



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2006年中国火力发电行业研究报告

## 一、调研说明

《2006年中国火力发电行业研究报告》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/29842.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

### 〔 描述 〕

#### 前 言

本报告旨在为火力发电企业、有意投资火力发电行业的投资者和银行信贷决策服务，通过对火力发电行业的现状及发展趋势的描述和分析，得出我国火力发电行业新的发展趋势，并提出相关投资和信贷建议。

本报告完成于2006年7月，共5万多字，18个表，26个图，分八章。第一章，介绍了火力发电行业的基本发展情况；第二章分析了火力发电行业的外部环境，包括宏观经济环境和政策环境；第三章分析了火力发电行业的供需现状和未来预测；第四章对火力发电行业的竞争情况进行了详细分析；第五章对火力发电行业的财务状况行了分析；第六章对行业内的重点企业进行了分析；第七章对火力发电行业的未来发展趋势进行了分析；第八章对火力发电行业的投资机会和投资风险进行了总结，并给出了相应的投资建议和银行信贷建议。

本报告的主要观点有：

火力发电是指利用煤、石油、天然气等自然界蕴藏量极其丰富的化石燃料发电，我国的电力工业以火电为主

随着国民经济的快速发展，以及中国进入重化工时期，国内对电力的需求增长迅速，同时中国人均电力消费水平仍然很低，与发达国家相比尚有较大差距，电力增长前景广阔

虽然受上游原材料煤炭价格上涨的不利影响，但煤电联动政策的执行，部分缓解了这种不利影响，使火力发电行业的财务状况仍好于全部行业平均水平

火力发电行业是处于政府监管之下的行业，特别是上网电价目前仍由政府控制，成本转嫁能力较弱，电价改革的不确定因素较多

火力发电行业是主要的环境污染大户，随着人民生活水平的提高，对环保的要求会越来越高，这将导致火力发电行业的生产成本不断增加

电力体制改革的取向是打破垄断，形成有效竞争，随着电力投资的放开，竞价上网的推行，必将加剧行业的竞争

投资者应重点关注主要的投资方向和投资地区，同时采取有效的风险防范手段；银行信贷应重点关注信贷风险的判断，从信贷时机、信贷方式和信贷规模等几方面防范风险

## 【 目 录 】

前 言1

目 录3

表 题7

图 题8

第一章 火力发电行业发展概况10

第一节 行业简介10

（一）火力发电行业的界定10

（二）在国民经济中的地位11

第三节 火力发电行业现状12

（一）总体状况12

（二）装备状况13

（三）技术状况14

第二章 2006年火力发电行业外部环境分析15

第一节 宏观经济环境分析15

（一）行业与宏观经济的相关性分析15

（二）2006年宏观经济及对行业的影响分析17

第二节 政策环境影响分析18

（一）电力工业“十一五”发展规划18

（二）电力体制改革19

（三）电价改革20

（四）环保政策21

### 第三章 火力发电行业供需状况分析22

#### 第一节 供给状况分析22

（一）总量分析23

（二）地区分析24

（三）供给约束25

（四）未来供给预测26

#### 第二节 需求状况分析28

（一）总量分析28

（二）产业结构分析29

（三）地区分析30

（四）未来需求预测31

#### 第三节 供需关系分析33

（一）供需总量分析33

（二）供需地区分析34

### 第四章 火力发电行业竞争情况分析35

#### 第一节 行业内竞争状况35

（一）行业集中度36

（二）行业竞争手段37

#### 第二节 行业外部竞争环境38

（一）上下游行业定价能力39

（二）行业进入壁垒40

（三）与其他发电行业的竞争力分析41

### 第五章 火力发电行业财务状况42

#### 第一节 财务总量分析42

（一）销售总额42

（二）利润总额43

#### 第三节 财务指标分析44

（一）盈利能力44

（二）营运能力45

（三）偿债能力46

#### （四）发展能力47

### 第六章 重点企业分析49

#### 第一节 华能集团49

##### （一）基本生产经营情况49

##### （二）财务状况50

#### 第二节 大唐集团51

##### （一）基本生产经营情况51

##### （二）财务状况52

#### 第三节 华电集团53

##### （一）基本生产经营情况53

##### （二）财务状况54

#### 第四节 国电集团55

##### （一）基本生产经营情况55

##### （二）财务状况56

#### 第五节 中电投集团57

##### （一）基本生产经营情况57

##### （二）财务状况58

### 第七章 行业未来发展趋势分析59

#### 第一节 行业发展阶段59

#### 第二节 我国火力发电行业未来发展趋势60

##### （一）打破垄断，引入竞争61

##### （二）建立全国电力市场62

##### （三）高效、清洁的发电技术62

### 第八章 火力发电行业投资与信贷建议64

#### 第一节 火力发电行业投资机会64

##### （一）电力紧张带来的投资机会64

##### （二）市场开放带来的投资机会65

##### （三）电价改革带来的投资机会66

##### （四）发电设备、技术方面的投资机会67

## 第二节 火力发电行业投资风险69

（一）系统风险69

（二）供给风险71

（三）成本风险72

（四）政策法规风险73

## 第三节 对投资者的建议74

（一）重点投资方向74

（二）重点投资地区75

（三）防范风险的措施76

## 第四节 对银行信贷的建议77

（一）信贷风险判断77

（二）信贷时机选择79

（三）信贷方式选择80

## 表 题

表 1 火力发电行业2002-2005 年主要指标

表 2 主要厂商及其规模2005 年.

表 3 我国宏观经济增长的三个阶段

表 4 电力生产行业受宏观经济周期影响的风险定位

表 5 行业生命周期的判断

表 6 2000-2005 年火力发电行业销售增长率

表 7 2005 年火电行业集中度分析

表 8 电力行业需求预测2006-2010

表 9 未来5 年火电供给预测

表 10 2005 年盈利能力指标对比

表 11 2005 年运营能力指标对比

表 12 2005 年偿债能力指标对比

表 13 2005 年发展能力指标对比

表 14 火力发电行业系统风险评定表

表 15 1995 2005 年火力发电业扩张系数

表 16 火力发电行业波动与GDP 波动比较

表 17 火力发电行业供给风险

## 表 18 火力发电行业政策法规风险

### 图 题

图 1 1990年以来火力发电占发电总量比重变化

图 2 1990-2005 年火力发电量增长情况

图 3 1991-2005 年火力发电量增长率与总发电量增长率比较

图 4 火力发电量与GDP 的年增长对比1991-2005

图 5 GDP 火力发电量相关性1991-2005

图 6 1981-2005 年GDP 增长率

图 7 2000-2005 全社会用电量

图 8 历年电力需求弹性系数

图 9 电力消费的产业结构变化趋势

图 10 1999-2005 电力需求地区分布

图 11 2000-2005 年全国各地区用电量

图 12 2000-2005 年全国各地区电力消费增长率

图 13 1995-2005 年全国火电装机容量及增长率

图 14 1995-2005 年全国火电发电量及增长率

图 15 1999-2005 年火电设备利用小时数

图 16 2001-2005 年各地区火力发电量

图 17 2005-2005 年各地区火力发电量增长率

图 18 近五年电煤价格变化趋势图

图 19 历年电力供需指数与预测

图 20 2001-2005 年火力发电行业季度销售额

图 21 2001-2005 年火力发电行业季度净利润及销售利润率

图 22 电力工业和煤炭工业产品出厂价格指数1994-2005

图 23 2001-2005 年火力发电行业盈利能力指标

图 24 2001-2005 年火力发电业运营能力指标

图 25 2001-2005 年火力发电行业偿债能力指标图 26 2001-2005 年火力发电行业发展能力指标

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/29842.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。