

2014-2020年中国沼气发电 行业监测与投资前景预测报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2014-2020年中国沼气发电行业监测与投资前景预测报告》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.cction.com/report/201405/106609.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、图表目录

沼气燃烧发电是随着大型沼气池建设和沼气综合利用的不断发展而出现的一项沼气利用技术，它将厌氧发酵处理产生的沼气用于发动机上，并装有综合发电装置，以产生电能和热能。沼气技术是运用生物化学方法对禽畜粪便和工业有机废水等进行处理的技术。由于其成本低廉，处理效果好，在实践中得到了广泛的应用。

我国沼气发电数量较少，装机规模小，发展比较缓慢。究其原因，主要是优惠政策不落实，现有机制严重制约沼气发电的发展。为了促进沼气发电的发展，国家应研究和制定相关的政策措施，确定沼气发电的技术发展方向和产业布局；要给予沼气发电一定的电价和税收优惠；要建立符合我国国情的沼气资源收集、储存和运输管理机制，确保沼气发电厂的原料供应。

随着对环保的逐渐加强，人们不断利用各种方式来减少工农业生产对环境的破坏。生物资源的利用越来越受到重视。到2020年，我国工业伴生沼气的潜力将为215亿立方米，是2001年的2倍；农业沼气潜力将达到200亿立方米。如全用于发电，按每立方米沼气发电1.6kW-h计算，仅工农业产生的沼气发电量就超过660亿kW-h，沼气热电联产将会有很大的发展空间。

本行业报告主要依据国家统计局、国家商务部、国内外相关刊物的基础信息以及沼气发电行业研究单位等公布和提供的大量资料，结合深入的市场调查资料，对沼气发电从基本定论、发展优势、沼气资源及开发、沼气发电产业化的可行性、国内外沼气发电的发展、我国农村沼气发电的研究、沼气发电项目建设动态、存在问题及对策等多方面多角度阐述了沼气发电的市场状况，并对未来沼气发电行业发展的整体环境及发展趋势进行探讨和研判，最后在前面大量分析、预测的基础上，研究了沼气发电行业今后的发展与投资策略。对沼气发电企业在市场竞争中洞察先机，根据市场需求及时调整经营策略，为战略投资者选择恰当的投资时机和公司领导层做战略规划提供了准确的市场情报信息及科学的决策依据，同时对银行信贷部门也具有极大的参考价值。

报告目录

第一章 沼气发电的相关概述

第一节 沼气发电的概念

第二节 沼气发电发展的优势

第三节 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

第一节 我国沼气资源丰富

第二节 沼气及其技术的研究

第三节 沼气开发利用存在的困境

第四节 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

第一节 沼气发电是促进沼气工程推广应用的重要手段

第二节 沼气发电已取得一定的基础

第三节 沼气利用是可持续发展战略的需求

第四章 世界沼气发电项目的发展

第一节 德国沼气发电的研究进展

第二节 世界最大沼气发电站在韩国建成

第三节 菲律宾通过沼气发电变废为宝

第四节 波兰推出沼气发电的发展计划

第五节 突尼斯首家沼气发电企业投入运营

第五章 中国沼气发电技术的进展情况

第六章 中国农村沼气发电的研究

第一节 农村沼气发电发展的意义

第二节 沼气发电推动我国新农村的建设

第三节 农村沼气发电的应用情况

第四节 我国农村沼气发电的发展前景

第五节 沼气发电将在农村得到大力推广普及

第七章 我国各地区沼气发电项目的建设情况

第一节 2012年我国各地区沼气发电的建设

一、我国最大沼气发电厂向华北电网并网发电

二、山东枣庄建成全省第一家沼气发电站

三、苏北最大沼气发电项目开始投产发电

四、我国最大禽畜沼气发电工程顺利发电

第二节 2013年我国各地区沼气发电的建设

一、河北平山一大型沼气发电站开始发电

二、济南最大沼气发电项目竣工建成

三、山东潍坊第一家养殖场大型沼气发电项目运行

四、山东昌乐县沼气发电项目的建成

五、广西沼气发电工程成功发电

第八章 沼气发电存在的问题及对策

第一节 沼气发电商业化发展的主要障碍

第二节 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

第一节 沼气发电与余热利用的意义

第二节 沼气发电对气质的要求

第三节 沼气发电机的原理与特性

第四节 余热利用联供系统

第五节 供电系统

第十章 各企业在沼气发电领域的动态

第一节 华电工程与GE能源集团合作进军沼气发电

第二节 华电集团第一家生物质沼气发电项目获核准

第三节 大唐集团首台沼气发电机组顺利通过72小时试运

第四节 中联重科研究出厌氧发酵沼气发电资源化处理技术

第十一章 沼气发电的发展前景预测

第一节 我国沼气发展发展空间巨大

第二节 未来沼气发电产业将成为朝阳产业

第十二章 沼气发电项目投资估算

图表目录

图表：全国沼气资源汇总

图表：工业有机废水沼气发酵工艺

图表：各种发酵工艺类型的技术特点

图表：中国沼气开发利用情况

图表：各类沼气工程沼气发电单位产出成本

图表：12kW以下沼气发电机组测试表

图表：沼气发电对气质要求

图表：燃气内燃机热电冷三联供系统

图表：热电一体化的沼气内燃发电机组余热利用系统

图表：污水处理厂流程图

略……

详细请访问：<http://www.cction.com/report/201405/106609.html>