

# 2009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/K14775072N.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】2024-12-23

【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中国电力行业年度报告 内容介绍：

“2009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，所做的报告对电力行业2008年的运行情况进行了详尽的描述和分析，并对行业的发展做出了预测。“2009中国电力(电力行业调研分析)行业年度报告”完成于2009年10月，共6万多字，100多页，85个图表，分五章。报告的主要观点有：

？

据全国电力工业统计快报（2008年）统计，2008年，全国全社会用电量34268亿千瓦时，增长523%，是2000年以来的最低增速，增速比上年下降957%。

2008年全国发电总量中，水电5633亿千瓦时，同比增长1950%，增速增加189个百分点；火电27793亿千瓦时，同比增长216%，增速减低1165个百分点；核电684亿千瓦时，同比增长879%，增速降低526个百分点；风电128亿千瓦时，同比增长12679%。水电、核电发电量占全部发电量的比重比上年同期分别提高197和007个百分点，火电发电量比重则回落240个百分点，风电等新能源发电量比重也有一定程度的提高。

2008年发电行业规模仍保持增长，2008年11月底资产规模达到312万亿，同比增长1464%，增速比2007年有所下降。总发电行业规模中，火力发电业资产仍然占据主导，为648%，与2007年相比略有下降；水力由于投资增速较快，资产规模增速尽管低于上年，但仍高于火电资产规模增速，其在总资产规模中的占比由2007年的277%提高到289%；核力发电业因为当年在建机组投资少于上年，固定资产折旧较高，导致资产绝对规模下降；而清洁能源尤其是风电，近几年发展迅猛，2008年资产规模是2005年规模近5倍，预计未来增长速度仍将高于其他能源。

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/K14775072N.html>