

2026-2031年中国污泥处理处置行业市场全景调研与投资前景预测报告

报告简介

污泥处理是指对污泥进行稳定化、减量化和无害化处理的过程。污泥处理包括浓缩、脱水、厌氧消化、好氧发酵以及干化等工艺过程。污泥处置是污泥经处理后的产物，回归自然环境或再利用，能够达到长期稳定并对生态环境无不良影响的最终消纳方式。污泥处置包括土地利用、填埋、焚烧以及建材利用等不同的方式，污泥焚烧后的灰渣可填埋，也可进行建材等方面的综合利用。

近几年，国家对工业生产提出更高要求，要求各工业企业节约用水量，提高水资源利用率和废水产出量。从国家公布的历年数据来看，中国工业废水排放量逐年下降。工业污泥产量减少使其中的有毒有害物质减少，从而减少二次污染源。虽然中国在工业污泥处理与利用方面虽然已取得了很大的进展，但与发达国家相比还有一定的差距，离可持续发展战略要求距离更大。

目前，中国在处理城市生活污水污泥方面，主要有四种方式。其中，污泥厌氧消化是目前国际上常用的污泥生物处理方法，同时也是一种应用于大型污水处理厂中较为经济的污泥处理方法。技术的限制使污泥处理的成本升高，效率较低。污泥处理的总成本包括建设投资成本和经营成本。综合来看，焚烧和热干化处理污泥总成本最高，每吨处理成本在330-470元之间，相对来说，好氧发酵和填埋的总成本则较低，每吨处理最高成本不到150元。

在政策的监管下，对污泥的处理更加严格，中国对污泥治理行业的需求将不断增加，会为污泥行业提供源源不断的原料。在消费渠道方面，污泥处理费会作为污水处理费中的项目进行征收，收费效率提高。随着污泥处理资金的投入增加，价费政策和激励机制的完善，污泥处理将会成为治理污染的首要切入点。人均生活水平的提高，会使污泥中氮、磷等有机物质含量将上升，会使污泥行业向资源化发展。资源化，是指将废物直接作为原料进行利用或者对废物进行再生利用，使污染治理的效用最大化。

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、中国环保高新技术产业协会、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，对中国污泥处理处置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泥处理处置行业发展状况和特点，以及中国污泥处理处置行业将面临的挑战、企业的发展策略等。报告还对全球的污泥处理处置行业发展态势作了详细分析，并对污泥处理处置行业进行了趋向研判，是污泥处理处置经营、开发企业，服务、投资机构等单位准确了解目前污泥处理处置业发展动态，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 污泥处理处置行业发展综述

第一节 污泥处理处置行业定义及分类

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 中国污泥处理处置行业发展周期

一、成长速度

二、附加值的提升空间

三、行业周期

第三节 污泥处理处置行业产业链分析

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 污泥处理处置行业市场环境及影响分析（pest）

第一节 污泥处理处置行业政治法律环境(p)

一、行业管理体制分析

二、行业主要法律法规

三、污泥处理处置行业标准

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、污泥处理处置产业社会环境

二、社会环境对行业的影响

三、污泥处理处置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、污泥处理处置技术专利数量分析

三、污泥处理处置技术发展趋势分析

四、行业主要技术人才现状分析

五、技术环境对行业的影响

第二部分 行业深度分析

第三章 中国污泥处理处置行业运行现状分析

第一节 中国污泥处理处置行业发展状况分析

- 一、中国污泥处理处置行业发展阶段
- 二、中国污泥处理处置行业发展概况及特点
- 三、中国污泥处理处置行业商业模式分析

第二节 污泥处理处置行业发展存在的不足

- 一、主流技术路线缺乏评估验证
- 二、污泥稳定化处理与安全处置衔接不足
- 三、标准、政策保障等支撑体系尚未形成
- 四、需要拓展、提升适合国情的先进技术

第三节 污泥处理处置行业企业发展分析

- 一、污泥处理处置企业数量分析
- 二、不同所有制污泥处理处置企业结构分析
- 三、污泥处理处置行业从业人员规模分析

第四节 污泥处理处置市场供需分析

一、中国污泥处理处置市场供给分析

- 1、工业污泥处理量
- 2、城镇生活污水污泥处理量

二、中国污泥处理处置市场需求分析

- 1、城镇生活污水产生量

2、工业污泥产生量

三、中国污泥处理处置市场需求分析

四、中国污泥处理处置供需平衡分析

第五节 中国污泥处理处置设备进出口分析

一、中国污泥处理处置设备进出口总量分析

二、中国污泥处理处置设备进出口总额分析

三、中国污泥处理处置设备进出口结构分析

四、中国污泥处理处置设备进出口面临的挑战分析

第六节 中国污泥处理处置市场价格走势分析

一、污泥处理处置市场定价机制组成

二、污泥处理处置市场价格影响因素

三、污泥处理处置服务价格走势分析

四、2026-2031年污泥处理处置服务价格走势预测

第四章 污泥处理处置技术与方式分析

第一节 污泥处理技术分析

一、污泥发电技术发展水平及应用情况

二、超临界水氧化(scwo)技术发展水平及应用情况

三、湿式氧化法发展水平及应用情况

四、污泥构筑湿地技术发展水平及应用情况

五、污泥处理利用技术发展水平及应用情况

六、污泥的微生物处理技术发展水平及应用情况

七、污泥碳化技术发展水平及应用情况

第二节 污泥处理处置方式分析

- 一、填埋处理方式的现状及优缺点
- 二、好氧堆肥处理方式的现状及优缺点
- 三、干化焚烧处理方式的现状及优缺点
- 四、厌氧消化处理方式的现状及优缺点
- 五、深度脱水处理方式的现状及优缺点
- 六、其他处理方式

第三节 污泥处理处置行业技术瓶颈问题

- 一、主流技术路线缺乏评估验证
- 二、处置和处理现在衔接不够
- 三、标准、政策保障等支撑体系尚未形成
- 四、需要拓展、提升污泥处理技术

第三部分 市场全景调研

第五章 中国污泥处理处置细分市场分析及预测

第一节 市政污水污泥处理处置市场分析

- 一、市政污水污泥处理处置规模分析
- 二、市政污水污泥处理处置重点项目
- 三、市政污水污泥处理处置技术分析
- 四、市政污水污泥处理处置市场前景

第二节 工业污泥处理处置市场分析

- 一、工业污泥处理处置规模分析
- 二、工业污泥处理处置重点项目

三、工业污泥处理处置技术分析

四、工业污泥处理处置市场前景

第三节 排水管网污泥处理处置市场分析

一、排水管网污泥处理处置规模分析

二、排水管网污泥处理处置重点项目

三、排水管网污泥处理处置技术分析

四、排水管网污泥处理处置市场前景

第四节 河道污泥处理处置市场分析

一、河道污泥处理处置规模分析

二、河道污泥处理处置技术分析

三、河道污泥处理处置市场前景

第四部分 竞争格局分析

第六章 污泥处理处置行业区域市场分析

第一节 中国污泥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 东北地区污泥处理市场分析

一、污泥产生量分析

二、污泥处理现状分析

三、污泥处理投资规模分析

四、污泥处理市场空间预测

五、污泥处理市场发展趋势及前景

第三节 华北地区污泥处理市场分析

一、污泥产生量分析

二、污泥处理现状分析

三、污泥处理投资规模分析

四、污泥处理市场空间预测

五、污泥处理市场发展趋势及前景

第四节 华东地区污泥处理市场分析

一、污泥产生量分析

二、污泥处理现状分析

三、污泥处理投资规模分析

四、污泥处理市场空间预测

五、污泥处理市场发展趋势及前景

第五节 华中地区污泥处理市场分析

一、污泥产生量分析

二、污泥处理现状分析

三、污泥处理投资规模分析

四、污泥处理市场空间预测

五、污泥处理市场发展趋势及前景

第六节 华南地区污泥处理市场分析

一、污泥产生量分析

二、污泥处理现状分析

三、污泥处理投资规模分析

四、污泥处理市场空间预测

五、污泥处理市场发展趋势及前景

第七节 西南地区污泥处理市场分析

一、污泥产生量分析

二、污泥处理现状分析

三、污泥处理投资规模分析

四、污泥处理市场空间预测

五、污泥处理市场发展趋势及前景

第八节 西北地区污泥处理市场分析

一、污泥产生量分析

二、污泥处理现状分析

三、污泥处理投资规模分析

四、污泥处理市场空间预测

五、污泥处理市场发展趋势及前景

第七章 2026-2031年污泥处理处置行业竞争形势

第一节 行业总体市场竞争状况分析

一、污泥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、污泥处理行业swot分析

1、污泥处理行业优势分析

2、污泥处理行业劣势分析

3、污泥处理行业机会分析

4、污泥处理行业威胁分析

第二节 污泥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 污泥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 污泥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

第八章 2026-2031年污泥处理处置行业领先企业经营形势分析

第一节 中国污泥处理处置企业总体发展状况分析

一、污泥处理处置企业主要类型

二、污泥处理处置企业资本运作分析

三、污泥处理处置企业创新及品牌建设

四、污泥处理处置企业国际竞争力分析

第二节 中国领先污泥处理处置企业经营形势分析

一、北京中科博联环境工程有限公司

1、企业发展概况分析

2、企业业务体系分析

3、企业技术水平分析

4、企业经营模式分析

5、企业竞争优势分析

6、企业最新发展动向

二、威立雅水务工程(北京)有限公司

1、企业发展概况分析

2、企业业务体系分析

3、企业技术水平分析

4、企业经营模式分析

5、企业竞争优势分析

6、企业最新发展动向

三、北京中科博联环境工程有限公司

1、企业发展概况分析

2、企业业务体系分析

3、企业技术水平分析

4、企业经营模式分析

5、企业竞争优势劣势分析

6、企业最新发展动向

四、ddi国际工业技术(北京)有限公司

1、企业发展概况分析

2、企业业务体系分析

3、企业技术水平分析

4、企业经营模式分析

5、企业竞争优势劣势分析

6、企业最新发展动向

五、天津机科环保科技有限公司

1、企业发展概况分析

2、企业业务体系分析

3、企业技术水平分析

4、企业经营模式分析

5、企业竞争优势劣势分析

6、企业最新发展动向

六、南京万德斯环保科技股份有限公司

1、企业发展概况分析

2、企业业务体系分析

3、企业技术水平分析

4、企业经营模式分析

5、企业竞争优劣势分析

6、企业最新发展动向

七、大连建华污泥处理有限公司

1、企业发展概况分析

2、企业业务体系分析

3、企业技术水平分析

4、企业经营模式分析

5、企业竞争优劣势分析

6、企业最新发展动向

八、绍兴市环兴污泥处理有限公司

1、企业发展概况分析

2、企业业务体系分析

3、企业技术水平分析

4、企业经营模式分析

5、企业竞争优劣势分析

6、企业最新发展动向

九、北京明信德诚环境设备有限公司

1、企业发展概况分析

2、企业业务体系分析

3、企业技术水平分析

4、企业经营模式分析

5、企业竞争优劣势分析

6、企业最新发展动向

十、江阴市亚同环保污泥处理有限公司

1、企业发展概况分析

2、企业业务体系分析

3、企业技术水平分析

4、企业经营模式分析

5、企业竞争优势分析

6、企业最新发展动向

第五部分 发展前景展望

第九章 2026-2031年污泥处理处置行业前景及投资价值

第一节 2026-2031年污泥处理处置市场发展前景

一、2026-2031年污泥处理处置市场发展潜力

二、2026-2031年污泥处理处置市场发展前景展望

三、2026-2031年污泥处理处置细分行业发展前景分析

第二节 2026-2031年污泥处理处置市场发展趋势预测

一、2026-2031年污泥处理处置行业发展趋势

二、2026-2031年污泥处理处置市场规模预测

三、2026-2031年污泥处理处置行业应用趋势预测

四、2026-2031年细分市场发展趋势预测

第三节 2026-2031年中国污泥处理处置行业供需预测

一、2026-2031年中国污泥处理处置行业供给预测

二、2026-2031年中国污泥处理处置行业产量预测

三、2026-2031年中国污泥处理处置市场销量预测

四、2026-2031年中国污泥处理处置行业需求预测

五、2026-2031年中国污泥处理处置行业供需平衡预测

第十章 2026-2031年污泥处理处置行业投资机会与风险防范

第一节 污泥处理处置行业投资特性分析

一、污泥处理处置行业进入壁垒分析

二、污泥处理处置行业盈利因素分析

三、污泥处理处置行业盈利模式分析

第二节 污泥处理处置行业投融资情况

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、污泥处理处置行业投资现状分析

第三节 2026-2031年污泥处理处置行业投资机会

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、污泥处理处置行业投资机遇

第四节 2026-2031年污泥处理处置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 中国污泥处理处置行业投资建议

一、污泥处理处置行业未来发展方向

二、污泥处理处置行业主要投资建议

三、中国污泥处理处置企业融资分析

第六部分 发展战略研究

第十一章 污泥处理处置行业并购重组案例分析

第一节 华光股份吸收合并国联环保

一、案例简介

二、并购背景及目的

三、并购效益分析

第二节 润邦股份收购绿威环保55%股权

一、案例简介

二、并购背景及目的

三、并购效益分析

第三节 南方泵业在收购金山环保100%股权

一、案例简介

二、并购背景及目的

三、并购效益分析

第十二章 污泥处理处置行业发展战略研究

第一节 污泥处理处置行业发展战略研究

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 对中国污泥处理处置品牌的战略思考

一、污泥处理处置品牌的重要性

二、污泥处理处置实施品牌战略的意义

三、污泥处理处置企业品牌的现状分析

四、中国污泥处理处置企业的品牌战略

五、污泥处理处置品牌战略管理的策略

第三节 污泥处理处置经营策略分析

一、污泥处理处置市场细分策略

二、污泥处理处置市场创新策略

三、品牌定位与品类规划

四、污泥处理处置新产品差异化战略

第四节 污泥处理处置行业投资战略研究

一、2026-2031年污泥处理处置行业投资战略

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 污泥处理处置行业研究结论及建议

第二节 污泥处理处置关联行业研究结论及建议

第三节 中道泰和污泥处理处置行业发展建议

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：污泥处理处置行业生命周期

图表：污泥处理处置行业产业链结构

图表：2021-2026年全球污泥处理处置行业市场规模

图表：2021-2026年中国污泥处理处置行业市场规模

图表：2021-2026年污泥处理处置行业重要数据指标比较

图表：2021-2026年中国污泥处理处置市场占全球份额比较

图表：2021-2026年污泥处理处置行业工业总产值

图表：2021-2026年十大流域水质状况

图表：2021-2026年重点湖泊(水库)水质状况

图表：2021-2026年地下水监测点水质状况

图表：2021-2026年地下水水质年际变化

图表：2021-2026年全国近岸海域水质状况

图表：2021-2026年四大海区近岸海域水质状况

图表：2021-2026年全国重要海湾水质状况

图表：2021-2026年不同类型直排海污染源主要污染物排放情况

图表：2021-2026年四大海区受纳污染物情况

图表：2021-2026年新标准第一阶段监测实施城市不同空气质量级别天数比例

图表：2021-2026年重点区域各项污染物达标城市数量

图表：2021-2026年不同酸雨频率的城市比例年际变化

图表：2021-2026年不同降水ph年均值的城市比例年际变化

图表：2021-2026年降水主要离子当量浓度比年际变化

图表：2021-2026年全国降水ph年均值等值线分布示意图

图表：2021-2026年中国工业废气排放变化情况

图表：2021-2026年中国二氧化硫排放变化情况

图表：2021-2026年中国氮氧化物排放变化情况

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：110786

本文地址：<https://www.51baogao.cn/bg/20190313/110786.shtml>

在线订购：[点击这里](#)