

2017-2023年中国造纸污泥行业市场运营态势及投资前景预测报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2017-2023年中国造纸污泥行业市场运营态势及投资前景预测报告》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/detail/325257.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

造纸污泥处理指的是随着造纸产业的发展和污染防治设施的建设，造纸废水经治理设施处理后产生的污泥成为新的污染源。据了解，富阳市每天经污水处理厂处理后产生的污泥量达3000吨左右。

污泥除了部分得到综合利用外，其余均为卫生填埋处理，每年需填埋土地70余亩，既浪费土地资源，还会产生二次污染。造纸污泥属于生物固体废弃物，它既含有大量的纤维素类有机质和氮、磷、钾等植物养分，又含有微量重金属和病原菌。根据这一特性，可将造纸污泥变成农用肥。其农用方法分为：污泥风干后直接作为土壤改良剂使用；污泥堆肥后作为土壤改良剂使用；污泥堆肥二次加工成有机复合肥使用。

利用现代生物技术，最大限度的减少在造纸生产过程中污染的发生与排放，提高资源，能源利用率，综合利用生产过程中的废弃物，生产过程中水的循环使用，保持生态良性循环、资源的可持续开发利用等，为当地经济建设提供科技支持。

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 造纸污泥行业界定及特点 1

1.1 造纸污泥行业界定 1

1.1.1 行业界定 1

1.1.2 造纸污泥行业分类 1

1.2 造纸污泥行业特点 2

1.3 造纸污泥处置方式 2

第二章 造纸污泥行业相关政策分析 4

2.1 国家加大对污泥处理处置市场的扶持力度 4

2.2 环保新标准促进造纸产业的结构升级 5

2.3 政策优惠措施有力地推动污泥处理市场发展 6

2.4 CDM是污泥处理市场新的融资渠道 7

2.5 造纸业落后产能淘汰仍将是今后重点工作之一 8

第三章 造纸污泥行业市场分析及预测 10

3.1 造纸业供求矛盾将得到缓和，行业利润率有望回升 10

3.2 造纸原料对外依存度削弱，国内自足率提升趋势明显 11

3.3 污泥处理市场规模将达到1700亿元以上 12

3.4 造纸污泥含水率达到90%以上 14

第四章 国内外造纸污泥技术进展 18

4.1 造纸污泥处理处置应遵循无害化!) 节能减排和资源利用原则 18

4.1.1 无害化处理原则 18

4.1.2) 节能减排原则 18

4.1.3 资源利用原则 18

4.2 造纸污泥处理的工艺流程 19

4.3 造纸污泥处理的技术现状 23

4.4 造纸污泥处理处置的总体规划 26

第五章 造纸污泥处理行业重点企业分析 31

5.1 北京排水集团污泥处置分公司 31

5.1.1 公司简介 31

5.1.2 工艺技术 31

5.1.3 主要污泥项目 32

5.2 北京金州工程有限公司 34

5.2.1 公司简介 34

5.2.2 工艺技术 35

5.2.3 主要污泥项目 36

5.3 中法水务投资有限公司 37

5.3.1 公司简介 37

5.3.2 工艺技术 38

5.3.3 主要污泥项目 39

5.4 威立雅水务技术服务北京有限公司 40

5.4.1 公司简介 40

5.4.2 工艺技术 41

5.5 龙江环保集团股份有限公司 42

5.5.1 公司简介 42

5.5.2 工艺技术 42

5.5.3 主要污泥项目 43

5.6 北京中科博联环境工程有限公司 43

5.6.1 公司简介 43

5.6.2 工艺技术 45

5.6.3 主要污泥项目 48

5.7 北京机电院高技术股份有限公司 52

5.7.1 公司简介 52

5.7.2 工艺技术 53

5.7.3 主要污泥项目	58
5.8 机科发展科技股份有限公司	61
5.8.1 公司简介	61
5.8.2 工艺技术	62
5.8.3 主要污泥项目	64
5.9 杭州新源环境工程有限公司	66
5.9.1 公司简介	66
5.9.2 工艺技术	66
5.9.3 主要污泥项目	69
5.10 格瑞特泥科学与应用技术研究院	72
5.10.1 公司简介	72
5.10.2 工艺技术	72
5.10.3 主要污泥项目	75
5.11 中持北京环保发展有限公司	75
5.11.1 公司简介	75
5.11.2 工艺技术	76
5.11.3 主要污泥项目	77
5.12 上海中旭环境工程有限公司	79
5.12.1 公司简介	79
5.12.2 工艺技术	80
5.12.3 主要污泥项目	80
第六章 造纸污泥处理面临的主要风险	82
6.1 未来国家宏观经济面临较大的不确定性	82
6.2 政府配套措施不到位对造纸污泥处理构成较大的障碍	82
6.3 成本过大造成造纸污泥处理技术难以大范围推广	83
图表目录：	
图表 1 造纸污泥的成份分析	1
图表 5 2015年以来，污泥处理处置政策逐步明确	5
图表 3 环保标准变化2011.7执行的企业水污染物排放限值	7
图表 4 落后产能淘汰逐年加码万吨	10
图表 6 2015年开始造纸行业呈现出供过于求的变化趋势	11
图表 7 造纸业固定资产投资增速整体明显放缓	12
图表 8 废纸浆已成为造纸制浆产业的主要构成原料	12
图表 9 国废回收率上升趋势明显	13
图表 10 污泥处理方式成本对比	13

图表 11 污泥干化焚烧防治最佳技术路线 14

图表 12 污泥处理市场容量1700亿至3500亿左右 14

图表 19 浓缩方法比较 21

图表 20 几种浓缩方法在国内所占比例 21

图表 21 几种造纸污泥稳定方法在国内所占比例 22

图表 22 几种造纸污泥脱水方法在国内所占比例 22

图表 23 世界主要国家污泥产量和不同处置方式所占的比例 26

图表 24 造纸污泥处理方式的比较 28

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/325257.html>