

# 2014-2018年中国沼气发电 市场深度调研与投资前景研究报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

[www.bosidata.com](http://www.bosidata.com)

# 报告报价

《2014-2018年中国沼气发电市场深度调研与投资前景研究报告》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/dianli1401/C44775D9NR.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版72000元 纸介+电子7500元

【出版日期】2014-01-21

【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:

博思数据发布的《2014-2018年中国沼气发电市场深度调研与投资前景研究报告》共十章。首先介绍了沼气发电产业相关概述、中国沼气发电业运行环境等，接着分析了中国沼气发电业运行的现状，随后，报告对中国沼气发电产业做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国沼气发电产业发展前景与投资战略。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。

我国沼气发电应用前景广阔。首先，我国可用于沼气发电的资源十分丰富。受饮食结构的影响，我国生猪存栏量达到数亿头，牛羊、家禽等养殖量也十分巨大，禽畜粪便总排放量巨大。同时，工业的不断发展，工业有机废水排放量也十分惊人。如果再考虑酒糟液、城市垃圾填埋和污水处理产生的沼气等因素，我国沼气资源潜力将进一步扩大，沼气发电的前景十分开阔。

其次我国广大农村生物质资源非常丰富，解决农村电气化，沼气发电是一个很重要的途径。但是，大中型沼气工程与沼气发电工程的一次性投资费用都相当大，而沼气工程投资费用是沼气发电工程的4倍左右。只有在推广沼气工程应用的同时，不断进行研究提高沼池产气率，并积极推广应用沼气发电工程，才能在社会效益尽量保持不变的前提下，使经济效益不断提高，也才能使整个工程总的一次性投资回报率大大提高。

此外，沼气发动机发电与发动机余热利用综合热效率比任何其他热动力设备或装置的热效率都高。进行沼气发电即使民用，也可以将电通过电缆输送到每家每户，提前实现全部家用电器电气化，既方便又干净。用不完的电还可以并入电网中，这是最科学、合理、高效应用沼气能源的途径。

## 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 2012-2013年全球沼气发电业运行态势分析

#### 第一节 2012-2013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 2012-2013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 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 2014-2018年全球沼气发电新趋势预测分析

### 第三章 2012-2013年中国沼气发电业运行环境解析

#### 第一节 国内宏观经济环境分析

##### 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、2014年中国宏观经济发展预测分析

#### 第二节 2012-2013年中国沼气发电市场发展相关政策分析

##### 一、我国可再生能源目标

##### 二、我国可再生能源政策

##### 三、可再生能源发电价格和费用分摊管理试行办法

##### 四、中华人民共和国可再生能源法

##### 五、沼气气质要求

#### 第三节 其他新型发电对沼气发电的影响

##### 一、其他新型发电简介

##### 二、各种新型发电对比

##### 三、中国新能源与可再生能源及其发电等应用现状

#### 第四节 2012-2013年中国沼气发电社会环境分析

## 第四章 2012-2013年中国沼气发电业运行形势透析

### 第一节 中国沼气发电30年发展历程演进

### 第二节 2012-2013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 2012-2013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 各地城市沼气发电动向分析

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 2012-2013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 2011-2013年中国沼气发电行业数据监测分析

### 第一节 2011-2013年中国沼气发电行业总体数据分析

一、2011年中国沼气发电行业全部企业数据分析

二、2012年中国沼气发电行业全部企业数据分析

三、2013年中国沼气发电行业全部企业数据分析

第二节 2011-2013年中国沼气发电行业不同规模企业数据分析

一、2011年中国沼气发电行业不同规模企业数据分析

二、2012年中国沼气发电行业不同规模企业数据分析

三、2013年中国沼气发电行业不同规模企业数据分析

第三节 2011-2013年中国沼气发电行业不同所有制企业数据分析

一、2011年中国沼气发电行业不同所有制企业数据分析

二、2012年中国沼气发电行业不同所有制企业数据分析

三、2013年中国沼气发电行业不同所有制企业数据分析

第六章 2012-2013年中国沼气发电产业深度剖析

第一节 2012-2013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 2012-2013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 2012-2013年中国沼气发电产业优势企业运行分析

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 2012-2013年中国沼气发电设备市场分析

### 第一节 2012-2013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 2012-2013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 2014-2018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 2014-2018年中国沼气发电产业前景预测与趋势预测分析

## 第一节 2014-2018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 2014-2018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 2014-2018年中国沼气发电市场投资战略研究

### 第一节 2012-2013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 中我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 2014-2018年中国沼气发电市场投资风险预警

- 一、市场风险
- 二、技术风险
- 三、政策风险

### 第四节 2014-2018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

### 第五节 博思数据投资建议

## 图表目录：

图表：国内生产总值同比增长速度

图表：全国粮食产量及其增速

图表：规模以上工业增加值增速（月度同比）（%）

图表：社会消费品零售总额增速（月度同比）（%）



图表：进出口总额（亿美元）

图表：广义货币（M2）增长速度（%）

图表：居民消费价格同比上涨情况

图表：工业生产者出厂价格同比上涨情况（%）

图表：城镇居民人均可支配收入实际增长速度（%）

图表：农村居民人均收入实际增长速度

图表：人口及其自然增长率变化情况

图表：2013年固定资产投资（不含农户）同比增速（%）

图表：2013年房地产开发投资同比增速（%）

图表：2014年中国GDP增长预测

图表：国内外知名机构对2014年中国GDP增速预测

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。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/dianli1401/C44775D9NR.html>