中国垃圾填埋气利用行业市场调研与发展趋势分析报告(2024年)

产业调研网 www.cir.cn

一、基本信息

报告名称: 中国垃圾填埋气利用行业市场调研与发展趋势分析报告(2024年)

报告编号: 1378577 ←咨询订购时,请说明该编号

报告价格: 电子版: 8500 元 纸质+电子版: 8800 元

优惠价格: 电子版: 7600 元 纸质+电子版: 7900 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/7/57/LaJiTianMaiQiLiYongShiChangDiaoChaBaoGao.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

垃圾填埋气(LFG)利用作为一种有效的废弃物处理方式,近年来得到了广泛的关注。LFG主要由生活垃圾填埋场产生,主要成分包括甲烷和二氧化碳,这些气体如果直接排放到大气中会加剧温室效应。 因此,通过收集和利用LFG不仅能减少温室气体排放,还能将其转化为能源,如用于发电或供热。目前,许多国家和地区已经建立了LFG收集和利用系统,并通过相关政策和激励措施鼓励其发展。

未来,垃圾填埋气的利用将更加注重经济效益和环境效益的双重提升。一方面,随着技术的进步,LFG收集和处理系统的效率将进一步提高,降低成本的同时增加能源产出。另一方面,随着对可再生能源需求的增长,LFG作为一种清洁的替代能源,其市场潜力将进一步被挖掘。此外,随着碳交易市场的成熟和碳定价机制的完善,LFG项目将能够通过碳信用交易获得额外收入,从而提高项目的经济可行性。

第一章 垃圾填埋气相关概述

第一节 生活垃圾卫生填埋介绍

- 一、生活垃圾定义、组成及特点
- 二、生活垃圾无害化填理场等级划分
- 三、生活垃圾填埋作业运行与管理

第二节 垃圾填埋气体的导排

- 一、垃圾填埋气的组成及其影响因素
- 二、垃圾填埋气体导排要求
- 三、垃圾填埋气体导排设施应符合的规定

第三节 垃圾填埋气的收集、净化与利用

- 一、垃圾填埋气的收集、运输与贮存
- 二、垃圾填埋气的净化

三、垃圾填埋气的回收利用

第二章 垃圾填埋气利用概况

- 第一节 国外垃圾填埋气利用回顾
- 第二节 国际垃圾填埋气应用推广
- 第三节 重点国家及地区垃圾填埋气推广利用情况
 - 一、美国垃圾填埋气应用推广状况
 - 二、英国专家支招利用垃圾填埋气
 - 三、香港垃圾填埋气应用实例浅析

第三章 中国垃圾填埋气利用行业运行环境分析

- 第一节 国内垃圾填埋气利用经济环境分析
 - 一、gdp历史变动轨迹分析
 - 二、固定资产投资历史变动轨迹分析
 - 三、2023年中国垃圾填埋气利用经济发展预测分析
- 第二节 中国垃圾填埋气利用行业政策环境分析

第四章 垃圾填埋气利用概况

- 第一节 中国垃圾填埋气回收利用实践
 - 一、中国垃圾填埋气甲烷资源估算
 - 二、垃圾填埋气回收利用在我国的实践
 - 三、我国垃圾填埋气应用典型项目介绍

第二节 垃圾填埋气发电市场概况

- 一、垃圾填埋场沼气发电工程的市场及分析
- 二、北神树卫生填埋场气体发电状况
- 三、我国应大力推广垃圾填埋气发电技术

第五章 中国区域垃圾填埋气发电项目进展分析

- 第一节 山东济南垃圾填埋气体收集发电项目投产
- 第二节 河北首个垃圾填埋气发电项目简介
- 第三节 天津垃圾填埋气发电项目投产运营
- 第四节 河南漯河垃圾填埋气发电项目奠基
- 第五节 广东兴丰垃圾处理场填埋气发电项目已并网发电
- 第六节 海南首个垃圾填埋气发电厂投入运营
- 第七节 黑龙江首家垃圾填埋气发电厂成功投产

第六章 垃圾填埋气项目和清洁发展机制

- 第一节 清洁发展机制(cdm)相关概述
 - 一、清洁发展机制(cdm)定义

垃圾填埋气利用市场调查报告 -3-

- 二、清洁发展机制内容与核心内涵
- 三、清洁发展机制(cdm)项目部分类型
- 四、清洁发展机制产生的历史背景
- 五、清洁发展机制运行基本规则和流程
- 六、清洁发展机制项目交易成本
- 七、cdm项目开发过程中应注意的问题

第二节 垃圾填埋气发电cdm项目可行性分析

- 一、垃圾填埋气发电项目简述
- 二、垃圾填埋气发电项目利用cdm的基本条件
- 三、垃圾填埋气发电cdm项目的基准线分析
- 四、垃圾填埋气发电cdm项目的额外性分析

第三节 清洁发展机制促进垃圾填埋气减排利用分析

- 一、垃圾填埋气的减排与收集利用
- 二、清洁发展机制对垃圾填埋气收集利用的影响
- 三、运用清洁发展机制开展垃圾填埋气回收利用的前景
- 四、垃圾填埋气发电cdm项目温室气体减排市场潜力巨大

第四节 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

- 一、垃圾填埋气发电项目概述
- 二、北京一垃圾场填埋气利用项目概述与总投资浅析
- 三、垃圾填埋气发电cdm项目初投资难题与分步建设设想
- 四、垃圾填埋气发电项目分步建设设想的cdm论证
- 五、垃圾填埋气发电项目分步建设模式的投资与收益分析

第五节成功注册的中国垃圾填埋气cdm项目

- 一、2018-2023年成功注册的中国垃圾填埋气cdm项目
- 二、2023年成功注册的中国垃圾填埋气cdm项目
- 三、2023年江西麦园垃圾填埋气发电成联合国注册cdm项目

第六节 垃圾填埋气cdm项目在中国开展面临的挑战及对策

- 一、垃圾填埋气cdm项目在我国开展面临的挑战
- 二、中国开展垃圾填埋气cdm项目的建议

第七章 垃圾填埋气利用相关企业

第一节 康达新能源科技有限公司

- 一、公司简介
- 二、康达在燃气发电方面工作领域与内容
- 三、康达产品介绍及优势
- 四、康达生物质能发电项目
- 第二节 南京碳环生物质科技有限公司

- 一、公司简介
- 二、公司产业项目
- 三、公司技术研究中心主要科研方向

第三节 武汉新冠亿碳能源开发有限公司

- 一、公司简介
- 二、公司主要荣誉
- 三、公司主要垃圾填埋气发电项目

第四节 其他企业

- 一、南京绿色资源再生工程有限公司
- 二、福建天亿可再生能源技术发展有限公司
- 三、北京博朗环境工程技术股份有限公司
- 四、北京时代桃源环境科技有限公司
- 五、上海百川畅银实业有限公司
- 六、山东博晟电气有限公司

第八章 2024-2030年中国垃圾填埋气开发利用前景分析

- 第一节 垃圾填埋气开发利用大环境向好
 - 一、中国环保产业发展步入黄金时代
 - 二、我国固废处理行业发展潜力将逐渐释放
 - 三、中国垃圾处理仍以填埋方式为主

第二节 垃圾填埋气开发利用前景分析

- 一、国家政策及cdm支持垃圾填埋气开发利用
- 二、垃圾填埋气开发潜力巨大

第九章 2024-2030年中国垃圾填埋气开发利用投资前景分析

- 第一节 2023年中国垃圾填埋气开发利用行业投资概况
 - 一、垃圾填埋气开发利用行业投资特性
 - 二、垃圾填埋气开发利用具有良好的投资价值
 - 三、垃圾填埋气开发利用投资环境利好

第二节 2024-2030年中国垃圾填埋气开发利用投资机会分析

- 一、垃圾填埋气开发利用区域投资潜力
- 二、垃圾填埋气开发利用项目投资可行性分析

第三节中.智林. - 2024-2030年中国垃圾填埋气开发利用投资风险及防范

- 一、技术风险分析
- 二、金融风险分析
- 三、政策风险分析
- 四、竞争风险分析

垃圾填埋气利用市场调查报告 -5-

略……

订阅"中国垃圾填埋气利用行业市场调研与发展趋势分析报告(2024年)",编号: 1378577,

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/7/57/LaJiTianMaiQiLiYongShiChangDiaoChaBaoGao.html

了解更多,请访问上述链接,以下无内容!!