



艾凯咨询
ICAN Consulting

2011-2015年中国垃圾处理与沼 气发电投资战略指导建议报告

一、调研说明

《2011-2015年中国垃圾处理与沼气发电投资战略指导建议报告》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/155672.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

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

第一章2009-2010年中国垃圾处理与沼气发电行业市场发展环境分析（PEST分析）

第一节 2009-2010年中国宏观经济环境分析

- 一、中国GDP分析
- 二、消费价格指数分析
- 三、城乡居民收入分析
- 四、社会消费品零售总额
- 五、全社会固定资产投资分析
- 六、进出口总额及增长率分析

第二节 2009-2010年中国沼气发电行业政策环境分析

- 一、关于德国沼气发电技术应用的考察分析
- 二、2009-2010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 2009-2010年中国垃圾处理与沼气发电行业社会环境分析

- 一、人口环境分析
- 二、教育环境分析
- 三、文化环境分析
- 四、生态环境分析

第四节 2009-2010年中国垃圾处理与沼气发电行业技术环境分析

第二章 2009-2010年世界垃圾处理与沼气发电行业现状分析

第一节 2009-2010年世界垃圾利用状况

第二节 2009-2010年世界垃圾处理技术分析

- 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、渗沥液处理技术

第三节 2009-2010年世界主要国家垃圾处理现状

- 一、法国城市的垃圾处理技术
- 二、美国垃圾处理新动向
- 三、英国垃圾处理现状

第四节 2011-2015年世界垃圾处理行业发展趋势分析

第三章 2009-2010年中国垃圾处理行业运行状况分析

第一节 2009-2010年中国城市垃圾处理概况

第二节 2009-2010年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、2009-2010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

第三节 2009-2010年中国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

第四章 2009-2010年中国垃圾处理产业深度剖析

第一节 2009-2010年中国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 2009-2010年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 2009-2010年中国垃圾处理收费分析

- 一、垃圾处理费征收仅四成
- 二、征收垃圾处理费,年内请你听证
- 三、平均收缴率低居民卫生费收缴难拉响警报
- 四、企业垃圾计量收费明年试点
- 五、城市生活垃圾收费将出台新的标准

第五章 2009-2010年中国沼气发电行业基本概况

第一节 2009-2010年中国沼气发电相关概念

- 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 2009-2010年中国沼气发电可利用资源及主要应用市场分析

第三节 2009-2010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

第四节 2009-2010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、发展农村沼气发电的潜力和前景

第六章 2009-2010年中国沼气发电产业发展态势分析

第一节 2009-2010年中国沼气发展现状

- 一、2009-2010年中国沼气发展现状
- 二、2009-2010年中国农村沼气工程建设
- 三、2009-2010年中国沼气发电发展规划

第二节 2009-2010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

第三节 2009-2010年各地城市沼气发电动向

- 一、苏北最大沼气发电项目投产发电
- 二、新疆沼气用户新增长分析
- 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
- 五、蒙牛建成全球最大畜禽类沼气发电厂

第七章 2009-2010年中国垃圾发电行业基本概述

第一节 2009-2010年中国垃圾发电产业概述

- 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 2009-2010年中国垃圾发电系统分类

- 一、热力处理系统
- 二、生化处理系统

第三节 2009-2010年中国垃圾发电的意义

- 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

第八章 2009-2010年中国垃圾发电产业运行现状分析

第一节 2009-2010年中国垃圾发电行业现状

- 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、2011-2015年中国垃圾发电发展规划

第二节 2009-2010年中国典型案例借鉴

- 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2009-2010年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

第四节2009-2010年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

第九章 2009-2010年中国垃圾发电行业上市企业竞争指标对比分析

第一节天津泰达股份有限公司（000652）

- 一、公司基本情况概述
- 二、2008-2010年公司成长性分析
- 三、2008-2010年公司财务能力分析
- 四、2008-2010年公司偿债能力分析
- 五、2008-2010年公司现金流量分析表
- 六、2008-2010年公司经营能力分析
- 七、2008-2010年公司盈利能力分析

第二节哈尔滨哈投投资股份有限公司（600864）

- 一、公司基本情况概述
- 二、2008-2010年公司成长性分析
- 三、2008-2010年公司财务能力分析
- 四、2008-2010年公司偿债能力分析
- 五、2008-2010年公司现金流量分析表
- 六、2008-2010年公司经营能力分析
- 七、2008-2010年公司盈利能力分析

第三节深圳能源集团股份有限公司（000027）

- 一、公司基本情况概述
- 二、2008-2010年公司成长性分析
- 三、2008-2010年公司财务能力分析

四、2008-2010年公司偿债能力分析

五、2008-2010年公司现金流量分析表

六、2008-2010公司经营能力分析

七、2008-2010年公司盈利能力分析

第四节武汉东湖高新集团股份有限公司（600133）

一、公司基本情况概述

二、2008-2010年公司成长性分析

三、2008-2010年公司财务能力分析

四、2008-2010年公司偿债能力分析

五、2008-2010年公司现金流量分析表

六、2008-2010公司经营能力分析

七、2008-2010年公司盈利能力分析

第五节南海发展股份有限公司（600323）

一、公司基本情况概述

二、2008-2010年公司成长性分析

三、2008-2010年公司财务能力分析

四、2008-2010年公司偿债能力分析

五、2008-2010年公司现金流量分析表

六、2008-2010公司经营能力分析

七、2008-2010年公司盈利能力分析

第六节华电能源股份有限公司（600726）

一、公司基本情况概述

二、2008-2010年公司成长性分析

三、2008-2010年公司财务能力分析

四、2008-2010年公司偿债能力分析

五、2008-2010年公司现金流量分析表

六、2008-2010公司经营能力分析

七、2008-2010年公司盈利能力分析

第七节广州发展实业控股集团股份有限公司

一、公司基本概述

二、公司主要经营数据指标分析

三、公司竞争力分析

四、公司发展战略分析

第八节 宁波富达股份有限公司

一、公司基本概述

二、公司主要经营数据指标分析

三、公司竞争力分析

四、公司发展战略分析

第十章 2009-2010年中国垃圾发电设备市场分析

第一节 2009-2010年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 2009-2010年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 2009-2010年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 2009-2010年焚烧炉的除尘设备

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 固体废物处理处置技术和装备现状

第六节 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

第七节2011-2015年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

第八节 2009-2010年中国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

第十一章 2011-2015年中国垃圾处理发展趋势与对策

第一节 2011-2015年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2011-2015年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

第十二章 2011-2015年中国垃圾发电投资模式：BOT

第一节 2011-2015年中国垃圾发电概念与运营形式

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2011-2015年中国垃圾发电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2011-2015年中国垃圾发电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2011-2015年中国垃圾发电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2011-2015年中国垃圾发电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

第十三章2011-2015年中国垃圾发电产业投资前景分析

第一节2011-2015年中国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2011-2015年中国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2011-2015年中国沼气发电产业投资分析

一、沼气发电的市场投资环境与前景分析

二、沼气发电投资前景展望

三、沼气发电产业发展对策

第十四章 2011-2015年中国垃圾发电产业发展对策与专家建议

第一节 2011-2015年中国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

第二节 专家建议

图表名称：部分

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 2000-2008年中国不同年份沼气数量的保有量变化

图表 2011-2015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 2009-2010年中国固体废弃物处理设备产量统计

图表 2009-2010年中国固体废弃物处理设备产量趋势图

图表 2009-2010年中国固体废弃物处理设备月度产量情况

图表 2007年中国各省市固体废弃物处理设备产量情况

图表 2008年1-3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 天津泰达股份有限公司主要经济指标走势图

图表 天津泰达股份有限公司经营收入走势图

图表 天津泰达股份有限公司盈利指标走势图

图表 天津泰达股份有限公司负债情况图

图表 天津泰达股份有限公司负债指标走势图

图表 天津泰达股份有限公司运营能力指标走势图

图表 天津泰达股份有限公司成长能力指标走势图

图表 哈尔滨哈投投资股份有限公司主要经济指标走势图

图表 哈尔滨哈投投资股份有限公司经营收入走势图

图表 哈尔滨哈投投资股份有限公司盈利指标走势图

图表 哈尔滨哈投投资股份有限公司负债情况图

图表 哈尔滨哈投投资股份有限公司负债指标走势图

图表 哈尔滨哈投投资股份有限公司运营能力指标走势图

图表 哈尔滨哈投投资股份有限公司成长能力指标走势图

图表 深圳能源集团股份有限公司主要经济指标走势图

图表 深圳能源集团股份有限公司经营收入走势图

图表 深圳能源集团股份有限公司盈利指标走势图

图表 深圳能源集团股份有限公司负债情况图

图表 深圳能源集团股份有限公司负债指标走势图

图表 深圳能源集团股份有限公司运营能力指标走势图

图表 深圳能源集团股份有限公司成长能力指标走势图

图表 武汉东湖高新集团股份有限公司主要经济指标走势图

图表 武汉东湖高新集团股份有限公司经营收入走势图

图表 武汉东湖高新集团股份有限公司盈利指标走势图

图表 武汉东湖高新集团股份有限公司负债情况图

图表 武汉东湖高新集团股份有限公司负债指标走势图

图表 武汉东湖高新集团股份有限公司运营能力指标走势图

图表 武汉东湖高新集团股份有限公司成长能力指标走势图

图表 南海发展股份有限公司主要经济指标走势图

图表 南海发展股份有限公司经营收入走势图

图表 南海发展股份有限公司盈利指标走势图

图表 南海发展股份有限公司负债情况图

图表 南海发展股份有限公司负债指标走势图

图表 南海发展股份有限公司运营能力指标走势图

图表 南海发展股份有限公司成长能力指标走势图

图表 华电能源股份有限公司主要经济指标走势图

图表 华电能源股份有限公司经营收入走势图

图表 华电能源股份有限公司盈利指标走势图

图表 华电能源股份有限公司负债情况图

图表 华电能源股份有限公司负债指标走势图

图表 华电能源股份有限公司运营能力指标走势图

图表 华电能源股份有限公司成长能力指标走势图

图表 广州发展实业控股集团股份有限公司主要经济指标走势图

图表 广州发展实业控股集团股份有限公司经营收入走势图

图表 广州发展实业控股集团股份有限公司盈利指标走势图

图表 广州发展实业控股集团股份有限公司负债情况图

图表 广州发展实业控股集团股份有限公司负债指标走势图

图表 广州发展实业控股集团股份有限公司运营能力指标走势图

图表 广州发展实业控股集团股份有限公司成长能力指标走势图

图表 宁波富达股份有限公司主要经济指标走势图

图表 宁波富达股份有限公司经营收入走势图

图表 宁波富达股份有限公司盈利指标走势图

图表 宁波富达股份有限公司负债情况图

图表 宁波富达股份有限公司负债指标走势图

图表 宁波富达股份有限公司运营能力指标走势图

图表 宁波富达股份有限公司成长能力指标走势图

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 β 值

图表 12kW以下沼气发电机组测试表

图表 2011-2015年我国城市垃圾处理与沼气发电行业产能预测

图表 2011-2015年我国城市垃圾处理与沼气发电行业消费量预测

图表 2011-2015年我国城市垃圾处理与沼气发电行业市场前景预测

图表 2011-2015年我国城市垃圾处理与沼气发电行业市场价格走势预测

图表 2011-2015年我国城市垃圾处理与沼气发电行业发展前景预测

图表 略 \cdots

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/155672.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）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。