

# 2008年中国火力发电行业投资与 发展分析报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

[www.bosidata.com](http://www.bosidata.com)

## 报告报价

《2008年中国火力发电行业投资与发展分析报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.bosidata.com/dianli1101/G716510DB6.html>

【报告价格】纸介版6800元 电子版7000元 纸介+电子7200元

【出版日期】2026-04-17

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

# 说明、目录、图表目录

2008年中国火力发电行业投资与发展分析报告 内容介绍：

## 第一章 电力(电力行业研究)行业概况

### 第一节 "十五"期间中国电力(电力行业调研分析)行业整体发展状况

- 一、国民经济带动电力产业快速发展
- 二、电力装机容量和发电量大幅增长
- 三、电源结构调整有序进行
- 四、电网建设成绩斐然

### 第二节 电力在能源总量中的地位

### 第三节 电力体制改革

- 一、电力体制改革的演变
- 二、"十五"期间电力体制改革的成绩
- 三、电力体制改革对火电行业的影响

### 第四节 2007年电力企业经营情况概览

- 一、电力生产企业简介
- 二、2007年电力供给行业生产经营情况概况

### 第五节 中国火力(火力市场调研)发展概况分析

### 第六节 电力行业未来整体走势

- 一、电力行业未来的发展方向
- 二、急需解决的关键技术问题

## 第二章 世界电力工业发展概况

### 第一节 近年世界电力工业发展概况

- 一、世界电力发展总体状况
- 二、世界电力的发展趋势

### 第二节 世界主要国家电力发展概况

- 一、美国电力现状及展望
- 二、法国电力现状及展望
- 三、德国电力现状及展望

### 第三节 中美电力行业比较分析

- 一、发展状况
- 二、业内最大电力公司的比较

### 三、两国主要上市发电商指标比较

## 第三章 火电(火电行业研究)行业概述

### 第一节 火电行业简介

#### 一、火电行业的界定

#### 二、火电行业产业链

### 第二节 火电行业的发展

#### 一、火电行业发展历程简介

#### 二、“十五”期间中国火电(火电行业调研分析)行业的发展

### 第三节 火电行业外部政策环境分析

#### 一、火力发电产业管理体制

#### 二、火力发电的环保政策

#### 三、火力发电的能源政策

#### 四、火力发电的税收政策

## 第四章 2006-2007年中国火电(火电行业调研分析)行业发展概况

### 第一节 中国火力发电(火力发电行业调研分析)行业相关经济数据分析

#### 一、2006-2007年中国火力发电业总体数据分析

#### 二、2006-2007年中国火力发电业不同所有制企业数据分析

#### 三、2006-2007年中国火力发电业不同规模企业数据分析

### 第二节 2006-2007年中国火电发电量统计

#### 一、2006年1-12月全国及重点省市火电发电量累计

#### 二、2007年1-12月全国及主要省份火电发电量累计

### 第三节 中国火电(火电行业调研分析)行业可靠性指标

#### 一、700-800兆瓦火电机组运行可靠性指标

#### 二、500-660兆瓦火电机组运行可靠性指标

#### 三、350-352兆瓦火电机组运行可靠性指标

#### 四、300兆瓦火电机组运行可靠性指标

#### 五、200兆瓦火电机组运行可靠性指标

### 第四节 火电结构优化和技术升级探讨

#### 一、火电结构优化和技术升级目标和途径

#### 二、火电结构优化和技术升级实施计划

#### 三、火电机组技术结构差距分析

#### 四、加快结构调整和技术升级的分析和展望

## 五、火电机组结构优化的发展方向

### 第五节 火电企业面临的环境问题

#### 一、我国的环境状况

#### 二、火电建设面临的环保形势

#### 三、火电环保任务分析

### 第六节 火电企业经济效益分析

#### 一、火电行业整体经济效益分析

#### 二、各地区火力发电效益情况比较

## 第五章 中国电煤(电煤市场发展分析)市场动态分析

### 第一节 2006-2007年电煤市场分析

#### 一、中国电煤价格(电煤价格市场发展分析)市场化加速

#### 二、2006年长江三峡翻坝转运电煤数量

#### 三、2007年中国电煤供应的矛盾分析

#### 四、2007年中国电煤价格将上扬

### 第二节 各地电煤库存及需求形势

#### 一、四川

#### 二、山东

#### 三、青海

#### 四、安徽

#### 五、广东

### 第三节 电煤运输情况

#### 一、铁路加大电煤运输力度

#### 二、多方共同打造电煤东运“快速通道”

#### 三、广铁为电煤运输开辟“绿色通道”

#### 四、2007年山东提高电煤运输效率

### 第四节 煤电联动

#### 一、煤电联动概述

#### 二、煤电联动出台缓解火电成本压力

#### 三、安徽电煤联动打头阵

#### 四、煤电二次联动的影响分析

#### 五、煤电价格联动机制存八大问题

#### 六、完善煤电联动机制促进煤电联营

## 第五节 电煤市场存在的问题

- 一、电煤价格亟待市场化
- 二、电煤交易市场需整顿
- 三、完善煤电联动机制
- 四、用市场手段解决电煤矛盾

## 第六节 电煤价格市场化趋势

- 一、电煤市场化是市场经济的发展方向
- 二、电煤市场化是解决煤电之争的有力手段
- 三、电煤市场化是完善市场经济体制的必然要求
- 四、抓住机遇逐步实施电煤市场化

## 第六章 中国火电环保产业

### 第一节 火电行业与环境保护

- 一、火力发电与环境
- 二、京都议定书使火电企业面临压力
- 三、环保部门严格火电项目审批
- 四、中国火力发电的环保忧患
- 五、中国火力发电洁净煤技术的发展

### 第二节 火电环保产业现状

- 一、火电发展致使二氧化硫排放失控
- 二、火电行业环保的重要意义
- 三、火电建设要与环保同步发展
- 四、火电企业面临环保关
- 五、甘肃省火电建设环保现状分析

### 第三节 火电脱硫产业现状

- 一、火电脱硫产业发展阶段
- 二、火电脱硫市场急待规范
- 三、中国火电脱硫产业渴望自主技术
- 四、促进火电厂烟气脱硫产业化发展的建议
- 五、火电脱硫产业成为投资热点

### 第四节 燃煤二氧化硫排放污染防治技术政策

- 一、技术政策的控制范围和技术原则
- 二、能源的合理利用

三、煤炭的清洁生产、加工和供应

四、煤炭清洁燃烧使用

五、关于烟气脱硫

第七章 火电设备产业

第一节 国际火电设备业发展概述

一、世界火电设备发展趋势主要表现

二、超超临界参数的蒸汽轮机电站

三、大型循环流化床炉火电机组

第二节 中国火电设备(火电设备市场发展分析)市场概况

一、五种走俏的火电产品

二、火力发电耗能指标与节能措施

三、未来15年中国火电装备年需求量分析

四、中国火电设备的发展走势

第三节 中国火电环保设备动态

一、火电脱硫环保设备国产化的“零”突破

二、火电机组脱硝环保设备国产化

三、首台六十万千瓦脱硝环保项目全面开展

四、中国第一条火电脱硫设备生产线投产

第八章 中国火电(火电行业调研分析)行业(火电行业竞争力)竞争格局

第一节 火电行业特征

一、电力产品特性

二、行业特性

第二节 火电行业主要公司间的竞争

一、火电行业主要公司竞争格局概况

二、各主要公司的竞争战略

第三节 电煤行业分析

一、2007年电煤供需形势

二、电煤价格

三、电煤运输情况

四、煤电联动

第四节 需求侧管理

一、电力需求侧管理的起源与发展

二、需求侧管理的主要措施

三、电力需求侧管理的综合效益

第五节 火电、水电、核电的竞争

一、火电的竞争优势与劣势

二、水电的竞争优势与劣势

三、核电的竞争优势与劣势

四、可再生能源

第六节 火电行业进入分析

一、火电行业成长性分析

二、火电行业吸引力分析

三、火电行业进入和推出壁垒

第九章 火电(火电行业研究)行业融资体制分析

第一节 中国电力(电力行业调研分析)行业融资体制

一、中国电力(电力行业调研分析)行业融资体制变革

二、电力企业仍需加快融资步伐

第二节 电力行业资本市场融资分析

一、电力行业资本市场融资步伐大大加快

二、电力类上市公司资本运作力度空前

第三节 火电行业外资进入状况

第四节 民间资本投资火力发电情况

一、民间资本投资电力的历史和现状

二、民间资本进入电力市场存在的问题

三、鼓励民间资本进入火力发电行业的政策措施建议

第十章 中国部分火电上市公司分析

第一节 华能国际

第二节 大唐发电

第三节 漳泽电力

第四节 华银电力

第五节 长源电力

第六节 九龙电力

第十一章 火电(火电行业研究)行业部分企业介绍

第一节 大庆石油管理局

第二节 陕西省电力公司

第三节 北方联合电力有限责任公司

第四节 洛阳新安电力集团有限公司

第五节 伊川电力集团总公司

第六节 华电国际电力股份有限公司

第七节 内蒙古大唐托克托发电有限责任公司

第八节 华阳电业有限公司

第九节 山东中华发电有限公司

第十节 广东国华粤电台山发电有限公司

第十一节 浙江嘉华发电有限责任公司

第十二节 广东广合电力有限公司

第十三节 登封电厂集团有限公司

第十四节 华能国际电力有限公司德州电厂

第十五节 广东省珠海发电厂

第十六节 大唐国际发电股份有限公司张家口市发电厂

第十七节 浙江北仑发电有限公司

第十八节 上海电力股份有限公司

第十九节 上海外高桥第二发电有限责任公司

第二十节 深圳市西部电力有限公司

第十二章 火电(火电行业研究)行业投资分析

第一节 火电行业投资成本

一、电价上调火电企业增收难增利

二、火电公司发电成本大幅上升

三、火力发电厂死守煤价底线

第二节 火电行业投资机会分析

一、能源变局给火电业减压增效

二、火电拓展机会-国家电网电厂待售

三、火力发电上市公司投资机会

四、电力建设投资要防止未来过剩

五、2007年电力行业投资机会

六、2007年电力股投资价值分析

第三节 火电行业投资风险与竞争分析

一、火力发电厂资金风险

二、火电投资环保风险

#### 第四节 火电厂生产经营风险分析

一、火电厂生产经营风险的类型及特点

二、火电厂生产经营风险控制的主要措施

三、火电厂生产经营风险控制管理的具体应对办法

### 第十三章 辽宁省火电(辽宁省火电行业研究)行业投资分析

#### 第一节 辽宁火电工业投资环境

一、劳动力环境

二、信贷融资环境

#### 第二节 辽宁火电产业投资情况

一、浑河将启动两大热电联项目

二、巨额火电项目落户辽宁彰武

三、辽宁阜新煤矸石热电项目获批

#### 第三节 辽宁火电行业投资风险分析

一、东北电煤紧缺

二、各行业差别电价

### 第十四章 山东火电(山东火电行业研究)行业投资分析

#### 第一节 山东火电产业投资环境

一、劳动力环境

二、信贷融资环境

#### 第二节 山东火电产业投资状况

一、山东莱芜电厂2007年扩建

二、投资101亿进行电网建设

三、山东新建强劲电源

#### 第三节 山东火电资本竞争状况

一、山东国有与民间电力的竞争

二、国内电力巨头千亿资本逐鹿山东

### 第十五章 江苏火电(江苏火电行业研究)行业投资分析

#### 第一节 江苏火电产业投资环境

一、劳动力环境

二、信贷融资环境

### 三、政策环境

#### 第二节 江苏电力产业建设与投资情况

##### 一、江苏省500千伏伊芦变电所启动

##### 二、丰县投建超大型环保热电项目

#### 第三节 江苏电力规划与目标

##### 一、2007年南京电力供需平衡规划

### 第十六章 浙江火电(浙江火电行业研究)行业投资分析

#### 第一节 浙江火电投资环境分析

##### 一、劳动力环境

##### 二、信贷融资环境

#### 第二节 浙江火电投资状况

##### 一、大唐投资浙江象山大型火电厂

##### 二、浙江西部最大火电选址兰溪

#### 第三节 浙江火电投资风险分析

##### 一、浙江民间电力投资回报率达10%

##### 二、浙江省电费回收率高

##### 三、浙江省电力侧管理法多、力大

##### 四、浙江省煤炭资源缺口大

#### 第四节 浙江电力建设的前景与规划

##### 一、浙江确定电力发展新规划

##### 二、浙江大力建设500千伏电网

##### 三、浙江探索新模式应对电力紧张

##### 四、浙江永康“十一五”电力投资12亿

### 第十七章 广东火电(广东火电行业研究)行业投资分析

#### 第一节 广东火电投资环境分析

##### 一、劳动力环境

##### 二、信贷融资环境

#### 第二节 广东火电投资状况

##### 一、广东饶平投资环保型火力发电厂

##### 二、广东阳西火电项目即将开工

##### 三、广东建成亚洲最大的火电厂

#### 第三节 广东电力行业资本状况与规划

一、西门子投资广东电力1.35亿元

二、李嘉诚投资扩建珠海电厂

三、广东计划“十一五”投资电力165亿

第十八章 中国火电(火电市场调研)发展前景预测

第一节 国内电力(电力行业调研)行业发展前景

一、中国电力(电力市场调研)发展展望

二、电网发展展望

三、电源发展展望

四、中国2020年电力可持续发展规划

第二节 国内火电(火电行业调研)行业发展趋势

一、2007年全国火电产业形势预测

二、2007年火电产业利润将降最低

三、2008年中国火电产业趋势展望

四、“十一五”中国火电产业(火电产业市场调研)发展预测

五、2020年中国火电规划设想

六、未来20年中国火电还是主力

第三节 未来中国火电(火电行业调研分析)行业的发展走向

一、中国火电技术的发展方向分析

二、清洁生产是火电可持续发展的必然选择

三、优化中国火电结构的起点与方向

四、水电、火电分化趋势

五、发展水电改造火电的发展方向

附录

附录一、中华人民共和国清洁生产促进法

附录二、电力供应与使用条例

附录三、电力项目审批程序

附录四、关于建立煤电价格联动机制的意见

附录五、火电、送变电工程定额材料与机械费调整办法

附录六、家燃煤二氧化硫污染排放污染防治技术政策

附录七、电力市场运营基本规则

附录八、电力工业引进外商投资建设火电项目经济评价实施细则

附录九、关于做好小火电机组关停调查工作的通知

## 部分图表目录

- 图表、1985 ~ 2007年GDP与发电量、用电量的关系
- 图表、1990 ~ 2007年电力生产弹性系数变化图
- 图表、各个时期我国电力生产弹性系数
- 图表、2000 ~ 2007年我国国民经济和电力工业发展情况
- 图表、1949 ~ 2007年我国电力总装机容量图
- 图表、1949 ~ 2007年全国发电量图
- 图表、我国电网分布图
- 图表、1978 ~ 2007年我国一次能源消费结构
- 图表、2007年电力装机容量、发电量构成
- 图表、1980 ~ 2007年电力能源在一次能源和终端能源消费中的比重图
- 图表、2004 ~ 2007年电力热力供应行业经营情况一览表
- 图表、1987 ~ 2007年全社会用电量
- 图表、2000 ~ 2007年各类别产业用电量
- 图表、2000 ~ 2007年城乡居民用电量
- 图表、1949 ~ 2007年全国发电量
- 图表、1990 ~ 2007年全国发电装机容量
- 图表、1952 ~ 2007年火电装机容量
- 图表、1952 ~ 2007年火电发电量
- 图表、火电行业产业链示意图
- 图表、1985 ~ 2007年火力发电量
- 图表、"十五"期间火电装机容量和发电量变化
- 图表、1987 ~ 2007年全社会用电量
- 图表、2000 ~ 2007年各类别产业用电量
- 图表、2000 ~ 2007年各类别产业用电量变化图
- 图表、2000 ~ 2007年城乡居民用电量
- 图表、2000 ~ 2007年城乡居民用电量变化图
- 图表、1987 ~ 2007年我国工业用电量的增长
- 图表、轻工业和重工业用电量的比重
- 图表、我国火电SO<sub>2</sub>排放量和全国SO<sub>2</sub>排放总量
- 图表、美国火电SO<sub>2</sub>排放量占全国SO<sub>2</sub>排放总量的比例
- 图表、我国火电SO<sub>2</sub>排放控制目标预测

图表、中美两国电力基本情况比较  
图表、中美两国不同时期电力工业的发展比较  
图表、美国火电厂的烟气脱硫系统  
图表、2000 ~ 2007年火力发电行业规模变化  
图表、六大电网2020年电力需求量及装机容量  
图表、2020年我国电源结构规划情况  
图表、2000 ~ 2020年发电量、装机容量及其构成  
图表、2007 ~ 2008年全社会用电量预测  
图表、2007 ~ 2008年各类别产业用电量预测  
图表、2007 ~ 2008年各行业用电量预测  
图表、2007 ~ 2008年电力行业装机容量预测  
图表、2007 ~ 2008年火电行业装机容量预测图  
图表、2007 ~ 2008年火电行业发电量预测  
图表、2007 ~ 2008年火电行业发电量预测图  
图表、2007 ~ 2008年各区域电力需求形势预测  
略.....

详细请访问：<http://www.bosidata.com/dianli1101/G716510DB6.html>