 2015-2018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 2015-2018年中国居民主要用水指标统计

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202008/184710.html>