

含油污泥行业市场发展分析及发展趋势与投资前景研究报告(2024-2029版)

报告简介

含油污泥一般由水包油(o/w)、油包水(w/o)以及悬浮固体组成的稳定的悬浮乳状液体系，脱水效果差，污泥成分和物性受污水水质、处理工艺、加药剂等因素影响，差异性大，处理难度高，含油量差别较大，部分具有回收再利用价值，且含油污泥含有重金属等有害物质，对环境还具有放射性污染。含油污泥体积庞大，若不加以处理直接排放，不但占用大量耕地，而且对周围土壤、水体、空气都将造成污染，伴有恶臭气体产生，污泥含有大量的病原菌、寄生虫(卵)、铜、锌、铬、汞等重金属，盐类以、其中含有大量苯系物、酚类、多氯联苯、二恶英、蒽、芘等有恶臭的有毒物质及放射性核素等难降解的有毒有害物质。任意填埋，会导致地下水严重污染，粮食作物、树木、植被等自然原生态的严重破坏。

含油污泥的处理工艺多种多样，各有所长，但尚没有任何一种技巧可以作为处理所有类型含油泥砂的幻想办法，总体来说仅靠单一的处理工艺很难知足环保请求，从今朝的成长趋势来看，将各类工艺有机组合，加强污泥的深度处理是成长趋势之一。跟着各项处理技巧的日臻完美，调质离心法、热法等结合处理办法将是污泥前处理的重要偏向。同时根据《中华人民共和国石油天然气行业标准油田含油污泥处理设计规范(SY/T6851-2012)》，鉴于含油污泥中成分复杂，应及时分级、分阶段处理，从而达到含油污泥的无害化处理和资本化应用。据1965年以来石油产量数据，油泥存量即达1.59亿吨，按每方1500元/吨处理成本核算，其存量规模达到2486亿人民币，每年新增市场空间约90亿人民币，到了2021年预计市场规模能达到2969亿元的水平。对于含油污泥处理，单一技术由于限制多，且要综合考虑经济、政策等因素，不能很好地适用于含油污泥的处理，若考虑将多种技术结合使用来弥补单一技术的缺陷，可能会找到更经济有效的处理方法。

随着含油污泥处理技术的不断完善，生物-化学，物理-

化学等联合技术的运用将成为油气田含油污泥处理的一大方向，同时，含油污泥中的成分较为复杂，且各油气田的含油污泥也有其特点，针具油气田实际情况对含油污泥进行分级、分阶段处理，并最终实现对含油污泥的无害处理、资源化利用，也是未来研究的主要方向。

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、工信部、51行业报告网、全国及海外多种相关报纸杂志的基础信息等公布和提供的大量资料和数据，客观、多角度地对中国含油污泥市场进行了分析研究。报告在总结中国含油污泥发展历程的基础上，结合新时期的各方面因素，对中国含油污泥的发展趋势给予了细致和审慎的预测论证。报告资料详实，图表丰富，既有深入的分析，又有直观的比较，为含油污泥企业在激烈的市场竞争中洞察先机，能准确及时的针对自身环境调整经营策略。

报告目录

第一章 含油污泥市场分析

第一节 含油污泥基本概况

一、含油污泥产生的原因

二、含油污泥产生的危害

第二节 全球含油污泥市场分析

一、2016-2022年全球含油污泥产生量

二、全球分区域含油污泥产生量分析【全球主要产油国含油污泥产生量】

第三节 国内含油污泥市场分析

一、2016-2022年国内含油污泥产生量

二、国内主要油田含油污泥产生量

三、国内炼化企业含油污泥产生量

第四节 国内外含油污泥处理市场分析

一、全球含油污泥处理市场规模分析

二、国内含油污泥处理市场规模

三、目前国内含油污泥处理企业数量、主要应用的处理工艺及处理量

第五节 国内含油污泥处理行业典型企业分析【三家】

一、济南恒誉环保

二、惠博普

三、中科国通

第六节 国内含油污泥处理设备企业分析

一、山东科盛和环保科技有限公司

二、上海威德环保有限公司

三、河南北工机械制造有限公司

第二章 含油污泥处理工艺分析

第一节 含油污泥处理工艺——机械分离法

一、工艺原理

二、工艺优劣势

三、工艺所需设备及价格

四、工艺成本——收益分析

第二节 含油污泥处理工艺——油泥干化技术

一、工艺原理

二、工艺优劣势

三、工艺所需设备及价格

四、工艺成本——收益分析

第三节 含油污泥处理工艺——热裂解

一、工艺原理

二、工艺优劣势

三、工艺所需设备及价格

四、工艺成本——收益分析

第四节 含油污泥处理工艺——化学热洗工艺

一、工艺原理

二、工艺优劣势

三、工艺流程

四、工艺成本——收益分析

第五节 含油污泥处理工艺——化学萃取工艺

一、工艺原理

二、工艺优劣势

三、工艺流程

四、工艺成本——收益分析

第六节 含油污泥处理工艺——微生物处理工艺

一、工艺原理

二、工艺优劣势

三、工艺所需设备及价格

四、工艺成本——收益分析

第三章 油泥清洗技术分析

第一节 油泥搅拌清洗技术

一、工艺原理

二、工艺优劣势

三、工艺流程

四、工艺成本——收益分析

第二节 油泥稀释清洗技术

一、工艺原理

二、工艺优劣势

三、工艺流程

四、工艺成本——收益分析

第三节 超声波油泥清洗技术

一、工艺原理

二、工艺优劣势

三、工艺流程

四、工艺成本——收益分析

第四章 油泥清洗药剂市场分析

第一节 油泥清洗药剂基本概况

一、油泥清洗药剂的应用原理

二、油泥清洗药剂技术工艺现状

第二节 油泥清洗药剂市场规模

- 一、2016-2022年国内油泥清洗药剂市场规模
- 二、油泥清洗药剂市场规模变动原因及发展动力

第三节 油泥清洗药剂供给情况分析

- 一、2016-2022年国内油泥清洗药剂供给规模
- 二、油泥清洗药剂产能
- 三、国内油泥清洗药剂产能分布
- 四、2024-2029年国内油泥清洗药剂产能预测

第四节 油泥清洗药剂需求情况分析

- 一、2016-2022年国内油泥清洗药剂行业营收规模
- 二、2022年国内油泥清洗药剂需求结构【区域结构】
- 三、2022-2016年国内油泥清洗药剂需求趋势及潜力预测

第五节 油泥清洗药剂竞争情况分析

- 一、油泥清洗药剂行业市场集中度
- 二、油泥清洗药剂行业区域集中度
- 三、油泥清洗药剂行业主要竞争方式

第六节 油泥清洗药剂价格走势

- 一、油泥清洗药剂价格影响因素
- 二、2016-2022年国内油泥清洗药剂价格走势
- 三、2024-2029年国内油泥清洗药剂价格走势预测

第五章 油泥清洗药剂进出口情况分析

第一节 2019-2023年国内油泥清洗药剂行业进口分析

- 一、进口概况分析【进口量、进口金额、进口均价】
- 二、主要进口来源【进口来源国家&企业】

三、国内主要进口企业分析【企业名称及其进口规模】

第二节 2019-2023年国内油泥清洗药剂行业出口分析

一、出口概况分析【出口量、出口金额、出口均价】

二、主要出口目的地

三、国内主要出口企业分析

第三节 2024-2029年国内油泥清洗药剂行业进出口预测分析

一、2024-2029年国内油泥清洗药剂行业进口预测

二、2024-2029年国内油泥清洗药剂行业出口预测

第六章 油泥清洗药剂厂商分析

第一节 浙江先创能源科技股份有限公司

一、企业基本概况

二、企业油泥清洗药剂产品分析【产品性能、特征、零售价格】

三、企业油泥清洗药剂产销情况分析

四、企业油泥清洗药剂销售渠道分析

第二节 克拉玛依市华隆油田技术服务有限责任公司

一、企业基本概况

二、企业油泥清洗药剂产品分析【产品性能、特征、零售价格】

三、企业油泥清洗药剂产销情况分析

四、企业油泥清洗药剂销售渠道分析

第三节 陕西泽远石油技术服务有限公司

一、企业基本概况

二、企业油泥清洗药剂产品分析【产品性能、特征、零售价格】

三、企业油泥清洗药剂产销情况分析

四、企业油泥清洗药剂销售渠道分析

第四节 江苏福昌环保科技集团有限公司

- 一、企业基本概况
- 二、企业油泥清洗药剂产品分析【产品性能、特征、零售价格】
- 三、企业油泥清洗药剂产销情况分析
- 四、企业油泥清洗药剂销售渠道分析

第五节 陕西久扬环保科技有限公司

- 一、企业基本概况
- 二、企业油泥清洗药剂产品分析【产品性能、特征、零售价格】
- 三、企业油泥清洗药剂产销情况分析
- 四、企业油泥清洗药剂销售渠道分析

第六节 大庆百世环保科技开发有限公司

- 一、企业基本概况
- 二、企业油泥清洗药剂产品分析【产品性能、特征、零售价格】
- 三、企业油泥清洗药剂产销情况分析
- 四、企业油泥清洗药剂销售渠道分析

第七章 国内含有污泥处理市场研究结论及投资建议

第一节 研究结论

- 一、国内含油污泥处理市场投资价值判断【是否具有投资价值】
- 二、国内含油污泥清洗市场发展前景判断
- 三、国内油泥清洗药剂市场投资价值判断

第二节 投资建议

- 一、投资环节建议
- 二、投资方式建议
- 三、投资规模建议

图表目录

图表：2016-2022年全球含油污泥产生量

图表：2016-2022年我国含油污泥产生量

图表：国内主要油田含油污泥产生量占比情况

图表：国内主要炼化企业含油污泥产生量占比情况

图表：2016-2022年全球含油污泥处理市场规模(单位：亿元)

图表：2016-2022年我国含油污泥处理市场规模(单位：亿元)

图表：2019-2023年我国含油污泥处理企业数量

图表：公司案例——新疆污油泥热解项目现场

图表：惠博普——青海污泥处理现场

图表：惠博普——长庆油田污泥站

图表：惠博普——大庆固定污泥站

图表：案例——顺德区顺控环投热电项目污泥干化

图表：案例——长春串湖污水处理厂污泥处理项目

图表：洗沙污泥脱水用压滤机

图表：德州客户定制的污泥浓缩池发货现场

图表：河南北工油泥热解处理设备

图表：河南北工——内蒙古含油污泥裂解炼油设备

图表：卷起机理示意图

图表：乳化机理示意图

图表：溶解机理示意图

图表：2016-2022年我国油泥清洗药剂市场规模

图表：2016-2022年中国油泥清洗药剂供给规模(单位：亿元)

图表：我国油泥清洗药剂产能区域分布

图表：2024-2029年中国油泥清洗药剂供给规模预测(单位：亿元)

图表：2016-2022年国内油泥清洗药剂行业营收规模

图表：我国油泥清洗药剂需求区域分布情况

图表：我国油泥清洗药剂分产品市场占比情况

图表：2019-2023年我国污泥固化剂进口情况

图表：2019-2023年我国污泥固化剂主要进口国家及地区

图表：2019-2023年我国污泥固化剂主要进口企业

图表：2019-2023年污泥固化剂出口情况

图表：2019-2023年我国污泥固化剂主要出口目的国家及地区

图表：2019-2023年我国污泥固化剂主要出口企业

图表：2024-2029年我国污泥固化剂行业进出口预测(单位：万吨)

图表：2024-2029年我国污泥固化剂行业出口预测(单位：万吨)

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

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/baogao/20220107/242623.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)