2017-2022年中国垃圾填埋 气利用市场深度调查与市场运营趋势报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制 www.abaogao.com

一、报告报价

《2017-2022年中国垃圾填埋气利用市场深度调查与市场运营趋势报告》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.abaogao.com/b/qita/W918940V6T.html

报告价格:印刷版:RMB 9800 电子版:RMB 9800 印刷版+电子版:RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话: 400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售:010-80993963

传真: 010-60343813

Email: sales@abaogao.com

联系人: 刘老师 谭老师 陈老师

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

垃圾填埋气(LFG)是卫生填埋场的降解产物之一,除主要组分CH4、CO2外,其它已被检测出的物质有140种以上。这些填埋气无控制的迁移和聚积,会产生二次污染,引发燃烧爆炸事故;LFG又是一类温室气体,它对大气臭氧层有破坏作用。但另一方面,LFG又是良好的燃料来源。

垃圾填埋气体发电是解决环境污染的有效途径,利用垃圾填埋气体发电,作为一种新型的、绿色的电力来源,可使城市垃圾化害为利、变废为宝,走垃圾资源化道路,促进循环经济的发展,符合我国现阶段国情。

多年来,全球垃圾填埋气回收及能源利用的例子越来越多。尤其是在2005年《京都议定书》生效以来,垃圾填埋气回收利用项目以其可观的经济效益和环境效益,吸引了众多投资者的眼球。

随着CDM机制的实施,为潜在的填埋气体利用项目的实施提供了一种融资方式,加之项目的产品(热能、电力等)本身具有的价值,因此,填埋气体利用项目会有很好的效益。

智研数据研究中心发布的《2017-2022年中国垃圾填埋气利用市场深度调查与市场运营趋势报告》。内容严谨、数据翔实,更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据,以及我中心对本行业的实地调研,结合了行业所处的环境,从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行研究分析。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势,洞悉行业竞争格局,规避经营和投资风险,制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。

智研数据研究中心是国内权威的市场调查、行业分析专家,主要服务有市场调查报告,行业分析报告,投资发展报告,市场研究报告,市场分析报告,行业研究报告,行业调查报告,投资咨询报告,投资情报,免费报告,行业咨询,数据等,是中国知名的研究报告提供商。

报告目录:

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 国际垃圾填埋气应用推广
- 一、国外垃圾填埋气利用回顾
- 二、美国垃圾填埋气应用推广状况
- 三、英国专家支招利用垃圾填埋气
- 四、香港垃圾填埋气应用实例浅析
- 第二节 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

第三节 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

第四节 区域垃圾填埋气发电项目进展

- 一、山东济南垃圾填埋气体收集发电项目投产
- 二、河北首个垃圾填埋气发电项目简介
- 三、天津垃圾填埋气发电项目投产运营
- 四、河南漯河垃圾填埋气发电项目奠基
- 五、广东兴丰垃圾处理场填埋气发电项目已并网发电
- 六、海南首个垃圾填埋气发电厂投入运营
- 七、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
- 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 (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、成功注册的中国垃圾填埋气CDM项目
- 二、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

第四章 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

第五章 2017-2022年中国垃圾填埋气开发利用前景展望

- 第一节 2017-2022年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 2017-2022年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

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: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:香港已关闭堆填区的填埋气体转化为能源

图表: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:2005-2008年在CDM执行理事会成功注册的中国垃圾填埋气CDM项目

图表:2009年在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:&ldquo:十二五&rdquo: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

详细请访问: http://www.abaogao.com/b/qita/W918940V6T.html