2024-2029年中国垃圾填埋气利用行业市场深度分析及发展趋预测势研究报告

报告简介

垃圾填埋气体是生活垃圾填埋后,在填埋场内被微生物分解,产生的以甲烷和二氧化碳为主要成分的混合气体。

填埋气体中的甲烷是一种易燃易爆的气体。由于甲烷爆炸时需要与空气混合,占到空气中的5%~15%才会发生爆炸,因此在封闭的填埋场内几乎没有爆炸的危险。但是,当填埋气体通过土壤的空隙转移到填埋场以外,并与空气混合时,就有可能发生爆炸。填埋气体还含有微量的氨、一氧化碳、硫化氢、多种挥发性有机物等物质,会产生恶臭问题和空气污染。填埋气体的两种主要成分(甲烷和二氧化碳)都属于温室气体。但根据联合国政府间气候变化专门委员(IPCC)相关规定,未经过处理的填埋气体中二氧化碳为生物质分解的结果,属于自然碳循环的一部分,不计入温室气体。填埋气体中甲烷被列入大气温室气体清单,其温室效应是同体积二氧化碳的21倍。

随着垃圾填埋气利用行业竞争的不断加剧,大型企业间并购整合与资本运作日趋频繁,国内外优秀的垃圾填埋气利用企业愈来愈重视对行业市场的分析研究,特别是对当前市场环境和客户需求趋势变化的深入研究,以期提前占领市场,取得先发优势。正因为如此,一大批优秀品牌迅速崛起,逐渐成为行业中的翘楚。中道泰和利用多种独创的信息处理技术,对垃圾填埋气利用行业市场海量的数据进行采集、整理、加工、分析、传递,为客户提供一揽子信息解决方案和咨询服务,最大限度地降低客户投资风险与经营成本,把握投资机遇,提高企业竞争力。

本报告由中道泰和的资深专家和研究人员通过长期周密的市场调研,参考国家统计局、国家商务部、国家发改委、国务院发展研究中心、行业协会、51行业报告网、全国及海外专业研究机构提供的大量权威资料,并对多位业内资深专家进行深入访谈的基础上,通过与国际同步的市场研究工具、理论和模型撰写而成。全面而准确地为您从行业的整体高度来架构分析体系。让您全面、准确地把握整个垃圾填埋气利用行业的市场走向和发展趋势。

本报告专业!权威!报告根据垃圾填埋气利用行业的发展轨迹及多年的实践经验,对中国垃圾填埋气利用行业的内外部环境、行业发展现状、产业链发展状况、市场供需、竞争格局、标杆企业、发展趋势、机会风险、发展策略与投资建议等进行了分析,并重点分析了我国垃圾填埋气利用行业将面临的机遇与挑战,对垃圾填埋气利用行业未来的发展趋势及前景作出审慎分析与预测。是垃圾填埋气利用企业、学术科研单位、投资企业准确了解行业最新发展动态,把握市场机会,正确制定企业发展战略的必备参考工具,极具参考价值!

报告目录

第一章 垃圾填埋气利用基本情况

- 1.1 生活垃圾卫生填埋介绍
- 1.1.1 生活垃圾定义、组成及特点

- 1.1.2 生活垃圾的处理方法
- 1.1.3 生活垃圾无害化填埋场等级划分
- 1.1.4 生活垃圾填埋作业运行与管理
- 1.2 垃圾填埋气体的导排
- 1.2.1 垃圾填埋气的组成及其影响因素
- 1.2.2 垃圾填埋气体导排要求
- 1.2.3 垃圾填埋气体导排设施应符合的规定
- 1.3 垃圾填埋气的收集、净化与利用
- 1.3.1 垃圾填埋气的收集、运输与贮存
- 1.3.2 垃圾填埋气的净化
- 1.3.3 垃圾填埋气的回收利用
- 第二章 全球垃圾填埋气利用发展现状分析
- 2.1 美国垃圾填埋气利用现状分析
- 2.1.1 美国城市生活垃圾处理情况
- 2.1.2 美国垃圾填埋气利用现状分析
- 2.1.3 美国垃圾填埋气利用技术分析
- 2.1.4 美国垃圾填埋气利用重点项目
- 2.1.5 美国垃圾填埋气利用推广情况
- 2.2 英国垃圾填埋气利用现状分析
- 2.2.1 英国城市生活垃圾处理情况
- 2.2.2 英国垃圾填埋气利用现状分析
- 2.2.3 英国垃圾填埋气利用技术分析
- 2.2.4 英国垃圾填埋气利用重点项目
- 2.2.5 英国垃圾填埋气利用推广情况

- 2.3 德国垃圾填埋气利用现状分析
- 2.3.1 德国城市生活垃圾处理情况
- 2.3.2 德国垃圾填埋气利用现状分析
- 2.3.3 德国垃圾填埋气利用技术分析
- 2.3.4 德国垃圾填埋气利用重点项目
- 2.3.5 德国垃圾填埋气利用推广情况
- 2.4 澳大利亚垃圾填埋气利用现状分析
- 2.4.1 澳大利亚城市生活垃圾处理情况
- 2.4.2 澳大利亚垃圾填埋气利用现状分析
- 2.4.3 澳大利亚垃圾填埋气利用技术分析
- 2.4.4 澳大利亚垃圾填埋气利用重点项目
- 2.4.5 澳大利亚垃圾填埋气利用推广情况
- 第三章 中国垃圾填埋气利用发展环境分析
- 3.1 产业政策对行业的影响
- 3.1.1 行业相关政策汇总
- 3.1.2 行业重点政策和重大事件分析
- 3.1.3 政策未来发展趋势
- 3.2 经济环境及其影响
- 3.2.1 我国经济运行情况
- 3.2.2 我国经济走势预测
- 3.2.3 经济形势对行业的影响
- 3.3 行业社会环境分析
- 3.3.1 环保产业发展步入黄金时代
- 3.3.2 固废处理行业发展潜力将逐渐释放

- 3.3.3 中国城镇生活垃圾无害化处理设施建设规划解析
- 3.3.4 我国垃圾处理仍以填埋方式为主
- 3.4 行业技术环境分析
- 3.4.1 国内技术水平
- 3.4.2 最新技术动态
- 3.4.3 技术发展方向

第四章 中国垃圾填埋气利用发展现状分析

- 4.1 我国垃圾填埋气产量分析
- 4.1.1 城市生活垃圾产量及清运量
- 4.1.2 城市生活垃圾填埋处理情况分析
- 4.1.3 城市生活垃圾填埋气产量分析
- 4.2 我国垃圾填埋气回收利用现状
- 4.2.1 垃圾填埋气处置现状分析
- 4.2.2 垃圾填埋气回收利用方式分析
- 4.2.3 垃圾填埋气回收利用率分析
- 4.2.4 垃圾填埋气回收利用效益分析
- 4.2.5 垃圾填埋气回收利用项目分析
- 4.3 我国垃圾填埋气回收利细分市场
- 4.3.1 垃圾填埋气回收利用设备市场分析
- (1)垃圾填埋气回收利用主要设备分析
- (2)垃圾填埋气回收利用设备市场现状
- (3)垃圾填埋气回收利用设备市场格局
- (4)垃圾填埋气回收利用设备市场趋势
- 4.3.2 垃圾填埋气回收利用工程市场分析

- (1)垃圾填埋气回收利用工程市场现状
- (2)垃圾填埋气回收利用工程市场格局
- (3)垃圾填埋气回收利用工程市场趋势
- 4.4 我国垃圾填埋气发电市场剖析
- 4.4.1 垃圾填埋气发电技术及经济评析
- 4.4.2 垃圾填埋气发电市场运行情况
- 4.4.3 垃圾填埋气发电重点项目分析
- 4.4.4 垃圾填埋气发电市场竞争格局
- 4.4.5 垃圾填埋气发电国家相关政策
- 4.4.6 垃圾填埋气发电市场潜力分析
- 4.5 我国垃圾填埋气制天然气市场剖析
- 4.5.1 垃圾填埋气制天然气项目分析
- 4.5.2 垃圾填埋气制天然气项目运行情况
- 4.5.3 垃圾填埋气制天然气技术进展分析
- 4.5.4 垃圾填埋气制天然气应用现状分析
- (1)垃圾填埋气制天然气市场潜力分析
- 4.6 我国垃圾填埋气制汽车燃料市场剖析
- 4.6.1 垃圾填埋气制汽车燃料气工艺分析
- 4.6.2 垃圾填埋气制汽车燃料气环境影响
- 4.6.3 垃圾填埋气制汽车燃料气可靠性分析
- 4.6.4 垃圾填埋气制汽车燃料气现状分析
- 4.6.5 垃圾填埋气制汽车燃料气重点项目
- 4.6.6 垃圾填埋气制汽车燃料气市场潜力
- 4.7 我国垃圾填埋气其它利用形式分析

- 4.7.1 垃圾填埋气燃烧蒸发渗滤液利用分析
- 4.7.2 垃圾填埋气作化工原料市场分析
- 第五章 垃圾填埋气项目和清洁发展机制分析
- 5.1 清洁发展机制(cdm)相关概述
- 5.1.1 定义
- 5.1.2 内容与核心内涵
- 5.1.3 产生的历史背景
- 5.1.4 运行基本规则和流程
- 5.1.5 项目交易成本
- 5.1.6 项目开发过程中应注意的问题
- 5.2 垃圾填埋气发电cdm项目可行性分析
- 5.2.1 垃圾填埋气发电项目简述
- 5.2.2 垃圾填埋气发电项目利用cdm的基本条件
- 5.2.3 垃圾填埋气发电cdm项目的基准线分析
- 5.2.4 垃圾填埋气发电cdm项目的额外性分析
- 5.3 清洁发展机制促进垃圾填埋气减排利用分析
- 5.3.1 清洁发展机制对垃圾填埋气收集利用的影响
- 5.3.2 运用清洁发展机制开展垃圾填埋气回收利用的前景
- 5.3.3 垃圾填埋气发电cdm项目温室气体减排市场潜力巨大
- 5.4 清洁发展机制下垃圾填埋气发电项目分步建设及投资分析
- 5.4.1 垃圾填埋气发电项目概述
- 5.4.2 垃圾填埋气发电cdm项目初投资难题与分步建设设想
- 5.4.3 垃圾填埋气发电项目分步建设设想的cdm论证
- 5.4.4 垃圾填埋气发电项目分步建设模式的投资与收益分析

- 5.5 我国垃圾填埋气回收利用cdm项目现状分析
- 5.5.1 国家发改委批准情况
- 5.5.2 在cdm执行理事会的注册情况
- 5.5.3 在cdm执行理事会的签发情况
- 5.5.4 垃圾填埋气回收利用cdm项目年批准量分析
- 5.5.5 垃圾填埋气回收利用cdm项目地域分布
- 5.5.6 垃圾填埋气回收利用cdm项目国际比较
- 5.5.7 垃圾填埋气回收利用cdm项目合作方与开发机构
- 5.6 垃圾填埋气cdm项目在中国开展面临的挑战及建议
- 第六章 中国垃圾填埋气利用相关企业分析
- 6.1 垃圾填埋气利用设备企业经营分析
- 6.1.1 ge
- (1)公司发展简况
- (2)公司产品结构分析
- (3)公司垃圾填埋气利用设备分析
- (4)公司在华经营情况分析
- (5)公司最新发展动向
- 6.1.2 deutz
- (1)公司发展简况
- (2)公司产品结构分析
- (3)公司垃圾填埋气利用设备分析
- (4)公司在华经营情况分析
- (5)公司最新发展动向
- 6.1.3 胜利动力机械集团有限公司

- (1)公司发展简况
- (2)公司产品结构分析
- (3)公司垃圾填埋气利用设备分析
- (4)公司经营情况分析
- (5)公司最新发展动向
- 6.1.4 启东市宝驹动力机械厂
- (1)公司发展简况
- (2)公司产品结构分析
- (3)公司垃圾填埋气利用设备分析
- (4)公司经营情况分析
- (5)公司最新发展动向
- 6.1.5 济南柴油机股份有限公司
- (1)公司发展简况
- (2)公司产品结构分析
- (3)公司垃圾填埋气利用设备分析
- (4)公司经营情况分析
- (5)公司最新发展动向
- 6.1.6 康达新能源科技有限公司
- (1)公司发展简况
- (2)公司产品结构分析
- (3)公司垃圾填埋气利用设备分析
- (4)公司经营情况分析
- (5)公司最新发展动向
- 6.2 垃圾填埋气利用工程企业经营分析

- 6.2.1 威立雅环境服务公司
- (1)公司发展简况
- (2)公司主营业务分析
- (3)公司垃圾填埋气利用项目分析
- (4)公司垃圾填埋气利用技术水平
- (5)公司经营情况分析
- (6)公司最新发展动向
- 6.2.2 上海环境集团
- (1)公司发展简况
- (2)公司主营业务分析
- (3)公司垃圾填埋气利用项目分析
- (4)公司垃圾填埋气利用技术水平
- (5)公司经营情况分析
- (6)公司最新发展动向
- 6.2.3 北京市环卫集团
- (1)公司发展简况
- (2)公司主营业务分析
- (3)公司垃圾填埋气利用项目分析
- (4)公司垃圾填埋气利用技术水平
- (5)公司经营情况分析
- (6)公司最新发展动向
- 6.2.4 南京绿色资源再生工程有限公司
- (1)公司发展简况
- (2)公司主营业务分析

- (3)公司垃圾填埋气利用项目分析
- (4)公司垃圾填埋气利用技术水平
- (5)公司经营情况分析
- (6)公司最新发展动向
- 6.2.5 天津清洁能源环境工程有限公司
- (1)公司发展简况
- (2)公司主营业务分析
- (3)公司垃圾填埋气利用项目分析
- (4)公司垃圾填埋气利用技术水平
- (5)公司经营情况分析
- (6)公司最新发展动向
- 6.2.6 南京允生新能源开发有限公司
- (1)公司发展简况
- (2)公司主营业务分析
- (3)公司垃圾填埋气利用项目分析
- (4)公司垃圾填埋气利用技术水平
- (5)公司经营情况分析
- (6)公司最新发展动向
- 6.2.7 南昌新冠能源开发有限公司
- (1)公司发展简况
- (2)公司主营业务分析
- (3)公司垃圾填埋气利用项目分析
- (4)公司垃圾填埋气利用技术水平
- (5)公司经营情况分析

(6)公司最新发展动向

第七章 垃圾填埋气利用投资分析

- 7.1 垃圾填埋气利用投融资情况分析
- 7.2 垃圾填埋气利用投资价值分析
- 7.3 垃圾填埋气利用投资机会分析
- 7.4 垃圾填埋气利用投资风险分析
- 7.4.1 经济环境风险
- 7.4.2 政策环境风险
- 7.4.3 市场环境风险
- 7.4.4 其他风险
- 7.5 垃圾填埋气利用投资建议
- 第八章 中国垃圾填埋气利用发展趋势及前景
- 8.1 垃圾填埋气利用发展趋势预测
- 8.2 垃圾填埋气利用发展前景预测
- 8.2.1 垃圾填埋气利用行业有利因素
- 8.2.2 垃圾填埋气利用行业不利因素
- 8.2.3 垃圾填埋气利用行业前景预测

图表目录

图表:垃圾填埋气利用市场产品构成图

图表:垃圾填埋气利用市场生命周期示意图

图表:垃圾填埋气利用市场产销规模对比

图表:垃圾填埋气利用市场企业竞争格局

图表: 2019-2023年中国垃圾填埋气利用市场规模

图表:2019-2023年我国垃圾填埋气利用供应情况

图表: 2019-2023年我国垃圾填埋气利用需求情况

图表: 2024-2029年中国垃圾填埋气利用市场规模预测

图表: 2024-2029年我国垃圾填埋气利用供应情况预测

图表: 2024-2029年我国垃圾填埋气利用需求情况预测

图表:垃圾填埋气利用市场上游供给情况

图表:垃圾填埋气利用市场下游消费市场构成图

图表:垃圾填埋气利用市场企业市场占有率对比

图表: 2019-2023年垃圾填埋气利用市场投资规模

图表: 2024-2029年垃圾填埋气利用市场投资规模预测

把握投资 决策经营!

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

本文地址: https://www.51baogao.cn/bg/20181221/104379.shtml

在线订购:点击这里