

2026-2031年中国污泥处理产业竞争格局分析与投资风险预测报告

报告简介

污泥处理是对污泥进行浓缩、调治、脱水、稳定、干化或焚烧的加工过程。有很多种方法可以用来处理含油污泥。化学和物理的方法例如：焚烧、氯化、臭氧氧化和燃烧，生物的处理方法例如：生物修复、传统堆肥法等等。现在，随着技术的发展，含油污泥的低温冷处理和生物修复成为了两条有效的处理途径。

随着政策逐步向流域综合治理、农村环境治理等方面倾斜，市场需求得到逐步释放。为进一步占领巩固污泥市场并扩大份额，具有行业技术优势和规模优势的水务企业纷纷加快步伐进行区域布局。通过市场竞争，拓展新业务市场，形成一体化的业务格局。污泥行业规模效应明显，部份实力强的企业通过并购实现快速增长，行业集中度提升。未来，污泥行业竞争将进一步加剧。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、国家海关总署、全国商业信息中心、中国经济景气监测中心、51行业报告网以及国内外多种相关报刊杂志媒体提供的最新研究资料。本报告对国内外污泥处理行业的发展状况进行了深入透彻地分析，对我国行业市场情况、技术现状、供需形势作了详尽研究，重点分析了国内外重点企业、行业发展趋势以及行业投资情况，报告还对污泥处理下游行业的发展进行了探讨，是污泥处理及相关企业、投资部门、研究机构准确了解目前中国市场发展动态，把握污泥处理行业发展方向，为企业经营决策提供重要参考的依据。

报告目录

第一章 污泥处理行业发展概况 1

第一节 污泥处理行业概况 1

一、污泥处理行业界定 1

二、污泥处理行业特征 3

第二节 污泥处理行业生命周期 8

一、污泥处理行业形成期 8

二、污泥处理行业成长期 9

三、污泥处理行业成熟期 10

第三节 污泥处理行业竞争格局 10

一、污泥处理行业市场集中度 10

二、污泥处理行业区域集中度 11

第四节 污泥处理技术现状 11

一、脱水处理技术 11

二、堆肥处理技术 14

三、消化处理技术 14

第五节 污泥处理行业市场现状 16

一、污泥处理行业市场规模 16

二、污泥处理行业供求情况 16

第六节 2026-2031年污泥处理行业发展前景和投资预测 17

第二章 全球污泥处理行业发展概况 18

第一节 国际污泥处理行业发展现状分析 18

一、国际污泥处理行业发展概况 18

二、主要国家污泥处理行业的经济效益分析 18

三、国际污泥处理行业的发展趋势分析 19

第二节 主要国家及地区污泥处理行业发展状况及经验借鉴 19

- 一、美国污泥处理行业发展分析 19
- 二、德国污泥处理行业发展分析 20
- 三、日本污泥处理行业发展分析 20
- 四、法国污泥处理行业发展分析 21
- 五、国外污泥处理行业发展经验总结 21
- 第三节 国内污泥处理行业发展现状分析 22
 - 一、中国污泥处理行业发展概况 22
 - 二、中国污泥处理行业发展趋势 25
 - 三、污泥处理行业发展规模 26
- 第四节 中国污泥处理运营分析 27
 - 一、中国污泥处理经营模式分析 27
 - 二、中国污泥处理经营项目分析 27
 - 三、中国污泥处理运营存在的问题 27

第三章 污泥处理行业技术发展分析 29

- 第一节 污泥处理行业技术分析 29
 - 一、污泥处理行业非生物处理技术 29
 - 二、污泥处理行业生物处理 29
 - 三、国内污泥前沿技术动态 29
 - 四、国内污泥处理不足之处 33
- 第二节 国外污泥处理行业技术 34
 - 一、国外污泥技术 34
 - 二、国外污泥技术前沿动态 34

第三节 污泥处理行业壁垒分析 35

第四章 污泥处理行业市场深度分析 37

第一节 全国污泥处理发展情况 37

一、全国污泥规模 37

二、全国污泥分布情况 38

第二节 国内重点城市污泥处理的市场分析 38

一、广州市污泥处理发展情况 38

1.广州市污泥处理能力 38

2.《广州市人民代表大会常务委员会关于推进全面实施污泥干化焚烧处理处置的决定》解读 38

3.广州市污泥处理主要企业【2家】 39

二、深圳市污泥处理发展情况 40

1.深圳市污泥处理能力 40

2.《河湖污泥处理厂产出物处置技术规范》解读 40

3.深圳市污泥处理主要企业【2家】 41

三、北京市污泥处理发展情况 41

1.北京市污泥处理能力 41

2.《北京市污水处理厂污泥处理处置及资源化利用意见》解读 42

3.北京市污泥处理主要企业【2家】 42

四、上海市污泥处理发展情况 42

1.上海市污泥处理能力 42

2.《上海市污水处理系统及污泥处理处置规划(-2035)》及其解读 42

3.上海市污泥处理主要企业 43

第五章 当前主流污泥处理工艺的应用研究 44

第一节 污泥浓缩/脱水技术 44

一、技术工艺原理 44

二、技术特点分析 44

三、技术应用过程中存在的问题 44

四、工程案例【案例投资情况、应用效果、工程效益情况、政府支持情况】 45

第二节 污泥臭氧氧化处理技术 45

一、技术工艺原理 45

二、技术特点分析 45

三、技术应用过程中存在的问题 46

四、工程案例 46

第三节 污泥氯氧化处理技术 47

一、技术工艺原理 47

二、技术特点分析 47

三、技术应用过程中存在的问题 48

四、工程案例【案例投资情况、应用效果、工程效益情况、政府支持情况】 48

第四节 污泥生物修复处理技术 48

一、技术工艺原理 48

二、技术特点分析 49

三、技术应用过程中存在的问题 49

四、工程案例【案例投资情况、应用效果、工程效益情况、政府支持情况】 49

第五节 污泥低温冷处理技术 50

一、技术工艺原理 50

二、技术特点分析 50

三、技术应用过程中存在的问题 50

四、工程案例【案例投资情况、应用效果、工程效益情况、政府支持情况】 51

第六节 污泥传统堆肥处理技术 51

一、技术工艺原理 51

二、技术特点分析 51

三、技术应用过程中存在的问题 53

四、工程案例【案例投资情况、应用效果、工程效益情况、政府支持情况】 55

第七节 污泥消化稳定技术 55

一、技术工艺原理 55

二、技术特点分析 55

三、技术应用过程中存在的问题 56

四、工程案例【案例投资情况、应用效果、工程效益情况、政府支持情况】 57

第八节 污泥制环保砖技术 58

一、技术工艺原理 58

二、技术特点分析 58

三、技术应用过程中存在的问题 59

四、工程案例【案例投资情况、应用效果、工程效益情况、政府支持情况】 59

1.清远市固体废物无害化处置和资源化利用中心 59

2.青岛市污泥生产砌块项目 59

3.梅州市污泥综合处理处置中心项目 59

第九节 污泥制营养土技术 60

一、技术工艺原理 60

二、技术特点分析 60

三、技术应用过程中存在的问题 60

四、工程案例【案例投资情况、应用效果、工程效益情况、政府支持情况】 61

1.金宝贝污泥发酵制优质园林基质营养土 61

第十节 污泥制燃烧棒技术 61

一、技术工艺原理 61

二、技术特点分析 61

三、技术应用过程中存在的问题 61

四、工程案例【案例投资情况、应用效果、工程效益情况、政府支持情况】 62

1.江苏旭海世纪环保科技有限公司污泥制燃料棒项目 62

第六章 污泥处理行业上下游分析 63

第一节 污泥处理行业产业链 63

一、污泥处理行业产业链概况 63

二、污泥处理行业原材料供给情况 65

第二节 污泥处理行业上游行业发展概况 66

第三节 污泥处理行业下游行业 67

一、污泥处理行业下游消费市场构成 67

二、污泥处理行业下游行业发展概况 68

第七章 污泥处理行业相关政策 70

第一节 国内政府政策和主要城市政策【补贴及奖励政策】 70

一、国家污泥相关政策 70

二、上海污泥相关政策 79

三、广州污泥相关政策 79

四、深圳污泥相关政策 79

五、北京污泥相关政策 80

第二节 2021-2026年污泥处理行业产业政策回顾 80

第三节 2021-2026年污泥处理行业产业政策热点 81

第四节 污泥处理行业价格调控政策分析 83

第五节 污泥处理行业投资鼓励限制政策分析 84

第八章 污泥处理行业领先企业情况分析 85

第一节 污泥处理行业企业竞争格局 85

第二节 国内外污泥处理企业竞争力对比分析 87

第三节 浙江富春江环保热电股份有限公司 90

一、企业介绍 90

二、企业业务构成 91

三、企业污泥处理项目投资情况 91

1.投资数量 91

2.投资模式 91

四、企业工程案例【项目介绍、投资规模、处理能力、主要服务的企业】 92

1.污泥焚烧资源综合利用工程【焚烧发电】 92

2.造纸污泥焚烧发电利用【焚烧发电】 92

第四节 航天凯天环保科技股份有限公司 92

一、企业介绍 92

二、企业业务构成 93

三、企业污泥处理项目投资情况 93

1.投资数量 93

2.投资模式 93

四、企业工程案例【项目介绍、投资规模、处理能力】 94

1.衡水高新区环境污染第三方治理项目 94

第五节 深圳市环源科技发展有限公司 94

一、企业介绍 94

二、企业业务构成 95

三、企业污泥处理项目投资情况 95

1.投资数量 95

2.投资模式 95

四、企业工程案例【项目介绍、投资规模、处理能力、】 96

1.深圳蛇口污泥处理示范工程【肥料】 96

2.深圳盐田污水处理厂污泥处理处置工程【肥料】 96

第六节 桑德环境资源股份有限公司 96

一、企业介绍 96

二、企业业务构成 97

三、企业污泥处理项目投资情况 97

1.投资数量 97

2.投资模式 98

四、企业工程案例【项目介绍、投资规模、处理能力】 98

1. 齐齐哈尔市城区污泥处置工程项目【填埋】 98

2. 济南市(长清马山)生活垃圾暨污水处理厂污泥焚烧发电政府与社会资本合作(ppp)项目【焚烧发电】 98

第七节 广州福之源环保科技有限公司 99

一、企业介绍 99

二、企业业务构成 99

三、企业污泥处理项目投资情况 99

1. 投资数量 99

2. 投资模式 100

四、企业工程案例【项目介绍、投资规模、处理能力】 100

1. 食品厂污泥的减量化和资源化【有机肥】 100

2. 市政污泥的高干度脱水及资源化利用【有机肥】 100

第八节 东华工程科技股份有限公司 100

一、企业介绍 100

二、企业业务构成 101

三、企业污泥处理项目投资情况 101

1. 投资数量 101

2. 投资模式 102

四、企业工程案例【项目介绍、投资规模、处理能力】 102

1. 瑞安市工业固废与污泥无害化处置及资源化利用项目【供热、发电】 102

第九节 普拉克环保系统(北京)有限公司 102

一、企业介绍 102

二、企业业务构成 102

三、企业污泥处理项目投资情况 104

1.投资数量 104

2.投资模式 104

四、企业工程案例【项目介绍、投资规模、处理能力】 104

1.北京小红门污泥处理项目 104

2.北京槐房污泥项目 105

第十节 苏伊士集团(法资) 105

一、企业介绍 105

二、企业业务构成 105

三、企业污泥处理项目投资情况 106

1.投资数量 106

2.投资模式 106

四、企业工程案例【项目介绍、投资规模、处理能力】 106

1.深圳上洋污泥项目【焚烧】 106

2.苏州工业区污泥处置及资源化利用项目【焚烧发电】 107

第十一节 污泥处理行业企业兼并重组情况分析 107

第十二节 污泥处理行业上市公司运行 107

第九章 污泥处理行业投资情况分析 109

第一节 污泥处理行业投资现状研究 109

第二节 2021-2026年污泥处理行业投资 114

第三节 2021-2026年污泥处理行业投资政策分析 115

第四节 近几年主要投资项目分析 115

第五节 2026-2031年污泥处理行业投资预测 115

图表目录

图表：中国污泥处理处置行业发展阶段 9

图表：我国污泥产量占比排名 11

图表：我国污泥处理行业市场规模(单位：亿元) 16

图表：美国各种污泥处置方式占比 20

图表：我国污泥产量情况(单位：万吨) 37

图表：2021-2026年我国污泥产量前10省份 38

图表：污泥浓缩/脱水技术工艺原理 44

图表：津南污泥处理厂项目分析 46

图表：津南污泥处理厂项目分析 49

图表：新塘污水处理厂项目运行成本分析 51

图表：唐山西郊污水处理二厂污泥堆肥工程分析 55

图表：青岛市城市污水厂污泥资源化处置项目分析 59

图表：污泥处理行业产业链 63

图表：2021-2026年我国水污染防治设备产量 65

图表：2021-2026年我国城市污水处理能力 66

图表：2021-2026年我国污泥处理行业下游细分占比 67

图表：我国城镇污水处理厂污泥的植物营养成分(以干污泥计) 76

图表：各类污泥的热值 76

图表：2021-2026年其他污泥处理处置相关政策 79

图表：2021-2026年浙江富春江环保热电股份有限公司部分项目 91

图表：2021-2026年航天凯天环保科技股份有限公司部分项目 93

图表：桑德环境资源股份有限公司污泥处理项目 97

图表：桑德环境资源股份有限公司污泥处理项目投资模式 98

图表：东华工程科技股份有限公司部分污水处理项目数量 101

图表：普拉克环保系统(北京)有限公司北京槐房污泥项目 105

图表：苏伊士集团(法资)部分污泥处理项目 106

图表：2026-2031年污泥处理行业投资预测 117

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

报告编号：4549

本文地址：<https://www.51baogao.cn/huanbao/wunichuli.shtml>

在线订购：[点击这里](#)