

2018-2023年中国污泥处理处置行业市场现状规模分析及未来发展趋势预测报告

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《2018-2023年中国污泥处理处置行业市场现状规模分析及未来发展趋势预测报告》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：<http://baogao.chinabaogao.com/huanbao/304464304464.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

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

污泥是污水处理后的产物，是一种由有机残片、细菌菌体、无机颗粒、胶体等组成的极其复杂的非均质体。污泥的主要特性是含水率高（可高达99%以上），有机物含量高，容易腐化发臭，并且颗粒较细，比重较小，呈胶状液态。污泥中含有大量有机物，如苯、氯酚、多氯联苯、多氯二苯并呋喃和多氯二苯并二恶英等；寄生虫卵等病原微生物；镉、铬、铜、锌等重金属，如处理不当，很容易对环境造成二次污染。

我国污泥处理方式主要有填埋、堆肥、自然干化、焚烧等方式，这四种处理方法的占比分别为65%、15%、6%、3%，无害化处理是未来的发展方向，填埋将会越来越少地被用到。

2011-2015年我国家具及家具用品行业产值预测 资料来源：公开资料整理 根据不同污泥处理处置技术的投资运营成本空间取中间值估算，2016-2020年间我国污泥处理的投资成本约为110亿元，运营成本约为600万元，随着行业集中度提高，政策环境进一步改善，预计“十三五”期间污泥处置行业利润水平可达到15%左右，换言之“十三五”期间污泥处置市场规模可达1100亿元左右。

在《“十三五”生态环境保护规划》出台之前，我国污泥处理行业虽然技术标准、政策体系完善但仍未出现爆发增长，其根源在于行业盈利模式不够清晰、没有明确付费方，相比污水处理有清晰地收费政策，而污泥处理未见清晰收费政策，可以说开展污泥处理业务无人买单，导致已建成的污泥处理厂使用率并不高或彻底闲置。北京、上海是污泥处理厂较为密集的大型城市，总共有50多座污泥处理厂，但真正运行的只有十几座。随着《污水处理费征收使用管理办法》，规定污水处理费按照“污染者付费”原则收取，并正式将污泥处理处置费用纳入污水处理费中，使得污泥处理行业盈利模式清晰可见。随着《“十三五”生态环境保护规划》的出台，国家对污泥处理行业重视度提高，量化处理目标再度提升，“万事俱备”的污泥处理行业在“十三五”东风的吹动下，将迎来跨越式发展。

观研天下（Insight&Info Consulting Ltd）发行的报告书《2018-2023年中国污泥处理处置行业市场现状规模分析及未来发展趋势预测报告》主要研究污泥处理处置行业市场经济特性（产能、产量、供需），投资分析（市场现状、市场结构、市场特点等以及区域市场分析）、竞争分析（行业集中度、竞争格局、竞争对手、竞争因素等）、工艺技术发展状况、进出口分析、渠道分析、产业链分析、替代品和互补品分析、行业的主导驱动因素、政策环境、重点企业分析（经营特色、财务分析、竞争力分析）、商业投资风险分析、市场定位及机会分析、以及相关的策略和建议。

公司多年来已为上万家企事业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者提供了专业的行业分析报告。我们的客户涵盖了中石油天然气集团公司、德勤会计师事务所、华特迪士尼公司、华为技术有限公司等上百家世界行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。我们的行业分析报告内容可以应用于多种项目规划制订与专业报告引用，如项目投资计划

、地区与企业发展战略、项目融资计划、地区产业规划、商业计划书、招商计划书、招股说明书等等。

第一章 污泥的产生及处理方式

1.1 污泥来源及危害

1.1.1 污泥的产生

1.1.2 污泥的分类

1.1.3 污泥的危害

1.1.4 污泥处理处置定义

1.2 污泥的基本特性

1.2.1 污泥物理化学性质

1.2.2 污泥卫生学指标

1.2.3 污泥三大特性

1.3 污泥的计量标准

1.3.1 污泥的产量计算

1.3.2 污泥的计量方法

1.4 典型污泥处置方式

1.4.1 污泥土地利用

1.4.2 污泥填埋

1.4.3 建材利用

1.4.4 污泥焚烧

1.4.5 污泥的干化

1.4.6 处置方式比较

第二章 国际污泥处理处置行业发展现状及借鉴

2.1 国际污泥处理处置行业发展状况

2.1.1 技术路线

2.1.2 政策规范

2.1.3 区域特征

2.2 国外污泥处理处置行业运营经验

2.2.1 美国

2.2.2 日本

2.2.3 欧洲

第三章 2015-2017年中国污泥处理处置行业宏观环境分析

3.1 经济环境

3.1.1 国民经济运行状况

3.1.2 工业经济增长情况

3.1.3 固定资产投资情况

3.1.4 宏观经济发展趋势

3.2 政策环境

3.2.1 行业政策法规

3.2.2 水十条的出台

3.2.3 行业监管状况

3.2.4 处置工艺标准

3.3 社会环境

3.3.1 生态文明建设

3.3.2 环保支出规模

3.3.3 国民环保意识

3.3.4 环境问题加剧

3.4 自然环境

3.4.1 环境空气质量现状

3.4.2 饮用水水源地水质

3.4.3 污染物的排放状况

3.4.4 生态环境质量情况

3.4.5 城镇污泥的严重危害

第四章 2015-2017年中国污泥处理处置行业运行分析

4.1 污泥处理处置行业发展条件

4.1.1 产业发展背景

4.1.2 行业推动因素

4.1.3 行业优势分析

4.1.4 技术条件成熟

4.2 污泥处理处置行业供需现状

4.2.1 污泥产量规模

4.2.2 污泥处理效果

4.2.3 处理方式占比

4.2.4 行业需求分析

4.3 污泥处理处置行业价格及费用分析

4.3.1 服务价格滞后

4.3.2 收费标准缺失

4.3.3 处置收费困难

4.3.4 费用收取建议

4.4 污泥处理处置行业发展模式剖析

4.4.1 主要商业模式分析

4.4.2 典型企业运营模式

4.4.3 污泥处置模式选择

4.4.4 新模式的研究思考

第五章 污泥处理处置的技术路线与方案选择

5.1 污泥处理处置的原则与基本要求

5.1.1 污泥处理处置原则

5.1.2 设施建设基本要求

5.1.3 处置过程管理要求

5.2 污泥处理处置方案选择

5.2.1 污泥处置方式的选择

5.2.2 典型污泥处理处置方案

5.2.3 典型污泥处理处置方案的综合评价

5.3 污泥处理的单元技术

5.3.1 石灰稳定技术

5.3.2 浓缩脱水技术

5.3.3 厌氧消化技术

5.3.4 好氧发酵技术

5.3.5 污泥热干化技术

5.3.6 其他技术

5.4 污泥处置方式及相关技术

5.4.1 污泥的填埋

5.4.2 污泥土地利用

5.4.3 建材利用技术

5.4.4 污泥焚烧与协同处置技术

5.5 主流污泥处置技术路线机会成本分析

5.5.1 深度脱水+填埋

5.5.2 好氧发酵+土地利用

5.5.3 厌氧消化+土地利用

5.5.4 干化+焚烧+灰渣填埋或建材利用

5.6 污泥减量化技术分析

5.6.1 技术效益

5.6.2 技术原理

5.6.3 技术优势

5.6.4 技术应用空间

第六章 2015-2017年污泥处理处置技术的市场化发展

6.1 污泥填埋

6.1.1 市场发展情况

6.1.2 行业政策分析

6.1.3 产业问题分析

6.1.4 行业发展建议

6.2 污泥堆肥产业

6.2.1 技术应用情况

6.2.2 产业发展条件

6.2.3 产业发展现状

6.2.4 项目建设运营

6.2.5 相关标准规范

6.2.6 技术环境风险

6.2.7 产业问题分析

6.2.8 技术发展方向

6.3 污泥土地利用

6.3.1 可行性的分析

6.3.2 利用效益分析

6.3.3 产业发展建议

6.3.4 未来前景分析

6.4 污泥发电产业

6.4.1 基本工艺路线

6.4.2 焚烧发电项目

6.4.3 综合效益分析

6.4.4 行业政策建议

第七章 2015-2017年中国污泥处理处置区域发展状况

7.1 各地污泥处理处置推进情况

7.1.1 处理厂建设动机

7.1.2 处理处置的措施

7.2 东北地区

7.2.1 黑龙江

7.2.2 哈尔滨

7.2.3 沈阳市

7.2.4 大连市

7.3 华北地区

7.3.1 山西省

7.3.2 河北省

7.3.3 北京市

7.3.4 天津市

7.3.5 太原市

7.4 华东地区

7.4.1 山东省

7.4.2 江苏省

7.4.3 江西省

7.4.4 上海市

7.4.5 杭州市

7.5 中南地区

7.5.1 河南省

7.5.2 湖北省

7.5.3 湖南省

7.5.4 广东省

7.5.5 广西

7.6 西南地区

7.6.1 四川省

7.6.2 重庆市

7.6.3 贵阳市

7.7 西北地区

7.7.1 陕西省

7.7.2 青海省

7.7.3 宁夏

7.7.4 兰州市

第八章 2015-2017年污泥处理处置行业产业链分析

8.1 污泥处理处置产业链结构

8.1.1 产业链构成情况

8.1.2 与上游行业的关联性

8.1.3 与下游行业的关联性

8.2 污泥处理处置设备市场分析

8.2.1 微滤机

8.2.2 烘干机

8.2.3 乱吸泥机

8.2.4 隔膜压滤机

8.2.5 厌氧消化系统

8.3 污泥处理处置下游需求分析

8.3.1 排水管网污泥处理

8.3.2 钢铁行业污泥处理

8.3.3 电镀行业污泥处理

8.3.4 石油化工污泥处理

8.3.5 造纸工业污泥处理

8.3.6 印染行业污泥处理

第九章 2015-2017年污泥处理处置市场竞争分析

9.1 污泥处理处置行业进入壁垒

9.1.1 资金规模壁垒

9.1.2 品牌经验壁垒

9.1.3 技术能力壁垒

9.1.4 人力资源壁垒

9.2 污泥处理处置市场竞争主体

9.2.1 投资运营类企业

9.2.2 工程技术类企业

9.2.3 设备技术类企业

9.3 污泥处理处置关联企业发展动态

9.3.1 艾尔旺

9.3.2 上海城投

9.3.3 上海同臣

9.3.4 上海复洁

9.3.5 无锡国联

9.3.6 中持水务

9.3.7 北京沃土

9.4 未来污泥处理处置企业战略矩阵

9.4.1 a方阵：投资运营，主导市场

9.4.2 b方阵：区域优势，潜力巨大

9.4.3 c方阵：丰富多样，技术为本

9.4.4 d方阵：设备供应，优化升级

第十章 2014-2017年污泥处理处置投资运营企业分析

10.1 中滔环保集团有限公司

10.1.1 企业发展概况

10.1.2 2014年经营状况

10.1.3 2015年经营状况

10.1.4 2016年经营状况

10.2 中国光大国际有限公司

10.2.1 企业发展概况

10.2.2 2014年经营状况

10.2.3 2015年经营状况

10.2.4 2016年经营状况

10.3 中国疏浚环保控股有限公司

10.3.1 企业发展概况

10.3.2 2014年经营状况

10.3.3 2015年经营状况

10.3.4 2016年经营状况

10.4 瀚蓝环境股份有限公司

10.4.1 企业发展概况

10.4.2 经营效益分析

10.4.3 业务经营分析

10.4.4 财务状况分析

10.4.5 未来前景展望

10.5 上海巴安水务股份有限公司

10.5.1 企业发展概况

10.5.2 经营效益分析

10.5.3 业务经营分析

10.5.4 财务状况分析

10.5.5 未来前景展望

10.6 中电环保股份有限公司

10.6.1 企业发展概况

10.6.2 经营效益分析

10.6.3 业务经营分析

10.6.4 财务状况分析

10.6.5 未来前景展望

10.7 东江环保股份有限公司

10.7.1 企业发展概况

10.7.2 经营效益分析

10.7.3 业务经营分析

10.7.4 财务状况分析

10.7.5 未来前景展望

10.8 成都市兴蓉环境股份有限公司

10.8.1 企业发展概况

10.8.2 经营效益分析

10.8.3 业务经营分析

10.8.4 财务状况分析

10.8.5 未来前景展望

10.9 上市公司财务比较分析

10.9.1 盈利能力分析

10.9.2 成长能力分析

10.9.3 营运能力分析

10.9.4 偿债能力分析

第十一章 2015-2017年污泥处理处置优势设备生产商分析

11.1 兴源环境科技股份有限公司

11.1.1 企业发展概况

11.1.2 经营效益分析

11.1.3 业务经营分析

11.1.4 财务状况分析

11.1.5 未来前景展望

11.2 天通控股股份有限公司

11.2.1 企业发展概况

11.2.2 经营效益分析

11.2.3 业务经营分析

11.2.4 财务状况分析

11.2.5 未来前景展望

11.3 华油惠博普科技股份有限公司

11.3.1 企业发展概况

11.3.2 经营效益分析

11.3.3 业务经营分析

11.3.4 财务状况分析

11.3.5 未来前景展望

11.4 无锡华光锅炉股份有限公司

11.4.1 企业发展概况

11.4.2 经营效益分析

11.4.3 业务经营分析

11.4.4 财务状况分析

11.4.5 未来前景展望

11.5 上市公司财务比较分析

11.5.1 盈利能力分析

11.5.2 成长能力分析

11.5.3 营运能力分析

11.5.4 偿债能力分析

第十二章 中国污泥处理处置行业面临的挑战及战略建议

12.1 中国污泥处理处置行业问题分析

12.1.1 行业不利因素

12.1.2 技术标准问题

12.1.3 行业瓶颈问题

12.1.4 产业化实现障碍

12.2 中国污泥处理处置行业发展对策

12.2.1 城市污泥处理处置对策

12.2.2 污泥处理处置工作思路

12.2.3 污泥资源化的发展建议

12.2.4 污泥处理处置推进手段

12.3 污泥处理处置行业中的政府战略思考

12.3.1 明晰政府角色

12.3.2 收费保障政策

12.3.3 财税优惠政策

12.3.4 投资运营政策

12.3.5 行业监管政策

第十三章 污泥处理处置行业投资分析

13.1 行业投资影响因素

13.1.1 管理因素分析

13.1.2 环境因素分析

13.1.3 经济因素分析

13.1.4 技术因素分析

13.2 行业投资风险分析

13.2.1 政策风险

13.2.2 环境风险

13.2.3 技术风险

13.2.4 价格风险

13.2.5 竞争风险

13.3 行业投资建议分析

13.3.1 技术方向

13.3.2 投资重点

13.3.3 投资原则

13.4 投资标的选择要素

13.4.1 管理团队的判断

13.4.2 企业的技术优势

13.4.3 快速改进技术能力

13.4.4 企业与行业发展阶段的匹配

13.5 项目投资运营估算

13.5.1 污泥处理收费政策

13.5.2 污泥处理投资收益率

13.5.3 总体投资和运行费用

13.5.4 污泥堆肥项目和运行费用

13.5.5 污泥干化-焚烧投资和运行费用

第十四章 中国污泥处理处置行业前景趋势分析

14.1 中国污泥处理处置行业前景展望

14.1.1 市场机遇广阔

14.1.2 产业前景展望

14.1.3 市场发展空间

14.1.4 市场发展方向

14.2 2018-2022年污泥处理处置行业预测分析

14.2.1 行业发展因素分析

14.2.2 污泥产生量预测

14.3 污泥处理处置行业发展趋势预测

14.3.1 技术路线趋势

14.3.2 盈利模式趋势

14.3.3 行业竞争趋势

第十五章 典型污泥处理处置工程案例研究

15.1 污泥直接焚烧工程案例分析

15.1.1 项目基本资料

15.1.2 项目方案选择

15.1.3 具体工艺流程

- 15.1.4 项目投资和运行费用
- 15.1.5 项目总结
- 15.2 污泥干化焚烧处理工程案例分析
 - 15.2.1 项目基本资料
 - 15.2.2 项目运行消耗
 - 15.2.3 项目运行成本
 - 15.2.4 项目总结
- 15.3 化粪池污泥处理工程案例分析
 - 15.3.1 项目基本资料
 - 15.3.2 项目方案选择
 - 15.3.3 项目方案论证
 - 15.3.4 项目投资和运行费用
- 15.4 污泥填埋工程案例分析
 - 15.4.1 项目基本背景
 - 15.4.2 项目备选方案
 - 15.4.3 项目方案比选
 - 15.4.4 项目建设规模
 - 15.4.5 项目总结
- 15.5 污泥集中处置工程案例分析
 - 15.5.1 项目基本资料
 - 15.5.2 项目建设内容
 - 15.5.3 项目建设规模
 - 15.5.4 项目投资估算

图表详见正文（LPJP）

特别说明：观研天下所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，请放心查阅。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/huanbao/304464304464.html>