

中国污水处理行业现状深度调研与未来投资研究报告（2023-2030年）

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《中国污水处理行业现状深度调研与未来投资研究报告（2023-2030年）》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：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202302/625325.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

一、概述

污水处理业是环境保护业的子产业，其与土壤污染防治、大气污染治理、固废及危废治理等合为环境保护业的最主要内容。污水处理行业作为环保产业的重要组成部分，主要包括生活污水处理和工业废水处理两个子行业，如下图所示：

数据来源：观研天下整理

二、发展背景分析

1、我国水资源短缺

虽然我国江河湖海众多，但可饮用水资源较少。根据国际常用水紧缺指标标准，人均年水资源量少于1700立方米为水紧张警戒线，少于1000立方米为缺水警戒线。根据国家统计局数据显示，2021年，我国人均水资源为2090.10立方米，略高于水紧张警戒线。

数据来源：观研天下整理

2、我国水资源污染情况严重

目前，我国水源地污染状况持续严重。根据生态环境部数据，在全国地表水监测的3632个国考断面中，I-III类水质断面（点位）占84.9%；Ⅱ类占比14%；劣Ⅲ类占1.2%，主要污染指标为化学需氧量、总磷和高锰酸盐指数。

数据来源：观研天下整理

在长江、黄河、珠江、松花江、淮河、海河、辽河七大流域和浙闽片河流、西北诸河主要江河2检测的3117个国考断面中，I-III类水质断面占87.0%，Ⅱ类占比12%，劣Ⅲ类占0.9%。

在开展水质检测的210个重要湖泊（水库）中，I-

III类湖泊（水库）占72.9%，Ⅱ类占比21.9%，劣Ⅲ类占5.2%。

2021年我国七大流域和西南、西北诸河及浙闽片河流水质类别比例

资料来源：生态环境部

3、我国污水排放量持续上升

近年来，随着我国城镇化进程不断加快，使得城市人口急剧膨胀，市政及工业废水的排放量持续走高，全国污水处理市场将保持稳定增长态势。根据数据，2021年我国城市年污水排

放量达到625.08亿立方米，2011-2021年复合增长率为4.47%。

数据来源：观研天下整理

三、发展现状

1、国家政策大力支持污水处理行业发展

随着我国经济发展模式逐步转向高质量发展，国家对环境保护重视程度不断加深，推动经济社会可持续发展。

2021年我国污水处理行业相关政策汇总

时间	部门	政策名称	要点
2021年1月	发改委、生态环境部等	《关于推进污水资源化利用的指导意见》	指出以城镇生活污水资源化利用为突破口，以工业利用和生态补水为主要途径，做好顶层设计，加强统筹协调，完善政策措施，强化监督管理，开展试点示范，推动我国污水资源化利用实现高质量发展。《意见》特别指出政府引导、市场驱动的基本原则，完善价格机制，加大财政金融激励，引导社会资本投入，充分发挥市场配置资源的决定性作用。
2021年6月	发改委、住建部	《“十四五”城镇污水处理及资源化利用发展规划》	明确到2025年，基本消除城市建成区生活污水直排口和收集处理设施空白区，全国城市生活污水集中收集率力争达到74%以上；城市和县城污水处理能力基本满足经济社会发展需要，县城污水处理率达到95%以上；水环境敏感地区污水处理基本达到一级A排放标准；全国地级及以上缺水城市再生水利用率达到25%以上，京津冀地区达到35%以上，黄河流域中下游地级及以上缺水城市力争达到30%；城市污泥无害化处理率达到90%以上。
2021年11月	中共中央国务院	《中共中央国务院关于深入打好污染防治攻坚战的意见》	指出要深入打好碧水保卫战，持续打好长江保护修复攻坚战。推动长江全流域按单元精细化分区管控。狠抓突出生态环境问题整改，扎实推进城镇污水垃圾处理和工业、农业面源、船舶、尾矿库等污染治理工程等。建立健全长江流域水生态环境考核评价制度并抓好组织实施。要求到2025年，长江流域总体水质保持为优，干流水质稳定达到Ⅱ类，重要河湖生态用水得到有效保障，水生态质量明显提升。

数据来源：观研天下整理

2、污水处理能力不断提升，污水处理行业规模持续扩大

由于国内污水排放量持续增加及国家不断加大对于污水处理基础设施的投入，我国污水处理厂数量迅速增加，城市污水处理能力及污水处理率也得到极大提高。根据数据显示，截至2021年底，我国城市共建成87.23万公里的污水排水管道、建成2827座污水处理厂，年污水处理能力为20,767万立方米/日，城市污水处理能力及污水处理率达到97.92%。

数据来源：观研天下整理

数据来源：观研天下整理

四、发展趋势

1、第三方治理模式不断推广

自2002年建设部发布《关于加快市政公用行业市场化进程的意见》以来，有关部门在不断促进市政公用行业的市场化进程，吸引民间资本进入，推动环境公用设施管理向独立核算、自主经营的企业化模式转变，实行投资、建设、运营和监管分开，形成权责明确、制约有效、管理专业的市场化运行机制。通过第三方治理模式的引入，有助于节约污水处理成本、提高污水处理的质量、提高城镇污水处理率与再利用率。同时，第三方治理也有利于相关环境执法部门进行监管，落实主体责任。

2、行业向智慧化转型

污水处理行业作为国家新兴战略产业之一，在行业监管的加强、人工成本的大幅度上升和企业自身盈利模式固化等多重因素的影响下，污水处理厂建设、运营、管理等各个环节的发展得到重视，污水处理自动化、信息互联化及智能工业化技术的发展也迫在眉睫。随着大数据技术、物联网技术和人工智能的发展，污水处理行业正走向生产智能化、工艺装备化、设备集成化、监测数据化和信息化的智慧化发展道路。

3、污水资源化趋势加速

再生水主要是指污水经进一步处理后达到一定的水质标准，可在一定范围内重复使用的非饮用水。2021年1月，国家发展改革委、科技部、财政部等十部门共同发布《关于推进污水资源化利用的指导意见》，对全面推进污水资源化利用进行了部署，将再生水纳入水资源统一开发管理，推动水资源优化配置。要建立使用者付费制度，放开再生水政府定价，由再生水供应企业和用户按照优质优价的原则自主协商定价。对于提供公共生态环境服务功能的河湖湿地生态补水、景观环境用水使用再生水的，鼓励采用政府购买服务的方式推动污水资源化利用。

4、行业集中度不断提高

2014年国务院印发的《关于推行环境污染第三方治理的意见》要求地方政府采取特许经营权的模式，鼓励打破以项目为单位的分散运营模式，采取打包捆绑方式引入第三方企业进行整体式设计、模块化建设、一体化运营，这将减少行业内参与公司的数量，提高市场集中度。同时，由于国家对污水处理的质量标准不断提高，污水处理行业的技术壁垒也将不断提高，这将淘汰掉一大批技术能力有限的企业，进一步提高行业集中度。（WYD）

观研报告网发布的《中国污水处理行业发展深度调研与未来投资研究报告（2023-2030年）

》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，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。

行业报告是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

【目录大纲】

第一章 2019-2023年中国污水处理行业发展概述

第一节 污水处理行业发展情况概述

一、污水处理行业相关定义

二、污水处理特点分析

三、污水处理行业基本情况介绍

四、污水处理行业经营模式

1、生产模式

2、采购模式

3、销售/服务模式

五、污水处理行业需求主体分析

第二节 中国污水处理行业生命周期分析

一、污水处理行业生命周期理论概述

二、污水处理行业所属的生命周期分析

第三节 污水处理行业经济指标分析

- 一、污水处理行业的赢利性分析
- 二、污水处理行业的经济周期分析
- 三、污水处理行业附加值的提升空间分析

第二章 2019-2023年全球污水处理行业市场发展现状分析

第一节 全球污水处理行业发展历程回顾

第二节 全球污水处理行业市场规模与区域分布情况

第三节 亚洲污水处理行业地区市场分析

- 一、亚洲污水处理行业市场现状分析
- 二、亚洲污水处理行业市场规模与市场需求分析
- 三、亚洲污水处理行业市场前景分析

第四节 北美污水处理行业地区市场分析

- 一、北美污水处理行业市场现状分析
- 二、北美污水处理行业市场规模与市场需求分析
- 三、北美污水处理行业市场前景分析

第五节 欧洲污水处理行业地区市场分析

- 一、欧洲污水处理行业市场现状分析
- 二、欧洲污水处理行业市场规模与市场需求分析
- 三、欧洲污水处理行业市场前景分析

第六节 2023-2030年世界污水处理行业分布走势预测

第七节 2023-2030年全球污水处理行业市场规模预测

第三章 中国污水处理行业产业发展环境分析

第一节 我国宏观经济环境分析

第二节 我国宏观经济环境对污水处理行业的影响分析

第三节 中国污水处理行业政策环境分析

- 一、行业监管体制现状
- 二、行业主要政策法规
- 三、主要行业标准

第四节 政策环境对污水处理行业的影响分析

第五节 中国污水处理行业产业社会环境分析

第四章 中国污水处理行业运行情况

第一节 中国污水处理行业发展状况情况介绍

一、行业发展历程回顾

二、行业创新情况分析

三、行业发展特点分析

第二节 中国污水处理行业市场规模分析

一、影响中国污水处理行业市场规模的因素

二、中国污水处理行业市场规模

三、中国污水处理行业市场规模解析

第三节 中国污水处理行业供应情况分析

一、中国污水处理行业供应规模

二、中国污水处理行业供应特点

第四节 中国污水处理行业需求情况分析

一、中国污水处理行业需求规模

二、中国污水处理行业需求特点

第五节 中国污水处理行业供需平衡分析

第五章 中国污水处理行业产业链和细分市场分析

第一节 中国污水处理行业产业链综述

一、产业链模型原理介绍

二、产业链运行机制

三、污水处理行业产业链图解

第二节 中国污水处理行业产业链环节分析

一、上游产业发展现状

二、上游产业对污水处理行业的影响分析

三、下游产业发展现状

四、下游产业对污水处理行业的影响分析

第三节 我国污水处理行业细分市场分析

一、细分市场一

二、细分市场二

第六章 2019-2023年中国污水处理行业市场竞争分析

第一节 中国污水处理行业竞争现状分析

一、中国污水处理行业竞争格局分析

二、中国污水处理行业主要品牌分析

第二节 中国污水处理行业集中度分析

一、中国污水处理行业市场集中度影响因素分析

二、中国污水处理行业市场集中度分析

第三节 中国污水处理行业竞争特征分析

一、企业区域分布特征

二、企业规模分布特征

三、企业所有制分布特征

第七章 2019-2023年中国污水处理行业模型分析

第一节 中国污水处理行业竞争结构分析（波特五力模型）

一、波特五力模型原理

二、供应商议价能力

三、购买者议价能力

四、新进入者威胁

五、替代品威胁

六、同业竞争程度

七、波特五力模型分析结论

第二节 中国污水处理行业SWOT分析

一、SOWT模型概述

二、行业优势分析

三、行业劣势

四、行业机会

五、行业威胁

六、中国污水处理行业SWOT分析结论

第三节 中国污水处理行业竞争环境分析（PEST）

一、PEST模型概述

二、政策因素

三、经济因素

四、社会因素

五、技术因素

六、PEST模型分析结论

第八章 2019-2023年中国污水处理行业需求特点与动态分析

第一节 中国污水处理行业市场动态情况

第二节 中国污水处理行业消费市场特点分析

一、需求偏好

二、价格偏好

三、品牌偏好

四、其他偏好

第三节 污水处理行业成本结构分析

第四节 污水处理行业价格影响因素分析

一、供需因素

二、成本因素

三、其他因素

第五节 中国污水处理行业价格现状分析

第六节 中国污水处理行业平均价格走势预测

一、中国污水处理行业平均价格趋势分析

二、中国污水处理行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国污水处理行业所属行业运行数据监测

第一节 中国污水处理行业所属行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、行业资产规模分析

第二节 中国污水处理行业所属行业产销与费用分析

一、流动资产

二、销售收入分析

三、负债分析

四、利润规模分析

五、产值分析

第三节 中国污水处理行业所属行业财务指标分析

一、行业盈利能力分析

二、行业偿债能力分析

三、行业营运能力分析

四、行业发展能力分析

第十章 2019-2023年中国污水处理行业区域市场现状分析

第一节 中国污水处理行业区域市场规模分析

一、影响污水处理行业区域市场分布的因素

二、中国污水处理行业区域市场分布

第二节 中国华东地区污水处理行业市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区污水处理行业市场分析

- (1) 华东地区污水处理行业市场规模
- (2) 华东地区污水处理行业市场现状
- (3) 华东地区污水处理行业市场规模预测

第三节 华中地区市场分析

一、华中地区概述

二、华中地区经济环境分析

三、华中地区污水处理行业市场分析

- (1) 华中地区污水处理行业市场规模
- (2) 华中地区污水处理行业市场现状
- (3) 华中地区污水处理行业市场规模预测

第四节 华南地区市场分析

一、华南地区概述

二、华南地区经济环境分析

三、华南地区污水处理行业市场分析

- (1) 华南地区污水处理行业市场规模
- (2) 华南地区污水处理行业市场现状
- (3) 华南地区污水处理行业市场规模预测

第五节 华北地区污水处理行业市场分析

一、华北地区概述

二、华北地区经济环境分析

三、华北地区污水处理行业市场分析

- (1) 华北地区污水处理行业市场规模
- (2) 华北地区污水处理行业市场现状
- (3) 华北地区污水处理行业市场规模预测

第六节 东北地区市场分析

一、东北地区概述

二、东北地区经济环境分析

三、东北地区污水处理行业市场分析

- (1) 东北地区污水处理行业市场规模
- (2) 东北地区污水处理行业市场现状
- (3) 东北地区污水处理行业市场规模预测

第七节 西南地区市场分析

一、西南地区概述

二、西南地区经济环境分析

三、西南地区污水处理行业市场分析

- (1) 西南地区污水处理行业市场规模
- (2) 西南地区污水处理行业市场现状
- (3) 西南地区污水处理行业市场规模预测

第八节 西北地区市场分析

一、西北地区概述

二、西北地区经济环境分析

三、西北地区污水处理行业市场分析

- (1) 西北地区污水处理行业市场规模
- (2) 西北地区污水处理行业市场现状
- (3) 西北地区污水处理行业市场规模预测

第十一章 污水处理行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优势分析

第二节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第三节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第四节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第五节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第六节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第七节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第八节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第九节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第十节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第十二章 2023-2030年中国污水处理行业发展前景分析与预测

第一节 中国污水处理行业未来发展前景分析

一、污水处理行业国内投资环境分析

二、中国污水处理行业市场机会分析

三、中国污水处理行业投资增速预测

第二节 中国污水处理行业未来发展趋势预测

第三节 中国污水处理行业规模发展预测

一、中国污水处理行业市场规模预测

二、中国污水处理行业市场规模增速预测

三、中国污水处理行业产值规模预测

四、中国污水处理行业产值增速预测

五、中国污水处理行业供需情况预测

第四节 中国污水处理行业盈利走势预测

第十三章 2023-2030年中国污水处理行业进入壁垒与投资风险分析

第一节 中国污水处理行业进入壁垒分析

一、污水处理行业资金壁垒分析

二、污水处理行业技术壁垒分析

三、污水处理行业人才壁垒分析

四、污水处理行业品牌壁垒分析

五、污水处理行业其他壁垒分析

第二节 污水处理行业风险分析

一、污水处理行业宏观环境风险

二、污水处理行业技术风险

三、污水处理行业竞争风险

四、污水处理行业其他风险

第三节 中国污水处理行业存在的问题

第四节 中国污水处理行业解决问题的策略分析

第十四章 2023-2030年中国污水处理行业研究结论及投资建议

第一节 观研天下中国污水处理行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

第二节 中国污水处理行业进入策略分析

一、行业目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

第三节 污水处理行业营销策略分析

一、污水处理行业产品策略

二、污水处理行业定价策略

三、污水处理行业渠道策略

四、污水处理行业促销策略

第四节 观研天下分析师投资建议

图表详见报告正文

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202302/625325.html>