

2020年中国生物天然气行业分析报告- 市场规模现状与发展规划趋势

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2020年中国生物天然气行业分析报告-市场规模现状与发展规划趋势》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：<http://baogao.chinabaogao.com/ranqi/466175466175.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

生物天然气是指以畜禽粪便、农作物秸秆、城镇生活垃圾、工业有机废弃物等为原料，经厌氧发酵和净化提纯后与常规天然气成分、热值等基本一致的绿色低碳清洁环保可再生燃气，主要成分为甲烷（CH₄），可作为车辆燃料使用。根据数据显示，2019年，全国天然气新增探明地质储量7856.45立方米，连续17年超过5000亿立方米。

2011-2020年中国天然气勘查新增探明地质储量情况

数据来源：能源局

近年来，受环境污染等影响，天然气逐步替代煤炭。2017年之后，国家发布“煤改气”的相关政策，助力天然气发展。根据数据显示，2019年9月中国天然气产量为135亿立方米，同比增长10.6%；2019年1-9月中国天然气产量为1277.2亿立方米，同比增长9.5%。2017年之后，国家发布“煤改气”的相关政策，助力天然气发展，2019年1-8月我国天然气消费量达1989.9亿立方米。

2010-2019年1-9月全国天然气产量及增长情况

数据来源：能源局

2013-2019年8月中国天然气消费量同比增长情况

数据来源：能源局

我国生物天然气发展至今已有十来年，受整体盈利水平较低影响我国生物天然气发展比较缓慢。随着我国环保趋严，以及“煤改气”、城市化进程加快，国家加快了生物天然气开发利用政策支持。2019年2月，发布关于促进生物天然气产业化发展的指导意见（征求意见稿），促进发展生物天然气，构建就地收集原料、就地加工转化、就近消费利用的分布式清洁燃气生产消费体系，增加县域天然气气源保障，加快替代燃煤、特别是农村散煤，治理大气污染，助力打赢蓝天保卫战。到2020年，初步形成一定规模的绿色低碳生物天然气产业，年产量达到80亿立方米，建设160个生物天然气示范县和循环农业示范县。

近年我国生物天然气行业发展相关政策

时间

政策

主要内容

2016年3月

2016年能源工作指导意见

加快生物天然气开发利用，推进50个生物天然气示范县建设。

2016年12月

天然气发展“十三五”规划

大力发展生物天然气，促进农作物秸秆、畜禽粪便等农业废弃物资源利用；鼓励符合产品质量标准的生物天然气进入天然气管网和车用燃气等领域。

2017年1月

全国农村沼气发展“十三五规划”

推动规模化生物天然气工程，新建规模化生物天然气工程172个，投资181.2亿元，大力发展生物天然气并入天然气管网、灌装和作为车用燃料。

2017年12月

关于促进生物质能供热发展的指导意见

积极推进生物质燃气清洁供热，到2020年生物质燃气利用量约100亿立方米。

2018年6月

关于全面加强生态环境保护，坚决打好污染防治攻坚战的意见

加强煤层气（煤矿瓦斯）综合利用，实施生物天然气工程。

2019年9月

乡村振兴战略规划2018-2022年

加快推进生物质热电联产、生物质供热、规模化生物天然气和规模化大型沼气等燃料清洁化工程。

2019年2月

关于促进生物天然气产业化发展的指导意见（征求意见稿）

发展生物天然气，构建就地收集原料、就地加工转化、就近消费利用的分布式清洁燃气生产消费体系，增加县域天然气气源保障，加快替代燃煤、特别是农村散煤，治理大气污染，助力打赢蓝天保卫战。图表来源：观研天下整理

“十三五”全国生物天然气建设布局

区域

重点省份

种植养殖大县数量

到2020年前建设示范县数量

秸秆理论资源量（万吨）

粪便理论资源量（万吨）

生物天然气发展规模(亿立方米/年)

华北

河北、内蒙古等

37

22

5550

9250

11

东北

辽宁、吉林、黑龙江

57

36

8550

14250

18

华东

江苏、浙江、安徽、江西、山东等

66

32

9900

16500

16

华中

河南、湖北、湖南

69

32

10350

17250

16

华南

广西、重庆、四川等

34

16

5100

8500

8

西南

西北

陕西、甘肃、新疆等

37

22

5550

9250

11

合计

300

160

45000

75000

80 图表来源：观研天下整理

在受政策及市场等多重因素影响下，我国生物天然气产量将会呈增长态势。2018年，我国生物天然气产量为0.576亿立方米，到2030年生物天然气产量超过300亿立方米。目前，我国生物天然气产量距离300亿立方米的目标仍有一定困难。从64个生物天然气试点情况来看，主要分布在在建项目和在运项目，占比分别为46.88%、34.38%。

2018-2030年中国生物天然气产量预测情况

数据来源：能源局

64个生物天然气试点项目建设情况

数据来源：能源局（YZ）

中国报告网是观研天下集团旗下打造的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2020年中国生物天然气行业分析报告-市场规模现状与发展规划趋势》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。

它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的

发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

【报告大纲】

第一章 2016-2019年中国生物天然气行业发展概述

第一节 生物天然气行业发展情况概述

- 一、生物天然气行业相关定义
- 二、生物天然气行业基本情况介绍
- 三、生物天然气行业发展特点分析

第二节 中国生物天然气行业上下游产业链分析

- 一、产业链模型原理介绍
- 二、生物天然气行业产业链条分析
- 三、中国生物天然气行业产业链环节分析

1、上游产业

2、下游产业

第三节 中国生物天然气行业生命周期分析

- 一、生物天然气行业生命周期理论概述
- 二、生物天然气行业所属的生命周期分析

第四节 生物天然气行业经济指标分析

- 一、生物天然气行业的赢利性分析
- 二、生物天然气行业的经济周期分析
- 三、生物天然气行业附加值的提升空间分析

第五节 中国生物天然气行业进入壁垒分析

- 一、生物天然气行业资金壁垒分析
- 二、生物天然气行业技术壁垒分析
- 三、生物天然气行业人才壁垒分析
- 四、生物天然气行业品牌壁垒分析
- 五、生物天然气行业其他壁垒分析

第二章 2016-2019年全球生物天然气行业市场发展现状分析

第一节 全球生物天然气行业发展历程回顾

第二节 全球生物天然气行业市场区域分布情况

第三节 亚洲生物天然气行业地区市场分析

- 一、亚洲生物天然气行业市场现状分析
- 二、亚洲生物天然气行业市场规模与市场需求分析

三、亚洲生物天然气行业市场前景分析

第四节 北美生物天然气行业地区市场分析

- 一、北美生物天然气行业市场现状分析
- 二、北美生物天然气行业市场规模与市场需求分析
- 三、北美生物天然气行业市场前景分析

第五节 欧盟生物天然气行业地区市场分析

- 一、欧盟生物天然气行业市场现状分析
- 二、欧盟生物天然气行业市场规模与市场需求分析
- 三、欧盟生物天然气行业市场前景分析

第六节 2020-2026年年世界生物天然气行业分布走势预测

第七节 2020-2026年年全球生物天然气行业市场规模预测

第三章 中国生物天然气产业发展环境分析

第一节 我国宏观经济环境分析

- 一、中国GDP增长情况分析
- 二、工业经济发展形势分析
- 三、社会固定资产投资分析
- 四、全社会消费品生物天然气总额
- 五、城乡居民收入增长分析
- 六、居民消费价格变化分析
- 七、对外贸易发展形势分析

第二节 中国生物天然气行业政策环境分析

- 一、行业监管体制现状
- 二、行业主要政策法规

第三节 中国生物天然气产业社会环境发展分析

- 一、人口环境分析
- 二、教育环境分析
- 三、文化环境分析
- 四、生态环境分析
- 五、消费观念分析

第四章 中国生物天然气行业运行情况

第一节 中国生物天然气行业发展状况情况介绍

- 一、行业发展历程回顾
- 二、行业创新情况分析

三、行业发展特点分析

第二节 中国生物天然气行业市场规模分析

第三节 中国生物天然气行业供应情况分析

第四节 中国生物天然气行业需求情况分析

第五节 中国生物天然气行业供需平衡分析

第六节 中国生物天然气行业发展趋势分析

第五章 中国生物天然气所属行业运行数据监测

第一节 中国生物天然气所属行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、行业资产规模分析

第二节 中国生物天然气所属行业产销与费用分析

一、流动资产

二、销售收入分析

三、负债分析

四、利润规模分析

五、产值分析

第三节 中国生物天然气所属行业财务指标分析

一、行业盈利能力分析

二、行业偿债能力分析

三、行业营运能力分析

四、行业发展能力分析

第六章 2016-2019年中国生物天然气市场格局分析

第一节 中国生物天然气行业竞争现状分析

一、中国生物天然气行业竞争情况分析

二、中国生物天然气行业主要品牌分析

第二节 中国生物天然气行业集中度分析

一、中国生物天然气行业市场集中度分析

二、中国生物天然气行业企业集中度分析

第三节 中国生物天然气行业存在的问题

第四节 中国生物天然气行业解决问题的策略分析

第五节 中国生物天然气行业竞争力分析

一、生产要素

二、需求条件

三、支援与相关产业

四、企业战略、结构与竞争状态

五、政府的作用

第七章 2016-2019年中国生物天然气行业需求特点与动态分析

第一节 中国生物天然气行业消费市场动态情况

第二节 中国生物天然气行业消费市场特点分析

一、需求偏好

二、价格偏好

三、品牌偏好

四、其他偏好

第三节 生物天然气行业成本分析

第四节 生物天然气行业价格影响因素分析

一、供需因素

二、成本因素

三、渠道因素

四、其他因素

第五节 中国生物天然气行业价格现状分析

第六节 中国生物天然气行业平均价格走势预测

一、中国生物天然气行业价格影响因素

二、中国生物天然气行业平均价格走势预测

三、中国生物天然气行业平均价格增速预测

第八章 2016-2019年中国生物天然气行业区域市场现状分析

第一节 中国生物天然气行业区域市场规模分布

第二节 中国华东地区生物天然气市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区生物天然气市场规模分析

四、华东地区生物天然气市场规模预测

第三节 华中地区市场分析

一、华中地区概述

二、华中地区经济环境分析

三、华中地区生物天然气市场规模分析

四、华中地区生物天然气市场规模预测

第四节 华南地区市场分析

- 一、华南地区概述
- 二、华南地区经济环境分析
- 三、华南地区生物天然气市场规模分析
- 四、华南地区生物天然气市场规模预测

第九章 2016-2019年中国生物天然气行业竞争情况

第一节 中国生物天然气行业竞争结构分析（波特五力模型）

- 一、现有企业间竞争
- 二、潜在进入者分析
- 三、替代品威胁分析
- 四、供应商议价能力
- 五、客户议价能力

第二节 中国生物天然气行业SWOT分析

- 一、行业优势分析
- 二、行业劣势分析
- 三、行业机会分析
- 四、行业威胁分析

第三节 中国生物天然气行业竞争环境分析（PEST）

- 一、政策环境
- 二、经济环境
- 三、社会环境
- 四、技术环境

第十章 生物天然气行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
 - 1、主要经济指标情况
 - 2、企业盈利能力分析
 - 3、企业偿债能力分析
 - 4、企业运营能力分析
 - 5、企业成长能力分析
- 四、公司优劣势分析

第二节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优劣势分析

第三节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优劣势分析

第四节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优劣势分析

第五节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优劣势分析

第十一章 2020-2026年年中国生物天然气行业发展前景分析与预测

第一节 中国生物天然气行业未来发展前景分析

- 一、生物天然气行业国内投资环境分析
- 二、中国生物天然气行业市场机会分析
- 三、中国生物天然气行业投资增速预测

第二节 中国生物天然气行业未来发展趋势预测

第三节 中国生物天然气行业市场发展预测

- 一、中国生物天然气行业市场规模预测
- 二、中国生物天然气行业市场规模增速预测
- 三、中国生物天然气行业产值规模预测
- 四、中国生物天然气行业产值增速预测
- 五、中国生物天然气行业供需情况预测

第四节 中国生物天然气行业盈利走势预测

- 一、中国生物天然气行业毛利润同比增速预测

二、中国生物天然气行业利润总额同比增速预测

第十二章 2020-2026年年中国生物天然气行业投资风险与营销分析

第一节 生物天然气行业投资风险分析

一、生物天然气行业政策风险分析

二、生物天然气行业技术风险分析

三、生物天然气行业竞争风险分析

四、生物天然气行业其他风险分析

第二节 生物天然气行业企业经营发展分析及建议

一、生物天然气行业经营模式

二、生物天然气行业销售模式

三、生物天然气行业创新方向

第三节 生物天然气行业应对策略

一、把握国家投资的契机

二、竞争性战略联盟的实施

三、企业自身应对策略

第十三章 2020-2026年年中国生物天然气行业发展战略及规划建议

第一节 中国生物天然气行业品牌战略分析

一、生物天然气企业品牌的重要性

二、生物天然气企业实施品牌战略的意义

三、生物天然气企业品牌的现状分析

四、生物天然气企业的品牌战略

五、生物天然气品牌战略管理的策略

第二节 中国生物天然气行业市场重点客户战略实施

一、实施重点客户战略的必要性

二、合理确立重点客户

三、对重点客户的营销策略

四、强化重点客户的管理

五、实施重点客户战略要重点解决的问题

第三节 中国生物天然气行业战略综合规划分析

一、战略综合规划

二、技术开发战略

三、业务组合战略

四、区域战略规划

五、产业战略规划

六、营销品牌战略

七、竞争战略规划

第十四章 2020-2026年年中国生物天然气行业发展策略及投资建议

第一节 中国生物天然气行业产品策略分析

一、服务产品开发策略

二、市场细分策略

三、目标市场的选择

第二节 中国生物天然气行业定价策略分析

第三节 中国生物天然气行业营销渠道策略

一、生物天然气行业渠道选择策略

二、生物天然气行业营销策略

第四节 中国生物天然气行业价格策略

第五节 观研天下行业分析师投资建议

一、中国生物天然气行业重点投资区域分析

二、中国生物天然气行业重点投资产品分析

图表详见正文

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/ranqi/466175466175.html>