



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）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。