

2020年中国污泥处理处置产业分析报告- 市场深度分析与发展前景研究

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《2020年中国污泥处理处置产业分析报告-市场深度分析与发展前景研究》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://baogao.chinabaogao.com/jixie/520112520112.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

污泥处理处置是指通过相关技术手段对污泥进行处理。其处理过程包括浓缩、脱水、干化等。

污泥处理处置流程 数据来源：公开资料整理

我国污泥处理处置行业起步较早。1961年，北京高碑店污水处理厂的污泥被当地农民用于土地，自此污泥处理处置行业起步发展。

我国污泥处理处置行业发展历程 数据来源：公开资料整理

当前我国污泥处理处置秉承无害化、稳定化、减量化和资源化的原则，处置方式包括前端污泥处理工艺（浓缩、脱水、消化、干化等）和后端处置模式（工艺和填埋、土地利用、建材利用、焚烧等）。

我国污泥处理处置原则 数据来源：公开资料整理

从具体技术路线上看，经厌氧消化与好氧发酵处理后的污泥通常用于土地利用，因此在资源循环利用和能耗上的性价比较高，但建设费用及物耗较高。干化脱水则有机械干化、石灰稳定、深度脱水等处理方式，处理后通常采用单独焚烧、协同焚烧、填埋等方式进一步处置。从经济性看，除机械干化+焚烧建设费用较高外，其余方式建设成本较低，采用焚烧处置方式（包括单独焚烧与协同焚烧）运行费用通常较高，填埋费用则较低，但需占用大量填埋场地。

污泥处理处置模式对比

典型处理处置方案

厌氧消化+土地利用

好氧发酵+土地利用

机械干化+焚烧

工业窑炉协同焚烧

石灰稳定+填埋

深度脱水+填埋

最佳适用的污泥种类

生活污水污泥

生活污水污泥

生活污水及工业废水混合污泥

生活污水及工业废水混合污泥

生活污水及工业废水混合污泥

生活污水及工业废水混合污泥

环境安全性评价

污染因子

恶臭病原微生物

恶臭病原微生物

恶臭烟气

恶臭烟气

恶臭重金属

恶臭重金属

安全性

总体安全

总体安全

总体安全

总体安全

总体安全

总体安全

资源循环利用评价

循环要素

有机质、氮磷钾、能量

有机质、氮磷钾

无机质

无机质

资源循环利用效率

高

较高

低

低

能耗物耗评价

能耗评价

低

较低

高

高

低

低

物耗评价

低

较高

高

高

高

高

技术经济评价

建设费用

较高

较低

较高

较低

较低

低

占地

较少

较多

较少

少

多

多

运行费用

较低

较低

高

高

较低

低 数据来源：公开资料整理

污泥处理处置技术相关经济指标

项目

机械脱水

热干化

干化焚烧

厌氧消化

好氧发酵

总投资（万元）

3800

6500

10000

8800

6800

吨投资（万元）

19

32.5

50

44

34

运营成本（元/吨）

120

300

280

135

160

处理补贴（元/吨）

200

440

500

300

300

投资回报（元/吨）

65

110

170

150

120 数据来源：公开资料整理

目前我国污泥处理处置模式仍以填埋处理为主。根据数据显示，2019年，我国填埋处理处置污泥的方式占比达到63%。

2019年污泥处理处置模式占比情况 数据来源：公开资料整理

近年来，我国及多个地方政府相继出台污泥处理处置相关政策，旨在提高我国的污泥处理处置水平，促进行业向好发展。

国家各部委制定的污泥处理处置相关政策

时间

政策

制定部门

相关内容

2012年

《“十二五”全国城镇污水处理及再生利用设施建设规划》

国务院

到2015年，直辖市、省会城市和计划单列市的污泥无害化处理处置率达到80%，其他设市城市达到70%，县城及重点镇达到30%。新建污泥处理处置规模518万吨（干泥）/年，污泥处理处置设施建设投资347亿元。研究将污泥处理成本逐步纳入污水处理成本并纳入缴费范围。

2015年

《水污染防治行动计划(水十条)》

国务院

推进污泥处理处置，污水处理设施产生的污泥应进行稳定化、无害化和资源化处理处置，禁止处理处置不达标的污泥进入耕地。地级及以上城市污泥无害化处理处置率应于2020年底前达到90%以上。

2015年

《污水处理费征收使用管理办法》

财政部、发改委、住建部

明确将污泥处理费用纳入污水处理费中

2015年

《中共中央国务院关于推进价格机制改革的若干意见》

国务院

城镇污水处理收费标准不应低于污水处理和污泥处理处置成本。

2016年

《关于加强城镇污水处理设施污泥处理处置减排核查核算工作的通知》

环保部、住建部

各地要将污泥妥善处理处置纳入城镇污水处理减排统一监管，对各种不规范处置污泥的行为，扣减该部分污泥对应的城镇污水处理化学需氧量和氨氮削减量。

2017年

《“十三五”全国城镇污水处理及再生利用设施建设规划》

国家发改委、住建部

城镇污水处理设施建设应由“规模增长”向“提质增效”转变，由“重水轻泥”向“泥水并重”转变:城镇污水处理收费标准要补偿污水处理和污泥无害化处置的成本并合理盈利。

2017年

《水污染防治法》

全国人大

收取的污水处理费用应当用于城镇污水集中处理设施的建设运行和污泥处理处置，不得挪作他用；城镇污水集中处理设施的运营单位或者污泥处理处置单位应当安全处理处置污泥，保证处理处置后的污泥符合国家标准，并对污泥的去向等进行记录。

2018年

《关于创新和完善促进绿色发展价格机制的意见》

国家发改委

按照补偿污水处理和污泥处置设施运营成本并合理盈利的原则,加快制定污水处理费标准,并依据定期评估结果动态调整。

2019年

《城镇污水处理提质增效三年行动方案(2019-2021年)》

住建部、生态环境部、

国家发改委

推进污泥处理处置及污水再生利用设施建设，要尽快将污水处理费收费标准调整到位。

2020年

《城镇生活污水处理设施补短板，板强弱项实施方案》

国家发改委、

住建部

提升城镇生活污水收集处理能力，加大生活污水收集管网配套建设和改造力度，促进污水资源化利用，推进污泥无害化资源化处理处置。 数据来源：公开资料整理

我国地方政府制定的污泥处理处置相关政策

时间

政策

制定部门

相关内容

2018年

《上海市污水处理系统及污泥处理处置规划(2017-2035年)》

上海市人民政府

到2023年,县级及以上城市设施能力基本满足生活污水处理需求,城市污泥无害化处置率和资源化利用率进一步提高。到2035年,本市要全面实现城乡污水管网全覆盖、点源污染全收集全处理、面源污染综合治理、水泥气网治,构建符合超大型城市特点和规律的水环境治理体系。规划50座城镇污水处理厂、10座污泥处理厂。

2019年

《上海市排水与污水处理条例》

上海市人民代表大会常务委员会

国土空间规划应当统筹考虑雨水和污水源头减排、污泥处理处置和污泥、雨水的资源化利用。建设城镇排水与污水处理设施的建设单位应当同步确定污泥处理处置方案。

2019年

《广东省城镇生活污水处理厂污泥处理处置管理办法(暂行)》

广东省住房、城乡建设厅

鼓励采取特许经营、购买服务等多种形式,鼓励多种方式处理、处置污泥,提高污泥处置能力,实施污泥处理、处置全过程管理。污泥产生单位以贮存为目的将污泥运出厂界的,应当将污泥脱水至含水率50%以下。

2019年

《江苏省环境基础设施三年建设方案(2018-2020年)》

江苏省人民政府

加强污泥减量化技术、脱水技术、处理处置和综合利用技术的研发和推广应用,尽可能回收和利用污泥中的能源和资源;加大工业污泥减量技术示范推广力度,加快推进专业化处置能力建设。数据来源:公开资料整理

2015-2019年我国污泥处理处置量持续增长,但从污泥产生量来看,行业仍有较大的发展空间。根据数据显示,2018年我国污泥产生量为1176万吨,处理处置量为1129万吨;2019年我国污泥产生量为1232万吨,处理处置量为1182万吨。

2015-2019年我国污泥产生量、处理处置量 数据来源:公开资料整理(zlj)

中国报告网是观研天下集团旗下的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2020年中国污泥处理处置产业分析报告-市场深度分析与发展前景研究》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。

它是业内企业、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。

【报告大纲】

第一章 2017-2020年中国污泥处理处置行业发展概述

第一节 污泥处理处置行业发展情况概述

- 一、污泥处理处置行业相关定义
- 二、污泥处理处置行业基本情况介绍
- 三、污泥处理处置行业发展特点分析

第二节 中国污泥处理处置行业上下游产业链分析

- 一、产业链模型原理介绍
- 二、污泥处理处置行业产业链条分析
- 三、中国污泥处理处置行业上游环节分析
- 四、中国污泥处理处置行业下游环节分析

第三节 中国污泥处理处置行业生命周期分析

- 一、污泥处理处置行业生命周期理论概述
- 二、污泥处理处置行业所属的生命周期分析

第四节 污泥处理处置行业经济指标分析

- 一、污泥处理处置行业的赢利性分析
- 二、污泥处理处置行业的经济周期分析
- 三、污泥处理处置行业附加值的提升空间分析

第五节 中国污泥处理处置行业进入壁垒分析

- 一、污泥处理处置行业资金壁垒分析

二、污泥处理处置行业技术壁垒分析

三、污泥处理处置行业人才壁垒分析

四、污泥处理处置行业品牌壁垒分析

五、污泥处理处置行业其他壁垒分析

第二章 2017-2020年全球污泥处理处置行业市场发展现状分析

第一节 全球污泥处理处置行业发展历程回顾

第二节 全球污泥处理处置行业市场区域分布情况

第三节 亚洲污泥处理处置行业地区市场分析

一、亚洲污泥处理处置行业市场现状分析

二、亚洲污泥处理处置行业市场规模与市场需求分析

三、亚洲污泥处理处置行业市场前景分析

第四节 北美污泥处理处置行业地区市场分析

一、北美污泥处理处置行业市场现状分析

二、北美污泥处理处置行业市场规模与市场需求分析

三、北美污泥处理处置行业市场前景分析

第五节 欧盟污泥处理处置行业地区市场分析

一、欧盟污泥处理处置行业市场现状分析

二、欧盟污泥处理处置行业市场规模与市场需求分析

三、欧盟污泥处理处置行业市场前景分析

第六节 2021-2026年世界污泥处理处置行业分布走势预测

第七节 2021-2026年全球污泥处理处置行业市场规模预测

第三章 中国污泥处理处置产业发展环境分析

第一节 我国宏观经济环境分析

一、中国GDP增长情况分析

二、工业经济发展形势分析

三、社会固定资产投资分析

四、全社会消费品污泥处理处置总额

五、城乡居民收入增长分析

六、居民消费价格变化分析

七、对外贸易发展形势分析

第二节 中国污泥处理处置行业政策环境分析

一、行业监管体制现状

二、行业主要政策法规

第三节 中国污泥处理处置产业社会环境发展分析

一、人口环境分析

二、教育环境分析

三、文化环境分析

四、生态环境分析

五、消费观念分析

第四章 中国污泥处理处置行业运行情况

第一节 中国污泥处理处置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

四、行业发展动态

第二节 中国污泥处理处置行业市场规模分析

第三节 中国污泥处理处置行业供应情况分析

第四节 中国污泥处理处置行业需求情况分析

第五节 中国污泥处理处置行业供需平衡分析

第六节 中国污泥处理处置行业发展趋势分析

第五章 中国污泥处理处置所属行业运行数据监测

第一节 中国污泥处理处置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 中国污泥处理处置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 中国污泥处理处置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

第六章 2017-2020年中国污泥处理处置市场格局分析

第一节 中国污泥处理处置行业竞争现状分析

一、中国污泥处理处置行业竞争情况分析

二、中国污泥处理处置行业主要品牌分析

第二节 中国污泥处理处置行业集中度分析

- 一、中国污泥处理处置行业市场集中度分析
- 二、中国污泥处理处置行业企业集中度分析
- 第三节 中国污泥处理处置行业存在的问题
- 第四节 中国污泥处理处置行业解决问题的策略分析
- 第五节 中国污泥处理处置行业竞争力分析
 - 一、生产要素
 - 二、需求条件
 - 三、支援与相关产业
 - 四、企业战略、结构与竞争状态
 - 五、政府的作用
- 第六节 产业结构发展预测
 - 一、产业结构调整指导政策分析
 - 二、产业结构调整中消费者需求的引导因素
 - 三、中国污泥处理处置行业参与国际竞争的战略市场定位
 - 四、产业结构调整方向分析
- 第七章 2017-2020年中国污泥处理处置行业需求特点与动态分析
 - 第一节 中国污泥处理处置行业消费者基本情况
 - 第二节 中国污泥处理处置行业消费者属性及偏好调查
 - 第三节 污泥处理处置行业成本分析
 - 第四节 污泥处理处置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 中国污泥处理处置行业价格现状分析
 - 第六节 中国污泥处理处置行业平均价格走势预测
 - 一、中国污泥处理处置行业价格影响因素
 - 二、中国污泥处理处置行业平均价格走势预测
 - 三、中国污泥处理处置行业平均价格增速预测
- 第八章 2017-2020年中国污泥处理处置行业区域市场现状分析
 - 第一节 中国污泥处理处置行业区域市场规模分布
 - 第二节 中国华东地区污泥处理处置市场分析
 - 一、华东地区概述
 - 二、华东地区经济环境分析
 - 三、华东地区污泥处理处置市场规模分析
 - 四、华东地区污泥处理处置市场规模预测

第三节 华北地区市场分析

- 一、华北地区概述
- 二、华北地区经济环境分析
- 三、华北地区污泥处理处置市场规模分析
- 四、华北地区污泥处理处置市场规模预测

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、华南地区污泥处理处置市场规模分析
- 四、华南地区污泥处理处置市场规模预测

第九章 2017-2020年中国污泥处理处置行业竞争情况

第一节 中国污泥处理处置行业竞争结构分析（波特五力模型）

- 一、现有企业间竞争
- 二、潜在进入者分析
- 三、替代品威胁分析
- 四、供应商议价能力
- 五、客户议价能力

第二节 中国污泥处理处置行业SWOT分析

- 一、行业优势分析
- 二、行业劣势分析
- 三、行业机会分析
- 四、行业威胁分析

第三节 中国污泥处理处置行业竞争环境分析（PEST）

- 一、政策环境
- 二、经济环境
- 三、社会环境
- 四、技术环境

第十章 污泥处理处置行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营业务
- 三、运营情况
- 四、公司优劣势分析

第二节 企业

- 一、企业概况

二、主营业务

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第三节 企业

一、企业概况

二、主营业务

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第四节 企业

一、企业概况

二、主营业务

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第五节 企业

一、企业概况

二、主营业务

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第六节 企业

一、企业概况

二、主营业务

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第七节 企业

一、企业概况

二、主营业务

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第八节 企业

一、企业概况

二、主营业务

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第九节 企业

一、企业概况

二、主营业务

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第十节 企业

一、企业概况

二、主营业务

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第十一章 2021-2026年中国污泥处理处置行业发展前景分析与预测

第一节 中国污泥处理处置行业未来发展前景分析

一、污泥处理处置行业国内投资环境分析

二、中国污泥处理处置行业市场机会分析

三、中国污泥处理处置行业投资增速预测

第二节 中国污泥处理处置行业未来发展趋势预测

第三节 中国污泥处理处置行业市场发展预测

一、中国污泥处理处置行业市场规模预测

二、中国污泥处理处置行业市场规模增速预测

三、中国污泥处理处置行业产值规模预测

四、中国污泥处理处置行业产值增速预测

五、中国污泥处理处置行业供需情况预测

第四节 中国污泥处理处置行业盈利走势预测

一、中国污泥处理处置行业毛利润同比增速预测

二、中国污泥处理处置行业利润总额同比增速预测

第十二章 2021-2026年中国污泥处理处置行业投资机遇、风险与营销分析

第一节 污泥处理处置产业投资面临的机遇

一、政策机遇

二、技术创新机遇

三、市场机遇

四、其他机遇

第二节 污泥处理处置行业投资风险分析

一、污泥处理处置行业政策风险分析

二、污泥处理处置行业技术风险分析

三、污泥处理处置行业竞争风险分析

四、污泥处理处置行业其他风险分析

第三节 污泥处理处置行业企业经营发展分析及建议

一、污泥处理处置行业经营模式

二、污泥处理处置行业销售模式

三、污泥处理处置行业创新方向

第四节 污泥处理处置行业应对策略

一、把握国家投资的契机

二、竞争性战略联盟的实施

三、企业自身应对策略

第十三章 2021-2026年中国污泥处理处置行业发展战略及规划建议

第一节 中国污泥处理处置行业品牌战略分析

一、污泥处理处置企业品牌的重要性

二、污泥处理处置企业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、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

第二节 中国污泥处理处置行业市场的关键客户战略实施

一、实施关键客户战略的必要性

二、合理确立关键客户

三、对关键客户的营销策略

四、强化关键客户的管理

五、实施关键客户战略要重点解决的问题

第三节 中国污泥处理处置行业战略综合规划分析

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

第十四章 2021-2026年中国污泥处理处置行业发展策略及投资建议

第一节 中国污泥处理处置行业产品策略分析

一、服务产品开发策略

二、市场细分策略

三、目标市场的选择

第二节 中国污泥处理处置行业定价策略分析

第三节 中国污泥处理处置行业营销渠道策略

一、污泥处理处置行业渠道选择策略

二、污泥处理处置行业营销策略

第四节 中国污泥处理处置行业价格策略

第五节 观研天下行业分析师投资建议

一、中国污泥处理处置行业重点投资区域分析

二、中国污泥处理处置行业重点投资产品分析

图表详见正文

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/jixie/520112520112.html>