

# 2009年中国电力行业年度报告

## 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

《2009年中国电力行业年度报告》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/dianli1101/1571984QKC.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

2009年中国电力行业年度报告 内容介绍：

“2009年中国电力(电力行业调研分析)行业年度报告”旨在为有意投资电力行业的投资者服务，报告对电力行业2008年运行情况进行了详尽的描述和分析，并对行业以后的运行情况进行了预测。“2009年中国电力(电力行业调研分析)行业年度报告”完成于2009年8月，共10多万字，100多页，85个图表，分六章。报告的主要观点有：

受国际金融危机影响，我国经济下行压力增大，导致对电力需求出现下降，电力企业经营将更加困难。为积极应对金融危机对我国经济的影响，2008年三季度以来，中央经济工作会议确定2009年经济工作以保经济增长，扩大内需，转变发展方式，调整结构，提高对外开放水平，改善民生成为重点内容。在国际金融危机背景下，电力行业化危为机，面临着新的机遇。此外，2009年1月1日起施行的增值税改革也将对电力行业经营产生影响。

2008年全国电力消费弹性系数仅为0.58，自2000年以来首次小于1。2007年电力消费弹性系数为1.14，2008年比2007年下降0.56，主要是2008年下半年重工业生产放缓导致用电放缓明显，弹性系数大大下降。

截止到2008年11月底，电力行业资产总额553万亿元，同比增长94.2%；负债总额353万亿元，同比增长210.1%，负债增长速度明显高于资产。资产负债率由2007年11月底的57.70%上升至63.81%，财务风险有所上升。2008年1~11月，电力行业财务费用高达1078亿元，同比增长34%。

2008年以来，受紧缩货币政策，电力价格管制、严重自然灾害，以及全球金融海啸和国内经济增速放缓等诸多不利因素的影响，社会各行业用电需求增速放缓，08年中国电力行业考察行业陷入了全(电力行业陷入了全行业调研分析)行业亏损的境地。电力产业是资源消耗和环境污染大户，电力产业的可持续发展是国民经济平稳运行的重要保障。在火电受到宏观经济放缓等因素影响出现大幅下滑外，水电、核电、风电等可再生能源仍然保持了较快的增长速度，水电、风电、太阳能、地热能、生物质能等清洁发电燃料、可再生能源和新能源将成为未来电力投资的主流和重点。

前言

目录

图表

第一章 电力(电力行业研究)行业的发展环境

一、政策环境分析

(一) 2008年电力行业重要政策及其影响解读

(二) 未来电力政策调整趋势

## 二、电力行业技术及发展趋势

(一) 火电技术

(二) 核电技术

(三) 水电技术

(四) 可再生能源技术

(五) 电网技术

(六) 供电煤耗水平

(七) 中国电力技术(电力技术市场调研)发展方向

## 三、电力关联产业发展情况

(一) 2008 年宏观经济运行环境

(二) 能源产业发展态势

(三) 电煤供应、价格及煤电联动趋势

(四) 高耗能行业发展趋势

(五) 电力设备的供应能力、制造技术与价格

(六) 气候条件及水库来水情况

## 第二章 2008 年电力供需形势分析

### 一、电力需求形势

(一) 电力消费量及其增长

(二) 电力消费的产业结构

(三) 重点行业电力消费情况

(四) 电力消费的区域结构

(五) 用电负荷与统调用电量

### 二、电力生产与供应

(一) 发电量及其增长

(二) 分电源发电情况

(三) 电力供应的区域结构

(四) 发电设备利用小时数

(五) 网间、省间电力交换情况

(六) 发电负荷与统调发电量

(七) 电力供应的可靠性

### 三、电力供需形势

- (一) 全国电力总体供需形势
- (二) 各地区电力供需形势
- (三) 电价水平及其变化
- (四) 电力供需面临的主要问题

### 第三章 电力供需发展预测

#### 一、2009 年电力供需形势预测

- (一) 2009 年经济增长预测
- (二) 2009 年电力需求特点分析
- (三) 2009 年电力需求量及增长预测
- (四) 2009 年电力供需平衡预测

#### 二、2010 ~ 2020 年电力需求预测

- (一) 2010 ~ 2020 年经济发展预测
- (二) 2010 年电力需求预测
- (三) 2020 年电力需求预测

### 第四章 电力(电力行业研究)行业效益分析

#### 一、行业总体情况

#### 二、发电行业效益

- (一) 总体规模情况
- (二) 产销衔接情况
- (三) 偿债能力分析
- (四) 营运能力分析
- (五) 盈利能力分析
- (六) 发展能力分析

#### 三、电力供应业效益

- (一) 总体规模情况
- (二) 产销衔接情况
- (三) 偿债能力分析
- (四) 营运能力分析
- (五) 盈利能力分析
- (六) 发展能力分析

### 第五章 2008 年电力投资及基建情况

#### 一、2008 年电力行业投资概况

- (一) 电力投资规模及其增长情况
- (二) 各地区电力投资情况
- (三) 电源电网之间的投资结构变化

## 二、2008 年电源建设情况

- (一) 发电新增装机容量及其增长
- (二) 电源投资规模及其增长
- (三) 分地区电源建设情况
- (四) 分电源类型的建设投资情况

## 三、2008 年电网建设情况

- (一) 电网建设总体情况
- (二) 电网投资规模及其增长
- (三) 分地区电网建设情况
- (四) 分等级的电网建设情况
- (五) 农村电网建设状况

## 四、电力建设及电网运营中存在的问题

- (一) 电力建设中存在的问题
- (二) 电网运营中存在的问题
- (三) 农村电网运营中存在的主要问题

## 五、“十一五”后期电力投资前景

- (一) 电力行业总体投资前景分析
- (二) 电源建设资金需求预测
- (三) 电网建设资金需求预测
- (四) 电力建设的融资规模及结构预测

## 六、电力行业投资建议及风险提示

- (一) 电力行业投资建议
- (二) 电力行业的主要投资风险提示

## 第六章 主要企业经营情况

### 一、电力企业构成及总体情况

- (一) 发电企业
- (二) 输电企业
- (三) 供电企业

### 二、主要电力集团经营情况

(一) 大型电力集团总体经营情况

(二) 华能集团公司

(三) 华电集团公司

(四) 大唐集团公司

(五) 中电投集团公司

(六) 国电集团公司

(七) 国家电网公司

(八) 南方电网公司

### 三、主要电力上市公司经营情况

(一) 长江电力

(二) 大唐发电

(三) 国电电力

(四) 华电国际

(五) 华能国际

(六) 申能股份

### 图 表

表1：全国2008年四大高耗能行业用电情况

表2：2008年我国电力消费的产业结构

表3：2006～2008年主要行业用电累计增长情况

表4：2008年12月当月重点行业生产及用电量情况

表5：2008年全国分地区全社会用电量情况

表6：2008年部分省区部分月度用电量增速

表7：2008年全国各地区最高用电负荷及增长情况

表8：2008年全国各地区发电量及增长情况

表9：2000～2008年全国各种电源发电设备利用小时数

表10：2008年全国各地区发电设备利用小时数及变化情况

表11：2008年全国各地区水电发电设备利用小时数及变化情况

表12：2008年全国各地区火电发电设备利用小时数及变化情况

表13：2008年全国主要跨区域送电情况

表14：2008年主要电网最高发电负荷及统调发电量情况

表15：2008年全国发电机组主要可靠性指标

表16：2008年全国输变电设施主要可靠性指标

- 表17：2008年各区域电网供电系统用户供电可靠性指标
- 表18：2008年五大发电集团上网电量与上网电价统计
- 表19：2008年全国输配环节电价统计
- 表20：2008年各电网企业平均销售电价与平均购电价
- 表21：2008年分省平均销售电价
- 表22：2008年分省平均居民电价
- 表23：2000～2008年我国单位GDP用电量变化情况
- 表24：不同方法预测的2009年电力需求量
- 表25：2010年电力需求预测结果
- 表26：2020年电力需求预测结果
- 表27：2008～2009年2月各期间电力行业实现利润情况
- 表28：2007～2008年电力行业主要财务指标
- 表29：2005～2008年火电、水电、核电及其他发电行业总体规模
- 表30：2005～2008年火电、水电、核电及其他发电行业产销率变化
- 表31：2005～2008年火电、水电、核电及其他发电行业产成品资金占用率变化
- 表32：2005～2008年火电、水电、核电及其他发电行业偿债能力
- 表33：2005～2008年火电、水电、核电及其他发电行业营运能力
- 表34：2005～2008年火电、水电、核电及其他发电行业盈利能力
- 表35：2005～2008年火电、水电、核电及其他发电行业发展能力
- 表36：2005～2008年我国电力供应业总体规模
- 表37：2005～2008年我国电力供应业产销衔接情况
- 表38：2005～2008年我国电力供应业偿债能力
- 表39：2005～2008年我国电力供应业营运能力指标
- 表40：2005～2008年我国电力供应业盈利能力指标
- 表41：2005～2008年中国电力供应业(电力供应业市场调研)发展能力指标
- 表42：2004～2008年电力行业投资与全社会城镇投资对比
- 表43：2008年各地区电力投资情况
- 表44：2003～2008年电源电网投资情况
- 表45：2008年分季度分区域新增装机容量
- 表46：2008年全国各省区新增发电装机容量及水电、火电新增情况
- 表47：2008年电源工程建设投资情况
- 表48：2008年全国分地区220千伏及以上输电线路回路长度及变压器容量情况

表49：2008年末全国各级供电企业数量

表50：2008年七家中央电力企业集团生产经营情况对比

表51：2007～2008年长江电力主要规模、产销和盈利水平指标

表52：2007～2008年大唐发电主要规模、产销和盈利水平指标

表53：2007～2008年国电电力主要规模、产销和盈利水平指标

表54：2007～2008年华电国际主要规模、产销和盈利水平指标

表55：2007～2008年华能国际主要规模、产销和盈利水平指标

表56：2007～2008年申能股份主要规模、产销和盈利水平指标

图1：2001～2008年全社会用电量情况

图2：2004～2008年全国电力累计月度消费增长情况

图3：1991～2008年全国电力消费弹性系数变化

图4：2001～2008年全国工业用电占全社会用电量比重变化

图5：1998～2008年全国电力生产基本情况

图6：2008年全国分月电力生产情况

图7：2006～2008年各月全国累计发电量增速变化

图8：2008年全国分电源的发电量构成

图9：2006～2008年各月火电、水电发电量占总发电量的比重

图10：2006～2008年各月全国水电累计发电量增速变化

图11：2008年全国各月水电发电生产情况

图12：2006～2008年各月全国火电累计发电量增速变化

图13：2008年全国各月火电发电量情况

图14：2006～2008年各月全国发电设备累计利用小时数变化

图15：2006～2008年各月全国水电设备利用小时数变化

图16：2006～2008年各月全国火电设备利用小时数变化

图17：1998年以来我国人均用电量增长趋势

图18：2007～2008年各季度电力行业企业景气指数

图19：2006～2008年煤炭电力工业品出厂价格指数

图20：2006～2008年各月电力生产行业累计利润增长率

图21：2004～2008年全国电力、热力的生产与供应业投资增长情况

图22：2003～2008年电源电网投资比例

图23：1998～2008年全国发电装机容量增长情况

图24：2008年各月全国电源基本建设投资

图25：2005～2008年全国各电网区域发电装机容量构成

图26：2008年发电装机容量构成

图27：电力等基础设施建设的投资期划分

图28：2008年末各类发电企业总装机容量构成

图29：2008年两大电网集团输配电成本构成

详细请访问：<http://www.bosidata.com/dianli1101/1571984QKC.html>