

2021-2027年中国城市污水处理行业前景展望与投资战略咨询报告

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

《2021-2027年中国城市污水处理行业前景展望与投资战略咨询报告》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/202108/234010.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。

中企顾问网发布的《2021-2027年中国城市污水处理行业前景展望与投资战略咨询报告》共十三章。首先介绍了城市污水处理行业市场发展环境、城市污水处理整体运行态势等，接着分析了城市污水处理行业市场运行的现状，然后介绍了城市污水处理市场竞争格局。随后，报告对城市污水处理做了重点企业经营状况分析，最后分析了城市污水处理行业发展趋势与投资预测。您若想对城市污水处理产业有个系统的了解或者想投资城市污水处理行业，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2019年中国水资源及水污染状况

第一节2019年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、中国主要湖泊水资源质量状况

三、中国主要水库水资源质量状况

四、中国地下水资源质量状况

五、中国海水质量分析

六、中国重点流域水环境质量状况

第三节中国水资源污染概况

- 一、中国水污染现状分析
- 二、中国水污染概况及成因
- 三、中国水污染总体情况
- 四、中国流域水污染现状与控制策略
- 五、长江流域水污染的现状以及治理
- 六、珠江三角洲水污染状况及防治
- 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、黄河流域水环境概况
- 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、2019年中国水处理行业发展概况
- 二、2019年中国水处理行业发展概况
- 三、2015-2019年中国水处理企业数量分析
- 四、2015-2019年中国水务所属行业资产规模分析
- 五、2015-2019年中国水务所属行业销售规模分析
- 六、2015-2019年中国水务所属行业利润规模分析

第四节中国水务所属行业市场竞争分析

- 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2019年外资进入中国水务市场发展及影响分析

- 一、2017年外资进入中国水务市场分析
- 二、2019年外资进入中国水务市场分析
- 三、2019年外资进入中国水务市场分析
- 五、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2019年中国污水处理所属行业发展分析

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的发展情况

一、十二五期间污水处理事业发展分析

二、2019年中国废污水及与水排放情况

三、2019年中国城市污水处理能力分析

四、2019年污水处理设施建设及运行情况

五、2019年污水处理设施建设及运行情况

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、黑龙江加速污水处理产业化进程

二、广东全力促进污水处理产业化发展

三、福建率先实行城市污水处理产业化

四、江西城市生活污水处理基本实现产业化

五、上海城市污水处理产业化发展分析

六、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的必要性
- 二、城市污水处理市场化发展现状
- 三、污水处理市场化项目加速涌现
- 四、城市污水处理的市场化运营分析
- 五、城市污水处理市场存在的主要问题
- 六、中小城市污水处理市场化改革分析
- 七、中国污水处理市场化中主要问题
- 八、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计划及发展策略
- 二、福建省垃圾污水处理市场化发展历程
- 三、中部部分地区城镇污水处理市场化
- 四、珠海污水处理设施市场化与发展策略
- 五、三峡地区污水处理市场化的探索
- 六、江苏省污水处理市场竞争格局渐成
- 七、陕西污水处理厂市场化改制分析
- 八、山西晋中市实现市场化转型

第四章2015-2019年中国污水处理所属行业主要数据监测分析

第一节2015-2019年中国污水处理所属行业发展分析

- 一、2019年中国污水处理所属行业发展概况
- 二、2019年中国污水处理所属行业发展概况

第二节2015-2019年中国污水处理所属行业规模分析

- 一、企业数量增长分析
- 二、资产规模增长分析
- 三、销售规模增长分析
- 四、利润规模增长分析

第三节2015-2019年中国污水处理所属行业结构分析

- 一、企业数量结构分析
- 二、资产规模结构分析

三、销售规模结构分析

四、利润规模结构分析

第四节2015-2019年中国污水处理所属行业成本费用分析

一、销售成本分析

二、主要费用分析

第五节2015-2019年中国污水处理所属行业运营效益分析

一、偿债能力分析

二、盈利能力分析

三、运营能力分析

第六节污水行业内上市企业综合及各项指标排名

一、污水处理企业总资产排名

二、污水处理企业主营收入排名

三、污水处理企业净利润排名

四、污水处理企业综合排名

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、山东省污水处理设施项目运营情况

第四节中南地区

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、江西省污水处理设施项目运营情况

四、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2019年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2015-2019年中国工业废水排放及处理

- 一、2017年中国工业废水排放及处理状况
- 二、2019年中国工业废水排放及处理状况
- 一、2019年中国工业废水排放及处理状况

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、合肥大工业污水处理项目开建
- 四、江西将建多个工业园区污水处理设施
- 五、巴南、南充投资建镇级污水处理厂
- 六、南充污水处理设施纳入国家支持范围
- 七、山西太原大污水处理厂开工建设

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

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、集团简介

二、公司污水处理业务概况

三、公司中国水务市场优势及策略

四、威立雅经营状况分析

五、威立雅经营状况分析

六、公司发展战略及未来展望

第二节法国燃气苏伊士集团

一、集团简介

二、苏伊士环境集团污水处理业务概况

三、法国燃气苏伊士集团经营状况

四、未来五年苏伊士将扩展中国水务市场

第三节德国柏林水务国际股份有限公司

一、公司简介

二、柏林水务公司污水处理业务概况

三、柏林水务投资辽宁盘锦污水项目

四、柏林水务获得大同污水处理项目

五、柏林水务公司发展战略及未来展望

第四节北京首创股份有限公司

一、企业基本情况

二、企业经营情况分析

三、企业经济指标分析

四、企业盈利能力分析

第五节桑德环境资源股份有限公司

一、企业基本情况

二、企业经营情况分析

三、企业经济指标分析

四、企业盈利能力分析

第六节南海发展股份有限公司

一、企业基本情况

二、企业经营情况分析

三、企业经济指标分析

四、企业盈利能力分析

第七节天津创业环保股份有限公司

一、企业基本情况

二、企业经营情况分析

三、企业经济指标分析

四、企业盈利能力分析

第八节重庆水务集团股份有限公司

一、企业基本情况

二、企业经营情况分析

三、企业经济指标分析

四、企业盈利能力分析

第九节中原环保股份有限公司

一、企业基本情况

二、企业经营情况分析

三、企业经济指标分析

四、企业盈利能力分析

第十节武汉三镇实业控股股份有限公司

一、企业基本情况

二、企业经营情况分析

三、企业经济指标分析

四、企业盈利能力分析

第十章2021-2027年中国污水处理业发展策略及前景

第一节“十三五”中国污水处理行业发展分析

- 一、“十三五”环保产业投资情况
- 二、“十三五”环境保护形势分析
- 三、“十三五”环境保护基本原则
- 四、“十三五”环境保护主要目标
- 五、“十三五”改善水环境质量措施
- 六、“十三五”重大环保工程实施情况
- 七、“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2021-2027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、污水处理行业供需缺口蕴藏投资机会

三、管网补贴促污水处理行业市场瓶颈突破

第七节2021-2027年中国污水处理行业前景预测分析

一、2021-2027年中国水处理市场规模预测

二、2021-2027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、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、江西省创新污水处理融资模式

三、太原市污水处理投融资体制创新

四、河北污水处理加大多元化投融资力度

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、四川雅安污水处理BOT项目建设情况

五、银川市第六污水处理厂BOT项目签约

六、唐海污水处理厂BOT项目转入运营

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2019年中国污水治理投资机会与策略分析

第一节2021-2027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、昆明两个污水处理项目筹资12亿元

三、兴蓉投资中标银川污水处理BOT项目

四、三亚投资5亿元建设污水处理项目

五、江西投资50亿建88个污水处理项目

六、2021-2027年中国污水治理投资预测

第三节2021-2027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2021-2027年中国污水处理行业投资策略及建议

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

第十三章中国污水处理企业融资及IPO上市策略指导分析()

第一节污水处理企业融资渠道与选择分析

一、污水处理企业融资方法与渠道简析

二、利用股权融资谋划企业发展机遇

三、利用政府杠杆拓展企业融资渠道

四、适度债权融资配置自身资本结构

五、关注民间资本和外资的投资动向

第二节污水处理企业境内IPO上市目的及条件

一、污水处理企业境内上市主要目的

二、污水处理企业上市需满足的条件

(一) 企业境内主板

(二) 企业境内中小板IPO主要条件

(三) 企业境内创业板IPO主要条件

三、企业改制上市中的关键问题

第三节污水处理企业IPO上市的相关准备

一、企业该不该上市

二、企业应何时上市

三、企业应何地上市

四、企业上市前准备

（一）企业上市前综合评估

（二）企业的内部规范重组

（三）选择并配合中介机构

（四）应如何选择中介机构

第四节污水处理企业IPO上市的规划实施

一、上市费用规划和团队组建

二、尽职调查及问题解决方案

三、改制重组需关注重点问题

四、企业上市辅导及注意事项

五、上市申报材料制作及要求

六、网上路演推介及询价发行

第五节污水处理企业IPO上市审核工作流程

一、企业IPO上市基本审核流程

二、企业IPO上市具体审核环节

三、与发行审核流程相关的事项

部分图表目录：

图表12015-2019年中国供水和用水情况统计

图表22015-2019年中国供（用）水总量增长趋势图

图表32015-2019年中国农业用水总量增长趋势图

图表42015-2019年中国工业用水总量增长趋势图

图表52015-2019年中国生活用水总量增长趋势图

图表62015-2019年中国生态用水总量增长趋势图

图表72019年中国各省区供水情况统计

图表82019年中国各省区用水情况统计

更多图表见正文……

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202108/234010.html>