

2013-2017年中国垃圾填埋 气市场供需分析及投资前景研究报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2013-2017年中国垃圾填埋气市场供需分析及投资前景研究报告》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.bosidata.com/huanbao1303/501285A73H.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7200元 纸介+电子7500元

【出版日期】2013-03-19

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

说明、目录、图表目录

报告说明:

博思数据发布的《2013-2017年中国垃圾填埋气市场供需分析及投资前景研究报告》共十章，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。

通过《2013-2017年中国垃圾填埋气市场供需分析及投资前景研究报告》，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。

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。

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

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

。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/huanbao1303/501285A73H.html>