

# 2013-2017年中国垃圾填埋 气市场运行分析与发展趋势研究报告

## 报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制  
[www.chinairr.org](http://www.chinairr.org)

## 一、报告报价

《2013-2017年中国垃圾填埋气市场运行分析与发展趋势研究报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.chinairr.org/report/R13/R1302/201303/19-126022.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: [sales@chyxx.com](mailto:sales@chyxx.com)

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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、说明、目录、图表目录

随着我国城市生活垃圾中厨余、废纸等有机组分含量的逐年增加，垃圾含水率也呈现逐渐升高的趋势。高含水率、易腐性生活垃圾的快速降解可产生大量的垃圾填埋气体，使垃圾填埋场蕴藏着巨大的资源化潜力。LFG资源的合理、高效回收，可获得资源、环境与社会的多重效益，已成为城市管理者所关注的问题。

随着垃圾处理水平的提高，我国城市垃圾处理正从堆放向填埋方式过渡，填埋技术也将由传统走向卫生、经济、高效。鉴于传统填埋没有考虑垃圾填埋气体的回收和利用，在污染环境的同时也极大地浪费了资源。目前，国家环保部门已开始关注这一问题，并着手在试点城市进行研究，并拟定促进城市垃圾填埋气体回收利用的国家行动方案。环保专家提醒有关投资商应密切注意这一动向，一旦在政策和技术上有所突破，垃圾填埋气体商业化开发将成为必然。

《2013-2017年中国垃圾填埋气市场运行分析与发展趋势研究报告》对我国垃圾填埋气的市场环境、生产经营、产品市场、品牌竞争、产品进出口、行业投资环境以及可持续发展等问题进行了详实系统地分析和预测。并在此基础上，对行业发展趋势做出了定性与定量相结合的分析预测。为企业制定发展战略、进行投资决策和企业经营管理提供权威、充分、可靠的决策依据。

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，银行采集数据、税务部门采集数据、证券交易采集数据，商务部采集数据以及经济信息中心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、2013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项目在我国地开展
- 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 2013-2017年中国垃圾填埋气开发利用前景分析

#### 第一节 2013-2017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 2013-2017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 2013-2017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

通过《2013-2017年中国垃圾填埋气市场运行分析与发展趋势研究报告》，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：<http://www.chinairr.org/report/R13/R1302/201303/19-126022.html>