



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2007年中国城市垃圾发电与沼气 发电市场研究咨询报告

# 一、调研说明

《2007年中国城市垃圾发电与沼气发电市场研究咨询报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/29657.html>

报告价格：纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话：400-700-0142 010-80392465

电子邮箱：[sales@icandata.com](mailto:sales@icandata.com)

联系人：刘老师

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、摘要、目录、图表

### 【描述】

据预计，到2020年我国将新增垃圾发电装机容量330万千瓦左右，按每千瓦4500元的设备造价计算，中国垃圾发电市场容量为149亿元人民币。许多民营企业也十分看好垃圾发电行业。但我国垃圾发电行业的总体现状并不好，垃圾电厂的成本主要包括垃圾分拣(预处理)成本和发电运行成本，它的利润来自政府核定的优惠电价和垃圾补偿费，以及享受相关政策以降低成本和增加收益，但目前我国垃圾发电的上网价并不高。垃圾发电作为国家鼓励的新能源利用项目，近年在全国推广。由此可见，垃圾发电将环境保护和节约能源有机地紧密联系起来，因而前景十分看好。2006年，国家发改委公布了《可再生能源发电有关管理规定》，鼓励再生能源发展，青睐垃圾发电。作为《中国可再生能源法》和《可再生能源发电价格和费用分摊管理试行办法》的配套法规，明确给出了可再生能源发电项目的审批和管理方式。此规定是继鼓励国内各类经济主体参与可再生能源开发利用之后，给企业进入可再生能源发电产业提供了指导方向和实施标准。

发改委部署，2007下半年，有几项工作正在推进，一个是垃圾处理费的问题。全面推行垃圾处理收费的制度，扩大垃圾处理费收取的范围，这是一个含义。二是垃圾处理收费的标准也要补偿垃圾处理企业的收集、运输、处理等环节的成本，并且合理盈利。特别是还要考虑到鼓励垃圾焚烧，逐步减少填埋。三是改进垃圾处理费的征收方式，降低征收的成本，提高征收的效率。当然，这也需要逐步推进的过程。

专家预测，21世纪垃圾发电将成为与太阳能发电、风力发电并驾齐驱的无公害新能源。随着“十一五”规划对发展新能源提倡环保型循环经济的逐步重视，国家对垃圾发电产业的政策支持将继续加强，据估计，到2010年，中国垃圾发电行业的年投资额将高达800亿元，国内相关企业正面临着难得的发展契机。中国垃圾发电企业该如何抓住这难得的发展契机，为完成“十一五”末期全国城镇生活垃圾无害化处理率达到50%以上的目标做出贡献呢？

### 【目录】

#### 第一部分 垃圾处理行业分析

## 第一章 国内外垃圾处理现状及技术分析

### 第一节 国内外城市垃圾处理概况

#### 第二节 国外垃圾处理技术分析

- 一、国外垃圾发电系统现状
- 二、国外城市生活垃圾处理现状
- 三、法国城市的垃圾处理技术
- 四、美国垃圾处理新动向

#### 第三节 国内外垃圾渗沥液处理方式与技术分析

- 一、渗沥液处理方式
- 二、渗沥液处理技术
- 三、国内外垃圾渗沥液处理技术
- 四、渗沥液处理方式建议

#### 第四节 中国城市垃圾处理现状分析

- 一、中国城市垃圾处理的现状
- 二、2006年中国城市生活垃圾资源化处置分析
- 三、加速城市垃圾资源化进程
- 四、城市垃圾沼气发电与焚烧发电之间的关系
- 五、城市垃圾沼气发电与焚烧发电之间国内电厂情况

#### 第五节 城市垃圾处理方法概述

- 一、城市垃圾的来源与产生现状
- 二、城市垃圾引起的环境问题及危害
- 三、城市垃圾的处理方法及特点
- 四、城市垃圾处理工程事例

## 第二章 2006-2007年中国垃圾处理产业分析

### 第一节 影响城市生活垃圾焚烧技术选择的主要因素

- 一、影响焚烧技术选择的主要因素
- 二、焚烧技术的选择应充分考虑国情
- 三、进一步完善生活垃圾焚烧处理的政策技术规范 and 标准

### 第二节 中国城市垃圾资源化初探

- 一、中国城市垃圾资源化现状
- 二、中国城市垃圾资源化潜力

### 三、中国城市垃圾资源化的对策

#### 第三节 垃圾处理收费分析

- 一、2006年南宁市征收到生活垃圾处理费分析
- 二、2007年下半年将推进排污费垃圾处理费和污水处理费
- 三、平均收缴率低居民卫生费收缴难拉响警报
- 四、深圳2007年起开始征收生活垃圾处理费

### 第三章 垃圾处理发展趋势与对策

#### 第一节 中国垃圾处理发展趋势

- 一、城市垃圾处理产业化
- 二、城市垃圾处理资源化
- 三、实行垃圾无害化处理
- 四、垃圾减量化处理
- 五、城市垃圾堆肥技术的发展

#### 第二节 “十一五”全国城镇生活垃圾处理规划思路

- 一、指导思想与规划原则
- 二、目标与任务
- 三、规划思路

#### 第三节 垃圾处理产业发展对策

- 一、开发垃圾联合处理工艺
- 二、全面推行垃圾分类收集处理
- 三、改变城市能源结构实现垃圾源头减量
- 四、制定和完善相关的政策法规

### 第二部分 垃圾发电行业分析

#### 第四章 垃圾发电相关概述

##### 第一节 垃圾发电产业概述

- 一、垃圾发电的定义
- 二、垃圾焚烧发电的工艺流程
- 三、垃圾发电的效益
- 四、垃圾焚烧发电行业的特殊性
- 五、垃圾焚烧严防二次污染问题

## 六、建设垃圾发电的必备条件

### 第二节 垃圾发电系统分类

#### 一、热力处理系统

#### 二、生化处理系统

### 第三节 垃圾发电的意义

#### 一、维持经济持续发展的“第二资源”

#### 二、社会、环保、经济效益三者兼顾

#### 三、垃圾发电大有可为

#### 四、垃圾发电的社会意义和经济意义

## 第五章 2007年中国垃圾发电产业发展现状

### 第一节 中国垃圾发电的现状

#### 一、垃圾发电产业形成良性运营有待改善

#### 二、垃圾发电一举多得

#### 三、垃圾发电业生存状况分析

#### 四、垃圾发电变废为宝也要因地制宜

#### 五、解决垃圾围城节约土地资源

#### 六、2007-2020年中国垃圾发电发展规划

### 第二节 典型案例借鉴

#### 一、四川省乐山市凌云垃圾焚烧厂

#### 二、深圳市市政环卫综合处理厂

#### 三、从深圳实践看垃圾发电厂建设运营体制的改革

#### 四、温州市东庄垃圾焚烧发电厂

#### 五、温州市临江垃圾焚烧发电厂

#### 六、上海浦东新区御桥垃圾焚烧发电厂

### 第三节 2006-2007年各地城市垃圾发电动向

#### 一、2009年全国最大垃圾焚烧发电厂将在上海建成

#### 二、2007年广西首个垃圾焚烧发电项目开工

#### 三、2007年荆州垃圾发电项目开工

#### 四、2007年天津市计划再建两所垃圾发电站

#### 五、2007年沈阳要建新型垃圾厂把剩菜剩饭变成宝

#### 六、宁波市变废为宝每年20万吨垃圾换亿度电

七、吉林市吃掉1年的垃圾产2.2亿度电

八、武汉将建最大垃圾发电厂

第四节 中国垃圾发电产业发展障碍

一、垃圾发电业生存危机

二、垃圾发电设想虽好推广困难

三、垃圾焚烧发电成本是难越的坎

四、垃圾发电亟须解决的问题

第五节 中国垃圾发电产业发展建议

一、垃圾发电产业要避免恶性竞争

二、垃圾发电切忌片面追求产业化

三、发挥垃圾发电循环经济的作用

四、促进垃圾焚烧发电行业发展的措施

第三部分 沼气发电行业分析

第六章 沼气发电行业发展概述

第一节 沼气发电相关概念

一、沼气发电相关概念

二、沼气发电特点分析

三、沼气发电相关技术分析

第二节 沼气发电市场发展环境分析

一、关于德国沼气发电技术应用的考察分析

二、2005-2006年欧洲生物沼气利用情况

三、中国沼气发电市场发展相关政策分析

四、沼气发电为社会主义新农村建设助力

第三节 中国沼气发电可利用资源及主要应用市场分析

第四节 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

第五节 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、发展农村沼气发电的潜力和前景

## 第七章 2007年中国沼气发电产业发展现状

### 第一节 中国沼气发展现状与规划

- 一、2006年中国沼气发展现状
- 二、2006-2010年中国农村沼气工程建设规划
- 三、2007-2020年中国沼气发电发展规划

### 第二节 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

### 第三节 中国沼气发电的现状

### 第四节 典型案例借鉴

### 第五节 2006-2007年各地城市沼气发电动向

- 一、2006年广西最大的沼气发电机组在合浦成功投入使用
- 二、2006年山西省农村沼气建设增幅大实现“双突破”
- 三、2006年国内最大畜牧养殖沼气发电落户马鞍山
- 四、2007年世界银行帮助中国开发垃圾填埋场沼气发电项目
- 五、2007年新疆第一家大型沼气发电工程成功发电
- 六、2007年国内最大畜禽沼气发电项目在惠山区“南洋”投运
- 七、2007年河南4.4亿资金健全全省沼气服务体系
- 八、2007年内蒙古首个沼气发电和生物肥工程建成投产
- 九、2007年北京首座垃圾填埋场沼气发电项目并网发电

## 第四部分 设备市场分析

### 第八章 垃圾发电设备市场分析

#### 第一节 垃圾发电的技术进展

- 一、垃圾发电新进展
- 二、国外垃圾衍生燃料法发电技术进展
- 三、垃圾焚烧和焚烧炉除尘技术



#### 四、CECO引导中国城市垃圾处理新趋势

##### 第二节 垃圾焚烧炉燃烧技术及设备的发展

###### 一、垃圾焚烧炉发展早期的主要型式和特点

###### 二、现代垃圾焚烧炉的主要型式和特点

###### 三、我国城市垃圾的特点和焚烧设备的发展

###### 四、焚烧锅炉的改造方案

##### 第三节 各种垃圾焚烧炉比较分析

###### 一、各类垃圾焚烧炉的优缺点

###### 二、立式热解焚烧炉

###### 三、流化床燃烧技术

###### 四、旋转燃烧技术

###### 五、机械炉排焚烧技术

###### 六、旋转窑焚烧炉燃烧技术

##### 第四节 焚烧炉的除尘设备

###### 一、布袋除尘器发展及应用分析

###### 二、电除尘器

###### 三、电除尘器和袋除尘器的比较

##### 第五节 中国垃圾发电设备现状及展望

###### 一、垃圾焚烧技术的发展前景

###### 二、垃圾焚烧发电技术应用前景展望

###### 三、新技术替代生活垃圾的焚烧和填埋

##### 第六节 固体废物处理处置技术和装备现状

##### 第七节 中国固体废弃物处理设备供给情况分析

###### 一、中国固体废弃物处理设备总体供给情况

###### 二、2007年中国固体废弃物处理设备生产状况

##### 第八节 沼气发电设备产业发展情况

###### 一、沼气发电机组的研发与制造

###### 二、沼气发电机组应用状况

###### 三、存在的问题

###### 四、未来发展的建议

#### 第五部分 垃圾发电重点企业分析

## 第九章 行业重点企业分析

### 第一节 天津泰达股份有限公司

- 一、企业基本情况
- 二、2006年企业业绩回顾
- 三、2007年上半年企业经营情况
- 四、公司未来发展展望
- 五、企业动态

### 第二节 武汉凯迪电力股份公司

- 一、企业基本情况
- 二、2006年企业业绩回顾
- 三、2007年上半年企业经营情况
- 四、企业动态

### 第三节 无锡华光锅炉股份有限公司

- 一、企业基本情况
- 二、2006年企业业绩回顾
- 三、2007年上半年企业经营情况
- 四、公司未来发展展望
- 五、企业动态

### 第四节 哈尔滨岁宝热电股份有限公司

- 一、企业基本情况
- 二、2006年企业业绩回顾
- 三、2007年上半年企业经营情况
- 四、公司未来发展展望
- 五、企业动态

### 第五节 深圳能源投资股份有限公司

- 一、企业基本情况
- 二、2006年企业业绩回顾
- 三、2007年上半年企业经营情况
- 四、公司未来发展展望
- 五、企业动态

### 第六节 武汉东湖高新集团股份有限公司

- 一、企业基本情况

二、2006年企业业绩回顾

三、2007年上半年企业经营情况

四、公司未来发展展望

五、企业动态

#### 第七节 兰州长城电工股份有限公司

一、企业基本情况

二、2006年企业业绩回顾

三、2007年上半年企业经营情况

四、公司未来发展展望

五、企业动态

#### 第八节 安徽省皖能股份有限公司

一、企业基本情况

二、2006年企业业绩回顾

三、2007年上半年企业经营情况

四、公司未来发展展望

五、企业动态

#### 第九节 南海发展股份有限公司

一、企业基本情况

二、2006年企业业绩回顾

三、2007年上半年企业经营情况

四、公司未来发展展望

五、企业动态

#### 第十节 杭州锦江集团

一、企业基本情况

二、下属垃圾发电企业

#### 第十一节 合加资源发展股份有限公司

一、企业基本情况

二、2006年企业业绩回顾

三、2007年上半年企业经营情况

四、公司未来发展展望

五、企业动态

## 第十章 沼气发电设备生产重点企业分析

### 第一节 胜利油田胜利动力机械有限公司

#### 一、企业基本情况

#### 二、2006年企业资产负债分析

#### 三、2006年企业主营业务收入及利润分析

#### 四、2006年企业成本费用分析

### 第二节 潍柴动力股份有限公司

#### 一、企业基本情况

#### 二、2006-2007年企业业绩回顾

### 第三节 济南柴油机股份公司

#### 一、企业基本情况

#### 二、2006年企业业绩回顾

#### 三、2007年上半年企业经营状况

#### 四、企业动态

## 第六部分 投资模式与策略

### 第十一章 垃圾发电投资模式：BOT

#### 第一节 概念与运营形式

##### 一、BOT模式的定义

##### 二、特点与运行模式

##### 三、BOT模式的法律性质

##### 四、BOT在实践中的变异形式

##### 五、BOT模式主要形式比较

##### 六、项目管理模式BOT与PFI的比较

#### 第二节 BOT模式中的风险问题

##### 一、BOT项目中的风险与规避

##### 二、BOT模式在环保产业中的风险

##### 三、BOT项目中的融资和风险问题

#### 第三节 BOT模式中股东利润分配方法研究

##### 一、BOT中股本金的作用

##### 二、股东收益与股本金的关系

##### 三、案例分析

#### 第四节 BOT模式在实践中的运用

- 一、BOT在国外实例分析
- 二、BOT模式在我国的典型
- 三、BOT模式成为我国环保产业的出路
- 四、BOT投资模式与西部基础设施建设

#### 第五节 BOT模式在中国发展应用

- 一、中国环保项目准BOT融资模式
- 二、BOT模式特许协议的法律制度和适用冲突
- 三、BOT投融资模式在中国应注意的法律问题

### 第十二章 垃圾发电产业投资分析

#### 第一节 垃圾发电的市场投资环境与前景分析

- 一、投资城市垃圾发电厂需办理的手续
- 二、国内垃圾发电投资前景分析
- 三、垃圾发电投资环境分析
- 四、垃圾焚烧发电热潮继续升温
- 五、垃圾焚烧发电技术装备国产化前景良好

#### 第二节 垃圾发电投资前景展望

- 一、垃圾发电发展前景广阔
- 二、投资城市垃圾发电厂的效益预测及前景预测
- 三、垃圾焚烧发电成就新兴环保产业
- 四、垃圾发电成为世纪希望产业
- 五、垃圾焚烧发电技术的发展及前景
- 六、垃圾发电市场未来前景光明

#### 第三节 垃圾发电产业发展对策

- 一、开发适合中国垃圾特点的垃圾焚烧发电系统及其关键设备
- 二、开展填埋制沼气发电系统研究
- 三、开展垃圾衍生燃料的研究
- 四、提高全民的环境意识和对垃圾发电技术的认识
- 五、增大垃圾发电技术的研究与开发投入
- 六、开展垃圾发电系统的综合效益评价研究

## 第十三章 沼气发电产业投资分析

### 第一节 沼气发电的市场投资环境与前景分析

### 第二节 沼气发电投资前景展望

### 第三节 沼气发电产业发展对策

## 附录

### 附录一：城市生活垃圾管理办法

### 附录二：我国当前的垃圾处理标准体系

### 附录三：城市生活垃圾处理及污染防治技术政策

### 附录四：中华人民共和国固体废物污染环境防治法

### 附录五：关于实行城市生活垃圾处理收费制度促进垃圾处理产业化的通知

### 附录六：可再生能源发电有关管理规定

## 图表目录

### 图表 国外城市生活垃圾处理方法统计表

### 图表 垃圾渗沥液处理系统工艺单元

### 图表 垃圾沼气发电和焚烧发电处理每吨垃圾所耗成本

### 图表 垃圾填埋及沼气发电能值计算结果

### 图表 垃圾焚烧发电能值计算结果

### 图表 垃圾堆肥能值计算结果

### 图表 几种垃圾处理方式能值指标比较

### 图表 垃圾减量化体系构成

### 图表 无分检场垃圾发电工艺流程

### 图表 有分检场垃圾发电工艺流程

### 图表 垃圾焚烧站大气排放限值(指标)\*

### 图表 垃圾沼气(发电)化处理工艺流程图

### 图表 沼气的组成结构

### 图表 1973-2020年中国不同年份沼气数量的保有量变化

### 图表 2010-2020年沼气发电发展预测

### 图表 城市固体废弃物组成

### 图表 固体燃料组成

### 图表 美国RDF分类

图表 中国城市垃圾年产量及其增长趋势

图表 各类城市垃圾焚烧炉的优缺点

图表 五种垃圾焚烧炉形式的比较

图表 布袋除尘器与静电除尘器技术性能比较

图表 布袋除尘器与电器除尘器综合经济比较表(万元)

图表 2005-2007年中国固体废弃物处理设备产量统计

图表 2005-2007年中国固体废弃物处理设备产量趋势图

图表 2006-2007年中国固体废弃物处理设备月度产量情况

图表 2005年中国各省市固体废弃物处理设备产量情况

图表 2006年中国各省市固体废弃物处理设备产量情况

图表 2007年1-7月中国各省市固体废弃物处理设备产量情况

图表 国内外代表性沼气发电机组主要技术经济指标比较

图表 2006年天津泰达主营业务分行业、产品情况

图表 2006年天津泰达主营业务分地区情况

图表 2007年1-6月天津泰达主营业务分行业情况

图表 2007年1-6月天津泰达主营业务分地区情况

图表 2001-2007年天津泰达资产负债统计

图表 2001-2007年天津泰达收入利润情况

图表 2001-2007年天津泰达经营效率分析

图表 2003-2007年天津泰达盈利能力分析

图表 2006年武汉凯迪主营业务分行业、产品情况

图表 2006年武汉凯迪主营业务分地区情况

图表 2007年1-6月武汉凯迪营业收入分行业、产品情况

图表 2007年1-6月武汉凯迪营业收入分地区情况

图表 2003-2007年武汉凯迪资产负债统计

图表 2003-2007年武汉凯迪收入利润情况

图表 2003-2007年武汉凯迪经营效率分析

图表 2003-2007年武汉凯迪盈利能力分析

图表 2006年无锡华光锅炉主营业务分行业、产品情况

图表 2007年1-6月无锡华光锅炉电营业收入分行业、产品情况

图表 2003-2007年无锡华光锅炉资产负债统计

图表 2003-2007年无锡华光锅炉收入利润情况

图表 2003-2007年无锡华光锅炉经营效率分析

图表 2003-2007年无锡华光锅炉盈利能力

图表 2006年哈尔滨岁宝热电主营业务分行业、产品情况

图表 2006年哈尔滨岁宝热电主营业务分地区情况

图表 2007年1-6月哈尔滨岁宝热电营业收入分行业、产品情况

图表 2007年1-6月哈尔滨岁宝热电主营业务分地区情况

图表 2003-2007年哈尔滨岁宝热电资产负债统计

图表 2003-2007年哈尔滨岁宝热电收入利润情况

图表 2003-2007年哈尔滨岁宝热电经营效率分析

图表 2003-2007年哈尔滨岁宝热电盈利能力

图表 2006年深圳能源主营业务分行业、产品情况

图表 2006年深圳能源主营业务分地区情况

图表 2007年1-6月深圳能源主营业务分行业、产品情况

图表 2007年1-6月深圳能源主营业务分地区情况

图表 2003-2007年哈尔滨岁宝热电资产负债统计

图表 2003-2007年哈尔滨岁宝热电收入利润情况

图表 2003-2007年哈尔滨岁宝热电经营效率分析

图表 2003-2007年哈尔滨岁宝热电盈利能力

图表 2006年武汉东湖主营业务分行业、产品情况

图表 2006年武汉东湖主营业务分地区情况

图表 2007年1-6月武汉东湖主营业务分行业、产品情况

图表 2007年1-6月武汉东湖主营业务分地区情况

图表 2003-2007年武汉东湖资产负债统计

图表 2003-2007年武汉东湖收入利润情况

图表 2003-2007年武汉东湖经营效率分析

图表 2003-2007年武汉东湖盈利能力

图表 2006年兰州长城电工主营业务分行业、产品情况

图表 2006年兰州长城电工主营业务分地区情况

图表 2007年1-6月兰州长城电工主营业务分行业、产品情况

图表 2007年1-6月兰州长城电工主营业务分地区情况

图表 2003-2007年兰州长城电工资产负债统计

图表 2003-2007年兰州长城电工收入利润情况



图表 2003-2007年兰州长城电工经营效率分析

图表 2003-2007年兰州长城电工盈利能力

图表 2006年安徽皖能电工主营业务分行业、产品情况

图表 2006年安徽皖能主营业务分地区情况

图表 2007年1-6月安徽皖能主营业务分行业、产品情况

图表 2007年1-6月安徽皖能主营业务分地区情况

图表 2003-2007年安徽皖能资产负债统计

图表 2003-2007年安徽皖能收入利润情况

图表 2003-2007年安徽皖能经营效率分析

图表 2003-2007年安徽皖能盈利能力

图表 2006年南海发展主营业务分行业、产品情况

图表 2006年南海发展主营业务分地区情况

图表 2007年1-6月南海发展主营业务分行业、产品情况

图表 2007年1-6月南海发展主营业务分地区情况

图表 2003-2007年安徽皖能资产负债统计

图表 2003-2007年安徽皖能收入利润情况

图表 2003-2007年安徽皖能经营效率分析

图表 2003-2007年安徽皖能盈利能力

图表 2006年合加资源主营业务分行业、产品情况

图表 2007年1-6月合加资源主营业务分行业、产品情况

图表 2007年1-6月合加资源主营业务分地区情况

图表 2003-2007年合加资源资产负债统计

图表 2003-2007年合加资源收入利润情况

图表 2003-2007年合加资源经营效率分析

图表 2003-2007年合加资源盈利能力

图表 2006年胜利油田胜利动力机械有限公司资产负债统计

图表 2006年胜利油田胜利动力机械有限公司偿债能力情况

图表 2006年胜利油田胜利动力机械有限公司销售及利润统计

图表 2006年胜利油田胜利动力机械有限公司产值统计

图表 2006年胜利油田胜利动力机械有限公司盈利能力情况

图表 2006年胜利油田胜利动力机械有限公司成本费用统计

图表 2007年1-6月潍柴动力主营业务分行业、产品情况

图表 2007年1-6月潍柴动力主营业务分地区情况

图表 2006年济南柴油机主营业务分行业、产品情况

图表 2006年济南柴油机主营业务分地区情况

图表 2007年1-6月济南柴油机主营业务分行业、产品情况

图表 2007年1-6月济南柴油机主营业务分地区情况

图表 2003-2007年济南柴油机资产负债统计

图表 2003-2007年济南柴油机收入利润情况

图表 2003-2007年济南柴油机经营效率分析

图表 2003-2007年济南柴油机盈利能力

图表 BOT模式的参与者

图表 BOT模式运行等程序

图表 美国一些工业部门的资产 值

图表 12kW以下沼气发电机组测试表

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/29657.html>

### 三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

### 四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的

一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

## 五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（[www.icandata.com](http://www.icandata.com)）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业专业提供投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰

富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

### 我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。