

2021-2027年中国污水处理 市场评估与投资可行性报告

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年中国污水处理市场评估与投资可行性报告》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/202108/235619.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

污水处理：为使污水达到排入某一水体或再次使用的水质要求对其进行净化的过程。污水处理被广泛应用于建筑、农业、交通、能源、石化、环保、城市景观、医疗、餐饮等各个领域，也越来越多地走进寻常百姓的日常生活。

中企顾问网发布的《2021-2027年中国污水处理市场评估与投资可行性报告》共十二章。首先介绍了污水处理相关概念及发展环境，接着分析了中国污水处理规模及消费需求，然后对中国污水处理市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国污水处理面临的机遇及发展前景。您若想对中国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 中国水资源环境

1.1 中国水资源统计数据

1.1.1 水资源量

1.1.2 蓄水动态

1.1.3 水资源开发利用

1.2 中国水资源水质状况

1.2.1 河流水质状况

1.2.2 省界断面水质

1.2.3 湖泊(水库)水质状况

1.2.4 地下水水质状况

1.2.5 海水污染状况

1.2.6 重点水利工程

1.2.7 内陆渔业水域

第二章 2015-2019年中国水务行业发展分析

2.1 中国水务行业发展综述

- 2.1.1 经济技术特征
- 2.1.2 行业的产业链
- 2.1.3 行业商业模式
- 2.1.4 行业生命周期
- 2.1.5 市场主要特点
- 2.2 中国水务行业改革发展分析
 - 2.2.1 市场改革概况
 - 2.2.2 收支问题改革
 - 2.2.3 改革的核心问题
 - 2.2.4 改革发展方向
- 2.3 2015-2019年中国水务市场运行状况
 - 2.3.1 政策影响分析
 - 2.3.2 行业竞争分析
 - 2.3.3 行业发展趋势
 - 2.3.4 行业热点分析
- 2.4 2015-2019年中国水务行业发展问题与建议
 - 2.4.1 产业主要问题
 - 2.4.2 行业壁垒障碍
 - 2.4.3 发展模式探析
 - 2.4.4 发展趋势总结
 - 2.4.5 市场化的建议

第三章 2015-2019年中国污水处理行业发展分析

- 3.1 污水处理行业的基本概述
 - 3.1.1 行业相关定义
 - 3.1.2 行业的产业链
 - 3.1.3 行业生命周期
 - 3.1.4 行业基本特点
 - 3.1.5 行业经济地位
 - 3.1.6 行业重要事件
- 3.2 中国污水处理行业发展综述
 - 3.2.1 产业发展回顾

- 3.2.2 行业发展特征
- 3.2.3 企业规模特征
- 3.2.4 竞争结构剖析
- 3.2.5 行业价格分析
- 3.3 2015-2019年中国污水处理行业发展分析
 - 3.3.1 运营状况
 - 3.3.2 我国污水处理行业进入和退出壁垒
 - 3.3.3 我国污水处理行业的发展概况
 - 3.3.4 污水处理行业形成多元化投资形式
- 3.4 中国污水处理市场化发展分析
 - 3.4.1 中国城市污水处理市场化探析
 - 3.4.2 城市污水处理的市场体制探究
 - 3.4.3 污水处理设施运营管理市场化分析
 - 3.4.4 污水处理推向市场须明确政府职能
 - 3.4.5 污水处理市场化进程中的风险及防范
 - 3.4.6 行业投资运营模式
- 3.5 中国污水处理行业的问题分析
 - 3.5.1 相关制度有待规范
 - 3.5.2 行业标准亟待提高
 - 3.5.3 配套管网建设落后
 - 3.5.4 污水处理行业市场化水平低
- 3.6 中国污水处理行业的发展策略
 - 1.6.1 我国污水处理行业存在的主要问题
 - 1.6.2 国内污水处理建设方面存在的不足
 - 1.6.3 我国污水处理运行面临的挑战
 - 1.6.4 中国污水处理面临污泥隐患
 - 1.6.5 我国污水处理行业将迎来投资热潮
 - 1.6.6 我国污水处理项目建设的趋势分析
 - 1.6.7 未来我国污水垃圾处理业门槛将提高

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 行业销售规模
- 4.1.2 行业利润规模
- 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 行业销售毛利率
 - 4.2.2 行业销售利润率
 - 4.2.3 行业总资产利润率
 - 4.2.4 行业净资产利润率
 - 4.2.5 行业产值利税率
- 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 行业总资产周转率分析
 - 4.3.2 行业净资产周转率分析
 - 4.3.3 行业应收账款周转率分析
 - 4.3.4 行业存货周转率分析
 - 4.3.5 行业营运能力预测
- 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 行业资产负债率分析
 - 4.4.2 行业速动比率分析
 - 4.4.3 行业流动比率分析
 - 4.4.4 行业利息保障倍数分析
 - 4.4.5 行业偿债能力预测
- 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

第五章 2015-2019年中国工业污水处理发展分析

- 5.1 工业污水的相关概念
 - 5.1.1 工业废水的含义
 - 5.1.2 工业废水的分类
 - 5.1.3 工业废水处理原则
 - 5.1.4 处理方法
- 5.2 2015-2019年中国工业废水排放及处理状况
 - 5.2.1 发展形势综述
 - 5.2.2 发展机遇分析
 - 5.2.3 发展趋势预测

5.2.4 工业废水处理流程

5.3 主要工业污水处理

5.3.1 农药废水

5.3.2 含酚废水

5.3.3 含废水

5.3.4 含油废水

5.3.5 重金属废水

5.3.6 含氰废水

5.3.7 食品工业废水

5.3.8 造纸工业废水

5.3.9 印染工业废水

5.3.10 染料生产废水

5.3.11 化学工业废水

5.3.12 酸碱废水

5.3.13 选矿废水

5.3.14 冶金废水

5.4 2015-2019年工业污水处理项目建设状况

5.4.1 呼图壁县工业园区污水处理厂项目

5.4.2 ppp项目开发案例——广州西朗污水处理项目

第六章 2015-2019年中国污水处理行业城乡发展分析

6.1 2015-2019年城镇污水处理设施建设运行状况

6.1.1 城镇污水处理设施建设情况

6.1.2 建成投运城镇污水处理厂运行与污染物削减情况

6.1.3 工作考核情况

6.1.4 城镇污水处理信息报告情况

6.1.5 下一步工作要求

6.2 2015-2019年二三线城市污水处理发展分析

6.2.1 我国水资源严重匮乏

6.2.2 全国用水总量逐年攀升

6.2.3 二三线城镇污水处理行业机遇

6.3 2015-2019年小城镇污水处理发展分析

6.3.1 小城镇污水处理存在的问题

- (一) 运行模式落后
- (二) 小城镇污水处理规划欠科学
- (三) 设备有待提高
- (四) 管网建设滞后

6.3.2 小城镇水处理措施

- (一) ab法污水处理工艺
- (二) 加强当地环保单位的监督职责
- (三) 多渠道筹措资金
- (四) 加强设备的优化配置

6.3.3 小城镇污水处理及其前景

6.4 2015-2019年农村污水处理发展分析

6.4.1 行业发展问题现状

6.4.2 农村污水处理市场前景巨大

6.4.3 农村污水处理

6.4.4 市场空间巨大

6.4.5 发达国家的经验

6.4.6 责任主体均较模糊

6.4.7 推进方式将不断创新

第七章 2015-2019年中国污水处理行业主要省份发展分析

7.1 2015-2019年中国东北地区污水处理行业发展

7.1.1 辽宁省

7.1.2 吉林省

7.1.3 黑龙江省

7.2 2015-2019年中国华北地区污水处理行业发展

7.2.1 北京市

7.2.2 天津市

7.2.3 河北省

7.2.4 山西省

7.3 2015-2019年中国华东地区污水处理行业发展

7.3.1 上海市

7.3.2 山东省

7.3.3 江苏省

7.3.4 浙江省

7.3.5 安徽省

7.3.6 江西省

7.3.7 福建省

7.4 2015-2019年中国华中地区污水处理行业发展

7.4.1 河南省

7.4.2 湖北省

7.4.3 湖南省

7.5 2015-2019年中国华南地区污水处理行业发展

7.5.1 广东省

7.5.2 广西壮族自治区

7.5.3 海南省

7.6 2015-2019年中国西部地区污水处理行业发展 198

7.6.1 云南省

7.6.2 陕西省

7.6.3 青海省

7.6.4 甘肃省

7.6.5 新疆维吾尔自治区

第八章 2015-2019年中国污水处理行业技术发展分析

8.1 中国污水处理技术发展总析

8.1.1 污水处理方法的分类

（一）物理法

（二）化学法

（三）物理化学法

（四）生物法

8.1.2 污水处理流程

（一）城市污水处理的典型流程

（二）炼油厂废水处理的典型流程

8.1.3 污泥处理、利用与处置

(一) 污泥的脱水与干化

(二) 污泥消化

8.1.4 技术发展路线

8.1.5 技术发展趋势

8.2 工业污水处理技术发展状况

8.2.1 处理技术综述

8.2.2 废水分类处理

8.2.3 cwt处理模式

8.2.4 超滤膜分离技术

8.2.5 未来发展方向

8.3 生活污水处理技术发展状况

8.3.1 行业技术水平

8.3.2 行业技术特点

8.3.3 主要处理技术

8.3.4 工艺选择分析

8.3.5 国外技术模式

第九章 2015-2019年中国污水处理上游行业分析

9.1 2015-2019年中国污水处理设备发展状况

9.1.1 行业发展概况

9.1.2 设备发展现状

9.1.3 产量规模分析

9.1.4 设备竞争格局

9.1.5 未来发展趋势

9.1.6 未来发展重点

9.2 2015-2019年中国污水处理药剂行业发展状况

9.2.1 水处理药剂行业的现状

9.2.2 我国水处理药剂行业特点

9.2.3 分类分析

9.2.4 行业应用情况

9.2.5 市场发展空间

第十章 2015-2019年中国重大水污染事件

10.1 贺江水污染事件

10.1.1 事件回顾

10.1.2 污染来源

10.1.3 整治措施

10.2 兰州自来水苯超标事件

10.2.1 污染发现

10.2.2 应对措施

10.2.3 事件调查

10.2.4 事件影响

10.2.5 处理方法

10.3 2017年中国河流水污染事件

10.4 2018年中国主要水污染事件

10.5 2019年中国主要水污染事件

第十一章 国内外重点污水处理企业经营状况分析

11.1 威立雅水务集团

11.1.1 企业发展概况

11.1.2 威立雅的经营状况及主要业务领域

11.1.3 威立雅的主要投资分布

11.1.4 威立雅的投资意愿评估

11.2 法国燃气苏伊士集团

11.2.1 企业发展概况

11.2.2 燃气苏伊士集团的经营状况及主要业务领域

11.2.3 燃气苏伊士集团主要投资分布

11.2.4 燃气苏伊士集团投资意愿评估

11.3 德国柏林水务集团

11.3.1 企业发展概况

11.3.2 在华经营状况

11.4 北京首创股份有限公司

11.4.1 企业发展概况

11.4.2 经营优势分析

11.4.3 业务经营分析

11.4.4 财务状况分析

11.4.5 未来前景展望

11.5 启迪桑德环境资源股份有限公司

11.5.1 企业发展概况

11.5.2 经营效益分析

11.5.3 业务经营分析

11.5.4 财务状况分析

11.5.5 未来前景展望

11.6 瀚蓝环境股份有限公司

11.6.1 企业发展概况

11.6.2 经营效益分析

11.6.3 业务经营分析

11.6.4 财务状况分析

11.6.5 未来前景展望

11.7 天津创业环保集团股份有限公司

11.7.1 企业发展概况

11.7.2 经营模式分析

11.7.3 业务经营分析

11.7.4 财务状况分析

11.7.5 未来前景展望

11.8 北京碧水源科技股份有限公司

11.8.1 企业发展概况

11.8.2 经营模式分析

11.8.3 业务经营分析

11.8.4 财务状况分析

11.8.5 未来前景展望

11.9 江西洪城水业股份有限公司

11.9.1 企业概况

11.9.2 洪城水业经营状况及主要业务领域

11.9.3 洪城水业的主要投资分布

11.9.4 洪城水业投资意愿评估

第十二章 中国污水处理投融资模式分析

12.1 污水处理bot投资模式

12.1.1 bot的基本概念

12.1.2 bot模式依然是污水处理行业发展主流

12.1.3 城市污水处理bot项目分析

12.1.4 以bot模式投资城市污水处理设施可行性分析

12.1.5 小城镇污水处理厂的bot建设模式探析

12.1.6 污水处理厂bot运作模式的风险及规避

12.2 bot模式风险及规避分析

12.2.1 bt模式基本介绍

12.2.2 新形势下bt融资模式发展探析

12.2.3 bt模式中所存在的问题

12.2.4 政府在融资过程中需要注意的问题

12.2.5 我国污水处理bt项目介绍

12.3 tot模式

12.3.1 tot模式基本介绍

12.3.2 tot模式的优势

12.3.3 实施tot方式应注意的问题

12.3.4 污水处理tot项目案例分析及经验借鉴

12.3.5 江西大力推进污水处理tot融资项目发展

12.4 托管模式

12.4.1 武进试水污水处理项目委托运营

12.4.2 海南污水处理项目委托运营的突破

12.4.3 污水处理委托运营模式前景展望

第十三章 中国污水处理投资机会分析

13.1 污水处理行业投资现状

13.1.1 主要投资特征

13.1.2 行业盈利能力

13.1.3 行业进退壁垒

13.2 污水处理行业投资基本风险

13.2.1 产业政策风险

13.2.2 技术风险

13.2.3 价格风险

13.2.4 市场竞争风险

13.2.5 相关行业风险

13.3 污水处理行业投资机会分析

13.3.1 国家政策环境

13.3.2 重点投资领域

13.3.3 细分市场机会

13.3.4 区域市场机会

13.4 污水处理行业投资政策及建议

13.4.1 投资于水务一体化的企业

13.4.2 投资于融资能力强、有政府背景的企业

13.4.3 投资于充满活力的私营企业

13.4.4 投资于体制灵活，盈利能力强的企业

13.4.5 投资于主体多元化的企业

13.4.6 关注规模化，产业化，具有较长产业链的企业

13.4.7 运营成为长期获利关键，投资者需关注目标企业的运营能力

13.5 污水处理行业投资需求预测分析

13.5.1 工业废水处理市场

13.5.2 化工废水处理市场

13.5.3 污泥处置市场

第十四章 2021-2027年中国污水处理行业发展前景预测

14.1 中国污水处理发展趋势分析

14.1.1 行业发展方向

14.1.2 技术发展趋势

14.1.3 行业建设趋势

14.2 2021-2027年中国污水处理及其再生利用行业预测分析

14.2.1 行业发展因素

14.2.2 行业收入预测

14.2.3 行业利润预测

14.3 水污染防治行动计划

14.3.1 当前和今后一段时间推进水环境治理的路线图

14.3.2 用水环境保护来倒逼经济结构的调整

14.3.3 从水源到水龙头全过程监管

14.3.4 强化公众参与和社会监督

14.3.5 水污染防治中内蒙古的脚步

第十五章 2015-2019年污水处理行业相关政策法规

15.1 国家法律法规

15.1.1 《中华人民共和国水污染防治法》

15.1.2 《中华人民共和国水污染防治法实施细则》

15.1.3 《污水处理设施环境保护监督管理办法》

15.1.4 《城市污水处理及污染防治技术政策》

15.1.5 《中央财政主要污染物减排专项资金管理暂行办法》

15.1.6 《城镇排水与污水处理条例》

15.1.7 《全国地下水污染防治规划（2011-2020年）》

15.1.8 《水污染防治行动计划》

15.2 区域河流政策法规

15.2.1 淮河流域水污染防治暂行条例

15.2.2 江苏省太湖水污染防治条例

15.2.3 淮河和太湖流域排放重点水污染物许可证管理办法（试行）

15.2.4 山东省沂沭河流域水污染防治办法

15.2.5 上海市黄浦江上游水源保护条例

15.2.6 重庆市长江三峡水库库区及流域水污染防治条例

15.3 地方法规

15.3.1 山西省水资源管理条例

15.3.2 浙江省水污染防治条例

15.3.3 河南省水污染防治条例

15.3.4 北京市水污染防治条例

15.3.5 湖北省水污染防治条例

15.4 行业政策法规

15.4.1 纺织工业四项水污染物排放标准

- 15.4.2 我国硫酸、磷肥工业污水处理新国标
- 15.4.3 印染行业废水污染防治技术政策
- 15.4.4 草浆造纸工业废水污染防治技术政策
- 15.4.5 化工行业水污染物排放标准
- 15.4.6 制革及毛皮加工工业水污染物排放标准

图表目录：

图表：全国省界断面水质状况

图表：湖泊(水库)水质状况

图表：污水处理在水务业产业链中的位置

图表：城市污水处理流程

图表：行业生命周期特征

图表：中国水务行业生命周期

图表：中国各类型水务企业竞争状况简析

图表：污水处理行业产业链图

图表：行业生命周期的判断

图表：中国污水处理行业规模以上污水处理企业资产总额

图表：2015-2019年我国污水处理厂数量及增长率

图表：污水处理几种运营模式的主要区别

图表：兰州七里河安宁污水处理厂tot项目融资结构图

图表：全国各省市自治区设施建设资金需求分布

图表：中国污水处理及其再生利用行业销售收入

图表：中国污水处理及其再生利用行业利润收入

图表：2015-2019年中国污水处理及其再生利用行业销售毛利率

图表：2015-2019年中国污水处理及其再生利用行业销售利润率

图表：2015-2019年中国污水处理及其再生利用行业总资产利润率

图表：2015-2019年中国污水处理及其再生利用行业净资产利润率

图表：2015-2019年中国污水处理及其再生利用行业产值利税率

图表：2015-2019年我国污水处理及其再生利用行业总资产周转率

图表：2015-2019年我国污水处理及其再生利用行业净资产周转率

图表：2015-2019年我国污水处理及其再生利用行业净资产周转率

图表：2015-2019年我国污水处理及其再生利用行业存货周转率

图表：2021-2027年我国污水处理及其再生利用行业营运能力预测

图表：2015-2019年我国污水处理及其再生利用行业资产负债率

图表：2015-2019年我国污水处理及其再生利用行业速冻比率

图表：2015-2019年我国污水处理及其再生利用行业流动比率

图表：2015-2019年我国污水处理及其再生利用行业利息保障倍数

图表：2021-2027年我国污水处理及其再生利用行业偿债能力预测

图表：近几年我国发生的废水排放污染事件

图表：2015-2019年中国工业废水治理工程投资需求预测

图表：2015-2019年中国工业废水治理运营规模预测

更多图表见正文……

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202108/235619.html>