

2024-2030年中国生物天然气行业发展运行现状及 投资策略研究报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2024-2030年中国生物天然气行业发展运行现状及投资策略研究报告》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/948701.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

《2024-2030年中国生物天然气行业发展运行现状及投资策略研究报告》由华经产业研究院研究团队精心研究编制，对生物天然气行业发展环境、市场运行现状进行了具体分析，还重点分析了行业竞争格局、重点企业的经营现状，结合生物天然气行业的发展轨迹和实践经验，对未来几年行业的发展趋向进行了专业的预判；为企业、科研、投资机构等单位投资决策、战略规划、产业研究提供重要参考。

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家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1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 本报告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

- (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
 - (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情况
 - 1.5.3 生物天然气技术发展趋势
 - 1.5.4 技术环境对生物天然气行业发展的影响分析

第2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状况
 - 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状况
 - 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状况
 - 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状况

2.3 全球主要国家生物天然气行业发展带来的启示

2.4 国际生物天然气重点企业分析

2.4.1 德国EnviTec Biogas 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

2.4.2 瑞典普拉克 (PURAC)

(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

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

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

第3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 中国天然气供给情况

(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 中国天然气需求情况

(1) 天然气消费总量分析

(2) 天然气消费地区分布

3.1.4 中国天然气进出口情况

(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情况

(1) 规划情况

(2) 实际建设情况

3.4 中国生物天然气行业发展趋势与前景分析

3.4.1 中国生物天然气行业发展趋势

(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4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情况

(2) 我国生物天然气行业补贴情况

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5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分析

5.2.1 农作物秸秆供给及利用情况

- (1) 农作物秸秆产生量
- (2) 农作物秸秆综合利用情况

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分析

- (1) 发展趋势
- (2) 前景分析

5.3 畜禽废弃物制生物天然气行业市场现状及前景分析

5.3.1 畜禽废弃物供给及利用情况

- (1) 畜禽废弃物产生量
- (2) 畜禽废弃物综合利用情况

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分析

- (1) 发展趋势
- (2) 前景分析

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分析

5.4.1 生活垃圾供给及利用情况

- (1) 生活垃圾产生量

- (2) 生活垃圾处理情况
- 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分析
 - (1) 发展趋势
 - (2) 前景分析
- 5.5 其他原料制取生物天然气行业市场现状与前景分析
- 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分析
 - (1) 林业剩余物和能源植物供给及利用情况
 - (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分析
 - (4) 发展趋势
 - (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分析
 - (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分析
 - (4) 发展趋势
 - (5) 发展前景

第6章：生物天然气行业重点企业分析

- 6.1 生物天然气行业主要企业发展概况
- 6.2 生物天然气行业内重点企业案例分析
 - 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) 企业经营业务分析
 - 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) 企业经营业务分析

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) 企业经营业务分析

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) 企业经营业务分析

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) 企业经营业务分析

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) 企业经营业务分析

第7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
- 7.1.2 行业信贷环境分析

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
- 7.2.2 行业投资规模
- 7.2.3 行业投资趋势

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
- 7.3.2 行业投资风险预警
- 7.3.3 行业运营模式分析

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

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
- 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：截至2023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6：2024-2030年美国国内生产总值变化趋势图（单位：亿美元，%）

图表7：2019-2023年美国消费者信心指数走势

图表8：2019-2023年美国失业率走势（单位：%）

图表9：2019-2023年欧盟GDP变化情况（单位：万亿欧元，%）

图表10：2019-2023年欧元区PPI走势（单位：%）

详细请访问：https://www.huaon.com/channel/natural_gas/948701.html