

2026-2031年中国工业污水处理行业全景调研与发展战略研究咨询报告

报告简介

随着我国国民经济的高速发展和改革开放的不断深入，城市生产力不断提升，城市人口数量也不断增加，未来我国污水排放量也将随之增大，因此，对于污水处理的需求也必将进一步扩大，而作为一个严重缺水的国家，在污水处理率与污水排放量双增的形势下，提升污水处理能力成为水处理行业 and 企业的趋势。2018年我国水污染防治设备产量在28.50万台左右。2018年城市污水处理厂数量略有提升，达到2300个左右，污水厂日处理能力达到1.62亿立方米/日。

由于工业废水主要集中在石化、电力、造纸、冶金及纺织等领域，由于工业废水种类较多，处理工艺较为复杂，工业废水处理收到了我国政府的高度重视。

由此政府对环境治理仍是高度重视，国家加大基础设施和环保投资力度，各项扶持政策出台，社会需求的增长，我国工业废水处理行业进入了快速发展，行业规模保持较高扩张速度。根据市场发展情况结合政策支持情况，到2024年，工业废水市场规模有望突破3500亿元大关。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家生态环境部、国家发改委、国家自然资源部、中国城镇供水排水协会、中国环境保护产业协会、51行业报告网、全国及海外多种相关报刊杂志以及专业研究机构公布和提供的大量资料，对中国污水处理及各子行业的发展状况、上下游行业发展状况、竞争替代服务、发展趋势、新服务与技术等进行了分析，并重点分析了中国污水处理行业发展状况和特点，以及中国污水处理行业将面临的挑战、企业的发展策略等。报告还对全球的污水处理行业发展态势作了详细分析，并对污水处理行业进行了趋向研判，是污水处理经营企业，服务、投资机构等单位准确了解目前污水处理行业发展动态，把握企业定位和发展方向不可多得的精品。

报告目录

第一部分 产业环境透视

第一章 中国工业污水处理行业发展综述

第一节 工业污水处理行业的相关概述

- 一、工业污水处理的定义
- 二、工业污水处理的分类
- 三、工业污水处理的涵盖领域
- 四、工业污水处理行业的发展历程

第二节 工业污水处理行业进入与退出壁垒

- 一、行业政策壁垒分析
- 二、行业区域壁垒分析
- 三、行业资金壁垒分析
- 四、行业技术壁垒分析

第三节 工业污水处理行业特性分析

- 一、工业污水处理行业生命周期分析
- 二、工业污水处理行业盈利模式分析
- 三、工业污水处理行业盈利因素分析

第二章 中国污水处理行业市场环境分析（pest）

第一节 污水处理行业政策环境分析(p)

- 一、行业管理体制分析
- 二、行业主要法律法规
 - 2、《地表水环境质量评价办法(试行)》
 - 3、《中华人民共和国水污染防治法》2021-2026年修订
 - 4、《城镇污水处理工作考核暂行办法》

三、行业相关标准

- 1、《gb/t14848-93地下水质量标准》
- 2、《城镇污水处理厂污泥处理技术标准(征求意见稿)》
- 3、《农村生活污水处理设施技术标准(征求意见稿)》

四、行业政策及规划

- 1、《水十条》
- 2、《水污染防治行动计划》
- 3、《重点流域水污染防治规划》
- 4、《全国地下水污染防治规划》

五、政策环境对行业的影响

第二节 污水处理行业经济环境分析(e)

- 一、国内宏观经济运行分析
- 二、金融运行及货币政策分析
- 三、宏观经济运行对污水处理行业的影响

第三节 污水处理行业社会环境分析(s)

- 一、行业发展社会环境概述
- 二、行业具体社会环境分析

第四节 污水处理行业技术环境分析(t)

- 一、行业主要技术发展水平分析
- 二、工业污水处理主要技术分析
 - 1、高效沉淀技术
 - 2、铁碳微电解技术

3、芬顿氧化

三、行业技术发展趋势预测

第三章 国际工业污水处理行业发展分析及经验借鉴

第一节 全球工业污水处理市场总体情况分析

一、全球工业污水处理行业的发展特点

二、全球工业污水处理市场结构

三、全球工业污水处理行业发展分析

四、全球工业污水处理行业竞争格局

五、全球工业污水处理市场区域分布

第二节 全球主要国家工业污水处理行业发展现状分析

一、美国工业污水处理行业发展现状分析

1、工业污水处理行业政策

2、工业污水处理主要方法及技术

3、工业污水处理资金来源

4、工业污水处理厂数量分析

5、工业污水处理现状及发展趋势

二、英国工业污水处理行业发展现状分析

1、工业污水处理行业政策

2、工业污水处理主要方法及技术

3、工业污水处理资金来源

4、工业污水处理厂数量分析

5、工业污水处理现状及发展趋势

三、日本工业污水处理行业发展现状分析

- 1、工业污水处理行业政策
- 2、工业污水处理主要方法及技术
- 3、工业污水处理资金来源
- 4、工业污水处理厂数量分析
- 5、工业污水处理现状及发展趋势

第三节 国外工业污水处理行业经验借鉴

- 一、工业污水处理技术借鉴
- 二、工业污水处理方法借鉴
- 三、工业污水处理发展经验借鉴

第二部分 市场深度分析

第四章 中国工业污水处理行业运行现状分析

第一节 中国工业污水处理行业发展状况分析

- 一、中国工业污水处理行业发展阶段
- 二、中国工业污水处理行业发展概况及特点
- 三、中国工业污水处理行业商业模式分析

第二节 2021-2026年工业污水处理行业发展现状

- 一、工业废水排放巨大
- 二、工业废水危害严重
- 三、中国工业废水处理行业前景广阔

第三节 2021-2026年中国工业污水处理市场情况分析

- 一、全国工业废水排放总量

二、全国工业废水排放分布结构

三、城市工业污水处理厂数量分析

四、工业污水处理能力分析

五、工业污水处理率分析

六、新增工业污水处理设施投资金额

七、工业污水处理市场规模分析

第四节 2021-2026年工业污水处理企业发展分析

一、工业污水处理企业数量及增长分析

二、不同所有制工业污水处理企业结构分析

三、工业污水处理企业区域分布情况

第五章 中国污水处理行业技术发展及设备市场分析

第一节 污水处理工程设计分析

一、污水处理工程设计的基本条件

二、污水处理工程设计的规模与工艺选择

三、现代城市污水处理主导工艺分析

第二节 污水处理行业技术分析

一、国外污水处理与再生利用技术发展分析

1、国外mbr污水处理技术的发展分析

2、国外中水回用技术进展分析

3、日本污水处理污泥堆肥工艺情况

4、新加坡污水再利用技术情况

二、国内污水处理技术现状分析

- 1、活性污泥处理技术分析
- 2、化学强化生物除磷污水处理工艺
- 3、循环间歇曝气污水处理工艺
- 4、旋转接触氧化污水处理工艺
- 5、连续循环曝气系统工艺
- 6、城市污水sbr除磷工艺
- 7、a/o生物滤池污水处理工艺流程
- 8、mbfb膜生物流化床工艺
- 9、曝气生物滤池生活污水处理工艺流程

三、国内污水处理技术进展分析

第三节 国内污水回用技术发展分析

一、mbr技术在污水回收中的应用分析

- 1、mbr技术在污水回用中的优势
- 2、mbr的工艺流程分析
- 3、mbr的运行费用分析
- 4、mbr市场规模预测

二、电吸附技术在污水回用中的应用分析

- 1、国内外电吸附技术应用现状
- 2、电吸附技术的工艺流程与要点
- 3、电吸附技术应用领域分析
- 4、电吸附技术在污水回用中的优势

三、双膜法污水回用技术应用分析

- 1、双膜法技术工艺流程分析
- 2、双膜法技术处理效果分析
- 3、双膜法技术经济效益分析
- 四、微型生物技术在污水回用中的应用分析
- 五、污水回用技术对比与发展趋势分析

第四节 污水处理设备行业发展分析

- 一、国产污水处理设备发展现状
- 二、国产污水处理设备行业存在的问题
- 三、国产污水处理设备现代化措施
- 四、污水处理设备行业发展机会分析

第三部分 市场全景调研

第六章 中国工业污水处理行业产业链分析

第一节 工业污水处理行业产业链概述

- 一、行业产业链简介
- 二、行业产业链上游概述
- 三、行业产业链下游概述

第二节 工业污水处理设施运行状况分析

- 一、工业污水处理行业发展概述
- 二、工业污水处理行业运营模式分析
- 三、工业污水处理设施投资分析
- 1、工业污水处理厂分布情况分析
- 2、工业污水处理设施投资现状分析

3、工业污水处理厂负荷状况分析

4、工业污水处理厂达标情况分析

四、工业污水处理行业在建项目分析

1、各省市工业污水处理在建项目分析

2、各省市工业污水处理在建项目工艺分析

3、各省市工业污水处理在建项目运营模式

五、工业污水处理费用分析

1、主要城市工业污水处理价格分析

2、工业污水处理价格变动影响分析

3、工业污水处理价格变动预测

第三节 工业污水处理与再生水利用市场运行分析

一、工业污水处理与再生水利用行业发展简述

1、行业发展的总体概况

2、行业发展的主要特征

二、工业污水处理与再生水利用行业经营情况分析

三、工业污水处理与再生水利用行业经济指标分析

四、工业污水处理与再生水利用行业供需状况分析

第四节 再生水利用市场发展分析

一、再生水利用的发展概况

1、再生水的概念与应用范围

2、推进再生水利用的必要性

3、推进再生水利用的可行性

4、再生水利用发展对策分析

二、国外再生水利用案例分析

1、美国再生水利用案例分析

2、日本再生水利用案例分析

3、以色列再生水利用案例分析

4、其他国家再生水利用分析

5、国外再生水利用经验借鉴

三、再生水利用行业发展环境分析

1、国内淡水资源现状分析

2、国内水资源分布情况

3、国内用水价格变动分析

4、国内深层地下水资源现状

四、再生水利用市场投资分析

1、再生水利用行业投资现状分析

2、再生水利用行业生产成本分析

3、再生水利用行业盈利空间分析

4、再生水利用行业重点项目分析

5、再生水利用行业投资规模预测

第七章 中国工业污水处理细分市场分析

第一节 电力行业污水处理市场分析

一、电力行业发展状况及趋势

二、电力行业污水排放对污水处理行业影响

三、电力行业污水处理现状分析

四、电力行业污水处理发展规划

第二节 钢铁工业污水处理市场分析

一、钢铁工业发展状况及趋势

二、钢铁工业污水排放对污水处理行业影响

三、钢铁工业污水处理现状分析

四、钢铁工业污水处理发展规划

第三节 化工行业污水处理市场分析

一、化工行业发展状况及趋势

二、化工行业污水排放对污水处理行业影响

三、化工行业污水处理现状分析

四、化工行业污水处理发展规划

第四节 石油化工污水处理市场分析

一、石油化工行业发展状况及趋势

二、石油化工污水排放对污水处理行业影响

三、石油化工行业污水处理现状分析

四、石油化工行业污水处理发展规划

第五节 纺织工业污水处理市场分析

一、纺织工业发展状况及趋势

二、纺织工业污水排放对污水处理行业影响

三、纺织工业污水处理现状分析

四、纺织工业污水处理发展规划

第六节 造纸工业污水处理市场分析

- 一、造纸工业发展状况及趋势
- 二、造纸工业污水排放对污水处理行业影响
- 三、造纸工业污水处理现状分析
- 四、造纸工业污水处理发展规划

第七节 电镀工业污水处理市场分析

- 一、电镀工业发展状况及趋势
- 二、电镀工业污水排放对污水处理行业影响
- 三、电镀工业污水处理现状分析
- 四、电镀工业污水处理发展规划

第八节 印制线路板污水处理市场分析

- 一、印制线路板产业发展状况及趋势
- 二、印制线路板污水排放对污水处理行业影响
- 三、印制线路板产业污水处理现状分析
- 四、印制线路板产业污水处理发展规划

第四部分 竞争格局分析

第八章 中国工业污水处理行业竞争形势及策略

第一节 行业总体市场竞争状况分析

- 一、工业污水处理行业竞争结构分析
 - 1、现有企业间竞争
 - 2、潜在进入者分析
 - 3、替代品威胁分析

4、供应商议价能力

5、客户议价能力

6、竞争结构特点总结

二、工业污水处理行业swot分析

1、工业污水处理行业优势分析

2、工业污水处理行业劣势分析

3、工业污水处理行业机会分析

4、工业污水处理行业威胁分析

第二节 工业污水处理行业竞争格局分析

一、企业竞争格局分析

二、市场竞争格局分析

三、产品竞争格局分析

第三节 工业污水处理行业集中度分析

一、市场集中度分析

二、企业集中度分析

三、区域集中度分析

第九章 工业污水处理行业领先企业经营形势分析

第一节 北京万邦达环保科技股份有限公司

一、企业发展概述分析

二、企业资质水平分析

三、企业经营情况分析

四、企业技术实力分析

五、企业业务结构分析

六、企业最新动态分析

第二节 上海巴安水务股份有限公司

一、企业发展概述分析

二、企业资质水平分析

三、企业经营情况分析

四、企业技术实力分析

五、企业业务结构分析

六、企业最新动态分析

第三节 东莞市石鼓污水处理有限公司

一、企业发展概述分析

二、企业资质水平分析

三、企业经营情况分析

四、企业技术实力分析

五、企业业务结构分析

六、企业最新动态分析

第四节 珠海力合环保有限公司

一、企业发展概述分析

二、企业资质水平分析

三、企业经营情况分析

四、企业技术实力分析

五、企业业务结构分析

六、企业最新动态分析

第五节 格林美(荆门)工业污水处理有限公司

一、企业发展概述分析

二、企业资质水平分析

三、企业经营情况分析

四、企业技术实力分析

五、企业业务结构分析

六、企业最新动态分析

第六节 深水海纳水务集团股份有限公司

一、企业发展概述分析

二、企业资质水平分析

三、企业经营情况分析

四、企业技术实力分析

五、企业业务结构分析

六、企业最新动态分析

第七节 山西省聚力环保集团有限公司

一、企业发展概述分析

二、企业资质水平分析

三、企业经营情况分析

四、企业技术实力分析

五、企业业务结构分析

六、企业最新动态分析

第八节 中山市污水处理有限公司

- 一、企业发展概述分析
- 二、企业资质水平分析
- 三、企业经营情况分析
- 四、企业技术实力分析
- 五、企业业务结构分析
- 六、企业最新动态分析

第九节 光大工业废水处理南京有限公司

- 一、企业发展概述分析
- 二、企业资质水平分析
- 三、企业经营情况分析
- 四、企业技术实力分析
- 五、企业业务结构分析
- 六、企业最新动态分析

第十节 山东水务投资有限公司

- 一、企业发展概述分析
- 二、企业资质水平分析
- 三、企业经营情况分析
- 四、企业技术实力分析
- 五、企业业务结构分析
- 六、企业最新动态分析

第五部分 发展前景展望

第十章 2026-2031年工业污水处理行业前景及趋势预测

第一节 2026-2031年工业污水处理市场发展前景

- 一、2026-2031年工业污水处理市场发展潜力
- 二、2026-2031年工业污水处理市场发展前景展望
- 三、2026-2031年工业污水处理细分行业发展前景分析

第二节 2026-2031年工业污水处理市场发展趋势预测

一、2026-2031年工业污水处理行业发展趋势

- 1、技术发展趋势分析
- 2、设备发展趋势分析
- 3、设备应用趋势分析

二、2026-2031年工业污水处理市场规模预测

三、2026-2031年细分市场发展趋势预测

第三节 2026-2031年中国工业污水处理行业供需预测

- 一、2026-2031年中国工业污水处理能力预测
- 二、2026-2031年中国污水排放量预测
- 三、2026-2031年中国工业污水处理行业供需平衡预测

第十一章 2026-2031年工业污水处理行业投资机会与风险防范

第一节 工业污水处理行业投融资情况

- 一、行业资金渠道分析
- 二、固定资产投资分析
- 三、兼并重组情况分析

第二节 2026-2031年工业污水处理行业投资机会

一、产业链投资机会

二、细分市场投资机会

三、重点区域投资机会

四、工业污水处理行业投资机遇

第三节 2026-2031年工业污水处理行业投资风险及防范

一、政策风险及防范

二、技术风险及防范

三、其他风险及防范

第四节 中国工业污水处理行业投资建议

一、工业污水处理行业未来发展方向

二、工业污水处理行业主要投资建议

三、中国工业污水处理企业融资分析

第六部分 发展战略研究

第十二章 中国工业污水处理产业存在的问题及建议

第一节 工业污水治理中常见问题分析与措施

一、中国工业污水治理存在的问题

1、税费治理不完善

2、污水处理技术升级不足

3、污染治理成本高

二、工业污水治理的主要对策

1、完善环保税征收和相关法律法规

2、国家用公共财政大力推广环保技术和设备

3、建立工业废水循环系统

第二节 工业污水处理与回收利用存在的问题及对策

一、工业污水处理与回收的问题

1、污水处理方面

(1)缺乏完善的污水标准检测机制

(2)监督机制有待进一步系统化

2、污水回收方面

(1)工业污水回收率低

(2)污水回收利用意识普遍较低

二、工业污水处理与回收的对策

1、引进生物处理技术

2、鼓励建立多样化回收利用机制

3、鼓励企业进行污水处理技术创新

三、工业污水处理与回收的意义

1、提高企业经济效益

2、促进对自然环境的保护

第十三章 工业污水处理行业发展战略及投资建议

第一节 工业污水处理行业投资战略研究

一、2021-2026年工业污水处理企业投资战略

二、2026-2031年工业污水处理行业投资战略

三、2026-2031年细分行业投资战略

第二节 工业污水处理行业投资建议

一、行业发展策略建议

二、行业投资方向建议

三、行业投资方式建议

图表目录

图表：污水处理行业生命周期

图表：污水处理行业产业链结构

图表：2021-2026年全国废水排放总量

图表：2021-2026年全国废水排放分布结构

图表：2021-2026年城市污水处理厂数量分析

图表：2021-2026年污水处理能力分析

图表：2021-2026年污水处理率分析

图表：2021-2026年新增污水处理设施投资金额

图表：2021-2026年污水处理市场规模分析

图表：2021-2026年污水处理企业数量及增长分析

图表：2021-2026年不同所有制污水处理企业结构分析

图表：2021-2026年污水处理企业区域分布情况

图表：2021-2026年国内污水排放量分析

图表：2021-2026年城镇污水排放量

图表：2021-2026年农村污水排放量

图表：2021-2026年工业废水排放量

图表：2021-2026年城市污水处理率

图表：2021-2026年农村污水处理率

图表：2021-2026年中国工业污水排放量分析

图表：2021-2026年中国工业污水处理能力分析

图表：2021-2026年中国工业污水处理率分析

图表：2021-2026年中国工业污水设备投资金额分析

图表：2026-2031年污水排放量预测

图表：2026-2031年污水处理能力预测

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

报告编号：142052

本文地址：<https://www.51baogao.cn/sc/20191019/142052.shtml>

在线订购：[点击这里](#)