

2018年中国沼气发电市场分析报告- 行业运营态势与发展前景预测

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《2018年中国沼气发电市场分析报告-行业运营态势与发展前景预测》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/dianli/347898347898.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

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

(1) 沼气发电行业概况

随着国民经济的发展，环境保护日益受到关注与重视。长期以来，养殖业废弃物所带来的环境污染，已经成为其发展的严重制约因素，也成为农村生态环境的严重威胁。如何尽快引导并建立养殖场区的无害化处理模式，成为当前养殖业发展必须解决的问题。

沼气工程通过利用粪便、秸秆生产沼气和有机肥，推进农业生产从主要依靠化肥向增施有机肥转变，推进农民生活用能从主要依靠秸秆、薪柴向高品位的沼气能源转变，从根本上改变了传统的粪便利用方式和过量施用农药及化肥的农业增长方式，有效地节约水、肥、药等重要农业生产资源，减少环境污染，将畜牧业发展与种植业发展链接起来，促进了能量高效转化和物质高效循环，形成了“养殖业—沼气—有机肥料—高效种植业”循环发展的农业经济模式。

开展沼气发电，可减少大气污染物排放。据有关资料统计，我国的能源结构不尽合理，煤炭仍是主要的发电燃料，大约占总能源投入量的 88%。燃煤电厂排放的 CO₂、SO₂、NO_x、烟尘是我国大气污染的主要来源。据不完全统计，燃煤电厂的 NO_x 排放量占我国 NO_x 排放总量的 80%。电厂大气污染物的排放对人体健康、农作物和建筑物都产生了不同程度的影响，造成了巨大的经济损失。

开展农村能源建设，所产生的沼气可以用来发电。沼气发电可以大大地减少或消除 SO₂、NO_x、烟尘的排放，同时由于沼气的生产有效地降低了有机废弃物自然堆放过程中释放的 CH₄ 的排放，有利于缓和温室效应。据测算，每减少 1t CH₄ 的排放，相当于减少 25t CO₂ 的排放。因此，沼气发电被称为“绿色新电”。

近年来，国家高度重视生物质能的开发和利用，先后颁布了《中华人民共和国可再生能源法》、《可再生能源产业发展指导目录》、《可再生能源发电有关管理规定》、《可再生能源发电价格和费用分摊管理试行办法》、《可再生能源发展专项资金管理暂行办法》、《关于发展生物能源和生物化工财税扶持政策的实施意见》和《可再生能源发电全额保障性收购管理办法》等法规和配套办法和规章，制定了多项农村沼气、秸秆综合利用、燃料乙醇等国家和行业标准。

在国家的政策扶持和引导下，中央和各地不断加大资金投入力度，加强科研开发与技术攻关，开展不同形式的试点示范与建设，有力地促进了农业生物质能产业的发展。

经过多年的研究开发，我国户用沼气技术居国际领先水平，发展规模居世界前列。沼气产业已从单纯的能源利用发展成为废弃物处理和生物质多层次综合利用，并与养殖业、种植业广泛结合，在农村生产和生活中发挥了重要作用。北方“四位一体”、南方“猪沼果”、西北“五配套”等能源生态模式逐步优化完善。

大中型沼气工程技术日趋成熟，初步具备产业化条件。

根据《农业生物质能产业发展规划（2007~2015）》显示，我国未来农业生物质能产业

要按照大力发展农村沼气，积极发展农作物秸秆固化成型和气化燃料，适度发展能源作物的发展战略，因地制宜地确定发展重点和产业布局，力争走出一条中国特色的发展道路。

沼气发电行业主管部门

资料来源：观研天下数据中心整理

观研天下发布的《2018年中国沼气发电市场分析报告-行业运营态势与发展前景预测》内容严谨、数据翔实，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动向、市场前景、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。第一章 沼气发电的相关概述

1.1 沼气发电的概念

1.2 沼气发电发展的优势

1.3 沼气发电技术的主要形式

第二章 我国沼气资源及开发利用

2.1 宏观经济环境

2.1.1 经济发展现状分析

2.1.2 当前经济主要问题

2.1.3 未来经济运行与政策展望

2.2 我国沼气资源丰富

2.3 沼气及其技术的研究

2.4 沼气开发利用存在的困境

2.5 沼气开发利用的发展对策

第三章 沼气发电产业化可行性分析

3.1 沼气发电是促进沼气工程推广应用的重要手段

3.2 沼气发电已取得一定的基础

3.3 沼气利用是可持续发展战略的需求

第四章 2013-2018年世界沼气发电项目的发展

4.1 德国沼气发电的研究进展

4.2 世界最大沼气发电站在韩国建成

4.3 菲律宾通过沼气发电变废为宝

4.4 波兰推出沼气发电的发展计划

4.5 突尼斯首家沼气发电企业投入运营

4.6 其他国家沼气发电动态规划

第五章 2013-2018年中国沼气发电技术的进展情况

5.1 沼气发电技术进展状况

5.2 沼气发电技术前景

第六章 2013-2018年中国农村沼气发电的研究

6.1 农村沼气发电发展的意义

6.2 沼气发电推动我国新农村的建设

6.3 农村沼气发电投资和收益

6.4 我国农村沼气发电的发展前景

6.5 农村沼气发电最新研究

第七章 2013-2018年我国各地区沼气发电项目的建设情况

7.1 2017年我国各地区沼气发电的建设

7.1.1 新疆乌鲁木齐市建垃圾沼气发电厂

7.1.2 宁海县沼气发电项目接受上级检查

7.1.3 辽宁省朝阳市首个大型沼气发电项目主体工程竣工

7.1.4 陕西宁强首个沼气发电站建成投产

7.1.5 辽宁昊晟沼气发电项目将投产

7.2 2016-2018年我国各地区沼气发电的建设

7.2.1 安徽广德县生活垃圾沼气发电项目正式开工

7.2.2 湖北荆门市首个垃圾沼气发电项目投产

7.2.3 青岛首家沼气发电项目试运行

7.2.4 深圳鸭湖垃圾填埋场沼气发电项目完工

7.2.5 总投资逾1亿美元的生物沼气发电项目落户广东阳东

第八章 沼气发电存在的问题及对策

8.1 沼气发电商业化发展的主要障碍

8.2 促进沼气发电产业发展的建议

第九章 沼气发电与热电联供的综述

9.1 沼气发电与余热利用的意义

9.2 沼气发电对气质的要求

9.3 沼气发电机的原理与特性

9.4 余热利用联供系统

9.5 供电系统

第十章 2018年各企业在沼气发电领域的动态

10.1 恒顺众昇与德国WABIO签订生物质沼气发电中试项目研发协议

10.2 桑德环境加快沼气发电业务布局

10.3 仟亿达连续开发数十个碳交易项目沼气发电站占多数

第十一章 沼气发电的发展前景预测

11.1 我国沼气发展发展空间巨大

11.2 沼气发电发展趋势

第十二章 沼气发电项目投资估算

一、投入的生产费用

二、产出效益

三、敏感性分析

四、社会效益分析（FSW）

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/dianli/347898347898.html>