



艾凯咨询
ICAN Consulting

2012-2016年中国垃圾填埋气市场 调查与未来前景预测研究报告

一、调研说明

《2012-2016年中国垃圾填埋气市场调查与未来前景预测研究报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/189936.html>

报告价格： 纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话： 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱： sales@icandata.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、摘要、目录、图表

目前，垃圾填埋是北京城市垃圾处置的主要方式，超过85%的清运垃圾都会进入北京十余个填埋场处置。垃圾填埋场在填埋作业过程中形成了数百万立方米的垃圾堆体，堆体中的生物在厌氧发酵的作用下产生大量有毒有害气体，称之为填埋气，亦称为沼气。填埋气含有50%至60%的甲烷，其余是二氧化碳和其他微量气体。填埋气中的甲烷是一种强温室效应气体，也是可燃气体，如任其无序排放，不仅污染环境，造成严重的温室效应，还很容易发生着火和爆炸事故，是重大的安全隐患。所以必须改变填埋气无序排放的状态，实现无害化。同时，填埋气的热值约是天然气的一半，所以填埋气也是一种不可忽视的资源。

艾凯数据研究中心发布的《2012-2016年中国垃圾填埋气市场调查与未来前景预测研究报告》共十章。首先介绍了垃圾填埋气相关概述、中国垃圾填埋气市场运行环境等，接着分析了中国垃圾填埋气市场发展的现状，然后介绍了中国垃圾填埋气重点区域市场运行形势。随后，报告对中国垃圾填埋气重点企业经营状况分析，最后分析了中国垃圾填埋气行业发展趋势与投资预测。您若想对垃圾填埋气产业有个系统的了解或者想投资垃圾填埋气行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

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。

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、生活垃圾定义及分类

二、生活垃圾处理概述

三、生活垃圾处理技术工程介绍

四、生活垃圾无害化填埋场等级划分

第二节 垃圾填埋气体的净化

一、垃圾填埋气的组成及其影响因素

二、填埋气净化的研究应用现状

三、垃圾填埋气的净化处理

第三节 填埋气的净化工艺

一、预处理

- 二、深冷处理
- 三、溶剂吸收
- 四、生物净化
- 五、膜分离
- 六、吸附分离

第二章 中国垃圾填埋气行业市场发展环境分析

第一节 国内垃圾填埋气经济环境分析

- 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、2012年中国垃圾填埋气经济发展预测分析

第二节 中国垃圾填埋气行业政策环境分析

第三章 国内外垃圾填埋气利用分析

第一节 国际垃圾填埋气应用推广分析

- 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

第二节 中国垃圾填埋场填埋气回收处理与利用分析

- 一、填埋气产生过程及产气量预测
- 二、填埋气回收处理
- 三、填埋气并网发电

第三节 中国填埋气发电技术应用分析

- 一、国内外填埋气发电利用现状
- 二、填埋气发电利用相关技术

第四节 中国城市垃圾填埋气发展分析

- 一、垃圾填埋气(LFG)的产生
- 二、垃圾填埋气(LFG)的控制
- 三、垃圾填埋气(LFG)的利用

第五节 生活垃圾填埋场渗滤液臭气生物处理技术研究

第六节 区域垃圾填埋气发电项目进展

第七节 生活垃圾填埋气的资源化利用分析

第四章 中国垃圾填埋气项目和清洁发展机制分析

第一节 清洁发展机制（CDM）相关概述

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

第二节 清洁发展机制下垃圾填埋气发电项目的分步式建设

- 一、垃圾填埋气发电项目概述
- 二、北京某垃圾填埋气利用项目概况与总投资分析
- 三、初投资难题与分步建设设想
- 四、分步建设设想的CDM论证

第三节 垃圾填埋气CDM项目在中国开展面临的挑战及对策分析

- 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

第五章 垃圾填埋气回收利用在我国的实践分析

第一节 我国生活垃圾填埋气体的产生特征分析

- 一、生活垃圾成分特点
- 二、产气规律的确定

第二节 我国垃圾填埋气甲烷资源估算

第三节 中国垃圾填埋气回收利用实践

- 一、填埋气回收利用的发展历程
- 二、典型项目

第四节 中国填埋气回收利用项目与CDM分析

- 一、CDM简介
- 二、垃圾填埋气CDM项目在我国的开展
- 三、对我国开展填埋气CDM项目的建议

第六章 中国垃圾填埋场沉降监测技术研究分析

第一节 填埋场沉降的危害性及研究意义

一、对填埋场设计和建设的影响

二、对填埋场安全运营的影响

第二节 固体废弃物沉降监测技术的研究现状

一、固体废弃物沉降监测的室内观测技术

二、固体废弃物沉降监测的室外观测技术

第三节 监测技术分析

一、室内沉降监测技术

二、室外沉降监测技术

三、沉降监测技术发展趋势分析

第七章 中国垃圾填埋气利用相关企业分析

第一节 康达新能源科技有限公司

一、公司简介

二、发展历程

三、康达在燃气发电方面工作领域与内容

四、康达产品介绍及优势

五、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 中国垃圾处理行业发展现状分析

第一节 中国城市垃圾处理现状分析

一、中国城市垃圾处理总体概述

二、国内城市垃圾的特性

三、中国城市垃圾处理现状解析

四、城市垃圾处理中的问题

五、中国大城市垃圾处理策略

第二节 中国垃圾处理项目的发展动态

一、阎良建成西北第一家无害化垃圾处理厂

二、北京垃圾处理设施实行在线监控

三、福建省垃圾处理场建设规划

四、呼和浩特投资改建西郊垃圾处理场

第三节 中国垃圾处理的发展策略分析

一、中国垃圾处理产业化应采取的对策

二、中国应采取多层次的垃圾处理方案

三、发展城市垃圾处理系统与相关控制措施

四、城市垃圾处理与管理对策

五、解决城市垃圾问题的设想措施

第九章 国内外垃圾发电产业发展概况分析

第一节 国际垃圾发电产业整体概况

一、世界垃圾发电产业总体状况

二、世界主要垃圾发电厂介绍

三、美国垃圾发电产业概况

四、日本垃圾焚烧发电环保效益显著

五、德国垃圾焚烧发电迅速扩张

第二节 中国垃圾发电产业发展形势分析

一、中国垃圾发电的必要性和可能性

二、中国垃圾发电产业总体发展状况

三、垃圾发电行业发展特征

四、国内垃圾发电重大项目进展情况

五、我国垃圾发电行业竞争格局

第三节 中国垃圾焚烧发电行业运行现况分析

- 一、我国垃圾焚烧发电行业发展概况
- 二、中国垃圾焚烧发电行业发展困局
- 三、垃圾焚烧发电行业的特殊性
- 四、促进垃圾焚烧发电行业发展的措施

第四节 中国垃圾发电产业发展障碍

- 一、垃圾发电行业存在的主要问题
- 二、发展垃圾发电亟需解决的难题
- 三、垃圾发电推广存在困难
- 四、垃圾发电导致新型污染

第五节 中国垃圾发电产业发展对策及建议

- 一、推动我国垃圾发电发展的基本对策
- 二、垃圾发电不宜刻意追求产业化
- 三、发展垃圾焚烧发电的具体措施
- 四、促进垃圾发电产业发展的政策建议
- 五、垃圾焚烧发电厂污染控制的建议

第十章 2012-2016年中国垃圾填埋气开发利用前景分析

第一节 2012-2016年中国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 2012-2016年中国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

第三节 2012-2016年中国垃圾填埋气体的管理和预防措施

- 一、设置气体收集导排系统
- 二、及时检测
- 三、采取必要的防护措施
- 四、采取科学有效的方式处理利用

图表目录（部分）：

图表：2005-2011年国内生产总值

图表：2005-2011年居民消费价格涨跌幅度

图表：2011年居民消费价格比上年涨跌幅度（%）

图表：2005-2011年国家外汇储备

图表：2005-2011年财政收入

图表：2005-2011年全社会固定资产投资

图表：2011年分行业城镇固定资产投资及其增长速度（亿元）

图表：2011年固定资产投资新增主要生产能力

图表：……

更多图表详见正文……

通过《2012-2016年中国垃圾填埋气市场调查与未来前景预测研究报告》，生产企业及投资机构将充分了解产品市场、原材料供应、销售方式、市场供需、有效客户、潜在客户等详实信息，为研究竞争对手的市场定位，产品特征、产品定价、营销模式、销售网络和企业发展提供了科学决策依据。

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/189936.html>

三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的

一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（www.icandata.com）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业专业提供投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰

富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。