中国污水处理行业市场深度分析与投资前景预测报告(2026-2031版)

报告简介

目前全国年排污量约为350亿立方米,但城市污水集中处理率仅为15%，全国超过80%的城市污水未经任何有效的收集处理就直接排放到附近的水体，使得原本具有泄洪和美化景观作用的河渠变成了天然污水渠。特别是在全国2200座县城与19200个建制镇中，污水排放量约占污水排放总量的一半以上，但这些中小城市(镇)的污水处理能力都明显低于全国平均水平。中国污水处理事业在改革开放的近二十年来取得了迅速的发展，但仍然滞后于城市发展的需要。据统计，全国已建设城市污水处理厂427座，其中二级处理厂282座。这些污水处理厂的建设，极大地提高了城市污水的处理水平，但处理量的增加仍远远滞后于污水排放量的增长，两者之间的差距还有进一步拉大的趋势。

污水处理行业政策导向明显，受国家产业政策和环保投资规模影响大;目前城市市政污水处理市场逐渐饱和，扩能提标改造仍有市场机遇，新兴城镇及农村市场发展潜力较大。在中国城镇化进程加快、水资源紧缺、水污染加剧的背景下，国家日益重视环境保护。在市政污水排放总量增长和国家政策如《水污染防治行动计划(2026-2031版)》和《十三五全国城镇污水处理及再生利用设施建设规划(2026-2031版)》的支持下，政府将推出更多污水治理项目。

近年来，政府不断通过政策推动污水处理行业市场化，政府通过BOT、BT等模式与企业合作，2014年-2018年我国PPP示范项目中污水处理项目占比不断上升。民间资本的进入，为行业发展不断持续注入活力。

2021年1月，发改委等10部委联合发布的《关于推进污水资源化利用的指导意见(2026-2031版)》中提出将放开再生水政府定价，并以多种渠道加大财政资金支持。污水资源化指导意见有望推动我国再生水利用率，进一步推动污水处理行业市场规模扩大，同时，将污水处理费用纳入再生水成本，有望助力企业提升利润。

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、国家工信部、国家发改委、国务院发展研究中心、中国环境保护产业协会、中国城镇供水排水协会、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、竞争替代产品、发展趋势、新产品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、开发企业，服务、投资机构等单位准确了解目前污水处理业发展动态，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 污水处理行业发展综述

第一节 污水处理行业定义及分类

一、行业定义

二、行业主要分类

三、行业特性及在国民经济中的地位

第二节 中国污水处理行业发展周期

一、成长速度

二、附加值的提升空间

三、行业周期

第三节 污水处理行业产业链分析

一、产业链结构分析

二、主要环节的增值空间

三、与上下游行业之间的关联性

四、行业产业链上游相关行业分析

五、行业下游产业链相关行业分析

六、上下游行业影响及风险提示

第二章 污水处理行业市场环境及影响分析（pest）

第一节 污水处理行业政治法律环境(p)

一、行业管理体制分析

二、行业主要法律法规

三、污水处理行业标准

四、行业相关发展规划

五、政策环境对行业的影响

第二节 行业经济环境分析(e)

一、宏观经济形势分析

二、宏观经济环境对行业的影响分析

第三节 行业社会环境分析(s)

一、污水处理产业社会环境

二、社会环境对行业的影响

三、污水处理产业发展对社会发展的影响

第四节 行业技术环境分析(t)

一、行业技术发展水平分析

二、污水处理技术专利数量分析

三、污水处理技术发展趋势分析

四、行业主要技术人才现状分析

五、技术环境对行业的影响

第三章 国际污水处理行业发展分析及经验借鉴

第一节 全球污水处理市场总体情况分析

一、全球污水处理行业发展概况

二、全球污水处理市场结构

三、全球污水处理行业发展特征

四、全球污水处理行业竞争格局

五、全球污水处理市场区域分布

第二节 全球主要国家(地区)市场分析

一、欧洲

1、欧洲污水处理行业发展概况

2、欧洲污水处理市场结构及运营情况

3、2026-2031年欧洲污水处理行业发展前景预测

二、北美

1、北美污水处理行业发展概况

2、北美污水处理市场结构及运营情况

3、2026-2031年北美污水处理行业发展前景预测

三、日本

1、日本污水处理行业发展概况

2、日本污水处理市场结构及运营情况

3、2026-2031年日本污水处理行业发展前景预测

四、韩国

1、韩国污水处理行业发展概况

2、韩国污水处理市场结构及运营情况

3、2026-2031年韩国污水处理行业发展前景预测

五、其他国家地区

第二部分 行业深度分析

第四章 中国污水处理行业运行现状分析

第一节 中国污水处理行业发展状况分析

一、中国污水处理行业发展阶段

二、中国污水处理行业发展概况及特点

三、中国污水处理行业发展存在的问题及对策

四、中国污水处理行业商业模式分析

第二节 污水处理行业发展现状

一、中国污水处理市场规模分析

二、中国污水处理市场投资总额分析

三、建成运行污水处理厂数量分析

四、中国污水处理能力分析

五、36个重点城市建成运行污水处理厂数量

六、36个重点城市污水处理能力分析

七、中国城市污水处理率

第三节 污水处理行业企业发展分析

一、污水处理企业数量分析

二、不同所有制污水处理企业结构分析

三、污水处理行业从业人员规模分析

第四节 污水处理市场供需分析

一、中国污水日处理总量分析

二、中国城镇生活污水排放量分析

三、中国污水处理市场需求分析

四、中国污水处理供需平衡分析

第五节 中国污水处理设备进出口分析

一、中国污水处理设备进出口总量分析

二、中国污水处理设备进出口总额分析

三、中国污水处理设备进出口结构分析

四、中国污水处理设备进出口面临的挑战分析

第六节 中国污水处理市场价格走势分析

一、污水处理市场定价机制组成

二、污水处理市场价格影响因素

三、污水处理服务价格走势分析

四、2026-2031年污水处理服务价格走势预测

第三部分 市场全景调研

第五章 中国污水处理细分市场分析及预测

第一节 城镇污水处理市场投资前景分析

一、城镇污水处理市场容量预测

二、城镇污水处理市场价格分析

三、城镇污水处理市场重点工程分析

四、城镇污水处理市场投资风险分析

五、城镇污水处理市场竞争现状分析

六、城镇污水处理市场投资机会分布

七、城镇污水处理市场投资回报预测

第二节 农村污水处理市场投资前景分析

一、农村污水处理市场容量预测

二、农村污水处理重点工程分析

三、农村污水处理市场投资机会

四、农村污水处理建设存在的问题

五、农村污水处理运营存在的问题

六、农村污水处理需具备的条件

七、农村污水处理市场进入策略

八、农村污水处理国外经验借鉴

第六章 中国污水处理子行业发展分析

第一节 工业污水市场发展前景分析

一、电力行业污水处理市场分析

1、电力行业发展状况及趋势

2、电力行业污水处理需求分析

3、电力行业污水处理现状分析

4、电力行业污水处理发展规划

5、电力行业污水处理投资前景

二、钢铁工业污水处理市场分析

1、钢铁工业发展状况及趋势

2、钢铁工业污水处理需求分析

3、钢铁工业污水处理现状分析

4、钢铁工业污水处理发展规划

5、钢铁行业污水处理投资前景

三、化工行业污水处理市场分析

1、化工行业发展状况及趋势

2、化工行业污水处理需求分析

3、化工行业污水处理现状分析

4、化工行业污水处理发展规划

5、化工行业污水处理投资前景

四、石油化工污水处理市场分析

1、石油化工行业发展状况及趋势

2、石油化工污水处理需求分析

3、石油化工行业污水处理现状分析

4、石油化工行业污水处理发展规划

5、石油化工行业污水处理投资前景

五、纺织工业污水处理市场分析

1、纺织工业发展状况及趋势

2、纺织工业污水处理需求分析

3、纺织工业污水处理现状分析

4、纺织工业污水处理发展规划

5、纺织工业污水处理投资前景

六、造纸工业污水处理市场分析

1、造纸工业发展状况及趋势

2、造纸工业污水处理需求分析

3、造纸工业污水处理现状分析

4、造纸工业污水处理发展规划

5、造纸工业污水处理投资前景

七、电镀工业污水处理市场分析

1、电镀工业发展状况及趋势

2、电镀工业污水处理需求分析

3、电镀工业污水处理现状分析

4、电镀工业污水处理发展规划

5、电镀工业污水处理投资前景

八、印制线路板污水处理市场分析

1、印制线路板产业发展状况及趋势

2、印制线路板产业污水处理需求分析

3、印制线路板产业污水处理现状分析

4、印制线路板产业污水处理发展规划

5、印制线路板产业污水处理投资前景

第二节 生活污水处理市场发展前景分析

一、国外生活污水处理状况分析

1、美国生活污水处理状况

2、英国小区生活污水处理状况

3、新加坡生活污水净化技术

二、生活污水处理发展现状分析

1、重点流域水质状况分析

2、全国城市生活污水处理率分析

3、中国城市污水处理市场问题

4、城市生活污水处理标准与技术分析

5、生活污水跨层再利用方式的分析

三、生活污水处理技术发展分析

1、cod监测分析条件的控制

2、污水处理设施运营管理市场化

3、污水地下回灌技术现状与发展

4、自动化控制系统的应用

5、城市生活污水处理技术的新进展

6、cass技术在生活污水处理中的应用

四、生活污水处理行业的前景及发展方向

1、城市生活污水处理产业发展前景

2、城市污水处理厂发展方向

第四部分 竞争格局分析

第七章 污水处理行业区域市场分析

第一节 中国污水处理重点区域市场分析

一、行业区域结构总体特征

二、行业区域分布特点分析

三、行业企业数量的区域分布

第二节 东北地区污水处理市场分析

一、污水排放量分析

二、污水处理现状分析

三、污水处理投资规模分析

四、污水处理市场空间预测

五、污水处理市场发展趋势及前景

第三节 华北地区污水处理市场分析

一、污水排放量分析

二、污水处理现状分析

三、污水处理投资规模分析

四、污水处理市场空间预测

五、污水处理市场发展趋势及前景

第四节 华东地区污水处理市场分析

一、污水排放量分析

二、污水处理现状分析

三、污水处理投资规模分析

四、污水处理市场空间预测

五、污水处理市场发展趋势及前景

第五节 华中地区污水处理市场分析

一、污水排放量分析

二、污水处理现状分析

三、污水处理投资规模分析

四、污水处理市场空间预测

五、污水处理市场发展趋势及前景

第六节 华南地区污水处理市场分析

一、污水排放量分析

二、污水处理现状分析

三、污水处理投资规模分析

四、污水处理市场空间预测

五、污水处理市场发展趋势及前景

第七节 西南地区污水处理市场分析

一、污水排放量分析

二、污水处理现状分析

三、污水处理投资规模分析

四、污水处理市场空间预测

五、污水处理市场发展趋势及前景

第八节 西北地区污水处理市场分析

一、污水排放量分析

二、污水处理现状分析

三、污水处理投资规模分析

四、污水处理市场空间预测

五、污水处理市场发展趋势及前景

第八章 2026-2031年污水处理行业竞争形势

第一节 行业总体市场竞争状况分析

一、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、污水处理行业swot分析

1、污水处理行业优势分析

2、污水处理行业劣势分析

3、污水处理行业机会分析

4、污水处理行业威胁分析

第二节 污水处理行业竞争格局分析

一、产品竞争格局

二、企业竞争格局

三、品牌竞争格局

第三节 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

第四节 污水处理行业并购重组分析

一、行业并购重组现状及其重要影响

二、企业升级途径及并购重组风险分析

三、行业投资兼并与重组趋势分析

第九章 2026-2031年污水处理行业领先企业经营形势分析

第一节 中国污水处理企业总体发展状况分析

一、污水处理企业主要类型

二、污水处理企业资本运作分析

三、污水处理企业创新及品牌建设

四、污水处理企业国际竞争力分析

第二节 中国领先污水处理企业经营形势分析

一、天津创业环保集团股份有限公司

1、企业发展概况分析

2、企业技术水平分析

3、企业经营模式分析

4、企业运营能力分析

5、企业竞争优劣势分析

6、企业最新发展动向

二、北京首创股份有限公司

1、企业发展概况分析

2、企业技术水平分析

3、企业经营模式分析

4、企业运营能力分析

5、企业竞争优劣势分析

6、企业最新发展动向

三、重庆水务集团股份有限公司

1、企业发展概况分析

2、企业技术水平分析

3、企业经营模式分析

4、企业运营能力分析

5、企业竞争优劣势分析

6、企业最新发展动向

四、武汉三镇实业控股股份有限公司

1、企业发展概况分析

2、企业技术水平分析

3、企业经营模式分析

4、企业运营能力分析

5、企业竞争优劣势分析

6、企业最新发展动向

五、启迪环境科技发展股份有限公司

1、企业发展概况分析

2、企业技术水平分析

3、企业经营模式分析

4、企业运营能力分析

5、企业竞争优劣势分析

6、企业最新发展动向

六、瀚蓝环境股份有限公司

1、企业发展概况分析

2、企业技术水平分析

3、企业经营模式分析

4、企业运营能力分析

5、企业竞争优劣势分析

6、企业最新发展动向

七、黑龙江国中水务股份有限公司

1、企业发展概况分析

2、企业技术水平分析

3、企业经营模式分析

4、企业运营能力分析

5、企业竞争优劣势分析

6、企业最新发展动向

八、中国光大水务有限公司

1、企业发展概况分析

2、企业技术水平分析

3、企业经营模式分析

4、企业运营能力分析

5、企业竞争优劣势分析

6、企业最新发展动向

九、北京碧水源科技股份有限公司

1、企业发展概况分析

2、企业技术水平分析

3、企业经营模式分析

4、企业运营能力分析

5、企业竞争优劣势分析

6、企业最新发展动向

十、中原环保股份有限公司

1、企业发展概况分析

2、企业技术水平分析

3、企业经营模式分析

4、企业运营能力分析

5、企业竞争优劣势分析

6、企业最新发展动向

第五部分 发展前景展望

第十章 2026-2031年污水处理行业前景及投资价值

第一节 2026-2031年污水处理市场发展前景

一、2026-2031年污水处理市场发展潜力

二、2026-2031年污水处理市场发展前景展望

三、2026-2031年污水处理细分行业发展前景分析

第二节 2026-2031年污水处理市场发展趋势预测

一、2026-2031年污水处理行业发展趋势

1、技术发展趋势分析

2、产品发展趋势分析

3、产品应用趋势分析

二、2026-2031年污水处理市场规模预测

1、污水处理行业市场容量预测

2、污水处理行业销售收入预测

三、2026-2031年污水处理行业应用趋势预测

四、2026-2031年细分市场发展趋势预测

第三节 2026-2031年中国污水处理行业供需预测

一、2026-2031年中国污水处理行业供给预测

二、2026-2031年中国污水处理行业产量预测

三、2026-2031年中国污水处理市场销量预测

四、2026-2031年中国污水处理行业需求预测

五、2026-2031年中国污水处理行业供需平衡预测

第十一章 2026-2031年污水处理行业投资机会与风险防范

第一节 污水处理行业投资特性分析

一、污水处理行业进入壁垒分析

二、污水处理行业盈利因素分析

三、污水处理行业盈利模式分析

第二节 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

四、污水处理行业投资现状分析

第三节 2026-2031年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、污水处理行业投资机遇

第四节 2026-2031年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、供求风险及防范

四、宏观经济波动风险及防范

五、关联产业风险及防范

六、产品结构风险及防范

七、其他风险及防范

第五节 中国污水处理行业投资建议

一、污水处理行业未来发展方向

二、污水处理行业主要投资建议

三、中国污水处理企业融资分析

第六部分 发展战略研究

第十二章 污水处理行业发展战略研究

第一节 污水处理行业发展战略研究

一、战略综合规划

二、技术开发战略

三、业务组合战略

四、区域战略规划

五、产业战略规划

六、营销品牌战略

七、竞争战略规划

第二节 对中国污水处理品牌的战略思考

一、污水处理品牌的重要性

二、污水处理实施品牌战略的意义

三、污水处理企业品牌的现状分析

四、中国污水处理企业的品牌战略

五、污水处理品牌战略管理的策略

第三节 污水处理经营策略分析

一、污水处理市场细分策略

二、污水处理市场创新策略

三、品牌定位与品类规划

四、污水处理新产品差异化战略

第四节 污水处理行业投资战略研究

一、2026-2031年污水处理行业投资战略

二、2026-2031年细分行业投资战略

第十三章 研究结论及发展建议

第一节 污水处理行业研究结论及建议

第二节 污水处理子行业研究结论及建议

第三节 中道泰和污水处理行业发展建议

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年全球污水处理行业市场规模

图表：2021-2026年中国污水处理行业市场规模

图表：2021-2026年污水处理行业重要数据指标比较

图表：2021-2026年中国污水处理市场占全球份额比较

图表：2021-2026年污水处理行业工业总产值

图表：2021-2026年中国水资源专用机械制造业经营情况

图表：2021-2026年中国水污染防治设备产量

图表：2021-2026年水污染防治设备产量区域分布情况

图表：2021-2026年中国城镇生活污水排放量变化情况

图表：2021-2026年中国城市污水处理率变动情况

图表：2021-2026年污水处理设备政府采购区域分布

图表：2021-2026年全国城市污水处理设施增长情况

图表：2021-2026年全国县城污水处理设施增长情况

图表：2021-2026年全国城镇污水处理厂累计处理污水

图表：2021-2026年全国城镇污水处理能力变化情况

图表：2021-2026年全国城镇废水治理项目投资额

图表：中国各省市规模以上污水处理项目投资表

图表：各省(区、市)排水管道、污水管道长度

图表：2021-2026年城镇污水处理厂运行负荷率分析

把握投资 决策经营！

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

报告编号：208118

本文地址：https://www.51baogao.cn/baogao/20210422/208118.shtml

在线订购：点击这里