

中国污泥处理处置行业现状调查研究及市场前景分析预测报告（2024版）

产业调研网

www.cir.cn

一、基本信息

报告名称： 中国污泥处理处置行业现状调查研究及市场前景分析预测报告（2024版）

报告编号： 1380A83 ← 咨询订购时，请说明该编号

报告价格： 电子版：10000 元 纸质+电子版：10200 元

优惠价格： 电子版：8900 元 纸质+电子版：9200 元 可提供增值税专用发票

咨询热线： 400 612 8668、010-66181099、66182099、010-66183099

电子邮箱： kf@Cir.cn

详细内容： <https://www.cir.cn/3/A8/WuNiChuLiChuZhiShiChangDiaoChaBaoGao.html>

提示信息： 如需订阅英文、日文等其它语言版本，请向客服咨询。

二、内容介绍

污泥处理处置行业近年来随着污水处理量的增加和环保法规的趋严而受到广泛关注。传统的填埋和焚烧方式因占地大、能耗高和二次污染问题逐渐被淘汰，而厌氧消化、干化和资源化利用等技术成为行业发展的主流。然而，污泥处理技术的选择和实施仍需考虑地域特点、经济成本和环境影响的综合平衡。

未来，污泥处理处置将更加注重资源化和生态友好。一方面，通过生物转化和化学提取技术，从污泥中回收有机物、磷和重金属等有价值的资源，实现废物的减量化和资源化。另一方面，开发低能耗、低排放的处理工艺，如太阳能干化和生物炭化，减少处理过程中的能源消耗和温室气体排放，促进环境的可持续性。

第1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2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

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3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) 污水处理行业市场区域分布
 - (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) 钢铁工业发展地区分布
- (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) 石油化工业发展地区分布
- (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) 造纸工业发展地区分布
- (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) 纺织工业发展地区分布
- (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) 食品工业发展地区分布
- (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4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5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重点项目

5.3.3 排水管网污泥处理处置技术分析

5.3.4 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6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 江苏省市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7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）企业发展简况分析

（2）企业主营业务分析

（3）企业主要资质分析

（4）企业经营情况分析

1) 企业产销能力分析

2) 企业盈利能力分析

3) 企业运营能力分析

4) 企业偿债能力分析

5) 企业发展能力分析

（5）企业组织结构分析

（6）企业主要工程项目

（7）企业经营优劣势分析

（8）企业投资兼并与重组分析

（9）企业最新发展动向分析

7.1.2 中环保水务投资有限公司经营情况分析

（1）企业发展简况分析

（2）企业主营业务分析

（3）企业主要资质分析

（4）企业经营情况分析

（5）企业组织结构分析

（6）企业主要工程项目

（7）企业经营优劣势分析

（8）企业投资兼并与重组分析

（9）企业最新发展动向分析

7.1.3 唐山城市排水有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业主营业务分析
- (3) 企业主要资质分析
- (4) 企业经营情况分析
- 1) 企业产销能力分析
- 2) 企业盈利能力分析
- 3) 企业运营能力分析
- 4) 企业偿债能力分析
- 5) 企业发展能力分析
- (5) 企业主要工程项目
- (6) 企业经营优劣势分析
- 7.1.4 东江环保股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业主营业务分析
- (3) 企业主要资质分析
- (4) 企业经营情况分析
- 1) 企业营收情况分析
- 2) 企业盈利能力分析
- 3) 企业运营能力分析
- 4) 企业偿债能力分析
- 5) 企业发展能力分析
- (5) 企业主要工程项目
- (6) 企业经营优劣势分析
- (7) 企业投资兼并与重组分析
- (8) 企业最新发展动向分析

- 7.1.5 成都市兴蓉投资股份有限公司经营情况分析
- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业主营业务分析
- (3) 企业主要资质分析
- (4) 企业经营情况分析
- 1) 企业营收情况分析
- 2) 企业盈利能力分析
- 3) 企业运营能力分析
- 4) 企业偿债能力分析
- 5) 企业发展能力分析
- (5) 企业组织结构分析

- (6) 企业主要工程项目
- (7) 企业经营优劣势分析
- (8) 企业投资兼并与重组分析
- (9) 企业最新发展动向分析

7.1.6 瀚蓝环境股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业主营业务分析
- (3) 企业主要资质分析
- (4) 企业经营情况分析

1) 主要经济指标分析

2) 企业盈利能力分析

3) 企业运营能力分析

4) 企业偿债能力分析

5) 企业发展能力分析

- (5) 企业投资架构分析
- (6) 企业主要工程项目
- (7) 企业经营优劣势分析
- (8) 企业投资兼并与重组分析
- (9) 企业最新发展动向分析

7.1.7 广州珞珈环境技术有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业主营业务分析
- (3) 企业主要资质分析
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业组织结构分析
- (6) 企业主要工程项目
- (7) 企业经营优劣势分析

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) 企业发展简况分析
- (2) 企业主营业务分析
- (3) 企业主要资质分析
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业主要技术分析
- (6) 企业主要工程工程项目
- (7) 企业经营优劣势分析

(8) 企业最新发展动向分析

7.2.2 威立雅水务工程（北京）有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业主营业务分析

(3) 企业主要资质分析

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业主要技术分析

(6) 企业主要工程项目

(7) 企业经营优劣势分析

7.2.3 ddi国际工业技术（北京）有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业主营业务分析

(3) 企业经营情况分析

(4) 企业主要技术分析

(5) 企业主要工程项目

(6) 企业经营优劣势分析

7.2.4 天津机科环保科技有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业主营业务分析

(3) 企业主要资质分析

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业组织结构分析

(6) 企业主要技术分析

(7) 企业主要工程项目

(8) 企业经营优劣势分析

7.2.5 广东绿由环保科技股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业主营业务分析

(3) 企业主要资质分析

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业主要技术分析

(6) 企业主要工程项目

(7) 企业经营优劣势分析

7.2.6 东莞市海旋环保科技有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业主营业务分析

(3) 企业主要资质分析

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业主要技术分析

(6) 企业经营优劣势分析

7.2.7 北京沃土天地生物科技有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业主营业务分析

(3) 企业主要资质分析

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业主要技术分析

(6) 企业主要工程项目

(7) 企业经营优劣势分析

(8) 企业最新发展动向分析

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) 企业发展简况分析

(2) 企业主营业务分析

(3) 企业经营情况分析

(4) 企业主要工程项目

(5) 企业经营优劣势分析

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) 企业发展简况分析

(2) 企业主营业务分析

(3) 企业经营情况分析

(4) 企业主要技术分析

(5) 企业主要工程项目

(6) 企业经营优劣势分析

7.2.10 万若（北京）环境工程技术有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业主营业务分析

(3) 企业主要资质分析

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业主要技术分析

(6) 企业主要工程项目

(7) 企业经营优劣势分析

7.2.11 机科发展科技股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

- (2) 企业主营业务分析
- (3) 企业主要资质分析
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业组织结构分析
- (6) 企业主要技术分析
- (7) 企业主要工程项目
- (8) 企业经营优劣势分析

7.2.12 北京中矿环保科技股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业主营业务分析
- (3) 企业主要资质分析
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业组织结构分析
- (6) 企业主要技术分析
- (7) 企业主要工程项目
- (8) 企业经营优劣势分析
- (9) 企业最新发展动向分析

7.3 污泥处理处置设备生产企业个案分析

7.3.1 杭州兴源过滤科技股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
 - 1) 企业营收情况分析
 - 2) 企业盈利能力分析
 - 3) 企业运营能力分析
 - 4) 企业偿债能力分析
 - 5) 企业发展能力分析
- (3) 企业产品结构及新产品动向
- (4) 企业销售渠道及网络分析
- (5) 企业经营优劣势分析
- (6) 企业投资兼并与重组分析
- (7) 企业最新发展动向分析

7.3.2 广东新环环保产业集团有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业组织结构分析
- (4) 企业产品结构及新产品动向

(5) 企业销售渠道及网络分析

(6) 企业经营优劣势分析

7.3.3 广东恒业精细化工有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业产品结构及新产品动向

(4) 企业销售渠道及网络分析

(5) 企业经营优劣势分析

7.3.4 江苏明轩环保科技有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业产品结构及新产品动向

(4) 企业销售渠道及网络分析

(5) 企业经营优劣势分析

7.3.5 广州市绿邦环保设备有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业产品结构及新产品动向

(4) 企业销售渠道及网络分析

(5) 企业经营优劣势分析

7.3.6 门峡百得干燥工程有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业产品结构及新产品动向

(4) 企业销售渠道及网络分析

(5) 企业经营优劣势分析

7.3.7 上海施维英机械制造有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业主营业务分析

(3) 企业经营情况分析

1) 企业产销能力分析

2) 企业盈利能力分析

3) 企业运营能力分析

4) 企业偿债能力分析

5) 企业发展能力分析

(4) 企业经营优劣势分析

(5) 企业投资兼并与重组分析

7.3.8 苏州市自力化工设备有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业产品结构及新产品动向

(4) 企业销售渠道及网络分析

(5) 企业经营优劣势分析

7.3.9 江苏博一环保科技有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业产品结构及新产品动向

(4) 企业销售渠道及网络分析

(5) 企业经营优劣势分析

(6) 企业最新发展动向分析

7.3.10 诸城市聚福源环保设备有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业产品结构及新产品动向

(4) 企业销售渠道及网络分析

(5) 企业经营优劣势分析

7.3.11 浙江三联环保机械设备有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业组织结构分析

(4) 企业产品结构及新产品动向

(5) 企业销售渠道及网络分析

(6) 企业经营优劣势分析

(7) 企业最新发展动向分析

第8章 (中^智^林)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 2024-2030年全国污泥产生量预测
 - 8.4.2 2024-2030年行业投资规模预测
 - 8.4.3 2024-2030年行业市场容量预测
- 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：我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 7：2019-2024年中国国内生产总值走势图（单位：亿元，%）
- 图表 8：2019-2024年中国城市化水平（单位：%）
- 图表 9：2024年中国部分省市以及全国城市化水平（单位：%）
- 图表 10：我国不同区域所处工业化进程阶段
- 图表 11：历次五年规划对环保投资情况（单位：亿元，%）
- 图表 12：2024年地表水水质类别（单位：%）
- 图表 13：2024年重点湖泊（水库）水质状况（单位：个）
- 图表 14：2024年地下水水质状况（单位：%）
- 图表 15：2024年全国近岸海域水质类别（单位：%）
- 图表 16：2024年全国重要海湾水质状况（单位：%）
- 图表 17：2024年近海海域各监测指标符合第一类海洋沉积物质量标准的站位比例（单位：%）
- 图表 18：2024年四大海区入海河流污染物排放情况（单位：万吨）

图表 19：2024年各类直排海污染源排放情况（单位：亿吨。万吨，吨，千克）

图表 20：2024年四大海区直排海污染源排放情况（单位：亿吨。万吨，吨）

图表 21：2024年地级以上城市环境空气质量级别比例（单位：%）

图表 22：重点城市污染物浓度年际比较（单位：mg/m³）

图表 23：不同酸雨发生频率的市（县）比例年际比较（单位：%）

图表 24：不同降水pH年均值的市（县）比例年际比较（单位：%）

图表 25：全国废气中主要污染物排放量（单位：万吨）

图表 26：污泥处理处置工艺流程图

图表 27：污泥利用和最终处置可能路径

图表 28：污泥“厌氧消化+土地利用”流程图

图表 29：污泥“好氧发酵+土地利用”流程图

图表 30：污泥“干化+焚烧”流程图

图表 31：污泥“水泥窑协同焚烧”流程图

图表 32：污泥“深度脱水+填埋”流程

图表 33：典型污泥处理处置技术的综合分析评价

图表 34：作为垃圾填埋场覆盖土的污泥基本指标

图表 35：污泥焚烧工艺流程

图表 36：污泥土地利用两项技术比较分析

图表 37：污泥建材利用重金属渗出限制建议值（单位：ug/l）

图表 38：污泥建材利用有害物质规定（单位：%）

图表 39：陶粒原料的化学成分要求（单位：%）

图表 40：陶粒原料的化学计算公式要求

图表 41：污泥处理处置行业产业链示意图

图表 42：不同污泥脱水设备比较

图表 43：辐流式沉淀池周边传动刮泥机区域市场份额

图表 44：2024年以来部分主要的污泥处理工程招标项目

图表 45：国内污泥处理处置工程建设主要案例

图表 46：中国污水处理行业发展特点

图表 47：2019-2024年中国污水排放量情况（单位：亿吨）

图表 48：2019-2024年中国污水处理行业市场规模及同比增速（单位：亿元，%）

图表 49：2024年中国污水处理市场主要区域市场规模占比情况（单位：%）

图表 50：2019-2024年中国污水处理行业污泥产生量情况（单位：万吨）

图表 51：2019-2024年全国排水管道长度统计（单位：万公里）

图表 52：2024年全国排水管道长度分地区占比（单位：%）

图表 53：2024年钢铁工业区域销售占比情况（单位：%）

图表 54：2024年中国石油化工行业主要区域市场规模占比情况（单位：%）

- 图表 55：2019-2024年中国造纸工业市场规模及同比增速（单位：亿元，%）
- 图表 56：2019-2024年中国造纸工业新增产能情况（单位：万吨）
- 图表 57：2024年造纸工业区域销售占比情况（单位：%）
- 图表 58：2019-2024年中国印染不产量情况（单位：亿米）
- 图表 59：2019-2024年中国印染工业规模以上企业销售收入情况（单位：亿元）
- 图表 60：我国电镀工业污泥处理处置要求及主要技术
- 图表 61：2023-2024年纺织行业主要经济指标一览表（单位：家，万元，%）
- 图表 62：2024年纺织行业区域销售占比情况（单位：%）
- 图表 63：2024年食品工业区域销售占比情况（单位：%）
- 图表 64：国际污泥处理处置工艺水平分析
- 图表 65：欧洲各国污泥产生量和最终处置情况（单位：亿吨/a，%）
- 图表 66：美国污泥产生量和最终处置情况（单位：亿吨/a，%）
- 图表 67：日本污泥产生量和最终处置情况（单位：亿吨/a，%）
- 图表 68：主要公司污泥处理处置能力情况（单位：吨/日）
- 图表 69：大连东泰夏家河污泥处理项目基本情况
- 图表 70：上海市白龙港城市污水处理厂污泥处理工程基本情况
- 图表 71：国内主要工业水污泥单位出泥量核算系数（单位：吨/万立方米）
- 图表 72：上海朱家角脱水污泥应急工程基本情况
- 图表 73：2019-2024年全国排水管道长度统计（单位：万公里）
- 图表 74：厦门城市污泥深度脱水处理和资源化处置利用工程基本情况
- 图表 75：深圳市污泥处理片区划分及服务范围
- 图表 76：北京城市排水集团有限责任公司基本信息表
- 图表 77：2019-2024年北京城市排水集团有限责任公司产销能力分析（单位：万元）
- 图表 78：2019-2024年北京城市排水集团有限责任公司盈利能力分析（单位：%）
- 图表 79：2019-2024年北京城市排水集团有限责任公司运营能力分析（单位：次）
- 图表 80：2019-2024年北京城市排水集团有限责任公司偿债能力分析（单位：%）
- 图表 81：2019-2024年北京城市排水集团有限责任公司发展能力分析（单位：%）
- 图表 82：北京城市排水集团有限责任公司组织架构
- 图表 83：北京城市排水集团有限责任公司经营优劣势分析
- 图表 84：中环保水务投资有限公司基本信息表
- 图表 85：中环保水务投资有限公司股权结构图
- 图表 86：中环保水务投资有限公司组织架构
- 图表 87：中环保水务投资有限公司经营优劣势分析
- 图表 88：唐山城市排水有限公司基本信息表
- 图表 89：2019-2024年唐山城市排水有限公司产销能力分析（单位：万元）
- 图表 90：2019-2024年唐山城市排水有限公司盈利能力分析（单位：%）

- 图表 91：2019-2024年唐山城市排水有限公司运营能力分析（单位：次）
- 图表 92：2019-2024年唐山城市排水有限公司偿债能力分析（单位：%、倍）
- 图表 93：2019-2024年唐山城市排水有限公司发展能力分析（单位：%）
- 图表 94：唐山城市排水有限公司经营优劣势分析
- 图表 95：东江环保股份有限公司基本信息表
- 图表 96：2024年东江环保股份有限公司主营业务结构（单位：%）
- 图表 97：2019-2024年东江环保股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）
- 图表 98：2024年东江环保股份有限公司主营业务分地区情况表（单位：万元，%）
- 图表 99：2019-2024年东江环保股份有限公司盈利能力分析（单位：%）
- 图表 100：2024年东江环保股份有限公司主营业务分行业情况表（单位：万元，%）
- 图表 101：2019-2024年东江环保股份有限公司运营能力分析（单位：次）
- 图表 102：2019-2024年东江环保股份有限公司偿债能力分析（单位：%）
- 图表 103：2023-2024年东江环保股份有限公司发展能力分析（单位：%）
- 图表 104：东江环保股份有限公司经营优劣势分析
- 图表 105：成都市兴蓉投资股份有限公司基本信息表
- 图表 106：2024年成都市兴蓉投资股份有限公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图
- 图表 107：2024年成都市兴蓉投资股份有限公司主营业务结构（单位：%）
- 图表 108：2019-2024年成都市兴蓉投资股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）
- 图表 109：2024年成都市兴蓉投资股份有限公司主营业务分地区情况表（单位：万元，%）
- 图表 110：2019-2024年成都市兴蓉投资股份有限公司盈利能力分析（单位：%）
- 图表 111：2024年成都市兴蓉投资股份有限公司主营业务分行业情况表（单位：元，%）
- 图表 112：2019-2024年成都市兴蓉投资股份有限公司运营能力分析（单位：次）
- 图表 113：2019-2024年成都市兴蓉投资股份有限公司偿债能力分析（单位：%、倍）
- 图表 114：2019-2024年成都市兴蓉投资股份有限公司发展能力分析（单位：%）
- 图表 115：成都市兴蓉投资股份有限公司组织结构图
- 图表 116：成都市兴蓉投资股份有限公司经营优劣势分析
- 图表 117：瀚蓝环境股份有限公司基本信息表
- 图表 118：2024年瀚蓝环境股份有限公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图
- 图表 119：2024年瀚蓝环境股份有限公司业务结构（单位：%）
- 图表 120：2019-2024年瀚蓝环境股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）
- 略……

订阅“中国污泥处理处置行业现状调查研究及市场前景分析预测报告（2024版）”，编号：1380A83，

请致电：400 612 8668、010-6618 1099、010-66182099、010-66183099

Email邮箱：kf@Cir.cn

详细内容：<https://www.cir.cn/3/A8/WuNiChuLiChuZhiShiChangDiaoChaBaoGao.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！！