

中国沼气产业现状调查及未来五年投资规划研究 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《中国沼气产业现状调查及未来五年投资规划研究报告》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/ranqi/213726213726.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

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 中国沼气行业运行环境分析

第一节 国内宏观经济环境分析

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、中国宏观经济发展预测分析

第二节 中国沼气行业政策环境分析

一、中华人民共和国可再生能源法

二、关于进一步加强农村沼气建设管理的意见

三、农村沼气建设国债项目管理办法

四、农村沼气项目建设资金管理办法

五、全国农村沼气服务体系建设方案

第三节 中国沼气行业社会环境分析

第二章 沼气的相关概述

第一节 沼气的概念

一、沼气概述

二、沼气的化学组成和理化性质

三、制取沼气的条件

四、产生沼气的基本原理

第二节 沼气池

一、家用沼气池的类型

二、沼气池的设计与建造

三、沼气池输气管道和相关用具的合理配套及安装

四、户用沼气池的日常管理

五、沼气池的常见故障及解决方法

第三节 沼气及副产品的综合利用价值

一、沼气的综合利用价值

二、沼液的综合利用价值

三、沼渣的综合利用价值

第三章 中国农村基建与沼气的发展形势分析

第一节 全球经济环境现状分析

第二节 中央1号文件解析

一、中央一号文件(全文)

- 二、中央“一号文件”锁定“三农”
- 三、我国连续第7个中央一号文件继续稳定农业发展
- 四、中央一号文件政策亮点解析
- 五、一号文件主题是农业基础建设的原因详解
- 六、中央一号文件的重点投向领域分析
- 第三节 加快发展农村沼气的重要性
 - 一、缓解国家日益严峻的能源压力
 - 二、促进农村生态环境的保护与建设
 - 三、推进农民增收和农业增效
 - 四、促进农业增长方式的转变和循环经济的发展
- 第四章 国内外生物质能行业营运态势分析
 - 第一节 生物质能概述
 - 一、生物质能的定义与分类
 - 二、生物质能的分类
 - 三、各类生物质原料利用方式对比
 - 四、开发利用生物质能源的必要性
 - 第二节 国际生物质能行业发展状况分析
 - 一、世界各国加快研发生物质能
 - 二、国外主要国家生物质能发展情况
 - 三、美国生物质能产业快速发展
 - 四、英国建造世界最大的生物质能发电厂
 - 五、日本生物质产业发展现状
 - 六、非洲各国积极开发生物质能源
 - 第三节 中国生物质能行业发展状况分析
 - 一、中国生物质能资源的规模和分布情况
 - 二、中国生物质能的开发利用状况
 - 三、我国生物质能产业发展现状
 - 四、生物质能应用技术的研发状况和相关建议
 - 五、中国生物质发电的现状和若干政策建议
 - 第四节 中国生物质能发展存在的问题
 - 第五节 中国生物质能的发展对策分析
- 第五章 中国沼气行业运行形势分析
 - 第一节 国外沼气行业发展状况
 - 一、美国沼气产业发展现状与趋势
 - 二、德国沼气的利用现状和启示

三、法国大力建沼气化垃圾处理厂以适应环保需求

四、沼气能的利用使尼泊尔二氧化碳排放大幅减少

第二节 中国沼气资源及发展状况

一、中国蕴藏丰富的沼气资源

二、中国沼气产业发展状况分析

三、中国农村沼气建设的有利政策条件分析

第三节 中国沼气产业化分析

一、沼气产业化的含义和特征

二、中国沼气产业化的若干条件

三、加快农村沼气产业化发展的必要性

四、沼气产业化亟需解决的两大问题

第四节 中国沼气发展面临的挑战

第五节 中国沼气建设发展对策

第六章 中国各地区沼气发展情况

第一节 广西

一、广西农村沼气实现跨越式发展

二、广西沼气池发展情况

三、沼气池建设促进广西石漠化治理

四、广西恭城瑶族自治县沼气发展领先全国

五、国家新增1.6亿资金推动广西沼气发展

六、广西沼气科学发展战略

第二节 四川

一、四川农村沼气发展成效显著

二、四川建设生态家园力推四种模式

三、四川沼气建设存在的主要问题

四、震区重建家园应大力发展农村户用沼气

第三节 山东

一、山东农村沼气发展现状

二、泰安市岱岳区沼气生态农业之路越走越宽

第四节 河南

一、河南农村沼气发展迈上新台阶

二、措施不到位制约河南农村沼气发展

三、河南内乡县大型沼气工程建设推动畜牧产业发展

四、河南新野县推广联户集中供气沼气工程

第五节 内蒙古

- 一、内蒙古沼气建设发展回顾
- 二、内蒙古14万户农牧民用上沼气
- 三、内蒙古沼气综合应用促进农牧业产业化发展
- 四、中央为内蒙古沼气建设投资首破亿元

第六节 海南

- 一、海南省沼气建设实现四大突破
- 二海南农村沼气建设发展情况
- 三、海南农村沼气发展面临的挑战

第七章 中国沼气发电行业运营局势分析

第一节 中国沼气发电行业发展概述

- 一、沼气发电的概念
- 二、利用沼气发电潜力巨大
- 三、沼气发电技术利用的优势
- 四、沼气发电技术发展概况
- 五、沼气发电商业化发展的主要障碍和相关建议

第二节 中国利用沼气发电的可行性分析

- 一、沼气发电可以促进沼气工程的推广应用
- 二、沼气发电已经具备一定的發展基础
- 三、沼气及沼气发电具有独特优势
- 四、沼气发电产业化发展的有利因素

第三节 国外沼气发电进展情况

- 一、世界上最大沼气发电站在韩国建成投产
- 二、美国用填充地的垃圾沼气发电
- 三、坦桑尼亚麻渣沼气发电潜力巨大
- 四、卢旺达将抽取湖底沼气发电

第四节 中国沼气发电进展情况

- 一、中荷共建的新疆首个大型沼气发电项目成功投产
- 二、江苏新型沼气发电项目正式开工建设
- 三、世界最大的畜禽类沼气发电厂在内蒙古正式投产
- 四、东北第一家垃圾填埋沼气发电站建成投产

第五节 中国农村沼气发电的研究

- 一、发展农村沼气发电意义重大
- 二、沼气发电在农村电气化中的作用分析
- 三、农村沼气发电型式和建设方法

第八章 中国沼气的生产及利用模式分析

第一节 中国秸秆气化发展研究

- 一、开发利用秸秆沼气必要性和优势
- 二、中国秸秆沼气的开发利用概况
- 三、生产秸秆沼气的主要技术
- 四、中国秸秆沼气技术应用实现突破
- 五、秸秆沼气技术的发展展望

第二节 中国利用垃圾沼生产沼气的可行性分析

- 一、利用垃圾沼生产沼气的必要性
- 二、利用垃圾沼生产沼气可实现无公害化排放
- 三、垃圾沼气化处理的相关工艺及方法
- 四、利用垃圾沼生产沼气的发展前景

第三节 中国太阳能沼气产业运行格局分析

- 一、太阳能沼气的概念
- 二、太阳能沼气的分类及原理
- 三、太阳能沼气与传统沼气相比具有明显的技术优势
- 四、太阳能沼气迎来良好发展机遇
- 五、西藏大力发展太阳能沼气

第四节 几种典型的沼气利用模式分析

- 一、沼气综合利用的六种模式简述
- 二、北方的“四位一体”模式
- 三、南方的“猪——沼——果”模式
- 四、西北的“五配套”模式

第五节 沼气综合应用案例分析

- 一、广西“北流模式”取得显著效益
- 二、广东阳春“猪——沼——渔”模式有效改善农村生态环境
- 三、绿嘉园牧业的“沼气处理+有机肥生产”模式分析
- 四、西藏“温室 + 沼气”模式破解寒冷地区农业发展难题

第九章 中国沼气技术与装置动态分析

第一节 国外沼气技术的发展现况分析

- 一、美国利用硫化氢分离术获“绿色沼气”
- 二、美国新型垃圾沼气回收系统介绍
- 三、瑞典试运行世界上第一部沼气列车
- 四、印度尼西亚利用豆腐沼气新能源

第二节 中国沼气技术发展概况

- 一、中国沼气技术的发展现状

二、国内沼气工程配套技术发展概况

三、农村应该推广的几项沼气技术

四、沼气综合利用的技术要点

五、中国沼气技术标准化发展状况

第三节 中国沼气发酵技术分析

一、沼气发酵的常用工艺类型

二、国家启动沼气规模化干法厌氧发酵技术与装备研究课题

三、新型间歇式干法沼气发酵技术概述

四、城市垃圾厌氧发酵技术解析

第四节 几种新型的沼气池

一、塞流式自循环小型沼气池

二、溢流式小型高效户用沼气池

三、分离浮罩沼气池

第五节 中国沼气发生装置市场发展动态

一、高分子材料沼气发生器“沼乐”在北京研制成功

二、移动式太阳能沼气罐进入沼气设备市场

三、浮罩式塑料沼气池拥有市场潜力看好

第十章 未来五年沼气行业的发展前景与趋势

第一节 未来五年生物质能发展前景与趋势

一、国内生物质能发展前景广阔

二、“油荒”将推动中国生物质能源产业化发展

三、生物质能源将被纳入国家能源战略体系

四、国内“非粮”生物质能源产业优势将日益显现

五、林业生物质能发展空间巨大

六、未来中国生物质能产业发展目标

第二节 未来五年中国沼气行业的发展前景与趋势

一、中国农村沼气发展潜力巨大

二、沼气贮藏保鲜推广应用前景好

三、中国沼气生产的发展趋势

四、利用微生物产沼气将是未来能源发展方向

第三节 未来五年中国农村沼气工程建设发展规划

一、指导思想及建设原则

二、建设内容及规划目标

三、区域布局与建设规模

四、投资估算与效益分析

五、工作措施与政策保障

图表详见正文•••••

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/ranqi/213726213726.html>