

2020-2025年中国污水处理行业发展趋势预测及投资战略咨询报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2020-2025年中国污水处理行业发展趋势预测及投资战略咨询报告》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/channel/other/615834.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

“水”作为“智慧城市”建设的重要一环，我国政府部门对此高度重视。2019年以来，生态环境部、财政部和住建部等部门陆续印发相关政策文件，积极开展水污染治理行动。

2015-2019年中国污水处理行业重点扶持政策

我国是人口大国，在社会和经济领域的用水量大，由此产生的污水量也十分庞大。数据显示，2019年，我国用水量为5991亿立方米。

2010-2019年中国用水量变化情况

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 中国污水处理行业发展概况

第一节 污水处理行业的相关概述

一、污水处理行业的相关概述

（一）污水处理的定义与分类

（二）污水处理行业范围界定

（三）污水处理行业的产业链

二、污水处理系统比较分析

（一）集中式污水处理系统

（二）相对集中式处理系统

（三）分散式污水处理系统

（四）污水处理系统的比较

三、行业在国民经济中的地位

（一）污水处理行业政策定位

(二) 对国民经济的贡献程度

(三) 对相关行业的影响程度

四、报告的研究范围与研究方法

第二节 污水处理行业的经营情况

一、污水处理行业的运行情况

(一) 污水处理行业工业总产值

(二) 全国主要城市污水处理费

(三) 污水处理行业三费变化情况

(四) 污水处理行业发展规模分析

(五) 污水处理行业经营效益分析

二、污水处理行业的财务指标

(一) 污水处理行业盈利能力分析

(二) 污水处理行业偿债能力分析

(三) 污水处理行业发展能力分析

(四) 污水处理行业营运能力分析

三、污水处理行业的经营模式

(一) BOT模式

(二) DBO模式

(三) TOT模式

(四) 捆绑模式

(五) 托管模式

第三节 中美污水处理的比较分析

一、美国污水处理经验分析

(一) 水质标准体系完善

(二) 应时代需求制定法律

(三) 严格管制确保水质达标

(四) 设立清洁水州立滚动基金

二、中国污水治理与美国的差距

(一) 治理进程及治理水平落后

(二) 水质标准的战略地位不高

(三) 污水处理缺乏投融资机制

三、中国污水治理与美国的差距

第二章 中国污水处理行业发展环境

第一节 行业政策环境分析

一、污水处理行业的管理体制

(一) 污水处理行业的主管部门

(二) 污水处理行业的管理体制

二、污水处理行业主要政策与规划

(一) 污水处理行业主要政策解读

(二) 污水处理行业相关发展规划

第二节 行业经济环境分析

一、国内宏观经济环境分析

(一) 国内生产总值及增长情况

(二) 工业增加值及其增长情况

(三) 居民消费价格指数及变化

(四) 居民人均收入情况及增长

(五) 固定资产投资额及其增长

(六) 制造业采购经理指数走势

二、国际宏观经济环境分析

(一) 世界主要国家国内生产总值

(二) 主要经济体的经济形势分析

(三) 世界主要国家和地区CPI

(四) 全球制造业PMI走势分析

(五) 世界经济展望最新预测分析

(六) 国际环境面临的风险与挑战

第三节 水资源环境分析

一、水资源情况

(一) 降水量

(二) 地表水资源量

(三) 地下水资源量

(四) 水资源总量

二、水资源开发利用情况

(一) 供水量

(二) 用水量

(三) 用水消耗量

三、水质情况

(一) 地表水情况

(二) 地下水监测分析

四、废水排放情况分析

(一) 废水排放总量

- (二) 城镇污水排放量
- (三) 城镇生活污水排放量
- (四) 主要污染物排放量
- (五) 废水COD总量
- (六) 废水氨氮总量

五、水资源环境评析

- (一) 水资源短缺严重
- (二) 水资源污染严重

第四节 行业技术环境分析

一、污水处理技术分类

- (一) 按处理程度分类
- (二) 按处理原理分类

二、污水处理技术分析

- (一) 活性污泥法
- (二) 缺氧-好氧法脱氮工艺
- (三) 厌氧-缺氧-好氧脱氮除磷工艺
- (四) 倒置A/A/O处理工艺

三、农村污水处理技术

- (一) 人工湿地
- (二) 人工快渗技术工艺
- (三) 稳定塘
- (四) 生物滤池
- (五) 复合工艺技术

四、污水处理设备情况

- (一) 一级处理工艺及相应设备
- (二) 二级处理工艺及相应设备
- (三) 污泥处理工艺及相应设备

第三章 中国城乡污水处理能力分析

第一节 城市污水处理能力分析

一、城市供水情况分析

- (一) 城市供水总量
- (二) 城市供水管道长度
- (三) 城市用水普及率

二、城市污水处理分析

- (一) 城市污水处理厂座数

(二) 城市污水厂处理能力

(三) 城市污水处理率

三、城市污水处理发展方向

第二节 县城污水处理能力分析

一、县城供水情况分析

(一) 县城供水总量

(二) 县城供水管道长度

(三) 县城用水普及率

二、县城污水处理分析

(一) 县城污水处理厂座数

(二) 县城污水厂处理能力

(三) 县城污水处理率

三、城镇污水污染现状分析

(一) 水量规模小

(二) 水质波动大

(三) 污水类型复杂

四、城镇污水处理现状分析

(一) 城镇污水的处理工艺

(二) 城镇污水面临的问题

五、城镇污水处理对策与建议

第三节 农村污水处理研究分析

一、农村生活污水的基本特征

(一) 农村生活污水的组成特点

(二) 农村生活污水的水量状况

(三) 农村生活污水的水质特征

二、农村生活污水处理技术分析

(一) 农村生活污水收集方法分析

(二) 农村生活污水处理技术分类

(三) 农村生活污水处理技术比较

(四) 农村生活污水处理问题分析

三、国外分散式污水处理研究进展

(一) 美国分散式污水处理研究进展

(二) 日本分散式污水处理研究进展

(三) 德国分散式污水处理研究进展

(四) 挪威分散式污水处理研究进展

四、国内分散式污水处理研究进展

- (一) 北京分散式污水处理研究进展
- (二) 上海分散式污水处理研究进展
- (三) 浙江分散式污水处理研究进展
- (四) 青岛分散式污水处理研究进展

五、农村污水分散处理技术发展趋势

第四章 中国污水处理细分市场分析

第一节 工业污水处理市场分析

一、工业污水排放情况分析

- (一) 工业污水排放量及增长
- (二) 工业污水排放达标率

二、工业行业废水排放情况

- (一) 重点行业废水排放情况
- (二) 化学需氧量排放情况
- (三) 行业氨氮排放情况
- (四) 行业石油类排放情况
- (五) 行业挥发酚排放情况
- (六) 行业氰化物排放情况
- (七) 行业重金属排放情况

三、造纸行业污水处理市场分析

- (一) 世界造纸行业发展概况
- (二) 纸及纸板生产和消费情况
- (三) 纸浆生产和消耗情况
- (四) 纸制品生产和消费情况
- (五) 纸及纸板生产布局情况
- (六) 造纸行业废水排放量
- (七) 造纸行业污水处理前景

四、石化工业污水处理市场分析

- (一) 石化工业经济运行情况
- (二) 石化工业污水排放情况
- (三) 主要污染物的排放情况
- (四) 石化工业污水处理现状

五、纺织工业污水处理市场分析

- (一) 纺织工业经济运行情况
- (二) 纺织工业污水排放情况

(三) 主要污染物的排放情况

(四) 纺织工业污水处理现状

六、工业污水处理市场前景展望

第二节 生活污水处理市场分析

一、生活污水处理市场分析

(一) 生活污水排放量及增长

(二) 生活污水集中处理厂情况

(三) 国外生活污水处理市场分析

二、生活污水处理竞争格局

(一) 生活污水处理竞争格局

(二) 生活污水处理市场化程度

(三) 行业内主要企业情况分析

三、生活污水处理技术分析

(一) 生活污水处理技术水平

(二) 生活污水处理技术特点

(三) 生活污水处理经营模式

四、生活污水处理市场前景展望

第五章 中国污水处理区域市场分析

第一节 直辖市污水处理市场分析

一、北京市污水处理市场分析

(一) 北京市水资源总量及增长

(二) 北京市用水总量及其增长

(三) 北京市污水排放总量分析

(四) 北京市污水管道长度分析

(五) 北京市污水处理厂的数量

(六) 北京市污水处理能力分析

(七) 北京市污水处理率及增长

(八) 北京市再生水利用量分析

(九) 北京市污水处理发展规划

二、上海市污水处理市场分析

(一) 上海市水资源总量及增长

(二) 上海市用水总量及其增长

(三) 上海市污水排放总量分析

(四) 上海市污水管道长度分析

(五) 上海市污水处理厂的数量

- (六) 上海市污水处理能力分析
- (七) 上海市污水处理率及增长
- (八) 上海市再生水利用量分析
- (九) 上海市污水处理发展规划

三、天津市污水处理市场分析

- (一) 天津市水资源总量及增长
- (二) 天津市用水总量及其增长
- (三) 天津市污水排放总量分析
- (四) 天津市污水管道长度分析
- (五) 天津市污水处理厂的数量
- (六) 天津市污水处理能力分析
- (七) 天津市污水处理率及增长
- (八) 天津市再生水利用量分析
- (九) 天津市污水处理发展规划

四、重庆市污水处理市场分析

- (一) 重庆市水资源总量及增长
- (二) 重庆市用水总量及其增长
- (三) 重庆市污水排放总量分析
- (四) 重庆市污水管道长度分析
- (五) 重庆市污水处理厂的数量
- (六) 重庆市污水处理能力分析
- (七) 重庆市污水处理率及增长
- (八) 重庆市再生水利用量分析
- (九) 重庆市污水处理发展规划

第二节 主要省份污水处理市场分析

一、广东省污水处理市场分析

- (一) 广东省水资源总量及增长
- (二) 广东省用水总量及其增长
- (三) 广东省污水排放总量分析
- (四) 广东省污水管道长度分析
- (五) 广东省污水处理厂的数量
- (六) 广东省污水处理能力分析
- (七) 广东省污水处理率及增长
- (八) 广东省再生水利用量分析
- (九) 广东省污水处理发展规划

二、江苏省污水处理市场分析

- (一) 江苏省水资源总量及增长
- (二) 江苏省用水总量及其增长
- (三) 江苏省污水排放总量分析
- (四) 江苏省污水管道长度分析
- (五) 江苏省污水处理厂的数量
- (六) 江苏省污水处理能力分析
- (七) 江苏省污水处理率及增长
- (八) 江苏省再生水利用量分析
- (九) 江苏省污水处理发展规划

三、山东省污水处理市场分析

- (一) 山东省水资源总量及增长
- (二) 山东省用水总量及其增长
- (三) 山东省污水排放总量分析
- (四) 山东省污水管道长度分析
- (五) 山东省污水处理厂的数量
- (六) 山东省污水处理能力分析
- (七) 山东省污水处理率及增长
- (八) 山东省再生水利用量分析
- (九) 山东省污水处理发展规划

四、浙江省污水处理市场分析

- (一) 浙江省水资源总量及增长
- (二) 浙江省用水总量及其增长
- (三) 浙江省污水排放总量分析
- (四) 浙江省污水管道长度分析
- (五) 浙江省污水处理厂的数量
- (六) 浙江省污水处理能力分析
- (七) 浙江省污水处理率及增长
- (八) 浙江省再生水利用量分析
- (九) 浙江省污水处理发展规划

五、湖南省污水处理市场分析

- (一) 湖南省水资源总量及增长
- (二) 湖南省用水总量及其增长
- (三) 湖南省污水排放总量分析
- (四) 湖南省污水管道长度分析

- (五) 湖南省污水处理厂的数量
- (六) 湖南省污水处理能力分析
- (七) 湖南省污水处理率及增长
- (八) 湖南省再生水利用量分析
- (九) 湖南省污水处理发展规划

六、河南省污水处理市场分析

- (一) 河南省水资源总量及增长
- (二) 河南省用水总量及其增长
- (三) 河南省污水排放总量分析
- (四) 河南省污水管道长度分析
- (五) 河南省污水处理厂的数量
- (六) 河南省污水处理能力分析
- (七) 河南省污水处理率及增长
- (八) 河南省再生水利用量分析
- (九) 河南省污水处理发展规划

第六章 污水处理相关产业市场潜力

第一节 膜处理市场潜力分析

一、膜处理技术的相关概述

- (一) 膜处理技术的基本介绍
- (二) 膜处理技术的应用领域
- (三) 膜处理技术的优势分析
- (五) 水处理用膜的相关政策

二、膜技术相关专利申请状况

- (一) 申请量的技术分支分布
- (二) 申请量的发展趋势分析
- (三) 申请量的区域分布情况
- (四) 申请量的技术领域分布
- (五) 膜技术专利主要发明人

三、膜处理设备的规模预测

- (一) 膜处理技术的应用前景
- (二) 中国膜行业的市场规模
- (三) MBR市场的竞争格局
- (四) 膜技术发展的潜在市场
- (五) 膜处理设备的规模预测

第二节 污泥治理市场潜力分析

一、污水厂污泥处理处置方法

(一) 污水厂污泥处理方法

(二) 污水厂污泥处置方法

二、国内污水厂污泥处置分析

(一) 国内污水厂污泥产生现状

(二) 国内污水厂污泥处置情况

三、国外污水厂污泥处置分析

(一) 国外污水厂污泥产生现状

(二) 国外污水厂污泥处置情况

(三) 国外经验对中国的启示

四、污泥治理的市场空间分析

(一) 中国的污泥产量分析

(二) 污泥资源化利用程度

(三) 污泥治理的政策解读

(四) 污泥治理的市场空间

第三节 再生水利用市场潜力分析

一、国外再生水利用发展状况

(一) 美国再生水利用发展状况

(二) 日本再生水利用发展状况

(三) 澳大利亚再生水利用状况

(四) 希腊再生水利用发展状况

(五) 塞浦路斯再生水利用状况

(六) 爱琴海岛再生水利用状况

(七) 其他国家再生水利用状况

二、国外再生水利用经验借鉴

(一) 再生水利用的法律制度

(二) 再生水项目的融资体系

(三) 再生水利用的项目规划

(四) 对中国再生水利用的启示

三、中国再生水市场规模预测

(一) 国内发展滞后原因分析

(二) 与发达国家的差距比较

(三) 再生水利用的投资模式

(四) 再生水市场的规模预测

第四节 水质监测市场潜力分析

一、水质监测的相关概述

- (一) 水质监测的主要项目
- (二) 水质监测的主要意义
- (三) 水质监测的技术问题

二、水质监测设备市场分析

- (一) 水质监测的相关政策
- (二) 废水污染源监控情况
- (三) 生活饮用水标准提升
- (四) 水质监测设备竞争格局

三、水质监测设备规模预测

第七章 中国污水处理领先企业分析

第一节 北控水务集团有限公司

- 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

第二节 山东水务发展有限公司

- 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

第三节 深圳市水务集团、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 武汉市水务集团有限公司

- 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 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

第六节 天津水务投资集团有限公司

- 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

第七节 厦门水务集团有限公司

- 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

第八节 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

第九节 天津创业环保集团股份有限公司

- 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

第十节 桑德环境资源股份有限公司

- 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

第八章 中国污水处理行业前景展望

第一节 污水处理行业的运行风险

- 一、污水处理行业的影响因素
 - (一) 污水处理行业有利影响因素
 - (二) 污水处理行业不利影响因素
- 二、污水处理行业运行风险分析
 - (一) 污水处理行业政策风险
 - (二) 污水处理行业技术风险
 - (三) 污水处理行业价格风险
 - (四) 污水处理行业竞争风险
 - (五) 污水处理行业区域风险
 - (六) 污水处理行业其他风险
- 三、污水处理行业信贷政策建议
 - (一) 污水处理行业总体授信原则
 - (二) 污水处理区域信贷政策建议
 - (三) 污水处理企业信贷政策建议

第二节 污水处理行业的竞争格局

- 一、污水处理行业竞争壁垒
 - (一) 政策壁垒「AK LWY」

(二) 资金壁垒

(三) 技术壁垒

(四) 区域壁垒

二、污水处理行业竞争结构

(一) 上游供应商

(二) 下游购买者

(三) 潜在竞争者

(四) 行业替代品

(五) 行业内竞争

近年来，中国污水处理业迅速成长，已经发展成为一个竞争激烈的行业。目前中国规模以上的污水处理企业有336家，行业快速发展，市场竞争激烈。

目前，从中国污水处理行业的竞争格局来看，国有企业目前市场份额（按销售收入）最高，其次是其他性质企业，不过国有企业在我国污水处理市场近几年的份额略有所下降。

中国污水处理行业竞争格局

第三节 污水处理行业的前景展望

一、污水处理厂升级改造分析

(一) 污水处理厂升级改造的背景

(二) 污水处理厂升级改造必要性

(三) 污水厂升级改造存在的问题

二、污水处理行业发展趋势分析

(一) 污水处理行业建设趋势分析

(二) 污水处理行业竞争趋势分析

(三) 污水处理行业投资趋势分析

三、污水处理行业发展前景展望

(一) 污水处理行业盈利模式分析

(二) 污水处理行业发展前景展望

(三) 污水处理行业市场规模预测

图表目录：

图表1：污水处理的分类

图表2：污水处理行业产业链图

图表3：东京的污水处理系统（单位：万立方米/D）

图表4：集中式、相对集中式和分散式污水处理系统的优缺点比较

图表5：历年来污水处理行业对国民经济贡献情况表（单位：亿元，%，个）

图表6：报告研究方法介绍

图表7：历年来污水处理行业总产值及增长率（单位：亿元，%）

图表8：全国主要城市污水处理费（单位：元/立方米）

图表9：历年来污水处理行业三费变化情况（单位：千元，%）

图表10：历年来污水处理行业三费比重变动情况（单位：%）

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/other/615834.html>