

# 2015-2020年中国沼气发电 行业研究及发展趋势调查报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

[www.bosidata.com](http://www.bosidata.com)

## 报告报价

《2015-2020年中国沼气发电行业研究及发展趋势调查报告》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.bosidata.com/qtzzh1507/L316189HZ7.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7200元 纸介+电子7500元

【出版日期】2026-03-04

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

# 说明、目录、图表目录

沼气燃烧发电是随着大型沼气池建设和沼气综合利用的不断发展而出现的一项沼气利用技术，它将厌氧发酵处理产生的沼气用于发动机上，并装有综合发电装置，以产生电能和热能。沼气发电具有创效、节能、安全和环保等特点，是一种分布广泛且价廉的分布式能源。

沼气发电在发达国家已受到广泛重视和积极推广。生物质能发电并网在西欧一些国家占能源总量的10%左右。

我国沼气发电有30多年的历史，在“十五”期间研制出20~600kW纯燃沼气发电机组系列产品，气耗率 $0.6\sim 0.8\text{m}^3/\text{kWh}$ (沼气热值 $>21\text{MJ}/\text{m}^3$ )。但国内沼气发电研究和应用市场都还处于不完善阶段，特别是适用于我国广大农村地区小型沼气发电技术研究更少，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。如能因地制宜地发展小沼电站，则可取长补短就地供电。

本研究报告数据主要采用国家统计数据，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监测数据，企业数据主要来自于国统计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1章 沼气发电行业基本情况

### 1.1 沼气发展相关介绍

#### 1.1.1 沼气发电的概念

#### 1.1.2 沼气发电发展的优势

#### 1.1.3 沼气发电技术的主要形式

### 1.2 沼气发电与热电联供的综述

#### 1.2.1 沼气发电与余热利用的意义

#### 1.2.2 沼气发电对气质的要求

#### 1.2.3 沼气发电机的原理与特性

#### 1.2.4 余热利用联供系统

#### 1.2.5 供电系统

## 第2章 沼气发电行业发展环境分析

### 2.1 经济环境及其影响

#### 2.1.1 国际经济形势对行业的影响

(1) 国际经济运行现状

(2) 国际经济趋势判断

(3) 对行业的影响分析

2.1.2 国内经济环境对行业的影响

(1) 国内经济运行现状

(2) 国内经济趋势判断

(3) 对行业的影响分析

2.2 产业政策对行业的影响

2.2.1 行业相关政策汇总

2.2.2 行业重点政策和重大事件分析

2.2.3 政策投资预测

2.3 行业技术环境分析

2.3.1 国内技术水平

2.3.2 最新技术动态

2.3.3 技术发展方向

第3章 沼气发电行业产业链运营分析

3.1 产业链介绍

3.1.1 沼气发电行业产业链简介

3.1.2 沼气发电行业产业链特征分析

3.2 上游沼气资源及开发利用状况

3.2.1 我国沼气资源丰富

3.2.2 沼气及其技术的研究

3.2.3 沼气开发利用存在的困境

3.2.4 沼气开发利用的发展对策

3.3 电力供需形势及对行业的影响

3.3.1 我国电力供需形势分析

3.3.2 电力供需对行业的影响

第4章 沼气发电行业发展现状分析

4.1 我国沼气发电行业现状分析

4.1.1 沼气发电设备市场分析

4.1.2 沼气发电工程市场分析

4.2 沼气发电产业化可行性分析

- 4.2.1 沼气发电产业化的有利条件
- 4.2.2 沼气发电产业化的主要阻碍
- 4.3 全球沼气发电项目的发展
  - 4.3.1 德国：沼气发电的研究进展
  - 4.3.2 韩国：建成世界最大沼气发电站
  - 4.3.3 菲律宾：通过沼气发电变废为宝
  - 4.3.4 波兰：推出沼气发电的发展计划
  - 4.3.5 突尼斯：首家沼气发电企业投入运营
- 4.4 中国农村沼气发电的研究
  - 4.4.1 农村沼气发电发展的意义
  - 4.4.2 沼气发电推动中国新农村的建设
  - 4.4.3 农村沼气发电的应用状况
  - 4.4.4 中国农村沼气发电的趋势预测
  - 4.4.5 沼气发电将在农村得到大力推广普及
- 4.5 2013-2014年我国沼气发电项目分析
  - 4.5.1 2013年沼气发电项目分析
  - 4.5.2 2014年沼气发电项目分析
- 第5章 重点企业在沼气发电领域的动态
  - 5.1 沼气发电设备企业经营分析
    - 5.1.1 胜利油田动力机械有限公司
      - (1) 企业发展简况
      - (2) 企业主营产品分析
      - (3) 企业产品应用情况
      - (4) 企业经营情况分析
      - (5) 企业最新发展动向
    - 5.1.2 潍柴动力股份有限公司
      - (1) 企业发展简况
      - (2) 企业主营产品分析
      - (3) 企业产品应用情况
      - (4) 企业经营情况分析
      - (5) 企业最新发展动向
    - 5.1.3 济南柴油机股份有限公司

- (1) 企业发展简况
- (2) 企业主营产品分析
- (3) 企业产品应用情况
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业最新发展动向

#### 5.1.4 广东康达新能源设备股份有限公司

- (1) 企业发展简况
- (2) 企业主营产品分析
- (3) 企业产品应用情况
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业最新发展动向

### 5.2 沼气发电工程及运营企业经营分析

#### 5.2.1 华电工程

- (1) 企业发展简况
- (2) 企业主营业务分析
- (3) 企业工程项目分析
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业最新发展动向

#### 5.2.2 杭州能源环境工程有限公司

- (1) 企业发展简况
- (2) 企业主营业务分析
- (3) 企业工程项目分析
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业最新发展动向

#### 5.2.3 大唐集团

- (1) 企业发展简况
- (2) 企业主营业务分析
- (3) 企业工程项目分析
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业最新发展动向

## 第6章 沼气发电行业投资分析

### 6.1 沼气发电行业投资价值分析

- 6.1.1 政策扶持力度
- 6.1.2 技术成熟度
- 6.1.3 社会综合成本
- 6.1.4 进入门槛
- 6.1.5 潜在市场空间
- 6.2 沼气发电行业投融资分析
  - 6.2.1 行业固定资产投资状况
  - 6.2.2 行业外资进入状况
  - 6.2.3 行业并购重组分析
- 6.3 沼气发电行业投资机会分析
- 6.4 沼气发电行业投资前景分析
  - 6.4.1 经济环境风险
  - 6.4.2 政策环境风险
  - 6.4.3 市场环境风险
  - 6.4.4 其他风险

## 第7章 沼气发电行业投资建议

- 7.1 总体投资原则
- 7.2 企业资本结构选择建议
- 7.3 企业战略选择建议
- 7.4 区域投资建议
- 7.5 沼气发电项目投资估算

## 第8章 中国沼气发电行业发展趋势及前景

- 8.1 我国沼气发展发展空间巨大
- 8.2 未来沼气发电产业将成为朝阳产业
- 8.3 2015-2020年中国沼气发电行业预测分析

### 图表目录：

- 图表：2012-2014年世界经济增长趋势：%
- 图表：2012-2014年世界贸易增长趋势：%
- 图表：2013-2014年主要发达经济体失业率：%
- 图表：2012-2014年主要经济体政府债务率：%
- 图表：2008-2014年主要发达经济体消费物价增长率：%
- 图表：1995-2014年工业滤料相关专利申请数量变化走势图：个

图表：1995-2014年工业滤料相关专利申请数量年度统计表：个

图表：1995-2014年工业滤料相关专利公开数量变化走势图：个

图表：1995-2014年工业滤料相关专利公开数量年度统计表：个

图表：工业滤料相关专利申请人构成表：个

图表：工业滤料相关专利技术构成表：个

图表：国内生产总值同比增长速度

图表：全国粮食产量及其增速

图表：规模以上工业增加值增速（月度同比）（%）

图表：社会消费品零售总额增速（月度同比）（%）

图表：进出口总额（亿美元）

图表：广义货币（M2）增长速度（%）

图表：居民消费价格同比上涨情况

图表：工业生产者出厂价格同比上涨情况（%）

图表：城镇居民人均可支配收入实际增长速度（%）

图表：农村居民人均收入实际增长速度

图表：人口及其自然增长率变化情况

图表：2012-2015年世界经济增长趋势：%

图表：2012-2015年中国GDP经济增长趋势：%

图表：1995-2014年工业滤料相关专利申请数量变化走势图：个

图表：工业滤料产业链结构示意图

图表：2009-2014年中国工业滤料产量及其增速走势图

图表：2009-2014年中国工业滤料消费量及其增速走势图

图表：2009-2014年中国工业滤料市场规模及其增速走势图

图表：2009-2014年中国工业滤料市场价格走势图

图表：2015-2022年中国工业滤料产量及消费量预测

图表：2015-2022年中国工业滤料市场价格走势预测

图表：2009-2014年我国工业滤料市场规模分区域统计表

图表：2015-2022年我国工业滤料行业企业集中度预测

图表：2010-2014年中国工业滤料所属行业企业数量增长趋势图

图表：2010-2014年中国工业滤料所属行业资产规模增长分析

图表：2010-2014年中国工业滤料所属行业销售规模增长分析

图表：2010-2014年中国工业滤料所属行业利润规模增长分析

图表：2010-2014年中国工业滤料所属行业产成品增长分析  
图表：2010-2014年中国工业滤料所属行业出口交货值分析  
图表：2010-2014年中国工业滤料所属行业总产值分析  
图表：2010-2014年中国工业滤料所属行业成本费用结构变动趋势  
图表：2010-2014年中国工业滤料所属行业销售成本分析  
图表：2010-2014年中国工业滤料所属行业销售费用分析  
图表：2010-2014年中国工业滤料所属行业管理费用分析  
图表：2010-2014年中国工业滤料所属行业财务费用分析  
图表：2010-2014年中国工业滤料所属行业资产收益率分析  
图表：2010-2014年中国工业滤料所属行业销售利润率分析  
图表：2010-2014年中国工业滤料所属行业总资产周转率分析  
图表：2010-2014年中国工业滤料所属行业流动资产周转率分析  
图表：2010-2014年中国工业滤料所属行业销售增长率分析  
图表：2010-2014年中国工业滤料所属行业利润增长率分析  
图表：2010-2014年中国工业滤料所属行业资产负债率分析  
图表：2010-2014年中国工业滤料所属行业流动比率分析

详细请访问：<http://www.bosidata.com/qtzzh1507/L316189HZ7.html>