

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

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】2026-03-04

【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>