

# 2017-2023年中国沼气发电 行业深度分析及投资风险评估报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

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

## 一、报告报价

《2017-2023年中国沼气发电行业深度分析及投资风险评估报告》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.abaogao.com/b/dianli/Y16189KCUE.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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

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 $\sim 21\text{MJ}/\text{m}^3$ )。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。

沼气发电技术是集环保和节能于一体的能源综合利用新技术。它是利用工业、农业或城镇生活中的大量有机废弃物（例如酒糟液、禽畜粪、城市垃圾和污水等），经厌氧发酵处理产生的沼气，驱动沼气发电机组发电，并可充分将发电机组的余热用于沼气生产。

沼气发电热电联产项目的热效率，视发电设备的不同而有较大的区别，如使用燃气内燃机，其热效率为70%~75%之间，而如使用燃气透平和余热锅炉，在补燃的情况下，热效率可以达到90%以上。

沼气发电技术本身提供的是清洁能源，不仅解决了沼气工程中的环境问题、消耗了大量废弃物、保护了环境、减少了温室气体的排放，而且变废为宝，产生了大量的热能和电能，符合能源再循环利用的环保理念，同时也带来巨大的经济效益。

如今，除西藏区以外，我国内地其他所有省市区均建设了大中型沼气发电项目，仅2009年，获得发改委批复的沼气发电CDM项目就有28个，其中大多数为垃圾填埋场的沼气发电项目，部分为养殖场发电及工业废料（酒精厂）发电项目。除这些较大的项目申请了CDM项目外，国内还有众多小型沼气发电工程。

智研数据研究中心发布的《2017-2023年年中国沼气发电行业深度分析及投资风险评估报告》十七章。首先介绍了沼气发电相关概念及发展环境，接着分析了中国沼气发电规模及消费需求，然后对中国沼气发电市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国沼气发电面临的机遇及发展前景。您若想对中国沼气发电有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将是您不可或缺的重要工具。

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：

第一部分沼气发电行业宏观环境及市场现状

第一章 沼气发电行业国内外发展概述

第一节 国际沼气发电行业发展总体概况

一、2011-2016年全球沼气发电行业发展概况

二、主要国家和地区发展概况

三、全球沼气发电行业发展趋势

第二节 中国沼气发电行业发展概况

一、2011-2016年中国沼气发电行业发展概况

二、中国沼气发电行业发展特点及主要问题

第二章 中国沼气发电行业发展环境分析

第一节 宏观政策环境分析

第二节 宏观经济环境分析

第三节 国际贸易环境分析

第四节 中国沼气发电行业政策环境

第三章 沼气发电行业主导驱动因素分析

第一节 国家政策导向

第二节 关联行业发展

第三节 行业技术发展

第四节 行业竞争状况

第五节 社会需求的变化

第四章 沼气发电行业市场分析

第一节 市场规模分析

一、2011-2016年沼气发电行业市场规模及增速

二、沼气发电行业市场饱和度分析

三、外部环境变动对沼气发电市场规模的影响

四、2017-2023年沼气发电行业市场规模及增速预测

第二节市场结构分析

第三节市场特点分析

一、沼气发电行业所处生命周期

二、技术变革与行业革新对沼气发电行业的影响

三、竞争差异化现状及趋势

第二部分沼气发电行业产业链及竞争分析

第五章沼气发电上游行业分析

第一节游行业发展现状

第二节上游行业发展趋势

第三节上游行业对沼气发电行业的影响

第六章沼气发电下游行业分析

第一节下游行业发展现状

第二节下游行业发展趋势

第三节下游行业对沼气发电行业的影响

第七章沼气发电行业竞争分析

第一节行业集中度分析

第二节行业竞争格局

第三节竞争群组

第四节沼气发电行业竞争关键因素

一、价格

二、渠道

三、产品/服务质量

四、品牌

第三部分沼气发电行业供给与需求分析

第八章沼气发电行业生产与需求分析

第一节生产分析

- 一、2011-2016年沼气发电行业生产总量及增速
- 二、2011-2016年沼气发电行业产能及增速
- 三、国内外经济形势对沼气发电行业生产的影响
- 四、2017-2023年沼气发电行业生产总量及增速预测

## 第二节需求分析

- 一、2011-2016年沼气发电行业需求总量及增速
- 二、国内外经济形势对沼气发电行业生产的影响
- 三、2017-2023年沼气发电行业需求总量及增速预测

## 第三节行业供需平衡分析

- 一、沼气发电行业供需平衡现状
- 二、国内外经济形势对沼气发电行业供需平衡的影响
- 三、沼气发电行业供需平衡趋势预测

## 第九章沼气发电行业进出口现状与趋势

### 第一节我国沼气发电产品进口分析

- 一、2014-2016年进口总量分析
- 二、2014-2016年进口结构分析
- 三、2014-2016年进口区域分析

### 第二节我国沼气发电产品出口分析

- 一、2014-2016年出口总量分析
- 二、2014-2016年出口结构分析
- 三、2014-2016年出口区域分析

### 第三节我国沼气发电产品进出口预测

- 一、2014-2016年进口分析
- 二、2014-2016年出口分析
- 三、2014年沼气发电进口预测
- 四、2014年沼气发电出口预测

## 第四部分沼气发电行业主要相关微观因素分析

## 第十章沼气发电行业产品价格分析

### 第一节价格特征分析

### 第二节主要品牌企业产品价位

### 第三节价格与成本的关系

### 第四节行业价格策略分析

### 第五节国内外经济形势对沼气发电行业产品价格的影响

## 第十一章沼气发电行业渠道分析

### 第一节渠道格局

### 第二节渠道形式

### 第三节渠道要素对比

### 第四节各区域主要代理商情况

## 第十二章沼气发电行业替代品分析

### 第一节替代品种类

### 第二节替代品对沼气发电行业的影响

### 第三节替代品发展趋势

### 第四节国内外经济形势对沼气发电行业替代品的影响

## 第十三章沼气发电行业用户分析

### 第一节沼气发电行业用户认知程度

### 第二节沼气发电行业用户关注因素

#### 一、功能

#### 二、质量

#### 三、价格

#### 四、外观

#### 五、服务

### 第三节用户的其它特性

## 第十四章行业营运能力分析

### 第一节2011-2016年沼气发电行业总资产周转率分析

### 第二节2011-2016年沼气发电行业净资产周转率分析

### 第三节2011-2016年沼气发电行业应收账款周转率分析

### 第四节2011-2016年沼气发电行业存货周转率分析

### 第五节2017-2023年沼气发电行业营运能力预测

## 第六部分沼气发电行业重点企业及子行业分析

### 第十五章沼气发电行业重点企业分析

#### 第一节企业简介及经营特色

#### 第二节企业财务指标分析比较

#### 第三节企业竞争力分析比较

### 第二十章重点子行业分析

#### 第一节子行业发展现状

#### 第二节子行业发展特征

#### 第三节子行业发展趋势

#### 第四节国内外经济形势对沼气发电行业子行业的影响

## 第七部分沼气发电行业风险及建议

### 第十六章沼气发电行业风险分析

#### 第一节沼气发电行业环境风险

##### 一、国际经济环境风险

##### 二、汇率风险

##### 三、宏观经济风险

##### 四、宏观经济政策风险

##### 五、区域经济变化风险

#### 第二节沼气发电行业产业链上下游风险

##### 一、上游行业风险

##### 二、下游行业风险

##### 三、其他关联行业风险

#### 第三节沼气发电行业政策风险

##### 一、产业政策风险

##### 二、贸易政策风险

##### 三、环保政策风险

##### 四、区域经济政策风险

##### 五、其他政策风险

#### 第四节沼气发电行业市场风险

##### 一、市场供需风险



二、价格风险

三、竞争风险

第五节沼气发电行业其他风险分析

第十七章（ZY ZF）有关建议

第一节沼气发电行业发展前景预测

一、用户需求变化预测

二、竞争格局发展预测

三、渠道发展变化预测

四、行业总体发展前景及市场机会分析

第二节沼气发电企业营销策略

一、价格策略

二、渠道建设与管理策略

三、促销策略

四、服务策略

五、品牌策略

第三节沼气发电企业投资策略

一、子行业投资策略

二、区域投资策略

三、产业链投资策略

第四节沼气发电企业应对当前经济形势策略建议

一、战略建议

二、财务策略建议

图表目录：

图表：2011-2016年中国沼气发电行业市场规模及增速

图表：2017-2023年中国沼气发电行业市场规模及增速预测

图表：2011-2016年中国沼气发电行业重点企业市场份额

图表：2010-2013年中国沼气发电行业区域结构

图表：2014-2016年中国沼气发电行业渠道结构

图表：2011-2016年中国沼气发电行业需求总量

图表：2017-2023年中国沼气发电行业需求总量预测

图表：2011-2016年中国沼气发电行业需求集中度

图表：2011-2016年中国沼气发电行业需求增长速度

图表：2011-2016年中国沼气发电行业市场饱和度

图表：2011-2016年中国沼气发电行业供给总量

图表：2011-2016年中国沼气发电行业供给增长速度

图表：2017-2023年中国沼气发电行业供给量预测

图表：2011-2016年中国沼气发电行业供给集中度

图表：2011-2016年中国沼气发电行业销售量

图表：2011-2016年中国沼气发电行业库存量

图表：2014-2016年中国沼气发电行业企业区域分布

图表：2014-2016年中国沼气发电行业销售渠道分布

图表：2014-2016年中国沼气发电行业主要代理商分布

图表：2011-2016年中国沼气发电行业产品价格走势

图表：2017-2023年中国沼气发电行业产品价格趋势

图表：2014-2016年中国沼气发电行业投资项目数量

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianli/Y16189KCUE.html>