

中国沼气发电行业运营态势及与战略咨询报告（2012-2016）

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《中国沼气发电行业运营态势及与战略咨询报告（2012-2016）》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/133254133254.html>

报告价格：电子版: 7000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

沼气发电是一个系统工程，它包括沼气生产、沼气净化与储存、沼气发电及上网等多项单元技术的优化组合。沼气发电始于上世纪70年代初期。国外是为了合理、高效地利用在治理有机废弃物污染中所产生的沼气目前成熟的国产沼气发电机组的功率规格，主要集中在24-600kW这个区段。从沼气工程的产气量来看，有不少沼气工程适宜配建500kW以上的沼气发电机组。从沼气工程的产气量以及从用电负荷性质来看，20kW以下的发电机组也大有市场。例如一个万头猪场沼气工程，日产沼气80m³，显然不适合发电上网，只适宜内部用电。其沼电用途一般为驱动沼气工程污水泵和猪场通风机、照明等，因此宜配备10kW左右的发电机组。类似的沼气工程很多，可见小功率沼气发电机组需求量也很大。

中国报告网发布的《中国沼气发电行业运营态势及与战略咨询报告（2012-2016）》共十章。首先介绍了沼气发电相关概述、中国沼气发电市场运行环境等，接着分析了中国沼气发电市场发展的现状，然后介绍了中国沼气发电重点区域市场运行形势。随后，报告对中国沼气发电重点企业经营状况分析，最后分析了中国沼气发电行业发展趋势与投资预测。您若想对沼气发电产业有个系统的了解或者想投资沼气发电行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

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。

第一章 沼气发电产业相关概述

第一节 沼气发电相关基础阐述

一、可再生能源

二、生物质能

三、沼气

四、沼气发电

五、沼气发电原理

第二节 沼气发电特点分析

第三节 沼气发电相关技术分析

一、沼气发电主要设备

二、垃圾填埋气发电

第二章 全球沼气发电行业市场分析

第一节 2011-2012年全球沼气发电业运行环境分析

一、全球经济现状及影响分析

二、全球沼气利用现状分析

第二节 2011-2012年全球沼气发电业现状综述

- 一、发达国家沼气发电已受到广泛重视和积极推广
- 二、欧一些国家生物质能发电并网西占能源总量

第三节 2011-2012年国外沼气发电进展情况分析

- 一、世界上最大沼气发电站在韩国建成投产
- 二、美国用填充地的垃圾沼气发电
- 三、坦桑尼亚麻渣沼气发电潜力巨大
- 四、卢旺达将抽取湖底沼气发电

第四节 2012-2016年全球沼气发电新趋势预测分析

第三章 中国沼气发电行业运行环境分析

第一节 国内沼气发电经济环境分析

- 一、GDP历史变动轨迹分析
- 二、固定资产投资历史变动轨迹分析
- 三、2012年中国沼气发电经济发展预测分析

第二节 中国沼气发电行业政策环境分析

第四章 中国沼气发电业运行市场调研分析

第一节 中国沼气发电30年发展历程演进

第二节 2011-2012年中国沼气发电业总况

- 一、国内沼气发电研究和应用市场都还处于不完善阶段
- 二、沼气发电技术进展状况

第三节 2011-2012年中国沼气发电可利用资源及主要应用市场分析

- 一、工业废水
- 二、垃圾填埋气
- 三、农业有机废物

第四节 2011-2012年各地城市沼气动向分析

- 一、苏北最大沼气发电项目投产发电
- 二、新疆沼气用户新增7万户
- 三、河南首个大型新能源沼气发电项目建设正式启动
- 四、河南4.4亿资金健全全省沼气服务体系新
- 五、蒙牛建成全球最大畜禽类沼气发电厂

第五节 2011-2012年中国农村沼气发电的研究

- 一、发展农村沼气发电的意义
- 二、农村沼气发电的应用
- 三、中国农村沼气工程建设
- 四、发展农村沼气发电的潜力和前景

第六节 沼气发电商业化发展的主要障碍

- 一、技术障碍
- 二、市场障碍
- 三、政策障碍

第七节 促进沼气发电商业化发展的建议

- 一、制定发展规划
- 二、加强技术保障体系的建设
- 三、引入竞争机制，创新投资体系
- 四、研究制定国家级的配套政策

第五章 2009-2011年中国沼气发电行业监测数据分析

第一节 2009-2011年中国沼气发电行业总体数据分析

- 一、2009年中国沼气发电行业全部企业数据分析
- 二、2010年中国沼气发电行业全部企业数据分析
- 三、2011年中国沼气发电行业全部企业数据分析

第二节 2009-2011年中国沼气发电行业不同规模企业数据分析

- 一、2009年中国沼气发电行业不同规模企业数据分析
- 二、2010年中国沼气发电行业不同规模企业数据分析
- 三、2011年中国沼气发电行业不同规模企业数据分析

第三节 2009-2011年中国沼气发电行业不同所有制企业数据分析

- 一、2009年中国沼气发电行业不同所有制企业数据分析
- 二、2010年中国沼气发电行业不同所有制企业数据分析
- 三、2011年中国沼气发电行业不同所有制企业数据分析

第六章 中国沼气发电产业深度分析

第一节 2011-2012年中国沼气发电综合效益分析

- 一、沼气发电的效益
- 二、可利用的沼气资源
- 三、城市垃圾沼气发电与垃圾无害化处理之间的关系
- 四、城市垃圾沼气发电大约投资与收入的主要来源

第二节 2011-2012年中国沼气发电产业化可行性分析

- 一、发展沼气发电是促进沼气工程推广应用的重要手段
- 二、国内外沼气和沼气发电技术的发展现状
- 三、动力源的潜力与可持续战略的需求
- 四、沼气发电产业将成为朝阳产业

第七章 中国沼气发电产业重点企业调研分析

第一节 山东十方新能源有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第二节 上海齐耀动力技术有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第三节 其综企业分析

一、财富联合环境投资有限公司

二、北京碧斯凯农业科技有限公司

三、上海夏芝能源科技有限公司

四、燕塞明珠新能源集团

五、东莞市康达新能源科技有限公司

七、武汉华科元生能源科技有限公司

八、北京时代桃源环境科技有限公司

九、杭州能源环境工程有限公司

十、中国光大国际有限公司

十一、中国节能投资公司

第八章 中国沼气发电设备市场分析

第一节 2011-2012年中国沼气发电设备市场现状分析

一、沼气发电机技术现状

二、沼气发电机市场状况

第二节 2011-2012年中国沼气发电主要企业及其竞争状况

一、胜动集团

二、潍柴动力股份有限公司

三、济南柴油机股份有限公司

第三节 2012-2016年中国沼气设备技术发展趋势分析

一、沼气发电技术的开发方向

二、沼气发电应用对象

第九章 2012-2016年中国沼气发电产业前景预测与趋势预测分析

第一节 2012-2016年中国大力发展沼气发电产业意义

- 一、有助于减少温室气体的排放
- 二、有利于变废为宝，提高沼气工程的综合效益
- 三、可减少对周围环境的污染
- 四、小沼电为农村地区能源利用开辟新途径

第二节 2012-2016年中国沼气发电业前景预测分析

- 一、中国沼气发电前景广阔
- 二、中国沼气发电设备业前景预测分析

第十章 2012-2016年中国沼气发电市场投资机会及风险分析

第一节 2011-2012年中国沼气发电市场投资概况

- 一、沼气发电产业投资回报率可观
- 二、民资投资沼气项目的政策保障

第二节 2011-2012年中中国沼气发电市场投资实例研究

- 一、上高县沼气发电项目
- 二、阿苏卫垃圾填埋场沼气发电项目
- 三、云南昆明东郊、西郊垃圾沼气发电项目
- 四、天子岭垃圾沼气发电厂

第三节 2012-2016年中国沼气发电市场投资风险分析

- 一、市场风险
- 二、技术风险
- 三、政策风险

第四节 2012-2016年中国沼气发电市场投资成本效益分析

- 一、成本分析
- 二、收益估算

图表目录（部分）：

图表：2006-2011年国内生产总值

图表：2006-2011年居民消费价格涨跌幅度

图表：2011年居民消费价格比上年涨跌幅度（%）

图表：2006-2011年国家外汇储备

图表：2006-2011年财政收入

图表：2006-2011年全社会固定资产投资

图表：2011年分行业城镇固定资产投资及其增长速度（亿元）

图表：2011年固定资产投资新增主要生产能力

图表：山东十方新能源有限公司主要经济指标走势图

图表：山东十方新能源有限公司经营收入走势图

图表：山东十方新能源有限公司盈利指标走势图

图表：山东十方新能源有限公司负债情况图

图表：山东十方新能源有限公司负债指标走势图

图表：山东十方新能源有限公司运营能力指标走势图

图表：山东十方新能源有限公司成长能力指标走势图

图表：上海齐耀动力技术有限公司主要经济指标走势图

图表：上海齐耀动力技术有限公司经营收入走势图

图表：上海齐耀动力技术有限公司盈利指标走势图

图表：上海齐耀动力技术有限公司负债情况图

图表：上海齐耀动力技术有限公司负债指标走势图

图表：上海齐耀动力技术有限公司运营能力指标走势图

图表：上海齐耀动力技术有限公司成长能力指标走势图

图表：略.....

《中国沼气发电行业运营态势及与战略咨询报告（2012-2016）》系统全面的调研了沼气发电行业的市场宏观环境情况、行业发展情况、市场供需情况、企业竞争力情况、产品品牌价值情况等，旨在为企业提供专项产品深度市场信息，为企业投资、经营决策提供科学参考依据。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/dianli/133254133254.html>