

2025-2031年中国生物天然气 气市场监测及投资前景研究报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2025-2031年中国生物天然气市场监测及投资前景研究报告》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/report/I09165XEUN.html>

【报告价格】纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

【出版日期】2025-01-24

【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

报告说明: 《2025-2031年中国生物天然气市场监测及投资前景研究报告》由权威行业研究机构博思数据精心编制,全面剖析了中国生物天然气市场的行业现状、竞争格局、市场趋势及未来投资机会等多个维度。本报告旨在为投资者、企业决策者及行业分析师提供精准的市场洞察和投资建议,规避市场风险,全面掌握行业动态。

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1.2.4 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）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 国际生物天然气领先企业分析2.4.1 德国EnviTec Biogas AG（1）企业简介（2）企业经营状况及竞争力分析2.4.2 瑞典普拉克（PURAC）（1）企业简介（2）企业经营状况及竞争力分析2.4.3 法国液化空气集团（1）企业简介（2）企业经营状况及竞争力分析2.4.4 帕克环保（PAQUES）（1）企业简介（2）企业经营状况及竞争力分析第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 中国天然气所属行业进出口情况（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趋势预测第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质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) 趋势预测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) 趋势预测第6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) 企业简介(2) 企业经营状况及竞争力分析6.2.2 北京三益能源环保发展股份有限公司(1) 企业简介(2) 企业经营状况及竞争力分析6.2.3 青岛天人环境股份有限公司(1) 企业简介(2) 企业经营状况及竞争力分析6.2.4 北京盈和瑞环境科技股份有限公司(1) 企业简介(2) 企业经营状况及竞争力分析6.2.5 中广核节能产业发展有限公司(1) 企业简介(2) 企业经营状况及竞争力分析6.2.6 杭州能源环境工程有限公司(1) 企业简介(2) 企业经营状况及竞争力分析6.2.7 深圳碳中和生物燃气股份有限公司(1) 企业简介(2) 企业经营状况及竞争力分析6.2.8 北京中持绿色能源环境技术有限公司(1) 企业简介(2) 企业经营状况及竞争力分析6.2.9 四方格林兰定州清洁能源科技有限公司(1) 企业简介(2) 企业经营状况及竞争力分析6.2.10 天津泰达环保有限公司(1) 企业简介(2) 企业经营状况及竞争力分析第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(1) 行业融资环境现状(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(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7.2.3 行业投资趋势(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 行业投资前景预警(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前景研究与建议7.5.1 行业投资前景研究分析(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3：2024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6：2020-2024年美国国内生产总值变化趋势图（单位：亿美元，%）图表7：2020-2024年美国消费者信心指数走势图图表8：2020-2024年美国失业率走势（单位：%）图表9：2020-2024年欧

盟GDP变化情况（单位：万亿欧元，%）图表10：2020-2024年欧元区PPI走势（单位：%）图表11：2020-2024年欧元区失业率趋势（单位：%）图表12：2020-2024年日本GDP变化情况（单位：万亿日元，%）图表13：2020-2024年日本制造业PMI指数走势图图表14：2020-2024年日本失业率月度走势（单位：%）图表15：2020-2024年俄罗斯GDP同比增速走势（单位：%）图表16：2020-2024年巴西GDP同比增速走势（单位：%）图表17：2020-2024年印度GDP同比增速走势（单位：%）图表18：2024年全球主要经济体经济增速预测（单位：%）图表19：2020-2024年中国GDP增长走势图（单位：亿元，%）图表20：2020-2024年全国固定资产投资（不含农户）增长速度（单位：万亿元，%）图表21：2024年三次产业投资占固定资产投资（不含农户）比重（单位：亿元，%）图表22：2020-2024年中国工业增加值及增长率走势图（单位：亿元，%）图表23：2024年我国主要经济指标增长及预测（单位：%）图表24：2020-2024年我国天然气消费总量情况（单位：万吨标准煤，%）图表25：生物天然气发展有利于规模化处理有机废弃物，保护城乡生态环境图表26：生物天然气原料预处理主要办法图表27：生物天然气厌氧发酵工艺类型图表28：沼气提纯生物天然气技术解析图表29：几种沼气提纯方法性能参数对比图表30：2020-2024年我国生物天然气行业专利数申请情况（单位：件）更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/I09165XEUN.html>