

# 2021-2026年中国生物天然气行业投资分析及发展战略研究咨询报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2021-2026年中国生物天然气行业投资分析及发展战略研究咨询报告》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/channel/natural\\_gas/682124.html](https://www.huaon.com/channel/natural_gas/682124.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

生物天然气是以农作物秸秆、畜禽粪污、餐厨垃圾、农副产品加工废水等各类城乡有机废弃物为原料，经厌氧发酵和净化提纯产生的绿色低碳清洁可再生的天然气，同时厌氧发酵过程中产生的沼渣沼液可生产有机肥。

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 中国生物天然气开发概念界定及发展环境分析

#### 1.1 行业的研究范围界定

##### 1.1.1 生物天然气的概念界定

##### 1.1.2 生物天然气发展的意义

(1) 有助于实现“聚力精准施策，决战决胜脱贫攻坚”

(2) 实施污染防治攻坚战的重要措施

(3) 增加天然气供应的新途径

(4) 发展农业生态循环经济的新举措

(5) 助力沼气产业转型升级的新方向

##### 1.1.3 生物天然气在国民经济中的地位

##### 1.1.4 统计口径及研究范围说明

#### 1.2 行业政策环境分析

##### 1.2.1 行业主管部门

##### 1.2.2 行业发展政策汇总及解读

##### 1.2.3 行业重点政策解读

(1) 《关于请编制生物天然气发展中长期规划的通知》

(2) 《关于促进生物天然气产业化发展的指导意见（征求意见稿）》

##### 1.2.4 政策环境对行业发展的影响分析

#### 1.3 行业经济环境分析

##### 1.3.1 国际宏观经济发展现状及展望

(1) 国际宏观经济发展现状调研

(2) 国际宏观经济发展展望

##### 1.3.2 中国宏观经济发展现状及展望

(1) 中国宏观经济发展现状调研

(2) 中国宏观经济发展展望

### 1.3.3宏观经济对行业影响分析

### 1.4行业社会环境分析

#### 1.4.1环保趋严，发展清洁能源成社会共识

#### 1.4.2天然气消费需求不断上升

#### 1.4.3农村有机废弃物导致城乡生态污染问题日益严重

### 1.5行业技术环境分析

#### 1.5.1关键技术分析

##### (1) 原料预处理技术

##### (2) 厌氧发酵技术

##### (3) 沼气提纯技术

#### 1.5.2生物天然气行业专利申请及获得状况分析

##### (1) 专利申请

##### (2) 专利公开

##### (3) 热门申请人

##### (4) 热门领域

#### 1.5.3生物天然气技术发展趋势预测分析

#### 1.5.4技术环境对生物天然气行业发展的影响分析

## 第二章 全球生物天然气行业发展分析

### 2.1全球生物天然气行业发展概况

#### 2.1.1全球生物天然气行业发展概况

#### 2.1.2全球生物天然气行业技术概况

#### 2.1.3全球生物天然气行业发展趋势与前景

### 2.2主要国家生物天然气行业发展概况

#### 2.2.1美国生物天然气行业发展概况

##### (1) 生物天然气产业激励政策

##### (2) 生物天然气开发利用情况分析

#### 2.2.2德国生物天然气行业发展概况

##### (1) 生物天然气产业激励政策

##### (2) 生物天然气开发利用情况分析

#### 2.2.3瑞典生物天然气行业发展概况

##### (1) 生物天然气产业激励政策

##### (2) 生物天然气开发利用情况分析

#### 2.2.4英国生物天然气行业发展概况

##### (1) 生物天然气产业激励政策

##### (2) 生物天然气开发利用情况分析

## 2.3全球主要国家生物天然气行业发展带来的启示

### 2.4国际生物天然气领先企业分析

#### 2.4.1德国EnviTecBiogas AG

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营业务分析
- (4) 企业生物天然气业务分析
- (5) 企业在华布局状况分析

#### 2.4.2瑞典普拉克 (PURAC)

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营业务分析
- (3) 企业生物天然气业务分析
- (4) 企业在华布局状况分析

#### 2.4.3法国液化空气集团

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营业务分析
- (4) 企业在华布局状况分析

#### 2.4.4帕克环保 (PAQUES)

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营业务分析
- (4) 企业生物天然气业务分析
- (5) 企业在华布局状况分析

## 第三章 中国生物天然气行业发展状况分析

### 3.1中国天然气行业供需情况分析

#### 3.1.1中国天然气资源储量及分布

- (1) 天然气资源储量及分布

#### 3.1.2中国天然气供给状况分析

- (1) 天然气生产总量分析
- (2) 天然气生产地分布
- (3) 天然气生产供应格局

#### 3.1.3中国天然气需求状况分析

- (1) 天然气消费总量分析
- (2) 天然气消费地区分布

### 3.1.4中国天然气进出口状况分析

(1) 天然气进口

(2) 天然气出口

### 3.1.5中国天然气供需平衡分析

## 3.2中国生物天然气行业发展概况分析

### 3.2.1中国生物天然气行业发展特点分析

### 3.2.2中国生物天然气行业发展面临的问题

### 3.2.3中国生物天然气行业发展影响因素

(1) 有利因素

(2) 不利因素

## 3.3中国生物天然气行业市场规模分析

### 3.3.1中国生物天然气市场产量

### 3.3.2中国生物天然气示范项目建设状况分析

(1) 规划状况分析

(2) 实际建设状况分析

## 3.4中国生物天然气行业发展趋势与前景预测

### 3.4.1中国生物天然气行业发展趋势预测分析

(1) 生态天然气将进一步纳入燃气发展规划

(2) 尽快形成生物天然气行业标准规范

(3) 未来为进一步发展生物天然气行业，必进一步探索商业模式

### 3.4.2中国生物天然气行业发展前景

## 第四章 中国生物天然气行业成本与效益分析

### 4.1中国生物质资源分析

#### 4.1.1中国生物质资源分析

#### 4.1.2生物质资源特点

#### 4.1.3生物质资源结构分析

### 4.2生物天然气补贴机制及方案分析

#### 4.2.1生物天然气行业补贴政策分析

(1) 国际生物天然气行业补贴状况分析

(2) 我国生物天然气行业补贴状况分析

#### 4.2.2生物天然气行业补贴方案建议

### 4.3生物天然气行业成本与效益分析

#### 4.3.1生物质天然气原料成本构成

#### 4.3.2中国生物天然气行业经济效益分析

#### 4.3.3中国生物天然气行业生态效益分析

#### 4.4生物天然气行业典型案例成本与效益分析

##### 4.4.1项目概况

##### 4.4.2效益分析

(1) 生态效益

(2) 经济效益

(3) 社会效益

#### 第五章 中国生物天然气行业细分领域分析

##### 5.1中国生物天然气行业细分领域概述

##### 5.2农作物秸秆燃气行业市场现状及前景预测

###### 5.2.1农作物秸秆供给及利用状况分析

(1) 农作物秸秆产生量

(2) 农作物秸秆综合利用状况分析

###### 5.2.2农作物秸秆燃气行业发展概况

(1) 秸秆燃气技术原理及工艺

(2) 秸秆燃气发展现状分析

###### 5.2.3秸秆燃气行业的问题及对策

(1) 秸秆燃气行业的问题

(2) 秸秆燃气行业的对策

###### 5.2.4秸秆燃气发展趋势与前景预测

(1) 发展趋势预测分析

(2) 前景预测

##### 5.3畜禽废弃物制生物天然气行业市场现状及前景预测

###### 5.3.1畜禽废弃物供给及利用状况分析

(1) 畜禽废弃物产生量

(2) 畜禽废弃物综合利用状况分析

###### 5.3.2畜禽废弃物制天然气行业发展概况

(1) 畜禽废弃物制天然气技术原理及工艺

(2) 畜禽废弃物制天然气发展现状分析

###### 5.3.3畜禽废弃物制天然气行业的问题及对策

(1) 畜禽废弃物制天然气行业的问题

(2) 畜禽废弃物制天然气的对策

###### 5.3.4畜禽废弃物制天然气发展趋势与前景预测

(1) 发展趋势预测分析

(2) 前景预测

##### 5.4生活垃圾填埋气提纯生物天然气行业市场现状及前景预测

#### 5.4.1生活垃圾供给及利用状况分析

- (1) 生活垃圾产生量
- (2) 生活垃圾处理状况分析

#### 5.4.2垃圾填埋气提纯生物天然气行业发展概况

- (1) 垃圾填埋气提纯生物天然气技术原理及工艺
- (2) 垃圾填埋气提纯生物天然气发展现状分析

#### 5.4.3垃圾填埋气提纯生物天然气行业的问题及对策

- (1) 垃圾填埋气提纯生物天然气行业的问题
- (2) 垃圾填埋气提纯生物天然气行业的对策

#### 5.4.4垃圾填埋气提纯生物天然气发展趋势与前景预测

- (1) 发展趋势预测分析
- (2) 前景预测

#### 5.5其他原料制取生物天然气行业市场现状与前景预测

##### 5.5.1林业剩余物和能源植物制取生物天然气行业市场现状与前景预测

- (1) 林业剩余物和能源植物供给及利用状况分析
- (2) 林业剩余物和能源植物制取生物天然气行业发展概况
- (3) 林业剩余物和能源植物制取生物天然气行业趋势与前景预测
- (4) 发展趋势预测分析
- (5) 发展前景

##### 5.5.2其他有机废弃物制取生物天然气行业市场现状与前景预测

- (1) 其他有机废弃物供给
- (2) 其他有机废弃物制取生物天然气行业发展概况
- (3) 其他有机废弃物制取生物天然气行业趋势与前景预测
- (4) 发展趋势预测分析
- (5) 发展前景

#### 第六章 生物天然气行业领先企业分析

##### 6.1生物天然气行业主要企业发展概况

##### 6.2生物天然气行业内领先企业案例分析

###### 6.2.1山西能投生物质能开发利用股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业主营业务分析
- (4) 企业生物天然气业务分析
- (5) 企业生物天然气项目案例分析
- (6) 企业最新发展动态分析



#### 6.2.2北京三益能源环保发展股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业主营业务分析
- (4) 企业生物天然气业务分析
- (5) 企业生物天然气创新技术分析
- (6) 企业生物天然气项目案例分析
- (7) 企业最新发展动态分析

#### 6.2.3青岛天人环境股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业主营业务/产品分析
- (4) 企业生物天然气技术分析
- (5) 企业生物天然气项目分析

#### 6.2.4北京盈和瑞环境科技股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业主营业务/产品分析
- (4) 企业生物天然气业务分析
- (5) 企业业务网络及渠道分析
- (6) 企业生物天然气项目案例分析
- (7) 企业最新发展动态分析

#### 6.2.5中广核节能产业发展有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业主营业务/产品分析
- (4) 企业生物天然气业务分析

#### 6.2.6杭州能源环境工程有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业主营业务/产品分析
- (4) 企业核心技术与关键设备分析
- (5) 企业生物天然气投资项目分析
- (6) 企业最新发展动态分析

#### 6.2.7深圳碳中和生物燃气股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业研发及技术分析
- (4) 企业主营业务分析
- (5) 企业生物天然气投资项目分析

#### 6.2.8北京中持绿色能源环境技术有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业研发及技术分析
- (4) 企业主营业务分析
- (5) 企业生物天然气投资项目分析
- (6) 企业最新发展动态分析

#### 6.2.9四方格林兰定州清洁能源科技有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业研发及技术实力分析
- (4) 企业主营业务/产品分析
- (5) 企业解决方案分析
- (6) 企业生物天然气项目案例分析

#### 6.2.10天津泰达环保有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业研发及技术实力分析
- (4) 企业主营业务分析
- (5) 公司营销网络分析
- (6) 企业生物天然气项目案例分析

### 第七章 中国生物天然气行业投资机会及风险分析

#### 7.1中国生物天然气行业投资环境分析

##### 7.1.1行业融资环境分析「AKLT」

- (1) 行业融资环境现状调研
- (2) 产业融资模式

##### 7.1.2行业信贷环境分析

- (1) 行业信贷环境现状调研
- (2) 主要银行信贷分析

#### 7.2中国生物天然气行业投资现状分析

## 7.2.1行业运作模式

- (1) 行业生产模式
- (2) 行业商业模式

## 7.2.2行业投资规模

- (1) 《生物质能发展“十三五”规划》投资状况分析
- (2) 《全国农村沼气发展“十三五”规划》投资状况分析
- (3) 《“十三五”全国城镇生活垃圾无害化处理设施建设规划》投资状况分析

## 7.2.3行业投资趋势预测分析

- (1) 融资渠道多样化
- (2) 外资将逐步进入国内市场
- (3) 各大银行将加强对生物天然气企业融资的力度

## 7.3中国生物天然气行业投资特性分析

### 7.3.1行业进入壁垒分析

- (1) 技术、资源和市场的整合能力壁垒
- (2) 市场壁垒
- (3) 资金壁垒
- (4) 人才壁垒

### 7.3.2行业投资风险预警

- (1) 政策风险
- (2) 市场风险
- (3) 技术风险
- (4) 安全生产风险

### 7.3.3行业运营模式分析

- (1) 产业运作模式介绍
- (2) 产业运作模式对比分析

## 7.4中国生物天然气行业价值与投资机会

### 7.4.1行业投资价值分析

### 7.4.2行业投资机会分析

- (1) 沼气向天然气改造市场投资机会分析
- (2) 原材料储运市场投资机会分析
- (3) 关联行业结合投资机会分析

## 7.5中国生物天然气行业投资策略与建议

### 7.5.1行业投资策略分析

- (1) 市场开拓策略
- (2) 社会机构对重点领域市场扶持战略

## 7.5.2行业可持续发展建议

图表目录：

图表1：发展生物天然气的意义

图表2：能源局管理职责

图表3：2020年中国生物天然气行业发展政策汇总

图表4：《关于请编制生物天然气发展中长期规划的通知》重点内容

图表5：《关于促进生物天然气产业化发展的指导意见（征求意见稿）》发展目标

图表6：2016-2020年美国国内生产总值变化趋势图（单位：亿美元，%）

图表7：2016-2020年美国消费者信心指数走势

图表8：2016-2020年美国失业率走势（单位：%）

图表9：2016-2020年欧盟GDP变化情况（单位：万亿欧元，%）

图表10：2016-2020年欧元区PPI走势（单位：%）

更多图表见正文.....

详细请访问：[https://www.huaon.com/channel/natural\\_gas/682124.html](https://www.huaon.com/channel/natural_gas/682124.html)