# 2017-2022年中国污泥处理行业市场规模现状及投资方向研究报告

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《2017-2022年中国污泥处理行业市场规模现状及投资方向研究报告》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/291658291658.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

1传统污泥处置方法

传统污泥处置方法主要有脱水、填埋和焚烧三种。

#### 1.1污泥脱水

污泥脱水可以降低污泥中的水分,从而减少污泥体积。普通脱水后污泥含水率仍高达7 0%~80%,因此污泥脱水一般用于预处理阶段。常用的脱水方法有自然干燥和机械脱水两种 。

#### 1.2污泥填埋

填埋在污泥处置方面具有操作简单、处理成本低等优点。目前在我国,污泥处置常用的方法是与生活垃圾进行混合后进入填埋场填埋。但填埋技术存在的问题是严重浪费土地资源,一旦填埋出现渗漏,将会直接污染土壤和地下水。

#### 1.3污泥焚烧

焚烧处理可以达到最大限度减少污泥体积的效果,污泥的焚烧处理技术已经在国内外被广泛应用。污泥焚烧是指在一定温度和充足氧气的条件下,依靠自身的热值或辅助燃料,碳化污泥中的有机物质。污泥焚烧技术优点是处理设施所需的占地面积小,有效地实现污泥的减量和无害化处理。但缺点是在焚烧过程中会产生大量危险废物,例如大气污染物和飞灰等,如果这些危险废物没有得到妥善处置,则又会对环境产生二次污染。

图:污泥来源汇总资料来源:公开资料,中国报告网整理

图: 污泥处理全流程 资料来源:公开资料,中国报告网整理

2生物处理现状

图:堆肥工艺流程图 资料来源:公开资料,中国报告网整理

2.1污泥堆肥

污泥堆肥是指在湿度和温度一定的条件下,利用微生物使污泥中有机物不断被降解和 转变为稳定的腐殖质类物质,并杀死其中的病原菌、病毒以及寄生虫卵,最终产生适宜土地 利用的肥料。

堆肥过程提高了污泥的肥分,生产的产品可以用于土壤改良和农业肥料。污泥堆肥的 优点是投资较少和运行简单,实现污泥的资源化利用;其缺点是堆肥过程时间较长、占用土 地较大、容易造成臭气问题,并且易受到外部因素的影响。

从我国农业的生产发展、市场需求来看,农业有机肥料在未来的发展非常有潜力。污泥堆肥技术是非常符合我国作为农业大国的一种处理方式。目前我国的污泥堆肥技术仍与发达国家的技术发展有明显差距,一般堆肥厂只是对污泥进行简单粗放的加工。

而城市污水处理厂产生的污泥中往往含有很多病原菌等有毒有害物质,污泥堆肥的产品应考虑污泥中这些有毒有害物质是否会对土壤和作物的二次污染以及如何有效地去除等问题。

图:污泥间接干燥流程图资料来源:公开资料,中国报告网整理 2.2生物干化

污泥生物干化是指在较高温度条件下,不稳定脱水污泥在好氧微生物的作用下发酵,将有机质不断生物降解转化为腐殖质类物质的过程。生物干化过程需要添加有机物料对污泥进行调理,增加反应所需的碳源,高温发酵过程产生大量热量加快污泥水分的快速散失,有效降低污泥含水率,最终形成干化污泥。

好氧堆肥处理技术在污泥脱水方面也有一定作用,部分研究者往往混淆了生物干化和 好氧堆肥,实际这两种处理技术在工艺参数选择以及处理目的上都有非常大的区别。

生物干化相对于生物堆肥技术在投资和运行成本上都相对较低,生物干化的最主要目的是为了快速去除污泥中的水分,实现污泥的最大减量化,一般污泥经过生物干化处理后的产品满足短期储存和焚烧或填埋要求。而生物堆肥考虑污泥的资源化利用问题,最终形成的产品需要满足土地利用的要求。

图: 厌氧反应流程图 资料来源:公开资料,中国报告网整理 2.3厌氧消化技术

污泥厌氧消化是指在无氧条件下,利用兼性菌和专性厌氧菌将污泥中的有机质转化为 甲烷、二氧化碳和水,实现污泥稳定的过程。厌氧消化技术在污泥的各种处理方法中研究较 为深入,实际生产应用中是污泥得到减量化和稳定化的常用处理方法之一。

但污泥的厌氧消化技术的缺点是反应器体积大和停留时间长,因此如何有效生物降解、提高污泥厌氧消化能力非常重要。近年来,为了提高污泥厌氧消化效率,研究人员在污泥的预处理上进行了大量研究。

#### 2.4生物沥浸

生物沥浸是近年来在借鉴湿法冶金技术的基础上兴起的一种金属浸提技术,又被称为生物沥滤或生物淋滤。生物沥浸技术可以保留污泥中的植物所必需的大量元素(氮磷钾等),并且有效去除污泥中的金属元素,非常适合作为土地利用的基质。生物沥浸对污泥脱水也有一定效果,一般含水率可以减少25%左右。

生物沥浸是利用生物菌种进行生物氧化反应,整个过程改变了污泥体系的酸碱度和氧化还原环境,生成的介质有利于难溶金属转化为可溶金属盐,然后进行固液分离去除污泥中所含金属。

污泥生物沥浸处理技术的优点是有效实现污泥的高度减量、浓缩以及重金属的去除。 目前生物沥浸技术开辟了一条污泥无害化处理的新途径,在污泥的生物处理方面已经形成了 完整的示范工程生产线。

#### 2.5生物膜分离

生物膜分离技术是利用膜的过滤作用,代替二沉池对污泥进行固液分离,在反应器内 将污泥全部截留。生物膜分离的优点是,生物膜的作用大大提高污泥浓度、延长污泥泥龄, 降低污泥负荷。

一方面使污泥自身进行了氧化作用,减少了剩余污泥产生,另一方面提高了污水处理 出水水质。套体系确保最好的可供利用的认识可以应用于管理决策中。

总体而言,水资源与水质管理对水生态修复有重大的影响,目前在进行水资源管理决策时也比以前更多地考虑了其对生态系统的影响,尽可能地配合水生态修复计划。水质的管理也有助于水生态修复,而水生态修复也是保障水质的有利因素,两者是相互依赖的。因此,水资源与水质管理与水生态修复密不可分。

#### 3小结

适当的水资源和水质管理在水生态修复中有重要的作用。但其并不是水生态修复的全部措施,要水生态环境较快较好地得到修复,还必须配合诸如种群重建与保护等的生态工程。然而,适当的水资源和水质管理保障了水生态系统的水量、水质与水文状况,其是一切水生态修复的基础,在今后的水生态修复中应多加考虑,以真正实现水生态的修复与生态的可持续发展。

中国报告网发布的《2017-2022年中国污泥处理行业市场规模现状及投资方向研究报告》内容严谨、数据翔实,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动向、市场前景、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。

本研究报告数据主要采用国家统计数据,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。

#### 第一章:中国污泥处理处置行业发展综述

- 1.1污泥处理处置行业的内涵
- 1.1.1污泥处理处置的定义
- 1.1.2污泥处理处置的必要性
- 1.1.3污泥处理处置行业生命周期
- 1.2污泥处理处置行业经济指标分析
- 1.2.1行业建设投资成本分析
- 1.2.2行业经营成本分析
- 1.2.3行业总成本分析
- 1.3污泥处理处置行业进入壁垒分析
- 1.3.1技术能力壁垒分析
- 1.3.2资金规模壁垒分析
- 1.3.3人力资源壁垒分析
- 1.3.4品牌经验壁垒分析

- 1.4污泥处理处置行业经营模式分析
- 1.4.1项目建设模式分析
- 1.4.2项目运营模式分析
- 1.4.3行业盈利模式分析
- 1.5污泥处理处置设施规划建设与管理
- 1.5.1处理处置应遵循的原则
- (1)安全环保原则
- (2)资源循环利用原则
- (3)节能降耗原则
- (4)稳妥可靠的原则
- (5) 因地制宜原则
- (6)经济可行原则
- 1.5.2处理处置方案的选择
- (1)污泥的土地利用
- (2)污泥的填埋与焚烧
- (3)污泥的建材利用
- 1.5.3设施规划建设的基本要求
- 1.5.4处理处置过程管理的基本要求

#### 第二章:中国污泥处理处置行业宏观环境分析

- 2.1污泥处理处置行业政策环境分析
- 2.1.1行业主管部门及监管体制
- 2.1.2污泥处理处置相关政策解析
- 2.1.3污泥排放及处理处置相关标准
- 2.2污泥处理处置行业经济环境分析
- 2.2.1国内生产总值及增长分析
- 2.2.2中国城市化进程及规划分析
- 2.2.3中国工业化水平发展状况
- 2.2.4中国环保产业投资及增速
- 2.3污泥处理处置行业社会环境分析
- 2.3.1中国水质环境污染状况分析
- (1)淡水环境污染状况分析
- (2)海洋环境污染状况分析
- 2.3.2中国大气环境污染状况分析
- (1)空气质量

- (2)酸雨情况
- (3)污染物排放
- 2.3.3中国环境治理紧迫性分析
- 2.4污泥处理处置行业技术环境分析
- 2.4.1污泥处理处置工艺及路径分析
- (1)污泥处理处置工艺流程分析
- (2)污泥利用和最终处置路径分析
- 2.4.2污泥处理主要技术发展分析
- (1)污泥"厌氧消化+土地利用"技术水平分析
- (2) 污泥"好氧发酵+土地利用"技术分析
- (3)污泥"干化+焚烧+灰渣填埋或建材利用"技术分析
- (4)污泥"深度脱水+填埋"技术分析
- (5)污泥处理技术总结比较分析
- 2.4.3污泥处置及资源化技术分析
- (1)污泥卫生填埋技术分析
- (2)污泥焚烧技术水平分析
- (3) 污泥土地利用技术分析
- (4)污泥建材利用技术分析

#### 第三章:中国污泥处理处置行业产业链分析

- 3.1污泥处理处置行业产业链结构分析
- 3.1.1污泥处理处置产业链结构分析
- 3.1.2污泥处理处置产业链价值环节
- 3.2污泥处理处置行业上游产业分析
- 3.2.1污泥处理处置设备市场分析
- (1) 压滤机市场发展状况分析
- (2) 刮泥机市场发展状况分析
- (3) 微滤机市场发展状况分析
- 3.2.2污泥处理处置工程市场分析
- (1)污泥处理处置工程市场现状分析
- (2)污泥处理处置工程招投标分析
- 1)污泥处理处置工程招标项目
- 2)污泥处理处置工程中标情况
- (3)污泥处理处置工程建设案例分析
- 3.3污泥处理处置行业下游产业需求分析

- 3.3.1污水处理行业污泥处理处置需求分析
- (1)污水处理行业发展现状分析
- (2)污水处理行业经营状况
- (3)污水处理污泥产生量分析
- (4)污水处理行业发展趋势分析
- 3.3.2排水管网污泥处理处置需求分析
- (1)排水管网建设规模分析
- (2)排水管网建设地区分布
- (3)排污管网污泥产生量分析
- (4)排污管网污泥处理处置要求
- 3.3.3钢铁工业污泥处理处置需求分析
- (1)钢铁工业发展现状分析
- (2)钢铁工业经济运行情况
- (3)钢铁工业污泥产生量分析
- (4)钢铁工业污泥处理处置要求
- 3.3.4石油化工业污泥处理处置需求分析
- (1) 石油化工业发展现状分析
- (2) 石油化工业经济运行情况
- (3)石油化工业污泥产生量分析
- (4)石油化工业污泥处理处置状况
- 3.3.5造纸工业污泥处理处置需求分析
- (1)造纸工业发展现状分析
- (2)造纸工业经济类型与规模结构
- (3) 造纸工业污泥产生量分析
- (4)造纸工业污泥处理处置要求
- 3.3.6印染工业污泥处理处置需求分析
- (1) 印染工业发展现状分析
- (2) 印染工业发展地区分布
- (3) 印染工业污泥产生量分析
- (4) 印染工业污泥处理处置要求
- 3.3.7电镀工业污泥处理处置需求分析
- (1) 电镀工业发展现状分析
- (2) 电镀工业发展地区分布
- (3) 电镀工业污泥产生量分析
- (4)电镀工业污泥处理处置要求

- 3.3.8纺织工业污泥处理处置需求分析
- (1) 纺织工业发展现状分析
- (2)纺织工业行业投资分析
- (3) 纺织工业污泥产生量分析
- (4)纺织工业污泥处理处置要求
- 3.3.9食品工业污泥处理处置需求分析
- (1)食品工业发展现状分析
- (2) 食品工业经济占比分析
- (3)食品工业污泥产生量分析
- (4)食品工业污泥处理处置要求

第四章:国际污泥处理处置行业发展经验借鉴

- 4.1国际污泥处理处置行业总体发展状况
- 4.1.1国际污泥处理处置行业发展历程
- 4.1.2国际污泥处理处置工艺水平分析
- 4.1.3国际污泥处理处置行业发展趋势
- 4.1.4国际污泥处理处置行业对中国的启示
- 4.2发达国家污泥处理处置行业发展状况
- 4.2.1欧洲污泥处理处置行业发展状况
- (1)欧洲污泥处理处置行业发展概况
- (2) 欧洲污泥处理处置行业配套政策
- (3) 欧洲污泥处理处置行业技术路线
- 4.2.2美国污泥处理处置行业发展状况
- (1)美国污泥处理处置行业发展概况
- (2)美国污泥处理处置行业配套政策
- (3)美国污泥处理处置行业技术路线
- 4.2.3日本污泥处理处置行业发展状况
- (1)日本污泥处理处置行业发展概况
- (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

第五章:中国污泥处理处置行业细分市场潜力分析

- 5.1市政污水污泥处理处置市场分析
- 5.1.1市政污水污泥处理处置规模分析
- 5.1.2市政污水污泥处理处置重点项目

- 5.1.3市政污水污泥处理处置技术分析
- 5.1.4市政污水污泥处理处置市场前景
- 5.2工业污泥处理处置市场分析
- 5.2.1工业污泥处理处置规模分析
- 5.2.2工业污泥处理处置重点项目
- 5.2.3工业污泥处理处置技术分析
- 5.2.4工业污泥处理处置市场前景
- 5.3排水管网污泥处理处置市场分析
- 5.3.1排水管网污泥处理处置规模分析
- 5.3.2排水管网污泥处理处置现状分析
- 5.3.3排水管网污泥处理处置重点项目
- 5.3.4排水管网污泥处理处置技术分析
- 5.3.5排水管网污泥处理处置市场前景
- 5.4河道污泥处理处置市场分析
- 5.4.1河道污泥处理处置规模分析
- 5.4.2河道污泥处理处置技术分析
- 5.4.3河道污泥处理处置市场前景

#### 第六章:中国重点地区污泥处理处置市场潜力分析

- 6.1北京市污泥处理处置行业市场潜力分析
- 6.1.1北京市污泥处置配套政策
- 6.1.2北京市污泥处理处置规模分析
- 6.1.3北京市污泥处理处置行业投资动向
- 6.1.4北京市污泥处理处置市场前景预测
- 6.2上海市污泥处理处置行业市场潜力分析
- 6.2.1上海市污泥处理处置配套政策
- 6.2.2上海市污泥处理处置规模分析
- 6.2.3上海市污泥处理处置行业投资动向
- 6.2.4上海市污泥处理处置市场前景预测
- 6.3深圳市污泥处理处置行业市场潜力分析
- 6.3.1深圳市污泥处理处置配套政策
- 6.3.2深圳市污泥处理处置规模分析
- 6.3.3深圳市污泥处理处置行业投资动向
- 6.3.4深圳市污泥处理处置市场前景预测
- 6.4广州市污泥处理处置行业市场潜力分析

- 6.4.1广州市污泥处理处置配套政策
- 6.4.2广州市污泥处理处置规模分析
- 6.4.3广州市污泥处理处置行业投资动向
- 6.4.4广州市污泥处理处置市场前景预测
- 6.5重庆市污泥处理处置行业市场潜力分析
- 6.5.1重庆市污泥处理处置配套政策
- 6.5.2重庆市污泥处理处置规模分析
- 6.5.3重庆市污泥处理处置行业投资动向
- 6.5.4重庆市污泥处理处置市场前景预测
- 6.6浙江省污泥处理处置行业市场潜力分析
- 6.6.1浙江省污泥处理处置配套政策
- 6.6.2浙江省污泥处理处置规模分析
- 6.6.3浙江省污泥处理处置行业投资动向
- 6.6.4浙江省污泥处理处置市场前景预测
- 6.7江苏省污泥处理处置行业市场潜力分析
- 6.7.1江苏省污泥处理处置配套政策
- 6.7.2江苏省污泥处理处置规模分析
- 6.7.3江苏省污泥处理处置行业投资动向
- 6.7.4江苏省污泥处理处置市场前景预测

#### 第七章:中国领先污泥处理处置企业经营情况分析

- 7.1污泥处理处置运营企业个案分析
- 7.1.1北京城市排水集团有限责任公司经营情况分析
- (1)企业概况
- (2) 主营业务情况分析
- (3)公司运营情况分析
- (4)公司优劣势分析
- 7.1.2中环保水务投资有限公司经营情况分析
- (1)企业概况
- (2) 主营业务情况分析
- (3)公司运营情况分析
- (4)公司优劣势分析
- 7.1.3唐山城市排水有限公司经营情况分析
- (1)企业概况
- (2) 主营业务情况分析

- (3)公司运营情况分析
- (4)公司优劣势分析
- 7.1.4东江环保股份有限公司经营情况分析
- (1)企业概况
- (2) 主营业务情况分析
- (3)公司运营情况分析
- (4)公司优劣势分析
- 7.1.5成都市兴蓉投资股份有限公司经营情况分析
- (1)企业概况
- (2) 主营业务情况分析
- (3)公司运营情况分析
- (4)公司优劣势分析
- 7.1.6瀚蓝环境股份有限公司经营情况分析
- (1)企业概况
- (2) 主营业务情况分析
- (3)公司运营情况分析
- (4)公司优劣势分析
- 7.1.7广州珞珈环境技术有限公司经营情况分析
- (1)企业概况
- (2) 主营业务情况分析
- (3)公司运营情况分析
- (4)公司优劣势分析
- 7.2污泥处理处置工程及技术企业个案分析
- 7.2.1北京中科博联环境工程有限公司经营情况分析
- (1)企业概况
- (2) 主营业务情况分析
- (3)公司运营情况分析
- (4)公司优劣势分析
- 7.2.2威立雅水务工程(北京)有限公司经营情况分析
- (1)企业概况
- (2) 主营业务情况分析
- (3)公司运营情况分析
- (4)公司优劣势分析
- 7.2.3DDI国际工业技术(北京)有限公司经营情况分析
- (1)企业概况

- (2) 主营业务情况分析
- (3)公司运营情况分析
- (4)公司优劣势分析
- 7.2.4天津机科环保科技有限公司经营情况分析
- (1)企业概况
- (2) 主营业务情况分析
- (3)公司运营情况分析
- (4)公司优劣势分析
- 7.2.5广东绿由环保科技股份有限公司经营情况分析
- (1)企业概况
- (2) 主营业务情况分析
- (3)公司运营情况分析
- (4)公司优劣势分析
- 7.2.6东莞市海旋环保科技有限公司经营情况分析
- (1)企业概况
- (2) 主营业务情况分析
- (3)公司运营情况分析
- (4)公司优劣势分析
- 7.2.7北京沃土天地生物科技有限公司经营情况分析
- (1)企业概况
- (2) 主营业务情况分析
- (3)公司运营情况分析
- (4)公司优劣势分析
- 7.2.8绍兴市新民新能源工程技术有限公司经营情况分析
- (1)企业概况
- (2) 主营业务情况分析
- (3)公司运营情况分析
- (4)公司优劣势分析
- 7.2.9大连利浦环境能源工程技术有限公司经营情况分析
- (1)企业概况
- (2) 主营业务情况分析
- (3)公司运营情况分析
- (4)公司优劣势分析
- 7.2.10万若(北京)环境工程技术有限公司经营情况分析
- (1)企业概况

- (2) 主营业务情况分析
- (3)公司运营情况分析
- (4)公司优劣势分析
- 7.2.11机科发展科技股份有限公司经营情况分析
- (1)企业概况
- (2) 主营业务情况分析
- (3)公司运营情况分析
- (4)公司优劣势分析
- 7.2.12北京中矿环保科技股份有限公司经营情况分析
- (1)企业概况
- (2) 主营业务情况分析
- (3)公司运营情况分析
- (4)公司优劣势分析
- 7.2.13青岛易安易生物工程开发有限公司经营情况分析
- (1)企业概况
- (2) 主营业务情况分析
- (3)公司运营情况分析
- (4)公司优劣势分析
- 7.3污泥处理处置设备生产企业个案分析
- 7.3.1兴源环境科技股份有限公司经营情况分析
- (1)企业概况
- (2) 主营业务情况分析
- (3)公司运营情况分析
- (4)公司优劣势分析
- 7.3.2广东新环环保产业集团有限公司经营情况分析
- (1)企业概况
- (2) 主营业务情况分析
- (3)公司运营情况分析
- (4)公司优劣势分析
- 7.3.3广东恒业精细化工有限公司经营情况分析
- (1)企业概况
- (2) 主营业务情况分析
- (3)公司运营情况分析
- (4)公司优劣势分析
- 7.3.4江苏明轩环保科技有限公司经营情况分析

- (1)企业概况
- (2) 主营业务情况分析
- (3)公司运营情况分析
- (4)公司优劣势分析
- 7.3.5广州市绿邦环保设备有限公司经营情况分析
- (1)企业概况
- (2) 主营业务情况分析
- (3)公司运营情况分析
- (4)公司优劣势分析
- 7.3.6三门峡百得干燥工程有限公司经营情况分析
- (1)企业概况
- (2) 主营业务情况分析
- (3)公司运营情况分析
- (4)公司优劣势分析
- 7.3.7上海施维英机械制造有限公司经营情况分析
- (1)企业概况
- (2) 主营业务情况分析
- (3)公司运营情况分析
- (4)公司优劣势分析
- 7.3.8苏州市自力化工设备有限公司经营情况分析
- (1)企业概况
- (2) 主营业务情况分析
- (3)公司运营情况分析
- (4)公司优劣势分析
- 7.3.9江苏博一环保科技有限公司经营情况分析
- (1)企业概况
- (2) 主营业务情况分析
- (3)公司运营情况分析
- (4)公司优劣势分析
- 7.3.10山东聚福源环保设备有限公司经营情况分析
- (1)企业概况
- (2) 主营业务情况分析
- (3)公司运营情况分析
- (4)公司优劣势分析
- 7.3.11浙江三联环保机械设备有限公司经营情况分析

- (1)企业概况
- (2) 主营业务情况分析
- (3)公司运营情况分析
- (4)公司优劣势分析

第八章:中国污泥处理处置行业投融资及前景分析

- 8.1污泥处理处置行业投资分析
- 8.1.1污泥处理处置行业投资规模分析
- 8.1.2污泥处理处置行业投资机会分析
- 8.1.3污泥处理处置行业投资风险预警
- 8.1.4污泥处理处置行业投资方式建议
- 8.2污泥处理处置行业融资分析
- 8.2.1污泥处理处置行业融资需求分析
- 8.2.2污泥处理处置行业融资渠道分析
- 8.2.3污泥处理处置行业融资方式建议
- 8.3污泥处理处置行业发展趋势分析
- 8.3.1污泥处理处置市场发展趋势分析
- 8.3.2污泥处理处置政策发展趋势分析
- 8.4污泥处理处置行业发展前景预测
- 8.4.1全国污泥产生量预测
- 8.4.2行业投资规模预测
- 8.4.3行业市场容量预测
- 8.5污泥处理处置行业发展存在的问题
- 8.5.1污泥稳定化、无害化程度低
- 8.5.2污泥处置技术路线不明确
- 8.5.3污泥处置责任主体不明确
- 8.5.4缺少政策支持和监管体系
- 8.6中国污泥处理处置行业发展对策建议
- 8.6.1政府监管部门发展策略建议
- 8.6.2污泥处理处置企业发展策略建议

#### 图表目录

图表1:国内部分污泥处理处置建设投资成本(单位:万元,吨/天,元/吨,亩)

图表2:污泥处理处置总成本(单位:万元/吨,元/吨)

图表3:污水污泥处理行业盈利模式分析图表4:中国污泥处置行业相关政策解读

图表5:污泥排放及处理处置相关标准分析

图表6:污泥排放及处理处置相关标准名称及标准号

图表7:中国GDP增长趋势分析(单位:万亿元,%)

图表8:政府规划目标一览

图表9:中国城镇化率(单位:%)

图表10:全国以及各省城市化水平(单位:%)

图表11:中国城市化进程发展阶段

图表12:中国工业增加值及占比变化情况(单位:亿元,%)图表13:三次产业增加值占国内生产总值的比重(单位:%)

(GYZJY)

### 图表详见正文

特别说明:中国报告网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/291658291658.html