

2022-2027年中国污泥处理处置行业发展前景及投资战略咨询报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2022-2027年中国污泥处理处置行业发展前景及投资战略咨询报告》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.huaon.com/channel/other/790915.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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

2014至2020年，我国脱水污泥产生量保持在7200到7500万吨之间，据环保部数据显示，2020年中国脱水污泥产生量为7288.3万吨，同比减少0.26%。

2014-2020年中国脱水污泥产生量及增速

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现状及借鉴

2.1国际污泥处理处置行业发展情况分析

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 2017-2021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经济发展现状分析

3.1.2当前经济主要问题

3.1.3未来经济运行与政策展望

3.2政策环境

3.2.1污泥处理处置行业政策法规

3.2.2污泥处理处置行业规划目标

3.2.3污泥处理处置政府补贴情况分析

3.2.4污泥处理处置行业监管情况分析

3.2.5污泥处理处置行业产品标准

3.3自然环境

3.3.1我国环境质量整体状况分析

1、环境破坏问题

2、环境污染问题

3.3.2我国污染物排放情况分析

1、固体废物

2、城市生活排放

3.3.3我国生态环境质量状况分析

1、水土流失严重

2、沙漠化迅速发展

3、草原退化加剧

4、森林资源锐减

5、生物物种加速灭绝

6、地下水位下降

7、水体污染明显加重

8、大气污染严重

9、环境污染向农村蔓延

3.3.4城镇污泥带来严重危害

3.4社会环境

3.4.1我国加快推进生态文明建设

3.4.2我国环境保护支出规模

3.4.3中国居民环保认知及期望

3.4.4城镇化扩张加剧环境问题

第四章 2017-2021年中国污泥处理处置行业运行情况分析

4.1污泥处理处置行业发展条件

4.1.1产业发展水平

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调研

4.2.1污泥排放规模

随着国家环保政策的逐步落实，我国污泥处理处置行业市场规模不断上升。2014到2020年，全国污泥处理处置市场规模由350亿元增至683.4亿元，期间年复合增长率为11.8%。

2014-2020年中国污泥处理处置市场规模及增速

4.2.2污泥处理能力

4.2.3处理方式占比

4.2.4行业需求分析

4.2.5供需平衡分析

4.3污泥处理处置行业价格及费用分析

4.3.1污泥处理服务价格滞后

4.3.2污泥处理处置收费难度

4.3.3污泥处理收费标准缺失

4.3.4污泥处理处置收费建议

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污泥处理处置的原则

5.1.2污泥处理处置设施规划建设的基本要求

5.1.3污泥处理处置过程管理的基本要求

5.2污泥处理处置方案选择

5.2.1污泥处置方式的选择

- 1、污泥土地利用
- 2、污泥焚烧及建材利用
- 3、泥填埋

5.2.2典型污泥处理处置方案

- 1、厌氧消化后进行土地利用
- 2、好氧发酵后进行土地利用
- 3、工业窑炉协同焚烧
- 4、机械热干化后进行焚烧
- 5、石灰稳定后进行填埋
- 6、脱水污泥直接填埋（过渡阶段方案）

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浓缩脱水技术

- 1、原理与作用
- 2、应用原则
- 3、浓缩脱水单元可能引起的二次污染及控制要求

5.3.2厌氧消化技术

- 1、原理与作用
- 2、应用原则
- 3、厌氧消化的分类

5.3.3好氧发酵技术

- 1、原理与作用
- 2、应用原则

5.3.4污泥热干化技术

- 1、原理与作用
- 2、应用原则
- 3、污泥干化工艺与设备

5.3.5石灰稳定技术

- 1、原理与作用
- 2、应用原则

5.3.6其他技术

1、污泥热解处理技术

2、污泥水热处理技术

5.4污泥处置方式及相关技术

5.4.1污泥土地利用

1、原理与作用

2、应用原则

3、泥质要求

4、土地利用的方式与方法

5.4.2污泥焚烧与协同处置技术

1、单独焚烧

2、污泥的水泥窑协同处置

5.4.3建材利用技术

1、原理与作用

2、应用原则

5.4.4污泥的填埋

1、应用原则

2、污泥与生活垃圾混合填埋

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干化+焚烧+灰渣填埋或建材利用

5.5.3好氧发酵+土地利用

5.5.4厌氧消化+土地利用

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 2017-2021年污泥处理处置技术的市场化发展

6.1污泥填埋

6.1.1污泥填埋的基本状况分析

6.1.2污泥填埋的问题分析

6.1.3污泥填埋的发展建议

6.2污泥堆肥产业

6.2.1污泥堆肥产业发展现状调研

6.2.2污泥堆肥产业发展条件

6.2.3污泥堆肥项目建设运营

1、污泥堆肥项目的建设

2、污泥堆肥项目的运营

6.2.4污泥堆肥技术发展方向

6.2.5污泥堆肥相关标准规范

6.2.6污泥堆肥产业问题分析

6.3污泥土地利用

6.3.1污泥土地利用发展状况分析

6.3.2污泥土地利用的可行性

6.3.3污泥土地利用效益分析

6.3.4污泥土地利用相关建议

6.4污泥发电产业

6.4.1污泥发电的基本工艺路线

6.4.2污泥焚烧发电项目发展状况分析

6.4.3污泥发电行业综合效益分析

6.4.4污泥焚烧发电行业政策建议

第七章 2017-2021年中国污泥处理处置区域发展情况分析

7.1各地污泥处理处置推进状况分析

7.1.1各地污泥处理厂建设动机

7.1.2各地污泥处理处置的措施

7.2东北地区

7.3华北地区

7.4华东地区

7.5中南地区

7.6西南地区

7.7西北地区

第八章 2017-2021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产业链构成状况分析

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隔膜压滤机

8.2.3吸泥机

8.2.4烘干机

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 2017-2021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战略重点

9.3.1上海城投

9.3.2无锡国联

9.3.3景津环保

9.3.4中持水务

9.3.5北京沃土

9.3.6艾尔旺

9.3.7青岛天人

9.3.8上海同臣

9.3.9上海复洁

9.3.10贝莱特

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 2017-2021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企业概况

10.1.2经营状况分析

10.1.3未来前景展望

10.2中国光大国际有限公司

10.2.1企业概况

10.2.2经营状况分析

10.2.3未来前景展望

10.3中国疏浚环保控股有限公司

10.3.1企业概况

10.3.2经营状况分析

10.3.3未来前景展望

10.4瀚蓝环境股份有限公司

10.4.1企业概况

10.4.2经营状况分析

10.4.3未来前景展望

10.5上海巴安水务股份有限公司

10.5.1企业概况

10.5.2经营状况分析

10.5.3未来前景展望

10.6中电环保股份有限公司

10.6.1企业概况

10.6.2经营状况分析

10.6.3未来前景展望

10.7东江环保股份有限公司

10.7.1企业概况

10.7.2经营状况分析

10.7.3未来前景展望

10.8成都市兴蓉环境股份有限公司

10.8.1企业概况

10.8.2经营状况分析

10.8.3未来前景展望

第十一章 2017-2021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企业概况

11.1.2经营状况分析

11.1.3未来前景展望

11.2天通控股股份有限公司

11.2.1企业概况

11.2.2经营状况分析

11.2.3未来前景展望

11.3华油惠博普科技股份有限公司

11.3.1企业概况

11.3.2经营状况分

11.3.3未来前景展望

11.4无锡华光锅炉股份有限公司

11.4.1企业概况

11.4.2经营状况分析

11.4.3未来前景展望

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关键环节割裂

12.1.3技术标准问题

12.1.4行业瓶颈问题

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行业投资机会

13.2.1行业投资时机分析

13.2.2行业投资态势剖析

13.2.3行业投资潜力分析

13.2.4细分市场投资空间

13.3行业投资风险

13.4行业投资建议

13.5行业投资标的选择要素

13.6项目投资运营估算

第十四章 中国污泥处理处置行业前景趋势预测

14.1中国污泥处理处置行业前景展望

14.1.1中国污泥处理行业发展机遇

14.1.2污泥处理行业发展前景判断

14.1.3农村地区污泥处理发展潜力

14.2 2022-2027年污泥处理处置行业供需预测分析

14.2.1行业影响因素分析

14.2.2污泥产生量预测分析

14.2.3污泥处理能力预测分析

14.3污泥处理处置行业发展趋势预测分析

14.3.1技术路线趋势预测分析

14.3.2盈利模式趋势预测分析

14.3.3行业竞争趋势预测分析

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「HJ LZWY」

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

图表目录：

图表1：欧洲部分国家污泥产最终处置状况分析

图表2：2017-2021年中国国内生产总值统计分析

图表3：2017-2021年中国社会消费品零售总额统计

图表4：2017-2021年全国居民人均可支配收入及其增长速度

图表5：2017-2021年中国固定资产投资额统计

图表6：2017-2021年中国进出口贸易总额统计

图表7：污泥处理处置行业部分产品标准分析

图表8：2017-2021年我国城镇污水处理设施建设概况

图表9：2017-2021年我国污泥产生量测算

图表10：污泥处理工艺占比（测算数据）

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/other/790915.html>