

2024-2030年中国市政污泥处理行业市场运营态势 及发展前景研判报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2024-2030年中国市政污泥处理行业市场运营态势及发展前景研判报告》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.chyxx.com/research/1183600.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.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

为了深入解读市政污泥处理行业发展现状以及研判未来走向，智研咨询精心编撰并推出了《2024-2030年中国市政污泥处理行业市场运营态势及发展前景研判报告》（以下简称《报告》）。这份报告不仅是对中国市政污泥处理市场的一次全面而细致的梳理，更是智研咨询多年来持续追踪、实地踏访、深入研究与精准分析的结晶。它旨在帮助行业精英和投资者们更加精准地把握市场脉搏，洞察行业趋势，为未来的决策提供有力支持。

《报告》主要研究中国市政污泥处理产业发展情况，涉及污泥处理及细分市场规模、市政污泥处理市场规模、污水排放量、脱水污泥产生量、污水处理厂数量等细分数据。

《报告》从国内外经济环境、国内政策、发展趋势等方面入手，全方位分析了市政污泥处理产业发展状况，对业界厂商掌握产业动态与未来创新趋势提供相应的建议和决策支持。

污泥处理是对污泥进行浓缩、调质、脱水、稳定、干化或焚烧等减量化、稳定化、无害化的加工过程。污水处理程度越高，就会产生越多的污泥残余物需要加以处理。除非是利用土地处理或污水塘处理污水，否则一般的污水处理厂必须设有污泥处理设施。对现代化的污水处理厂而言，污泥的处理与处置已成为污水处理系统运行中最复杂、且花费最高的一部分。

中国市政污泥处理行业的发展历程可以大致分为四个阶段，20世纪60年代以前，此阶段中国污泥处理行业处于起步阶段，技术和设备相对落后，处理方法和规模都较为有限；20世纪60年代至21世纪初，随着我国城市化进程的加速，污水处理量不断增加，污泥产生量也随之增加。污泥处理技术开始逐渐发展，但整体仍处于缓慢发展状态；自21世纪初以来，我国政府开始更加重视污泥处理问题，出台了一系列政策推动污泥处理行业的发展。特别是近年来，随着“水十条”等政策的发布，我国政府部门从“重水轻泥”的思路向“泥水并重”转变，为污泥处理行业提供了良好的政策环境；2021年以来，国家出台了不少政策，规范污泥处理行业健康发展，提出了许多指标，污泥变废为宝进入新的发展时期。

目前国内市政污泥处理客户群体主要包括：1）生活污水处理单位；2）工业污水处理企业；3）市政运维部门；4）城市管理部门；其中污水处理企业是核心消费人群。此外，随着我国对环境保护和可持续发展的重视程度不断提高，以及相关政策法规的逐步完善，越来越多的企业和机构开始关注污泥处理问题，并成为市政污泥处理行业的潜在客户。

在政策的带动以及污泥处理技术等带动下，我国污泥处理市场规模也实现了稳步增长，2017年我国污泥处理行业规模198.64亿元，到2023年污泥处理市场规模达到了378.23亿元，其中市政污泥处理规模132.36亿元；工业污泥处理市场规模180.85亿元；管网污泥处理市场规模40.78亿元；河道污泥处理市场规模24.24亿元。

市政污泥处理行业作为污水处理的下游行业，其产业链涵盖了从污泥的产生、处理到最终处置的全过程。该产业链不仅涉及技术和设备的研发与生产，还包括了处理设施的建设与运营，以及污泥的后续利用与处置，形成了一个完整的闭合循环。从市政污泥处理行业产业链上

下游来看，市政污泥处理上游主要包括各类市政污泥处理设备、市政污泥处理药剂的生产制造以及污水处理（市政污泥生产）；中游主要是市政污泥处理设施建设以及运营，从目前来看，我国市政污泥处理项目运营方式主要分为BOT、TOT、DBO以及委托经营等；市政污泥处理下游是市政污泥处理末端市场，主要是指对经过处理的市政污泥进行填埋、堆肥利用、建筑材料化以及能源干化等后续处置环节。填埋作为传统的处置方式，因其对土地资源的占用和潜在的环境风险，正逐渐被其他更为环保的方式所取代。堆肥利用可以将污泥转化为有机肥料，用于农业生产；建筑材料化则可以将污泥中的有用成分提取出来，制成砖块、陶粒等建筑材料；能源干化则通过热解等技术将污泥转化为燃料或能源，实现其价值的最大化。

市政污泥是在市政污水处理过程中产生的含水率高、有机质含量高并含有大量寄生虫卵与病原体的固体废弃物，主要由微生物菌体、有机残片、无机颗粒等组成。近年来，随着国内市政污水处理厂等市政基础设施建设进程加速，市政污泥产量也随之增加。为减轻或避免市政污泥对环境造成影响，须对其进行减量化、无害化、资源化处理处置。目前，国内市政污水处理过程中“重水轻泥”现象仍较普遍存在，市政污泥的处理处置设施建设仍有待完备，处理需求较为迫切。

我国市政污泥处理行业竞争格局较为分散，目前，市政污泥处理行业的市场集中度较低，尚未出现行业标杆企业。多数涉足污泥处理的企业主营污水处理，而污泥处理仅是其为完善污水处理产业链的业务拓展。因此，行业内企业的生产经营管理水平和技术水平参差不齐。我国市政污泥处理产业链完整且复杂，市场竞争格局较为分散但竞争激烈。未来，随着环保政策的持续推动和污泥处理技术的不断创新，市政污泥处理行业有望迎来更加广阔的发展空间和市场机遇。

国内市政污泥行业厂商主要有深圳能源环保、联泰环保、浙江兴源环境、浙江富春环保、湖北三峡集团、湖北森泰环保、湖南北控威保特、浏阳北控水务、江苏中法水务、江苏新腾环保等企业。

其中森泰环保是一家集环境污染治理设施投资、建设、运营、技术服务于一体，专业从事高浓度、难降解废水处理及工业园环境综合治理的企业；深圳能源环保公司致力于开拓高标准垃圾焚烧及其它环保产业。业务涉及垃圾焚烧、三废处理、污泥焚烧等领域。

智研咨询研究团队围绕中国市政污泥处理产业规模、产业结构、重点企业情况、产业发展趋势等方面进行深入分析，并针对市政污泥处理产业发展中存在的问题提出建议，为各地政府、产业链关联企业、投资机构提供参考。

报告目录：

第1章 市政污泥处理行业综述及数据来源说明

1.1 污泥处理界定

1.1.1 污泥处理界定

(1) 污泥的界定

(2) 污泥处理的界定

1.1.2 污泥处理分类

1.2 市政污泥处理界定

1.2.1 市政污泥处理界定

1.2.2 市政污泥处理原则

1.2.3 《国民经济行业分类与代码》中市政污泥处理行业归属

1.3 市政污泥处理专业术语说明

1.4 本报告研究范围界定说明

1.5 本报告数据来源及统计标准说明

1.5.1 本报告权威数据来源

1.5.2 本报告研究方法及统计标准说明

第2章 中国市政污泥处理行业宏观环境分析（PEST）

2.1 中国市政污泥处理行业政策（POLICY）环境分析

2.1.1 中国市政污泥处理行业监管体系及机构介绍

(1) 中国市政污泥处理行业监管体系

(2) 中国市政污泥处理行业自律组织

2.1.2 中国市政污泥处理行业标准体系建设现状

2.1.3 中国市政污泥处理行业发展相关政策规划汇总及解读

(1) 中国市政污泥处理行业发展相关政策汇总

(2) 中国市政污泥处理行业发展相关规划汇总

2.1.4 “十四五”城镇污水处理及资源化利用发展规划对市政污泥处理行业的影响分析

2.1.5 政策环境对市政污泥处理行业发展的影响总结

2.2 中国市政污泥处理行业经济（ECONOMY）环境分析

2.2.1 中国宏观经济发展现状

(1) 中国GDP增长情况

(2) 工业增加值增长情况

2.2.2 中国宏观经济发展展望

2.2.3 中国市政污泥处理行业发展与宏观经济相关性分析

2.3 中国市政污泥处理行业社会（SOCIETY）环境分析

2.3.1 中国人口规模发展情况

2.3.2 中国城镇化发展情况

- (1) 城镇化水平
- (2) 城镇人口数量

2.3.3 社会环境对市政污泥处理行业发展的影响总结

2.4 中国市政污泥处理行业技术（TECHNOLOGY）环境分析

2.4.1 中国市政污泥处理行业流程图解

2.4.2 中国市政污泥处理行业关键技术分析

- (1) 浓缩工艺
- (2) 稳定化处理工艺
- (3) 干化工艺
- (4) 市政污泥处理新工艺

2.4.3 中国市政污泥处理行业专利申请及公开情况

- (1) 中国市政污泥处理专利申请
- (2) 中国市政污泥处理专利公开
- (3) 中国市政污泥处理热门申请人
- (4) 中国市政污泥处理热门技术

2.4.4 技术环境对市政污泥处理行业发展的影响总结

第3章 全球市政污泥处理行业发展现状调研及市场趋势洞察

3.1 全球市政污泥处理行业发展历程介绍

3.2 全球市政污泥处理行业宏观环境背景

3.2.1 全球市政污泥处理行业经济环境概况

- (1) 国际宏观经济现状
- (2) 国际宏观经济展望

3.2.2 全球市政污泥处理行业政法环境概况

3.2.3 全球市政污泥处理行业技术环境概况

- (1) 全球市政污泥处理行业专利申请
- (2) 全球市政污泥处理行业技术来源国分布
- (3) 全球市政污泥处理行业热门申请人
- (4) 全球市政污泥处理行业技术构成

3.2.4 对全球市政污泥处理行业的影响分析

3.3 全球市政污泥处理行业发展现状及市场规模体量分析

3.3.1 全球市政污泥处理行业工艺技术水平分析

3.3.2 全球市政污泥处理行业市场规模体量

3.3.3 全球市政污泥处理行业上游市场分析

3.4 全球市政污泥处理行业重点区域市场研究

3.4.1 美国市政污泥处理行业发展状况分析

- (1) 美国市政污泥处理行业发展概况
- (2) 美国市政污泥处理行业配套政策
- (3) 美国市政污泥处理行业技术路线

3.4.2 欧洲市政污泥处理行业发展状况分析

- (1) 欧洲市政污泥处理行业发展概况
- (2) 欧洲市政污泥处理行业配套政策
- (3) 欧洲市政污泥处理行业技术路线

3.4.3 日本市政污泥处理行业发展状况

- (1) 日本市政污泥处理行业发展概况
- (2) 日本污泥处理处置行业配套政策
- (3) 日本污泥处理处置行业技术路线

3.5 全球市政污泥处理行业重点企业案例研究

3.5.1 美得华水务株式会社

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业运营状况

3.5.2 法国威立雅

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业运营状况

3.5.3 法国苏伊士环境集团

- (1) 企业基本情况
- (2) 企业运营状况

3.6 全球市政污泥处理行业市场前景预测

3.6.1 全球市政污泥处理行业市场发展趋势

3.6.2 全球市政污泥处理行业市场前景预测

3.7 全球市政污泥处理行业发展经验借鉴

第4章 中国市政污泥处理行业市场供需状况及发展痛点分析

4.1 中国市政污泥处理行业发展历程

4.2 中国市政污泥处理行业市场特性解析

4.2.1 刚需性

4.2.2 持续性

4.2.3 淡周期性

4.3 中国市政污泥处理行业市场主体类型及入场方式

- 4.4 中国市政污泥处理行业市场主体数量规模
- 4.5 中国市政污泥处理行业市场供给状况
 - 4.5.1 中国市政污泥处理行业部分企业处理能力
 - 4.5.2 中国市政污泥处理重点项目
- 4.6 中国市政污泥处理行业招投标市场解读
- 4.7 中国市政污泥处理行业市场需求状况
 - 4.7.1 中国污水处理厂数量
 - 4.7.2 中国污水处理厂分布
 - 4.7.3 中国污水处理厂污水处理量
 - 4.7.4 中国市政污泥产生量
- 4.8 中国市政污泥处理行业市场规模体量
- 4.9 中国市政污泥处理行业市场痛点分析
 - 4.9.1 行业集中度低
 - 4.9.2 业务拓展受制于污泥处置路径
 - 4.9.3 区域发展不均衡

第5章 中国市政污泥处理行业市场竞争状况及市场格局解读

- 5.1 中国市政污泥处理行业市场竞争格局分析
- 5.2 中国市政污泥处理行业市场集中度分析
 - 5.2.1 中国市政污泥处理行业专利集中度分析
 - 5.2.2 中国市政污泥处理行业市场集中度分析
- 5.3 中国市政污泥处理行业波特五力模型分析
 - 5.3.1 中国市政污泥处理行业供应商的议价能力
 - 5.3.2 中国市政污泥处理行业购买者的议价能力
 - 5.3.3 中国市政污泥处理行业新进入者威胁
 - 5.3.4 中国市政污泥处理行业的替代品威胁
 - 5.3.5 中国市政污泥处理同业竞争者的竞争能力
 - 5.3.6 中国市政污泥处理行业竞争态势总结
- 5.4 中国市政污泥处理行业投融资、兼并与重组状况

第6章 中国市政污泥处理产业链结构及全产业链布局状况研究

- 6.1 中国市政污泥处理产业产业链图谱分析
- 6.2 中国市政污泥处理产业价值属性（价值链）分析
 - 6.2.1 中国市政污泥处理行业成本结构分析
 - 6.2.2 中国市政污泥处理行业价值链分析

6.3 中国市政污泥处理行业上游市场概述

6.3.1 中国市政污泥处理行业上游市场概述

6.3.2 中国市政污泥处理行业上游价格传导机制分析

6.3.3 中国市政污泥处理行业上游供应的影响总结

6.4 中国市政污泥处理行业上游市场分析

6.4.1 污泥脱水装备市场发展状况分析

(1) 污泥脱水装备介绍

(2) 压滤设备分类

(3) 压滤机市场情况

6.4.2 污泥干化设备发展状况分析

(1) 污泥干化设备介绍

(2) 污泥干化设备分类

(3) 污泥干化设备市场情况

6.4.3 脱水干化一体化技术装备市场发展状况分析

(1) 脱水干化一体化装备介绍

(2) 脱水干化一体化装备市场分析

6.5 中国市政污泥处理行业中游细分市场分析

6.5.1 中国市政污泥稳定化处理

(1) 稳定化的定义与内涵

(2) 关于稳定化的标准要求

(3) 稳定化程度对比分析

6.5.2 中国市政污泥减量化处理

(1) 减量化的定义与内涵

(2) 关于减量化的标准要求

(3) 减量化程度对比分析

6.5.3 中国市政污泥无害化处理

(1) 无害化的定义与内涵

(2) 关于无害化的标准要求

(3) 无害化程度对比分析

6.5.4 中国市政污泥资源化处理

(1) 污泥能源化利用

(2) 污泥肥料化利用

(3) 污泥建材化利用

6.6 中国重点区域市场污泥处理市场分析

6.6.1 北京市市政污泥处理市场分析

- (1) 北京市污泥处理配套政策
- (2) 北京市污水排放及污水处理规模
- (3) 北京市重点市政污泥处理处置项目
- (4) 北京市污泥处理处置市场前景预测
- 6.6.2 上海市市政污泥处理市场分析
 - (1) 上海市污泥处理处置配套政策
 - (2) 上海市污水排放及污水处理规模
 - (3) 上海市污泥处理规划布局
 - (4) 上海市污泥处理处置市场前景预测
- 6.6.3 深圳市市政污泥处理市场分析
 - (1) 深圳市污泥处理处置配套政策
 - (2) 深圳市污水排放及污水处理规模
 - (3) 深圳市重点污泥处理处置项目
 - (4) 深圳市污泥处理处置市场前景预测
- 6.6.4 广州市市政污泥处理市场分析
 - (1) 广州市污泥处理处置配套政策
 - (2) 广州市污水排放及污水处理规模
 - (3) 广州市重点污泥处理处置项目
 - (4) 广州市污泥处理处置市场前景预测
- 6.6.5 重庆市市政污泥处理市场分析
 - (1) 重庆市污泥处理处置配套政策
 - (2) 重庆市污水排放及污水处理规模
 - (3) 重庆市重点污泥处理处置项目
 - (4) 重庆市污泥处理处置市场前景预测

第7章 中国市政污泥处理行业重点企业布局案例研究

- 7.1 中国市政污泥处理重点企业布局梳理及对比
- 7.2 中国市政污泥处理重点企业布局案例分析
 - 7.2.1 上海巴安水务股份有限公司
 - (1) 企业概况
 - (2) 企业优势分析
 - (3) 产品/服务特色
 - (4) 公司经营状况
 - (5) 公司发展规划
 - 7.2.2 城发环境股份有限公司

- (1) 企业概况
- (2) 企业优势分析
- (3) 产品/服务特色
- (4) 公司经营状况
- (5) 公司发展规划

7.2.3 中原环保股份有限公司

- (1) 企业概况
- (2) 企业优势分析
- (3) 产品/服务特色
- (4) 公司经营状况
- (5) 公司发展规划

7.2.4 山东福航新能源环保股份有限公司

- (1) 企业概况
- (2) 企业优势分析
- (3) 产品/服务特色
- (4) 公司经营状况
- (5) 公司发展规划

7.2.5 江西金达莱环保股份有限公司

- (1) 企业概况
- (2) 企业优势分析
- (3) 产品/服务特色
- (4) 公司经营状况
- (5) 公司发展规划

7.2.6 安徽省通源环境节能股份有限公司

- (1) 企业概况
- (2) 企业优势分析
- (3) 产品/服务特色
- (4) 公司经营状况
- (5) 公司发展规划

7.2.7 成都市兴蓉环境股份有限公司

- (1) 企业概况
- (2) 企业优势分析
- (3) 产品/服务特色
- (4) 公司经营状况
- (5) 公司发展规划

7.2.8 中持水务股份有限公司

- (1) 企业概况
- (2) 企业优势分析
- (3) 产品/服务特色
- (4) 公司经营状况
- (5) 公司发展规划

7.2.9 安徽中环环保科技股份有限公司

- (1) 企业概况
- (2) 企业优势分析
- (3) 产品/服务特色
- (4) 公司经营状况
- (5) 公司发展规划

7.2.10 海南宜净环保股份有限公司

- (1) 企业概况
- (2) 企业优势分析
- (3) 产品/服务特色
- (4) 公司经营状况
- (5) 公司发展规划

第8章 中国市政污泥处理行业市场及投资战略规划策略建议

8.1 中国市政污泥处理行业SWOT分析

8.1.1 中国市政污泥处理行业发展优势（S）分析

8.1.2 中国市政污泥处理行业发展劣势（W）分析

8.1.3 中国市政污泥处理行业发展机遇（O）分析

8.1.4 中国市政污泥处理行业发展挑战（T）分析

8.2 中国市政污泥处理行业发展潜力评估

8.2.1 中国市政污泥处理行业生命发展周期

(1) 行业生命周期理论

(2) 中国市政污泥处理行业周期判断

8.2.2 中国市政污泥处理行业发展潜力评估

8.3 中国市政污泥处理行业发展前景预测

8.4 中国市政污泥处理行业发展趋势预判

8.5 中国市政污泥处理行业进入与退出壁垒

8.6 中国市政污泥处理行业投资风险预警

8.7 中国市政污泥处理行业投资价值评估

- 8.8 中国市政污泥处理行业投资机会分析
- 8.9 中国市政污泥处理行业投资策略与建议
- 8.10 中国市政污泥处理行业可持续发展建议
 - 8.10.1 政府监管部门发展策略建议
 - (1) 收费保障政策
 - (2) 财税优惠政策
 - (3) 投资运营政策
 - (4) 行业监管政策
 - 8.10.2 市政污泥处理企业发展策略建议

图表目录：

- 图表1：污泥的常见分类
- 图表2：常见污泥处理方式
- 图表3：市政污泥处理行业专业术语说明
- 图表4：行业研究定义的包含要素示意图
- 图表5：行业研究主要方法
- 图表6：市政污泥处理行业相关主管部门
- 图表7：中国市政污泥处理行业自律组织
- 图表8：污泥处理处置行业相关标准
- 图表9：国家主要法律法规
- 图表10：我国污泥处理行业相关政策
- 图表11：市政污泥处理行业发展相关规划
- 图表12：2015-2024年H1年中国GDP发展运行情况
- 图表13：2023年6月-2024年6月规模以上工业增加值同比增长速度
- 图表14：2016-2024年H1中国固定资产投资（不含农户）投资情况
- 图表15：2014-2023年中国人口数量情况
- 图表16：2012-2023年中国人口性别数量情况
- 图表17：2016-2023年中国人口年龄结构情况
- 图表18：2014-2023年中国城镇化率变化趋势图
- 图表19：2018-2023年中国城乡人口数量情况
- 图表20：污泥处理与处置总体技术路线示意图
- 图表21：2015-2024年我国市政污泥处理行业专利申请量
- 图表22：2015-2024年我国市政污泥处理行业公开专利申请量
- 图表23：市政处理专利申请人前十
- 图表24：中国市政污泥处理行业专利申请人技术构成分析 单位：个

图表25：2014-2023年世界GDP

图表26：2017-2023年全球商品贸易总额

图表27：2017-2023年全球商业服务贸易总额

图表28：2023-2024年世界经济最新增长预测（单位：%）

图表29：2015-2024年全球市政污泥处理相关专利申请数量统计

图表30：全球市政污泥处理行业技术来源国比例

图表31：全球市政污泥处理专利申请人前10

图表32：全球市政污泥处理行业各类专利申请数量统计

图表33：全球市政污泥处理市场典型方法

图表34：2017-2023年全球市政污泥处理行业市场规模走势图

图表35：2017-2023年全球市政污泥处理设备市场规模走势图

图表36：美国污泥法规框架与修订流程

图表37：2017-2023年美国市政污泥处理市场规模走势图

图表38：2017-2023年欧洲市政污泥处理市场规模走势图

图表39：2017-2023年日本市政污泥处理市场规模走势图

图表40：美得华污泥处理解决方案的机理

图表41：2021-2024财年美得华利润表（百万日元）

图表42：2020-2023年威立雅利润表（百万欧元）

图表43：2024-2030年全球市政污泥处理市场规模预测图

图表44：中国市政污泥处理行业发展历程

图表45：2015-2023年中国市政污泥处理行业市场主体数量规模

图表46：中国市政污泥处理行业部分企业处理能力

图表47：中国部分市政污泥处理重点项目

图表48：2007-2023年中国城市污水处理厂数量

图表49：2007-2023年中国县城污水处理厂数量

图表50：2022年全国城市污水处理厂省市分布

图表51：2022年全国县城污水处理厂省市分布

图表52：2007-2023年中国城市污水处理厂污水处理量

图表53：2007-2023年中国县城污水处理厂污水处理量

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/1183600.html>