

2021-2027年中国污泥处理 处置行业深度分析与投资前景预测报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2021-2027年中国污泥处理处置行业深度分析与投资前景预测报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.abaogao.com/b/jiancai/158532HSGS.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

智研数据研究中心发布的《2021-2027年中国污泥处理处置行业深度分析与投资前景预测报告》共十五章。首先介绍了污泥处理处置行业市场发展环境、污泥处理处置整体运行态势等，接着分析了污泥处理处置行业市场运行的现状，然后介绍了污泥处理处置市场竞争格局。随后，报告对污泥处理处置做了重点企业经营状况分析，最后分析了污泥处理处置行业发展趋势与投资预测。您若想对污泥处理处置产业有个系统的了解或者想投资污泥处理处置行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

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。

报告目录：

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分析及经验借鉴

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 美国运营经验借鉴
- 2.2.2 日本运营经验借鉴
- 2.2.3 欧洲运营经验借鉴

2.3 世界典型污泥处理工程经验借鉴

- 2.3.1 日本污泥焚烧工程案例
- 2.3.2 韩国污泥热干化工程案例
- 2.3.3 比利时污泥处理经验借鉴

第三章 2015-2019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 宏观经济概况
- 3.1.2 工业运行情况
- 3.1.3 固定资产投资
- 3.1.4 宏观经济展望

3.2 政策环境

- 3.2.1 政策法规盘点
- 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 生态文明建设的推进
- 3.3.2 环保支出规模逐年增长
- 3.3.3 国民的环保意识加强

3.3.4 城镇化加剧环境问题

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

第四章 2015-2019年中国污泥处理处置所属行业运行分析

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 企业运营费用

4.3.2 服务价格滞后

4.3.3 收费标准缺失

4.3.4 处置收费困难

4.3.5 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 项目建设模式分析

4.4.2 行业盈利模式分析

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 2015-2019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 产业技术应用情况
 - 6.2.2 产业发展状况分析
 - 6.2.3 项目建设运营模式
 - 6.2.4 产业相关标准规范
 - 6.2.5 产业技术环境分析
 - 6.2.6 产业发展问题分析
- 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
- 6.5 污泥水泥化
 - 6.5.1 处置工艺分析
 - 6.5.2 处置技术要求
 - 6.5.3 产品环保要求
 - 6.5.4 处置难点解析

第七章 中国污泥处理处置区域发展状况

- 7.1 东北地区
 - 7.1.1 哈尔滨
 - 7.1.2 辽阳市
 - 7.1.3 锦州市

- 7.1.4 大连市
- 7.1.5 松原市
- 7.2 华北地区
 - 7.2.1 山西省
 - 7.2.2 河北省
 - 7.2.3 北京市
 - 7.2.4 天津市
- 7.3 华东地区
 - 7.3.1 山东省
 - 7.3.2 江苏省
 - 7.3.3 江西省
 - 7.3.4 上海市
 - 7.3.5 浙江省
- 7.4 中南地区
 - 7.4.1 河南省
 - 7.4.2 湖北省
 - 7.4.3 湖南省
 - 7.4.4 广东省
 - 7.4.5 广西
- 7.5 西南地区
 - 7.5.1 四川省
 - 7.5.2 重庆市
 - 7.5.3 贵州省
- 7.6 西北地区
 - 7.6.1 陕西省
 - 7.6.2 青海省
 - 7.6.3 宁夏
 - 7.6.4 兰州市

第八章 2015-2019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 刮吸泥机
 - 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 2015-2019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 污泥处置企业市场竞争分析
 - 9.2.1 企业市场布局
 - 9.2.2 企业跨界并购
 - 9.2.3 企业项目竞争
- 9.3 未来污泥处理处置企业战略矩阵
 - 9.3.1 a方阵：投资运营，主导市场
 - 9.3.2 b方阵：区域优势，潜力巨大
 - 9.3.3 c方阵：丰富多样，技术为本
 - 9.3.4 d方阵：设备供应，优化升级

第十章 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 企业经营状况

10.2 中国光大国际有限公司

10.2.1 企业发展概况

10.2.2 企业经营状况

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 企业经营状况

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

10.5 东江环保股份有限公司

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

10.6 上海巴安水务股份有限公司

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

10.7 中电环保股份有限公司

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

10.8 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

第十一章 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

11.2 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

11.3 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

11.4 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

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 无害化处置困境

- 12.1.5 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 污泥无害化处置建议
 - 12.2.4 污泥资源化发展建议
 - 12.2.5 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 2021-2027年污泥处理处置行业预测分析
 - 14.2.1 影响因素分析
 - 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
- 15.6 污泥处理完善工程案例分析
 - 15.6.1 工程概况分析
 - 15.6.2 主要设计参数
 - 15.6.3 工程设计规划
 - 15.6.4 项目工艺解析

部分图表目录：

图表1 污泥按分离过程分类

图表2 污泥处理处置流程

图表3 我国城镇污水处理厂污泥的植物营养成分（以干污泥计）

图表4 各类污泥的热值

图表5 城镇污水处理厂污泥中细菌与寄生虫卵均值表（以干污泥计）

图表6 污泥肥分（以干污泥含量计算）

图表7 140个城镇污水处理厂污泥内重金属含量（以干污泥含量计算）

图表8 污泥的典型处置方式

图表9 污泥堆肥处理的工艺流程图

图表10 污泥干化与焚烧工艺流程图

更多图表见正文……

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jiancai/158532HSGS.html>