

2020-2026年中国沼气市场 研究与发展前景报告

报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制

www.chinairr.org

一、报告报价

《2020-2026年中国沼气市场研究与发展前景报告》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/R02/R0206/202004/20-344048.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

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

报告目录：

第一章沼气的概述

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

第二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2017-2019年中央1号文件解析

一、2017-2019年中央一号文件(全文)

二、2017-2019年中央“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、2017-2019年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、2017-2019年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

第三章2017-2019年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2017-2019年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2017-2019年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2017-2019年中国生物质能发展存在的问题

一、中国生物质能发展存在四大瓶颈

二、生物质能产业化的制约因素

三、中国生物质能源开发与外国的差距

第五节2017-2019年中国生物质能的发展对策分析

一、中国生物质能的发展重点

二、发展生物质能源的关键措施

三、生物质能产业化发展途径

四、发展生物质能源须协调多种关系

第四章2017-2019年中国沼气行业运行环境分析

第一节2017-2019年中国宏观经济环境分析

- 一、中国GDP分析
- 二、消费价格指数分析
- 三、城乡居民收入分析
- 四、社会消费品零售总额
- 五、全社会固定资产投资分析
- 六、进出口总额及增长率分析

第二节2017-2019年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的方案（试行）

第三节2017-2019年中国沼气行业社会环境分析

- 一、人口环境分析
- 二、教育环境分析
- 三、文化环境分析
- 四、生态环境分析

第五章2017-2019年中国沼气行业运行形势分析

第一节2017-2019年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2017-2019年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
- 四、中国沼气乡村服务体系的建设情况
- 五、我国加速农村沼气工程建设

第三节2017-2019年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
- 五、把农村沼气做成大产业的必要措施
- 六、沼气产业化未来前景预测

第四节2017-2019年中国沼气发展面临的挑战

- 一、我国农村沼气产业发展存在的问题
- 二、中国沼气市场存在诸多不足
- 三、四大问题制约中国农村沼气的发展

第五节2017-2019年中国沼气建设发展对策

- 一、中国沼气建设可以“两条腿”走路
- 二、中国沼气需要解决项目建设的连续性问题
- 三、增加农村沼气建设资金投入的可选择方案
- 四、中国沼气发展需要多种创新

第六章2017-2019年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

第七节其他地区

- 一、东北最大沼气工程在黑龙江建成
- 二、辽宁大连大力建设大型沼气工程
- 三、安徽黟县成立农村沼气协会构建乡村沼气服务体系
- 四、甘肃农村沼气发展速度全国居首

第七章2017-2019年中国沼气发电行业运营局势分析

第一节2017-2019年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2017-2019年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2017-2019年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2017-2019年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
- 五、山东首个污泥沼气发电机组成功并网发电
- 六、国内首套蓝藻产沼气设备在无锡点火发电
- 七、湖南湘西州首台沼气发电机建成

第五节2017-2019年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
- 四、发展农村沼气发电潜力巨大

第八章2017-2019年中国沼气的生产及利用模式分析

第一节2017-2019年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2017-2019年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2017-2019年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
- 五、山东诸城市农村沼气利用模式介绍

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2017-2019年中国沼气技术与装置动态分析

第一节2017-2019年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2017-2019年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2017-2019年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

四、两步发酵多功能沼气池

五、小型组合折流式沼气池

第五节2017-2019年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

四、折叠式沼气发生器有望引领商品化沼气潮流

第十章2020-2026年沼气行业的发展前景与趋势

第一节2020-2026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2020-2026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2020-2026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

第十一章2020-2026年中国沼气产业投资潜力分析

第一节2020-2026年中国沼气池的成本及效益分析

- 一、投入的生产费用
- 二、产出效益
- 三、敏感性分析
- 四、劳动力效益评价
- 五、环境效益评价

第二节8立方米玻璃钢椭球形保温沼气池的综合效益分析

- 一、经济效益
- 二、生态效益
- 三、社会效益
- 四、规模化方案

第三节4立方米玻璃钢沼气池与常规沼气池的比较分析

- 一、沼气池建造比较分析
- 二、沼气发酵工艺比较分析
- 三、综合性能的比较分析
- 四、4立方米玻璃钢沼气池的优点分析

第四节十万头养猪场沼气发电项目的经济分析

- 一、设备与装置投入分析
- 二、运行情况及成本分析
- 三、相关问题总结

部分图表目录：

图表2.18立方米圆筒形水压式沼气池型

图表球形水压式沼气池构造简图

图表椭球形水压式沼气构造简图

图表中心吊管式沼气池

图表曲流布料水压式沼气池剖面图

图表双管顶返水水压式沼气池简图

图表大揭盖水压式沼气池简图

图表圆筒形水压式沼气池简图

图表干、湿发酵水压式沼气池简图

图表底层出料水压式沼气池构造

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R02/R0206/202004/20-344048.html>