|  |
| --- |
| [中国垃圾填埋气利用市场调研与发展前景预测报告（2025年）](https://www.20087.com/1/5A/LaJiTianMaiQiLiYongShiChangFenXiBaoGao.html) |



#### [中国市场调研网](https://www.20087.com/)

[www.20087.com](https://www.20087.com/)

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 名称： | [中国垃圾填埋气利用市场调研与发展前景预测报告（2025年）](https://www.20087.com/1/5A/LaJiTianMaiQiLiYongShiChangFenXiBaoGao.html) |
| 报告编号： | 13885A1　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：8200 元　　纸介＋电子版：8500 元 |
| 优惠价： | 电子版：7360 元　　纸介＋电子版：7660 元　　可提供增值税专用发票 |
| 咨询电话： | 400 612 8668、010-66181099、010-66182099、010-66183099 |
| Email： | Kf@20087.com |
| 在线阅读： | [<https://www.20087.com/1/5A/LaJiTianMaiQiLiYongShiChangFenXiBaoGao.html>](https://www.20087.com/2/95/ZhiNengXiWanJiShiChangQianJingYuCe.html) |
| 温馨提示： | 订购英文、日文等版本报告，请拨打订购咨询电话或发邮件咨询。 |

二、内容简介

　　垃圾填埋气利用是一种成熟的废弃物能源回收技术，已经在全球范围内得到了广泛应用。填埋气，主要由甲烷和二氧化碳组成，通过收集和处理可以转化为电力或直接作为燃料使用。近年来，随着环保法规的日趋严格以及对可再生能源的重视，垃圾填埋气的回收和利用项目不断增加。技术上，从简单的火炬燃烧到先进的气体净化和发电系统，填埋气的利用效率和经济效益得到了显著提升。  
　　未来，垃圾填埋气利用行业将朝着更高效、更清洁和更智能的方向发展。一方面，随着碳捕捉和存储(CCS)技术的成熟，填埋气中的二氧化碳可以被分离并储存，进一步减少温室气体排放。另一方面，智能监测和控制系统将被广泛应用于填埋气的收集和利用过程，提高气体收集率和能源转化效率。此外，将填埋气转化为合成燃料或化学品的技术将得到开发，拓宽其应用领域，实现资源的多层次利用。  
  
第一章 垃圾填埋气相关概述  
　　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 生活垃圾无害化填理场等级划分  
　　　　1.1.3 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 垃圾填埋气利用概况  
　　2.1 国际垃圾填埋气应用推广  
　　　　2.1.1 国外垃圾填埋气利用回顾  
　　　　2.1.2 美国垃圾填埋气应用推广状况  
　　　　2.1.3 英国专家支招利用垃圾填埋气  
　　　　2.1.4 中国香港垃圾填埋气应用实例浅析  
　　2.2 中国垃圾填埋气回收利用实践  
　　　　2.2.1 中国垃圾填埋气甲烷资源估算  
　　　　2.2.2 垃圾填埋气回收利用在我国的实践  
　　　　2.2.3 我国垃圾填埋气应用典型项目介绍  
　　2.3 垃圾填埋气发电市场概况  
　　　　2.3.1 垃圾填埋场沼气发电工程的市场及分析  
　　　　2.3.2 北神树卫生填埋场气体发电状况  
　　　　2.3.3 我国应大力推广垃圾填埋气发电技术  
　　2.4 区域垃圾填埋气发电项目进展  
　　　　2.4.1 山东济南垃圾填埋气体收集发电项目投产  
　　　　2.4.2 河北首个垃圾填埋气发电项目简介  
　　　　2.4.3 天津垃圾填埋气发电项目投产运营  
　　　　2.4.4 河南漯河垃圾填埋气发电项目奠基  
　　　　2.4.5 广东兴丰垃圾处理场填埋气发电项目已并网发电  
　　　　2.4.6 海南首个垃圾填埋气发电厂投入运营  
　　　　2.4.7 黑龙江首家垃圾填埋气发电厂成功投产  
  
第三章 垃圾填埋气项目和清洁发展机制  
　　3.1 清洁发展机制（cdm）相关概述  
　　　　3.1.1 清洁发展机制（cdm）定义  
　　　　3.1.2 清洁发展机制内容与核心内涵  
　　　　3.1.3 清洁发展机制（cdm）项目部分类型  
　　　　3.1.4 清洁发展机制产生的历史背景  
　　　　3.1.5 清洁发展机制运行基本规则和流程  
　　　　3.1.6 清洁发展机制项目交易成本  
　　　　3.1.7 cdm项目开发过程中应注意的问题  
　　3.2 垃圾填埋气发电cdm项目可行性分析  
　　　　3.2.1 垃圾填埋气发电项目简述  
　　　　3.2.2 垃圾填埋气发电项目利用cdm的基本条件  
　　　　3.2.3 垃圾填埋气发电cdm项目的基准线分析  
　　　　3.2.4 垃圾填埋气发电cdm项目的额外性分析  
　　3.3 清洁发展机制促进垃圾填埋气减排利用分析  
　　　　3.3.1 垃圾填埋气的减排与收集利用  
　　　　3.3.2 清洁发展机制对垃圾填埋气收集利用的影响  
　　　　3.3.3 运用清洁发展机制开展垃圾填埋气回收利用的前景  
　　　　3.3.4 垃圾填埋气发电cdm项目温室气体减排市场潜力巨大  
　　3.4 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  
　　　　3.4.1 垃圾填埋气发电项目概述  
　　　　3.4.2 北京一垃圾场填埋气利用项目概述与总投资浅析  
　　　　3.4.3 垃圾填埋气发电cdm项目初投资难题与分步建设设想  
　　　　3.4.4 垃圾填埋气发电项目分步建设设想的cdm论证  
　　　　3.4.5 垃圾填埋气发电项目分步建设模式的投资与收益分析  
　　3.5 成功注册的中国垃圾填埋气cdm项目  
　　　　3.5.1 2025-2031年成功注册的中国垃圾填埋气cdm项目  
　　　　3.5.2 2025年成功注册的中国垃圾填埋气cdm项目  
　　　　3.5.3 2025年江西麦园垃圾填埋气发电成联合国注册cdm项目  
　　　　3.5.4 2025年中国垃圾填埋气cdm项目动态  
　　3.6 垃圾填埋气cdm项目在中国开展面临的挑战及对策  
　　　　3.6.1 垃圾填埋气cdm项目在我国开展面临的挑战  
　　　　3.6.2 中国开展垃圾填埋气cdm项目的建议  
  
第四章 垃圾填埋气利用相关企业  
　　4.1 康达新能源科技有限公司  
　　　　4.1.1 公司简介  
　　　　4.1.2 康达在燃气发电方面工作领域与内容  
　　　　4.1.3 康达产品介绍及优势  
　　　　4.1.4 康达生物质能发电项目  
　　4.2 南京碳环生物质科技有限公司  
　　　　4.2.1 公司简介  
　　　　4.2.2 公司产业项目  
　　　　4.2.3 公司技术研究中心主要科研方向  
　　4.3 武汉新冠亿碳能源开发有限公司  
　　　　4.3.1 公司简介  
　　　　4.3.2 公司主要荣誉  
　　　　4.3.3 公司主要垃圾填埋气发电项目  
　　4.4 其他企业  
　　　　4.4.1 南京绿色资源再生工程有限公司  
　　　　4.4.2 福建天亿可再生能源技术发展有限公司  
　　　　4.4.3 北京博朗环境工程技术股份有限公司  
　　　　4.4.4 北京时代桃源环境科技有限公司  
　　　　4.4.5 上海百川畅银实业有限公司  
　　　　4.4.6 山东博晟电气有限公司  
　　　　（本章企业部分可以按客户要求替换）  
  
第五章 中^智^林^－中国垃圾填埋气开发利用前景展望  
　　5.1 垃圾填埋气开发利用大环境向好  
　　　　5.1.1 中国环保产业发展步入黄金时代  
　　　　5.1.2 我国固废处理行业发展潜力将逐渐释放  
　　　　5.1.3 中国垃圾处理仍以填埋方式为主  
　　5.2 垃圾填埋气开发利用前景分析  
　　　　5.2.1 国家政策及cdm支持垃圾填埋气开发利用  
　　　　5.2.2 垃圾填埋气开发潜力巨大  
  
附录  
　　附录一：可再生能源发电价格和费用分摊管理试行办法  
　　附录二：清洁发展机制项目运行管理办法  
  
图表目录  
　　图表 1 国内生产总值（2014年1季度）  
　　图表 2 gdp环比增长速度  
　　图表 3 2025年居民消费价格主要数据  
　　图表 4 2025年固定资产投资（不含农户）主要数据  
　　图表 5 固定资产投资（不含农户）同比增长速度  
　　图表 6 固定资产投资到位资金同比增长速度  
　　图表 7 分地区投资相邻两月累计同比增长速度  
　　图表 11 中国制造业pmi指数（经季节调整）  
　　图表 生活垃圾卫生填埋典型工艺流程  
　　图表 垃圾填埋场主要大型机械设备配置要求  
　　图表 垃圾填埋气的典型组成  
　　图表 中国香港已关闭堆填区的填埋气体转化为能源  
　　图表 中国香港将策略性堆填区的填埋气体转化为能源  
　　图表 全国垃圾甲烷气潜势统计  
　　图表 国内部分垃圾填埋气回收利用项目及方式  
　　图表 天子岭垃圾填埋场气体处理系统流程  
　　图表 安定垃圾填埋场沼气及渗滤液处理工艺流程  
　　图表 国家发改委批准的部分填埋场沼气回收与利用项目  
　　图表 垃圾填埋气发电工艺流程  
　　图表 垃圾填埋气回收利用项目比较  
　　图表 垃圾填埋气收集利用工艺流程  
　　图表 垃圾填埋气发电工程建设主要组成部分  
　　图表 填埋气发电项目总体投资初算  
　　图表 垃圾填埋气利用项目获得cers的主要流程  
　　图表 垃圾填埋气发电项目分步建设投资计划  
　　图表 垃圾填埋气发电项目分步建设模式下的总投资和收益预算  
　　图表 在cdm执行理事会成功注册的中国垃圾填埋气cdm项目  
　　图表 中国环保投资占gdp比重  
　　图表 中国环保投入走势  
　　图表 固废处理相关立法和措施  
　　图表 “十一五”我国固废处理投资比例  
　　图表 中国城市生活垃圾处理方式  
　　图表 固废技术处理线路  
略……

了解《[中国垃圾填埋气利用市场调研与发展前景预测报告（2025年）](https://www.20087.com/1/5A/LaJiTianMaiQiLiYongShiChangFenXiBaoGao.html)》，报告编号：13885A1，

请致电：400-612-8668、010-66181099、66182099、66183099，

Email邮箱：[Kf@20087.com](mailto:Kf@20087.com)

详细介绍：<https://www.20087.com/1/5A/LaJiTianMaiQiLiYongShiChangFenXiBaoGao.html>

热点：填埋气的收集和利用、垃圾填埋气处理、清洁燃料填埋气、垃圾填埋场填埋气、填埋气的处理方法、垃圾填埋气的控制措施、生活垃圾填埋场填埋气体收集处理及利用工程技术规范、垃圾填埋气产生的五个阶段

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！