

# 2023-2029年中国沼气发电 行业前景展望与投资战略报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

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

## 一、报告报价

《2023-2029年中国沼气发电行业前景展望与投资战略报告》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.cction.com/report/202305/357918.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

根据公开数据显示，截至2009年底，中国农村户用沼气池年累计3507万户，沼气工程年累计56856处。同时，中央对农村户用沼气项目采取补贴方式鼓励能源利用，逐年加强对沼气建设的投资，自2003年以来已累计投入404亿元。即使如此，沼气工程建设仍有很大的缺口。2009年仍只有0.8%的规模化畜禽养殖场建立了沼气工程。

国家先后颁布了《农村沼气建设国债项目管理办法(试行)》、《可再生能源中长期发展规划》、《中国农村能源年鉴》、《全国农村沼气发展“十四五”规划》等政策，大力支持我国生物质沼气工程建设。尤其是在《“十四五”国家战略新兴产业发展规划》中，国家进一步强调了生物质能源的清洁应用。

国家发展改革委和农业部联合印发的《全国农村沼气发展“十四五”规划》就明确提出，“十四五”时期要以深化农村沼气转型升级作为主线。具体而言，我国农村沼气工程总投资规模将会达到500亿元，分为大、中、小型沼气工程建设，生物天然气工程以及沼气科技创新平台和户用沼气建设几大领域。

中企顾问网发布的《2023-2029年中国沼气发电行业前景展望与投资战略报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

### 第一章 中国沼气发电行业相关概述

#### 1.1 沼气发电行业相关界定

##### 1.1.1 沼气发电行业相关内涵

##### 1.1.2 沼气发电行业统计标准

(1) 沼气发电行业统计口径

(2) 沼气发电行业统计方法

(3) 沼气发电行业数据种类

##### 1.1.3 报告研究范围界定

(1) 产业链研究范围

(2) 子行业研究范围

(3) 细分领域研究范围

## 1.2 沼气发电行业政策环境分析

### 1.2.1 产业主管部门及监管体制

### 1.2.2 产业相关政策解读

#### (1) 沼气产业政策汇总

#### (2) 沼气产业国家层面优惠政策

##### 1) 投资补贴

##### 2) 税收优惠

##### 3) 融资补贴

##### 4) 运营补贴

#### (3) 沼气产业地方层面优惠政策

##### 1) 地方层面投资补贴举例

##### 2) 地方层面原料处理补贴

##### 3) 地方层面技术研发补贴

## 1.3 沼气发电行业生命周期分析

### 1.3.1 沼气发电行业与经济周期相关性

### 1.3.2 沼气发电行业生命周期分析

## 1.4 沼气发电行业进入壁垒分析

### 1.4.1 技术障碍

### 1.4.2 市场障碍

### 1.4.3 政策障碍

### 1.4.4 资质准入障碍

### 1.4.5 资金实力障碍

## 第二章 中国沼气发电行业产业链上、下游分析

### 2.1 沼气发电行业产业链简介

### 2.2 沼气发电产业链上游行业分析

#### 2.2.1 沼气发电产业上游发展现状

##### (1) 发电设备制造行业

##### (2) 沼气原料行业

##### 1) 农作物秸秆

##### 2) 公共有机废物储量、构成情况

#### 2.2.2 沼气发电产业上游（发电设备）竞争格局

## (1) 国外竞争格局

- 1) 德国GE颜巴赫
- 2) GE瓦克夏
- 3) 美国卡特彼勒
- 4) 康明斯

## (2) 中国竞争格局

- 1) 沼气池制造领域
- 2) 大中型沼气工程设备
- 3) 发电设备制造

## 2.3 沼气发电产业链下游行业分析

### 2.3.1 沼气发电行业下游需求分析

- (1) 电力消费情况
- (2) 城乡居民生活用电量情况
- (3) 第三产业用电量情况

### 2.3.2 沼气发电行业下游相关行业运营现状

- (1) 建筑业
- (2) 有色行业
- 1) 有色金属供给分析
- 2) 有色金属需求分析

### 2.3.3 沼气发电行业下游发展前景

## 第三章 中国沼气发电行业投资效益分析

### 3.1 沼气发电行业运行状况分析

#### 3.1.1 沼气发电行业发展综述

- (1) 国外现状
- (2) 中国现状

#### 3.1.2 沼气发电行业主要特点

- (1) 政府大力扶持沼气发电
- (2) 沼气生产量高
- (3) 沼气发电仍存在较大的问题
- (4) 沼气工程建设总量巨大

#### 3.1.3 沼气发电行业经营状况

- (1) 沼气发电行业经营效益分析
- (2) 沼气发电行业盈利能力分析
- (3) 沼气发电行业运营能力分析
- (4) 沼气发电行业偿债能力分析
- (5) 沼气发电行业发展能力分析

### 3.2 沼气发电行业经济指标分析

#### 3.2.1 沼气发电行业经济指标分析

#### 3.2.2 不同地区企业经济指标分析

- (1) 华北地区
- (2) 华南地区
- (3) 华东地区
- (4) 华中地区
- (5) 西北地区
- (6) 西南地区
- (7) 东北地区

### 3.3 沼气发电行业供需情况分析

#### 3.3.4 各地区沼气发电行业需求情况分析

#### 3.3.5 全国沼气发电行业产销率分析

## 第四章 国内外沼气发电行业发展现状分析

### 4.1 国际沼气发电行业发展现状分析

#### 4.1.1 国际沼气发电市场发展现状分析

- (1) 欧洲
- (2) 泰国
- (3) 美国

#### 4.1.2 国际典型沼气发电工程分析

- (1) Klein Sehweehlen沼气发电工程
- (2) Farm Wiesenau沼气发电工程
- (3) Friedersdorf沼气发电工程
- (4) Schtillnitz沼气发电工程

#### 4.1.3 中国沼气发电行业发展现状

- (1) 沼气发电行业总体发展现状

(2) 沼气发电行业市场发展现状

#### 4.2 沼气发电行业竞争程度分析

##### 4.2.1 沼气发电行业上、下游议价能力

(1) 沼气发电行业上游议价能力

(2) 沼气发电行业下游议价能力

##### 4.2.2 沼气发电行业现有竞争者分析

##### 4.2.3 沼气发电行业潜在进入者分析

##### 4.2.4 沼气发电行业替代品威胁分析

##### 4.2.5 沼气发电行业竞争分析总结

### 第五章 中国沼气发电行业细分市场投资前景分析

#### 5.1 生活垃圾填埋气发电投资前景分析

##### 5.1.1 生活垃圾填埋气发电容量预测

(1) 垃圾发电场填埋气体发酵过程

(2) 生活垃圾填埋气发电容量预测

##### 5.1.2 生活垃圾填埋气发电重点工程分析

(1) 项目简介

(2) 项目经济效益分析

##### 5.1.3 生活垃圾填埋气发电投资风险分析

##### 5.1.4 生活垃圾填埋气发电竞争现状分析

(1) 生活垃圾填埋气发电多集中在东部大中城市

(2) 多采取直接收集填埋气体进行过滤发电

(3) 未来新增项目集中在东部的二线城市和中部、西部地区的大中城市

(4) 环保企业争夺市场

##### 5.1.5 生活垃圾填埋气发电投资机会分布

##### 5.1.6 生活垃圾填埋气发电投资回报预测

(1) 我国生活垃圾填埋气发电投资总况

(2) 生活垃圾填埋气发电投资回报预测

#### 5.2 畜禽养殖沼气发电投资前景分析

##### 5.2.1 畜禽养殖沼气发电容量分析

##### 5.2.2 畜禽养殖沼气发电重点工程分析

(1) 发展历程及现状

## (2) 经济效益

### 5.2.3 畜禽养殖沼气发电投资风险分析

### 5.2.4 畜禽养殖沼气发电前景分析

### 5.2.5 畜禽养殖沼气发电投资前景分析

### 5.2.6 畜禽养殖沼气发电投资回报预测

## 5.3 工业有机废水沼气发电投资前景分析

### 5.3.1 工业有机废水沼气发电容量预测

### 5.3.2 工业有机废水沼气发电重点工程分析

#### (1) 项目简介

#### (2) 项目经济效益

### 5.3.3 工业有机废水沼气发电投资风险分析

### 5.3.4 工业有机废水沼气发电竞争现状分析

### 5.3.5 工业有机废水沼气发电投资机会分布

### 5.3.6 工业有机废水沼气发电投资规模分析

## 5.4 污水处理厂沼气发电投资前景分析

### 5.4.1 污水处理厂沼气发电容量预测

#### (1) 污水处理沼气发电利用率较低

#### (2) 热电联供方式能源利用率高

#### (3) 污水处理厂沼气发电容量预测

### 5.4.2 污水处理厂沼气发电重点工程分析

#### (1) 项目简介

#### (2) 项目经济效益分析

### 5.4.3 污水处理厂沼气发电投资影响因素分析

#### (1) 成本偏高，缺乏竞争力

#### (2) 缺乏国家级的扶持政策

#### (3) 沼气工程电量上网面临较多困难

### 5.4.4 污水处理厂沼气发电发展前景分析

### 5.4.5 污水处理厂沼气发电投资前景分析

### 5.4.6 污水处理厂沼气发电投资回报预测

## 第六章 中国沼气发电行业重点省市投资前景分析

### 6.1 沼气发电行业区域投资环境分析

### 6.1.1 行业区域集中度分析

- (1) 收入集中度
- (2) 利润集中度
- (3) 资产集中度

### 6.1.2 行业区域政策分析

- (1) 西部地区
- (2) 中部地区和东北地区
- (3) 东部地区

### 6.1.3 行业区域发展前景分析

- (1) 沼气发电区域布局规划
- (2) 行业区域发展前景

## 6.2 行业重点区域运营情况分析

### 6.2.1 华北地区沼气发电行业运营情况分析

- (1) 天津市沼气发电行业运营情况分析
- (2) 河北省沼气发电行业运营情况分析
- (3) 山西省沼气发电行业运营情况分析
- (4) 内蒙古沼气发电行业运营情况分析

### 6.2.2 华南地区沼气发电行业运营情况分析

- (1) 广东省沼气发电行业运营情况分析
- (2) 广西省沼气发电行业运营情况分析
- (3) 海南省沼气发电行业运营情况分析

### 6.2.3 华东地区沼气发电行业运营情况分析

- (1) 江苏省沼气发电行业运营情况分析
- (2) 浙江省沼气发电行业运营情况分析
- (3) 山东省沼气发电行业运营情况分析
- (4) 福建省沼气发电行业运营情况分析
- (5) 江西省沼气发电行业运营情况分析
- (6) 安徽省沼气发电行业运营情况分析

### 6.2.4 华中地区沼气发电行业运营情况分析

- (1) 湖南省沼气发电行业运营情况分析
- (2) 湖北省沼气发电行业运营情况分析
- (3) 河南省沼气发电行业运营情况分析

## 6.2.5 西北地区沼气发电行业运营情况分析

- (1) 陕西省沼气发电行业运营情况分析
- (2) 甘肃省沼气发电行业运营情况分析
- (3) 宁夏市沼气发电行业运营情况分析
- (4) 新疆省沼气发电行业运营情况分析

## 6.2.6 西南地区沼气发电行业运营情况分析

- (1) 重庆市沼气发电行业运营情况分析
- (2) 四川省沼气发电行业运营情况分析
- (3) 云南省沼气发电行业运营情况分析

## 6.2.7 东北地区沼气发电行业运营情况分析

- (1) 黑龙江省沼气发电行业运营情况分析
- (2) 吉林省沼气发电行业运营情况分析
- (3) 辽宁省沼气发电行业运营情况分析

## 6.3 沼气发电行业区域投资情况分析

### 6.3.1 西部地区省市沼气发电投资情况

- (1) 西部地区沼气产业投资情况
- (2) 西部地区农村户用沼气池发展分析
  - 1) 西南地区农村户用沼气池发展分析
  - 2) 西北地区农村户用沼气池发展分析
  - 3) “三州八县”农村户用沼气池发展分析
- (3) 西部地区沼气工程发展分析
- (4) 西部地区沼气产业其他领域发展分析

### 6.3.2 中部和东北地区省市沼气发电投资情况

- (1) 中部和东北地区沼气产业投资情况
- (2) 中部和东北地区农村户用沼气池发展分析
  - 1) 东南丘陵区农村户用沼气池发展分析
  - 2) 黄淮海平原区农村户用沼气池发展分析
  - 3) 东北地区农村户用沼气池发展分析
- (3) 中部和东北地区沼气工程发展分析
  - 1) 东南丘陵区沼气工程发展分析
  - 2) 黄淮海平原区沼气工程发展分析

### 6.3.3 东部地区省市沼气发电投资情况

- (1) 东部地区沼气产业投资情况
- (2) 东部地区农村户用沼气池发展分析
- (3) 东部地区沼气工程发展分析

## 第七章 中国沼气发电行业盈利增长空间分析

### 7.1 沼气发电行业盈利影响因素

#### 7.1.1 沼气发电行业盈利来源分析

- (1) 沼气发电行业主要盈利点分析
- (2) 沼气发电行业未来利润增长点

#### 7.1.2 国家宏观引导政策分析

#### 7.1.3 沼气发电行业效率与成本

- (1) 成本
- (2) 效率

#### 7.1.4 沼气发电行业设备及技术因素

- (1) 设备因素
- (2) 技术因素

### 7.2 沼气发电行业盈利模式分析

### 7.3 沼气发电行业成本效益分析

#### 7.3.1 沼气发电行业成本分析

#### 7.3.2 沼气发电行业效益分析

### 7.4 沼气发电行业利润空间拓展

#### 7.4.1 实现热电联，未来市场发展空间大

#### 7.4.2 打造良性生态循环模式

## 第八章 中国沼气发电行业标杆企业经营分析

### 8.1 沼气发电企业整体经营情况分析

### 8.2 沼气发电行业企业经营分析

#### 8.2.1 大唐华银湘潭环保发电有限责任公司经营分析

- (1) 企业基本信息分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业竞争优势分析
- (4) 企业最新发展动向分析

- 8.2.2 山东民和生物科技有限公司经营分析
- 8.2.3 河北京安生物能源科技股份有限公司经营分析
- 8.2.4 河南百川畅银环保能源股份有限公司经营分析

## 第九章 中国沼气发电行业前景预测与投资战略规划

### 9.1 沼气发电行业融资模式分析

#### 9.1.1 BOT融资模式

#### 9.1.2 PPP融资模式

#### 9.1.3 沼气发电项目融资模式

### 9.2 沼气发电行业发展前景预测

#### 9.2.1 沼气发电行业前景影响因素

#### 9.2.2 沼气发电行业投资规模预测

### 9.3 沼气发电行业投资战略规划

#### 9.3.1 沼气发电行业投资风险分析

##### (1) 政策风险

##### (2) 市场风险

##### 1) 市场供需风险提示

##### 2) 市场价格风险提示

##### 3) 市场竞争风险提示

##### (3) 技术风险提示

##### (4) 自然风险提示

##### (5) 社会风险提示

#### 9.3.2 沼气发电行业投资机会分析

##### (1) 垃圾填埋气发电设备

##### (2) 沼气发电技术研发领域

#### 9.3.3 促进沼气发电商业化发展的建议

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202305/357918.html>