



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2007年中国热电联产市场运行及 投资咨询报告

# 一、调研说明

《2007年中国热电联产市场运行及投资咨询报告》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/35505.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

### 第一章 我国热电联产行业发展概况

#### 第一节 中国能源产业现状

##### 一、中国的能源储备及生产状况

##### 三、中国能源的发展前景

#### 第二节 中国热电联产行业现状

##### 一、总体状况

##### 二、装备状况

##### 三、技术状况

#### 第三节 中国CHP的特点

##### 一、用户特点

##### 二、区域分布特点

##### 三、技术特点分析

#### 第四节 2006年中国热电联产行业外部环境分析

##### 一、宏观经济环境分析

##### 二、政策环境影响分析

#### 第五节 热电联产行业竞争情况分析

##### 一、行业内竞争状况

###### （一）行业管理体制

###### （二）市场格局

###### （三）行业集中度

##### 二、产品的替代性分析

##### 三、行业进入壁垒

#### 第六节 热电行业“十一五”规划

##### 一、“十一五”规划重点领域

##### 二、“十一五”规划重点区域

#### 第七节 我国热电联产行业发展的障碍分析

### 第二章 我国热电联产行业供需状况分析

## 第一节 中国热电企业的燃料种类分析

一、我国锅炉----蒸汽轮机热电联产所用的燃料

二、燃气轮机主要使用的燃料

三、不同发电机使用各种燃料效率比较分析

## 第二节 供给状况分析

一、供给能力分析

二、上游产业对供给的影响

（一）电煤行业的发展对热电企业的影响

（二）天然气行业的发展对热电企业的影响

（三）生物质能行业的发展对热电企业的影响

（三）未来供给能力预测

## 第三节 需求状况分析

一、需求现状分析

二、未来需求预测

## 第三章 国际热电联产行业发展分析

### 第一节 美国

一、生产

二、价格

三、管制

### 第二节 欧盟

一、生产

二、价格

三、管制

### 第三节 发达国家热电政策

一、美国

二、欧盟

### 第四节 国际热电联产行业发展趋势

一、用户发展趋势

二、计费趋势

三、供热系统趋势

四、热量生产和传输技术趋势

## 五、产业经营主体变化趋势

## 第四章 2006年我国热电联产行业运行分析

### 第一节 盈利能力分析

#### 一、资产利润率

#### 二、销售利润率

### 第二节 偿债能力分析

#### 一、资产负债率

#### 二、速动比率

#### 三、流动比率分析

### 第三节 营运能力分析

#### 一、总资产周率

#### 二、应收帐款周转率

#### 三、存货周转率

### 第四节 成长性分析

#### 一、利润增长率

#### 二、销售增长率

#### 三、固定资产周转率

## 第五章 工业自备热电厂供热子行业分析

### 第一节 石油工业

#### 一、中石油自备电站情况

#### 二、中石化自备电站情况

### 第二节 化学工业

#### 一、行业概况

#### 二、行业发展潜力

#### 三、化学工业自备电站发展预测

### 第三节 轻工工业

#### 一、轻工行业热电现状

#### 二、发展预测

### 第四节 有色金属冶炼行业

#### 一、有色冶金工业现状

二、有色冶金工业能源消耗状况

三、有色冶金工业自备热电厂现状

四、有色冶金工业自备热电厂发展预测

第五节 全国主要工业自备热电站预计新增容量

## 第六章 燃气热电联产子行业分析

### 第一节 背景

一、天然气价格及趋势分析

二、电力价格现状及趋势

### 第二节 燃气热电联产成本分析

一、成本分析

二、集中供热热价情况

### 第三节 不同功率内燃机经济效益分析

一、400千瓦级燃气内燃机经济分析

二、4000千瓦级燃气内燃机经济分析

三、5万千瓦级燃气联合循环热电联产经济分析

### 第四节 提高燃气热电联产上网电价竞争性模型分析

### 第五节 结论

## 第七章 城市集中供热子行业分析

### 第一节 行业现状

一、全国城市建筑发展状况

二、“三北”地区集中供热状况

三、“三北”地区城市集中供热面积增长预测

### 第二节 “三北”地区城市热电市场预测

一、大型城市热电现状与预测

二、中等城市热电现状与市场预测

三、小城市热电市场

四、“三北”地区热电联产市场容量预测

### 第三节 南方非采暖地区工业开发区热电市场

一、市场现状

二、典型案例分析

### 三、发展趋势

## 第八章 行业典型企业分析

### 第一节 京能热电

#### 一、经营状况分析

#### 二、在建项目分析

#### 三、发展战略分析

### 第二节 金山股份

#### 一、经营状况分析

#### 二、在建项目分析

#### 三、发展战略分析

### 第三节 大连热电

#### 一、经营状况分析

#### 二、在建项目分析

#### 三、发展战略分析

### 第四节 岁宝热电

#### 一、经营状况分析

#### 二、在建项目分析

#### 三、发展战略分析

### 第五节 深南电

#### 一、经营状况分析

#### 二、在建项目分析

#### 三、发展战略分析

### 第六节 富龙热力

#### 一、经营状况分析

#### 二、在建项目分析

#### 三、发展战略分析

### 第七节 穗恒运

#### 一、经营状况分析

#### 二、在建项目分析

#### 三、发展战略分析

### 第八节 惠天热电

- 一、经营状况分析
- 二、在建项目分析
- 三、发展战略分析

#### 第九节 东方热电

- 一、经营状况分析
- 二、在建项目分析
- 三、发展战略分析

### 第九章 我国热电行业的发展趋势分析

#### 第一节 中国热电联产发展的市场潜力分析

#### 第二节 热电联产区域发展热点分析

- 一、上海市热电联产规划
- 二、北京市热电联产规划
- 三、天津市热电联产规划
- 四、广东省热电联产规划
- 五、宁夏回族自治区热电联产发展的特点
- 五、山西省古交发电厂的煤电一体化循环经济模式

#### 第三节 布式供电和冷热电联产的前景分析

- 一、分布式供电
  - (一) 2005-2006年我国分布式供电概述及其特点
  - (二) 2007年我国分布式供电发展趋势

#### 第四节 热电(冷)联产的前景分析

2005-2006年我国热电(冷)联产的发展现状

热电(冷)联产的主要形式

- 三、热电(冷)联产的研究现状以及方向

#### 第五节 21世纪我国热电联产、集中供热的展望

- 一、洁净煤燃烧的CFB锅炉热电联产集中供热会有大的发展
- 二、以清洁燃料(油、气)燃气轮机热电联产集中供热将参与市场竞争
- 三、热电联产机组应大、中、小并举
- 四、有天然气地区可上小型燃机热电(冷)联产
- 五、采用电锅炉供热的商榷
- 六、关于电热泵供暖



七、其他清洁能源利用供暖

八、结论

## 第十章 热电联产行业投资与信贷建议

### 第一节 热电联产行业的投资机会分析

一、电力体制改革

二、供热市场

三、市场动力

### 第二节 热电联产行业投资风险分析

一、盈利性降低

二、资金紧张

### 第三节 行业政策建议

一、提高燃气热电联产企业竞争性

二、通过环保政策来促进热电联产的发展

三、促进自备小型热电联产机组的发展

### 第四节 行业企业投资建议

一、热电企业联合自救

二、设备投资建议

### 第五节 对投资者的建议

一、重点投资方向

二、重点投资地区

三、防范风险的措施

### 第六节 对银行信贷的建议

一、信贷风险判断

二、信贷时机选择

三、信贷方式选择

## 第十一章 2006年国内最新热电联产项目综观

### 第一节 2006年国内在建热电联产项目

一、奥运会重点工程北京郑常庄燃气热电工程开工

二、辽宁抚顺发电有限责任公司三期扩建总投资近32亿元

三、内蒙古赤峰热电厂四期扩建工程获国家发改委核准

四、三友集团热电扩建项目一期工程并网发电

五、河南豫新公司2×30万千瓦热电项目7号机组5月投产

## 第二节 未来“十一五”期间拟建热电联产项目

一、南海投资60亿建成佛山最大的热电联供

二、2006年石家庄再次提高热电联产的地位，筹建12个热源热网项目

三、天津陈塘热电有限公司三期热电联产项目

四、福建省首个燃气热电厂2007年底可建成投产五、哈尔滨市松北区将建黑龙江最大的热电联产工程

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/35505.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提供专业投资咨询报告、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。