

# 2019-2025年中国沼气发电行业市场深度分析及发展前景预测报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2019-2025年中国沼气发电行业市场深度分析及发展前景预测报告》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：<https://www.huaon.com/detail/413855.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

随着对环境的日益重视，人们开始利用各种方式来减少工农业生产对环境的破坏。近十几年来，在各级政府有关部门和企业的帮助协调下，用于处理畜禽粪便及各种生产、生活污水的大中型沼气工程纷纷上马，至1998年底，我国已建成大中型沼气工程742处，年产沼气量为16393.94万立方米；垃圾填埋法产生沼气是处理城市垃圾的主要方式之一，具有简单易行和费用较低的特点，同时还可回收能源，正受到世界各国的普遍欢迎。目前，全世界共建成4817座垃圾填埋场，每年可回收沼气51.42亿立方米。

沼气是一种具有较高热值的可燃气体，与其它燃气相比，其抗爆性能较好，是一种很好的清洁燃料，传统上大多利用沼气进行取暖、炊事和照明。

我国农村偏远地区还有许多地方严重缺电，如牧区、海岛、偏僻山区等高压输电较为困难，而这些地区却有着丰富的生物质原料。因地制宜地发展小沼电，犹如建造微型“坑口电站”，可取长补短就地供电。

沼气发电工程本身是提供清洁能源，解决环境问题的工程，它的运行不仅解决沼气工程中的一些主要环境问题，而且由于其产生大量电能和热能，又为沼气的综合利用找到了广泛的应用前景。

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，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

### 第一章 沼气发电的相关概述

#### 1.1 沼气发电的概念

#### 1.2 沼气发电发展的优势

#### 1.3 沼气发电技术的主要形式

### 第二章 我国沼气资源及开发利用

#### 2.1 我国沼气资源丰富

#### 2.2 沼气及其技术的研究

#### 2.3 沼气开发利用存在的困境

#### 2.4 沼气开发利用的发展对策

### 第三章 沼气发电产业化可行性分析

### 3.1 沼气发电是促进沼气工程推广应用的重要手段

### 3.2 沼气发电已取得一定的基础

### 3.3 沼气利用是可持续发展战略的需求

## 第四章 2014-2018年世界沼气发电项目的发展

### 4.1 德国沼气发电的研究进展

### 4.2 世界最大沼气发电站在韩国建成

### 4.3 菲律宾通过沼气发电变废为宝

### 4.4 波兰推出沼气发电的发展计划

### 4.5 突尼斯首家沼气发电企业投入运营

## 第五章 2014-2018年中国沼气发电技术的进展情况

### 5.1 2014年中国沼气发电技术的进展

### 5.2 2018年中国沼气发电技术的进展

### 5.3 2018年中国沼气发电技术的进展

## 第六章 2014-2018年中国农村沼气发电的研究

### 6.1 农村沼气发电发展的意义

### 6.2 沼气发电推动我国新农村的建设

### 6.3 农村沼气发电的应用情况

### 6.4 我国农村沼气发电的发展前景

### 6.5 沼气发电将在农村得到大力推广普及

## 第七章 2014-2018年我国各地区沼气发电项目的建设情况

### 7.1 2014年我国各地区沼气发电的建设

### 7.2 2018年我国各地区沼气发电的建设

### 7.3 2018年我国各地区沼气发电的建设

## 第八章 沼气发电存在的问题及对策

### 8.1 沼气发电商业化发展的主要障碍

### 8.2 促进沼气发电产业发展的建议

## 第九章 沼气发电与热电联供的综述

### 9.1 沼气发电与余热利用的意义

### 9.2 沼气发电对气质的要求

### 9.3 沼气发电机的原理与特性

### 9.4 余热利用联供系统

### 9.5 供电系统

## 第十章 2014-2018年各企业在沼气发电领域的动态

### 10.1 华电工程

### 10.2 华电集团

### 10.3 大唐集团

### 10.4 中联重科

## 第十一章 沼气发电的发展前景预测

### 11.1 我国沼气发展发展空间巨大

### 11.2 未来沼气发电产业将成为朝阳产业

## 第十二章 沼气发电项目投资估算

### 12.1 沼气发电项目投资估算

#### 图表目录：

图表 全国沼气资源汇总

图表 工业有机废水沼气发酵工艺

图表 各种发酵工艺类型的技术特点

图表 中国沼气开发利用情况

图表 各类沼气工程沼气发电单位产出成本

图表 12kW以下沼气发电机组测试表

图表 沼气发电对气质要求

图表 燃气内燃机热电冷三联供系统

图表 热电一体化的沼气内燃发电机组余热利用系统

图表 污水处理厂流程图

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/413855.html>