# 中国沼气利用市场规模现状及投资方向分析报告

报告大纲

观研报告网 www.chinabaogao.com

## 一、报告简介

观研报告网发布的《中国沼气利用市场规模现状及投资方向分析报告》涵盖行业最新数据,市场热点,政策规划,竞争情报,市场前景预测,投资策略等内容。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态势、市场商机动向、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市场调研分析。

官网地址: http://baogao.chinabaogao.com/huanbao/224820224820.html

报告价格: 电子版: 8200元 纸介版: 8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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、报告目录及图表目录

#### 报告大纲:

第一章 沼气的相关概述

- 1.1 沼气的概念
- 1.1.1 沼气的定义
- 1.1.2 沼气的化学组成和理化性质
- 1.1.3 制取沼气的条件
- 1.1.4 产生沼气的基本原理
- 1.2 沼气池
- 1.2.1 家用沼气池的类型
- 1.2.2 沼气池的设计与建造
- 1.2.3 沼气池输气管道和相关用具的合理配套及安装
- 1.2.4 户用沼气池的日常管理
- 1.2.5 沼气池常见故障及解决方法
- 1.3 沼气及副产品综合利用价值
- 1.3.1 沼气的综合利用价值
- 1.3.2 沼液的综合利用价值
- 1.3.3 沼渣的综合利用价值

第二章 中国农村基建与沼气发展分析

- 2.1 我国农村经济环境分析
- 2.1.1 2014年我国农村经济的发展状况
- 2.1.2 2014年我国三农投入首次突破万亿元
- 2.1.3 国内农村经济发展环境的变化分析
- 2.1.4 科技促进我国农村经济稳定发展
- 2.1.5 我国农村经济增长的拉动机制
- 2.2 我国农村基建的发展
- 2.2.1 我国农田水利建设取得跨越式发展
- 2.2.2 我国农村公路基础设施建设情况
- 2.2.3 政策性金融支持农村的基础设施建设
- 2.2.4 我国农村基础设施建设的三大措施
- 2.3 2014年中央1号文件解析
- 2.3.1 关于加快推进农业科技创新持续增强农产品供给保障能力的若干意见
- 2.3.2 2013年中央一号文件的重点解析
- 2.3.3 2013年中央一号文件聚焦农业科技

#### 2.3.4 2013年中央一号文件继续加大惠农力度

#### 第三章 生物质能行业分析

- 3.1 生物质能概述
- 3.1.1 生物质能定义与分类
- 3.1.2 生物质能的分类
- 3.1.3 各类生物质原料利用方式对比
- 3.1.4 开发利用生物质能源的必要性
- 3.2 国际生物质能行业发展状况分析
- 3.2.1 国际生物质能产业发展回顾
- 3.2.2 国际生物质能产业的发展现状
- 3.2.3 主要国家生物质能产业政策的发展综述
- 3.2.4 欧美支持生物质能产业发展
- 3.2.5 欧盟生物质能产业的发展概况
- 3.2.6 美国生物质能产业的发展概况
- 3.2.7 巴西大力支持发展生物质能产业
- 3.3 中国生物质能行业发展状况分析
- 3.3.1 "十二五"期间我国生物质能产业的发展状况
- 3.3.2 2014年我国生物质能产业的发展状况
- 3.3.3 政策助力生物质能产业发展
- 3.3.4 我国生物质能产业链分析
- 3.3.5 中国生物质能产业化发展主要模式
- 3.3.6 国内第二代生物质能研究进展分析
- 3.4 中国生物质能产业发展存在的问题
- 3.4.1 我国生物质能产业发展的制约瓶颈
- 3.4.2 生物质能产业化的制约因素
- 3.4.3 中国生物质能源开发与外国的差距
- 3.4.4 我国生物质能产业面临的困境

#### 第四章 沼气行业分析

- 4.1 国外沼气行业的发展
- 4.1.1 美国沼气产业的发展概况
- 4.1.2 德国沼气产业的发展状况
- 4.1.3 瑞典沼气开发利用概况
- 4.1.4 法国大力建沼气化垃圾处理厂以适应环保需求
- 4.1.5 沼气能的利用使尼泊尔二氧化碳排放大幅减少
- 4.2 中国沼气资源及发展状况

- 4.2.1 我国具有丰富的沼气资源
- 4.2.2 中国沼气产业的发展概况
- 4.2.3 中国沼气产业的发展特点
- 4.2.4 我国加速农村沼气工程建设
- 4.2.5 2014年中国沼气行业的发展状况
- 4.2.6 2014年我国成立沼气标准化技术委员会
- 4.3 中国大中型沼气工程的发展概况
- 4.3.1 我国大中型沼气工程的发展状况
- 4.3.2 我国大中型沼气工程的发展成就
- 4.3.3 我国大中型沼气工程标准化发展状况
- 4.3.4 我国大中型沼气工程发展存在的问题及建议
- 第五章 中国各地区沼气发展情况
- 5.1 广西
- 5.1.1 广西农村沼气建设的效益分析
- 5.1.2 2013年广西沼气建设效益
- 5.1.3 2014年广西沼气池建设情况
- 5.1.4 广西沼气建设中存在的问题
- 5.1.5 广西沼气产业快速发展的措施
- 5.1.6 2015年广西沼气建设规划
- 5.2 四川
- 5.2.1 "十二五"四川农村户用沼气建设成就
- 5.2.2 四川农村沼气持续健康运营
- 5.2.3 四川沼气池发展进入碳交易时期
- 5.2.4 四川遂宁市沼气产业的发展
- 5.2.5 2014年苍溪沼气建设现状
- 5.2.6 四川省沼气建设区域布局
- 5.2.7 筠连县"十三五"沼气业发展展望
- 5.3 山东
- 5.3.1 山东秸秆发酵沼气效率得到有效提高
- 5.3.2 2014年下半年山东省沼气产业发展状况
- 5.3.3 蓬莱市农村沼气建设综述
- 5.3.4 淄川区沼气建设生态效益显著
- 5.3.5 "十三五"山东省沼气产业发展规划
- 5.4 河南
- 5.4.1 河南发展沼气产业的有利因素分析

- 5.4.2 措施不到位制约河南农村沼气发展
- 5.4.3 河南安阳大中型沼气工程发展解读
- 5.4.4 新野县推广联户集中供气沼气工程
- 5.4.5 河南祖师庙乡加快农村沼气建设发展
- 5.4.6 国内首个液化秸秆沼气项目落户南阳
- 第六章 沼气的生产及利用模式分析
- 6.1 秸秆气化发展研究
- 6.1.1 开发利用秸秆沼气必要性和优势
- 6.1.2 中国秸秆沼气的开发利用概况
- 6.1.3 秸秆沼气生产关键技术
- 6.1.4 我国大型秸秆沼气技术的推广与应用
- 6.1.5 国内秸秆沼气发电业运营分析
- 6.1.6 中国秸秆沼气产业发展对策
- 6.1.7 秸秆沼气技术的发展展望
- 6.2 利用垃圾沼生产沼气的可行性分析
- 6.2.1 利用垃圾沼生产沼气的必要性
- 6.2.2 利用垃圾沼生产沼气可实现无公害排放
- 6.2.3 垃圾沼气化处理的相关工艺及方法
- 6.2.4 我国城市垃圾沼气产业发展的政策建议
- 6.2.5 利用垃圾沼生产沼气的发展前景
- 6.3 太阳能沼气
- 6.3.1 太阳能沼气的概念
- 6.3.2 太阳能沼气的分类及原理
- 6.3.3 太阳能沼气与传统沼气相比具有明显的技术优势
- 6.3.4 新型太阳能沼气装置投入试用
- 6.3.5 太阳能沼气迎来良好发展机遇

#### 第七章 沼气发电

- 7.1 沼气发电行业发展概述
- 7.1.1 沼气发电的概念
- 7.1.2 利用沼气发电潜力巨大
- 7.1.3 沼气发电技术利用的优势
- 7.1.4 沼气发电商业化发展的主要障碍和相关建议
- 7.2 利用沼气发电的可行性分析
- 7.2.1 沼气发电可以促进沼气工程的推广应用
- 7.2.2 沼气发电已经具备一定的发展基础

- 7.2.3 沼气及沼气发电具有独特优势
- 7.2.4 沼气发电产业化发展的有利因素
- 7.3 国外沼气发电进展情况
- 7.3.1 德国沼气发电的发展状况剖析
- 7.3.2 美国用填充地的垃圾沼气发电
- 7.3.3 突尼斯首家沼气发电企业投入运营
- 7.3.4 丹麦致力于建设猪场沼气发电站
- 7.3.5 坦桑尼亚麻渣沼气发电潜力巨大
- 第八章 沼气技术与装置
- 8.1 国外沼气技术的发展
- 8.1.1 美国利用硫化氢分离术获"绿色沼气"
- 8.1.2 美国新型垃圾沼气回收系统介绍
- 8.1.3 瑞典试运行世界上第一部沼气列车
- 8.1.4 印度尼西亚利用豆腐沼气新能源
- 8.1.5 德国沼气生产技术与设备
- 8.2 中国沼气技术概况
- 8.2.1 中国沼气技术的发展现状
- 8.2.2 国内沼气工程配套技术发展概况
- 8.2.3 农村应该推广的几项沼气技术
- 8.2.4 沼气综合利用的技术要点
- 8.2.5 中国沼气技术标准化发展状况
- 8.3 沼气发酵技术分析
- 8.3.1 沼气发酵的常用工艺类型
- 8.3.2 新型间歇式干法沼气发酵技术概述
- 8.3.3 城市垃圾厌氧发酵技术解析
- 8.3.4 沼气控温发酵技术研究项目取得阶段性进展
- 8.3.5 超小型塑料沼气罐干发酵技术
- 第九章 沼气行业投资分析
- 9.1 沼气行业的投资现状及机会
- 9.1.1 国家加大沼气产业的投资力度
- 9.1.2 气体能源产业迎来发展机遇
- 9.1.3 生物质能产业迎来快速发展期
- 9.1.4 产业结构目录调整带来投资利好因素
- 9.2 沼气行业的投资风险及建议
- 9.2.1 沼气产业的投资风险分析

- 9.2.2 沼气行业的投资方式分析
- 9.2.3 沼气项目的投资经营策略
- 9.3 沼气池的成本及效益分析
- 9.3.1 投入的生产费用
- 9.3.2 产出效益
- 9.3.3 敏感性分析
- 9.3.4 劳动力效益评价
- 9.3.5 环境效益评价
- 第十章 沼气行业的发展前景与趋势
- 10.1 生物质能行业的发展前景与趋势
- 10.1.1 生物质能行业未来有望规模化发展
- 10.1.2 中国生物质能行业的发展展望
- 10.1.3 国内生物质能发展前景广阔
- 10.1.4 我国生物质能源发展前景良好
- 10.1.5 我国生物能源的发展趋势
- 10.2 中国沼气行业的发展前景与趋势
- 10.2.1 我国沼气发展空间巨大
- 10.2.2 中国沼气生产的发展趋势
- 10.2.3 我国沼气行业的未来发展预测
- 10.2.4 利用微生物产沼气将是未来能源发展方向
- 10.2.5 "十三五"期间我国将加快发展沼气产业

图表详见正文......

详细请访问: http://baogao.chinabaogao.com/huanbao/224820224820.html