

# 2008年中国电力行业分析及市场分析预测报告

## 报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2008年中国电力行业分析及市场分析预测报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.chyxx.com/research/200806/F2098677F074564B.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.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、报告目录及图表目录

### 第一章 2007年国际电力工业总体概况

#### 一、世界电力工业的总体概况

- (一) 世界电力工业的历程
- (二) 世界电力工业的发展概况
- (三) 世界电力工业从垄断到竞争的演变

#### 二、美国

- (一) 美国加大推广绿色电力发展的力度
- (二) 美国电力市场化特点及缺陷
- (三) 美国电力管理体制改革的措施
- (四) 美国电力产业安全与电企风险管理

#### 三、日本

- (一) 日本电力工业以及一次能源的利用概况
- (二) 日本电力市场化改革的综述
- (三) 日本电力工业竞争的引入以及管制改革概况
- (四) 日本应对电力紧缺所采取的措施

#### 四、英国

- (一) 英国电力工业现状
- (二) 英国电力产业市场化改革过程
- (三) 电力竞争机制给英国消费者的好处
- (四) 英国电力结构面临重大调整

#### 五、欧盟

- (一) 欧盟电力现状
- (二) 欧盟电力发展趋势
- (三) 欧盟能源行业并购分析

### 第二章 2007年中国电力行业发展现状分析

#### 一、行业发展现状

- (一) 电力行业发展现状
- (二) 火力发电行业发展状况
- (三) 中国核力发电行业发展现状
- (四) 水力发电行业现状
- (五) 电力行业EAM系统的现状及发展

#### 二、行业结构特征分析

- (一) 电力行业结构问题的主要体现

(二) 电力发展失衡的原因分析

(三) 提出建议

### 三、行业上下游分析

(一) 电力行业上下游供需现状与发展趋势

(二) 上下游行业唇齿相依

### 四、行业对国民经济发展影响分析

(一) 电力行业与国民经济的关系

(二) 电力行业要与国民经济发展相适应

(三) 电力行业改革促进国民经济协调发展

### 五、行业发展回顾与展望

(一) 2007年行业发展回顾

(二) 2008年行业发展趋势

## 第三章 中国电力工业现存问题及对策浅析

### 一、中国电力工业现存问题

(一) 我国电力工业发展存在五大矛盾

(二) 电力工业发展亟需解决的八个问题

(三) 电力工业发展的法制环境亟待优化

(四) 电力工业的应急机制需要加强

(五) 我国电力运行技术存在制约因素

### 二、中国电力工业的发展对策

(一) 我国应走集约型电力工业化道路

(二) 我国电力工业结构优化调整的对策

(三) 电力工业资源节约的建议

(四) 特高压输电是我国电力行业发展的必由之路

(五) 电力规划保障促进电力工业发展

(六) 十一五时期电力工业发展的基本思路

## 第四章 2007年中国电力市场总体运行状况分析

### 一、中国电力市场概况

(一) 我国电力市场供需概况

(二) 国内电力供应形势紧张的原因

(三) 由我国经济发展阶段出发分析电力需求

(四) 我国建立电力期货市场的意义分析

### 二、电力市场营销分析

(一) 电价在电力市场营销中的作用

(二) 把握电力市场中竞争与营销策略

- (三) 电力市场营销战略的三点设想
- (四) 电力市场营销策略综述
- 三、我国电力市场发展策略简述
  - (一) 国内电力市场结构的模式选择
  - (二) 规范电力市场秩序以保电力供应
  - (三) 电力市场化发展关键是电价与投资体制
- 第五章 2007年中国电力行业经济数据分析
  - 一、2007年我国电力生产经济数据分析
    - (一) 2007年我国电力生产企业总体数据
    - (二) 2007年我国电力生产不同所有制企业数据
    - (三) 2007年我国电力生产不同规模企业数据
  - 二、2007年我国电力供应经济数据分析
    - (一) 2007年我国电力供应企业总体数据
    - (二) 2007年我国电力供应不同所有制企业数据
    - (三) 2007年我国电力供应不同规模企业数据
- 第六章 2007年中国电力行业进出口数据分析
  - 一、2007年我国电力进出口总体数据
  - 二、2007年我国电力主要国家的进出口数据
  - 三、2007年我国重点省市电力的进出口数据
- 第七章 2007年中国电力主要子行业发展分析
  - 一、2007年水电行业分析
    - (一) 水电行业发展前景分析
    - (二) 水电行业的可持续发展
    - (三) 水电发展策略分析
  - 二、2007年火电行业分析
    - (一) 火电行业现状
    - (二) 火电规避风险对策
    - (三) 垃圾焚烧发电现状
    - (四) 我国垃圾发电产业政策现状
    - (五) 2007年火电项目投资风险加剧
  - 三、2007年风电行业分析
    - (一) 我国目前风电现状
    - (二) 中国风电产业潜力分析
    - (三) 我国风力发电的阻碍因素
  - 四、2007年核电市场分析

- (一) 核电在人类发展中的作用
- (二) 我国核能发展现状分析
- (三) 我国核电发展能力分析
- (四) 加快发展核电的意义与作用
- (五) 2007年我国核电市场前景
- (六) 核电市场不断规范

## 第八章 其他电力发展子行业分析

### 一、绿色电力发展

- (一) 国外建立绿色电力市场经验的综述
- (二) 美国、欧盟绿色电力产业政策的借鉴
- (三) 我国绿色电力产业发展概况
- (四) 我国绿色电力的发展成本偏高

### 二、生物质能发电

- (一) 生物质能发电发展概况
- (二) 我国生物质能发电技术发展
- (三) 国内生物质能发电面临发展良机
- (四) 加大生物质能发电的发展力度
- (五) 生物质能发电发展的建议

### 三、太阳能发电

- (一) 太阳能电力填补电网供电死角
- (二) 我国太阳能发电发展现状
- (三) 成本过高是太阳能发电产业化的难题
- (四) 2010年我国太阳能发电成本预与常规发电的相当

### 四、地热发电

- (一) 我国具有丰富的地热资源
- (二) 我国地热能的利用位居世界第一
- (三) 西藏地热发电的发展潜力超百万千瓦

### 五、小水电

- (一) 小水电是可持续发展能源之一
- (二) 国内小水电的装机容量已超过两个三峡电站
- (三) 清洁发展给小水电发展带来新的机遇
- (四) 小水电的开发须回归到理性轨道

## 第九章 2007年中国电力行业竞争格局分析

### 一、2007年我国电力行业竞争现状分析

- (一) 电力行业的影响

(二) 应对行业竞争的策略

二、电力市场竞争分析

(一) 电力工业的竞争时代来临

(二) 电力改革促进电力市场的竞争

(三) 电力市场寡头竞争方式以及行为的浅析

三、2007年我国电力行业服务竞争分析

(一) 电力入户服务现状

(二) 当前电力服务的隐患

(三) “国家电网”入户服务遇到的阻力

(四) 电力服务期待整合

四、2007年我国电力垄断中的民资分析

(一) 民资在垄断行业的切入点

(二) 电力行业吸引民资的原因

(三) 民资在电力行业中的发展

第十章 中国各地区电力行业发展概况

一、华东地区

(一) 十一五期间上海电力发展将适度超前

(二) 江苏省电力需求侧管概况

(三) 浙江电力引入市场机制的探讨

(四) 安徽电力步入富裕时代皖电东送的压力猛增

二、华中地区

(一) 华中电力的市场模式概述

(二) 华中建设可持续发展的区域发电侧电力市场

(三) 湖北确保电力有序供应的措施

(四) 江西盘活存量资产使电力资产形成优势产业

三、南方地区

(一) 南方电力市场建设方案简述

(二) 2007年二三季度南方电力供应将保持平衡

(三) 2007年广东电力负荷最高将达到930万千瓦

(四) 2007-2008年海南电力供应形势严峻

(五) 海南电力工业发展的建议

(六) 云南省将投巨资发展电力新能源

(七) 十一五期间贵州电力的发展目标

四、华北地区

(一) 十一五期间北京市电力的发展规划

(二) 2007年河北省南网电力预计供大于求

(三) 山东电力产业为新农村建设服务

(四) 山西省电力产业现状与发展战略

## 五、东北地区

(一) 东北地区电力市场的仿真系统建设已启动

(二) 东北电力产业重新启动市场化的改革

(三) 东北电力产业发展应适度超前建设火电项目

(四) 东北电力产业应该积极发展可再生能源

## 六、西北地区

(一) 西北电力工业的改革与发展历程

(二) 西北电力产业集中东送的概况

(三) 西北电网的售电量增长电力供给充足

(四) 建设西北区域电力市场的难点

(五) 西北电力发展应着重的五个战略点

(六) 2007年内蒙古电力供应将供大于求

## 第十一章 2007年中国电力行业领先企业运营分析

### 一、2007年电力上市公司分析

#### 二、神火煤电

(一) 企业基本概况

(二) 经营状况与财务分析

(三) 竞争策略分析

(四) 发展战略和前景展望

#### 三、国电集团

(一) 企业基本概况

(二) 经营状况与财务分析

(三) 竞争策略分析

(四) 发展战略和前景展望

#### 四、华电集团

(一) 企业基本概况

(二) 经营状况与财务分析

(三) 竞争策略分析

(四) 发展战略和前景展望

#### 五、华能集团

(一) 企业基本概况

(二) 经营状况与财务分析



(三) 竞争策略分析

(四) 发展战略和前景展望

## 第十二章 中国电网建设的发展

### 一、我国电网建设的概况

(一) 我国电网发展的历程

(二) 全国电力跨区互送大幅增加

(三) 国家电网主要骨架基本完成

(四) 我国已建成全球规模最大的农村电网

### 二、2007年中国各地区电网建设的发展

(一) 2007年四川省电网建设大跨越的进展

(二) 2007年江西省电网建设投资完成情况

(三) 2007年湖南电网建设发展良好

### 三、中国电网建设存在的问题及对策

(一) 我国电网建设存在的五大问题

(二) 提高电网输送能力装备水平亟需升级

(三) 电力供需矛盾缓解下加快电网建设急的建议

(四) 加快特高压电网建设

(五) 提高现有电网的输送能力

(六) 加强重点城市的电网建设

### 四、我国电网建设的发展前景与规划

(一) 2007年将有2025亿元巨资投向电网建设

(二) 我国电网发展的前景预测

(三) 推动新技术应用是我国电网建设的必然趋势

(四) 十一五期间电网及电力设备的发展规划

(五) 十一五时期用于电网建设的投资巨大

(六) 十一五期间我国电网建设的发展趋势

## 第十三章 电力设备的发展

### 一、我国电力设备行业的发展

(一) 电力设备行业的总体回顾

(二) 电力设备业受益于电网投资的带动

(三) 2007年度我国电力设备发展的特征

(四) 电力设备的出口保持持续增长

### 二、发电设备

(一) 国际发电设备制造行业发展概述

(二) 2007年我国发电设备行业的利润平稳增长

(三) 电力需求带动我国发电设备制造业飞速发展

(四) 发电设备产业亟待提升创新能力

### 三、输变电设备

(一) 国内外输变电行业发展比较分析

(二) 我国输变电设备可靠性接近国际水平

(三) 输变电设备行业整体经济指标分析

(四) 输变电设备呈现产量增、电压级提高的态势

### 四、电工仪表设备

(一) 我国电工仪器仪表产品市场现状分析

(二) 国内电工仪器仪表市场容量分析

(三) 国内电工仪器仪表市场需求简析

(四) 我国电工仪器仪表市场出口优势分析

### 五、电力设备发展存在的问题及对策

(一) 电力设备业呈现增收不增利

(二) 行业标准成为电力设备发展的瓶颈

(三) 发电设备生产企业存在的共性问题

(四) 我国电力设备行业发展面临的两大问题

(五) 电力设备企业发展需要努力打造品牌

### 六、电力设备发展趋势

(一) “十一五”我国电力设备发展规划

(二) “十一五”电力设备发展重点产品

(三) 电力设备技术发展趋势预测

## 第十四章 电力环保设备

### 一、电力环保设备发展背景

(一) 生态状况与可持续发展

(二) 电力污染形势严峻

(三) 我国投巨资用于电力环保建设

(四) 制定电力环保法规提上日程

### 二、电力环保设备行业发展现状

(一) 电力环保行业的发展回顾

(二) 电力环保设备行业的概况

(三) 我国火电环保建设的最新成果

(四) 投资带动电力及环保设备行业景气周期可持续

### 三、电力环保设备市场的分析

(一) 电力紧缺成就环保设备市场

- (二) 哈锅环保发电设备市场份额多
- (三) 环保风暴形成环保设备的巨大需求
- (四) 电力环保进入激烈竞争时代

#### 四、脱硫设备市场分析

- (一) 打破国外海水脱硫设备市场垄断
- (二) 我国已经形成烟气脱硫市场超五百亿元
- (三) 电站烟气脱硫设备的市场竞争强度加剧
- (四) 十五时期我国火电厂脱硫设施建设与运行分析

#### 五、电力环保设备发展存在的问题及对策

- (一) 电荒与环保矛盾难平衡
- (二) 电力环保存在协调发展的难题
- (三) 十一五时期电力环保的目标及政策建议
- (四) 电力环保设备企业的发展靠自己

#### 六、电力环保设备的发展趋势

- (一) 电力产业向环保化方向发展
- (二) 电力环保设备行业的发展前景广阔
- (三) 十一五期间电力环保设备业将得惠于宏观政策

### 第十五章 中国电价发展现状分析

#### 一、国际电价制度以及对我国的启示

- (一) 国外电价的模式概述
- (二) 国外电价的监管
- (三) 国外电价制度的借鉴

#### 二、电力市场化进程中价格机制的综述

- (一) 电力价格竞价上网的优点
- (二) 供电企业电价管制存在的瓶颈
- (三) 电价机制的政策建议

#### 三、电价机制的改革

- (一) 电力短缺催逼电价改革的步伐
- (二) 十五时期电价改革情况的回顾
- (三) 促进电价改革健康发展的建议
- (四) 十一五期间电价改革走势的前景预测

#### 四、推进节能与可再生能源发展的电价政策简析

- (一) 我国电价政策的现况
- (二) 电价政策目标转向可持续发展的前提
- (三) 促进节能与可再生能源发展的电价政策框架

## 第十六章 2007-2010年中国电力行业发展趋势及前景预测

### 一、国际电力行业的发展趋势

- (一) 世界电力工业的发展前景
- (二) 2030年国际电力产业的发展预测
- (三) 世界范围电力装备的发展展望
- (四) 2050年国际能源及电力发展预测

### 二、中国电力行业的发展前景

- (一) 2007年电力产业供需形势继续缓和
- (二) 电力产业环保化是电力发展趋势
- (三) 我国电力资源跨区配置的前景
- (四) 国内跨区电量交易的实施前景
- (五) 十一五时期我国电力装机规模年将增长8.5%

### 三、电力行业中长期预测

- (一) 2007 - 2020年经济增长与电力需求预测
- (二) 2007 - 2060年电力及电力设备市场预测
- (三) 2007 - 2020年发电量及装机容量预测
- (四) 我国中长期电力市场发展策略预测

## 第十七章 2007-2010年中国电力行业投资风险分析

### 一、行业政策风险分析

- (一) 政策因素
- (二) 体制因素
- (三) 环保风暴刮向电力行业

### 二、行业财务风险分析

- (一) 行业成本分析
- (二) 非主营业务
- (三) 电力行业的债务风险分析

### 三、行业投资风险分析

- (一) 水电投资风险
- (二) 火电项目投资风险加剧
- (三) 投资风力发电风险分析

### 四、电力行业风险汇总及风险评级

- (一) 行业风险总结
- (二) 电力行业主要风险汇总
- (三) 风险评级级别及说明

### 五、防范电力信贷风险的建议

- (一) 加强宏观经济和政策研究
- (二) 实行信贷风险分散化策略
- (三) 优化电力行业信贷结构
- (四) 加强贷款风险控制

## 第十八章 2007-2010年中国电力行业投资前景预测

### 一、投资前景

- (一) 未来长三角地区电力投资前景看好
- (二) 我国电力设备行业的前景展望
- (三) 电力产业利用BOT的融资前景

### 二、相关行业对本行业的影响

- (一) 电煤紧缺影响电力生产
- (二) 运输问题是困扰煤炭供应的重要因素

### 三、行业投资需求走势

- (一) 行业资金需求走势
- (二) 行业未来资金来源预测
- (三) 银行应警惕电力行业贷款风险
- (四) 信贷建议

## 第十九章 2007-2010年中国电力行业投资建议

### 一、把握投资方向

- (一) 把握电力行业发展方向与投资力度
- (二) 支持东部建设，增加西部投入
- (三) 投资重点地区
- (四) 投资具体子行业
- (五) 行业热点问题

### 二、优化投资结构

- (一) 优化电力项目客户结构
- (二) 优化电源项目贷款投放的区域结构
- (三) 优化发电机机组的贷款投向

### 三、风险控制重点

- (一) 行业方面
- (二) 区域方面
- (三) 产业域方面

### 四、投资策略分析

- (一) 2007—2010年装机增长情况预测（电力供应）
- (二) 2007—2010年电煤价格预测分析

(三) 人民币升值对电力行业的影响

第二十章 2007-2010年中国电力行业发展策略分析

一、中国电力“十一五”规划及中长期发展战略分析

(一) 电力发展应满足社会发展需求

(二) 能源资源短缺对电力发展的影响

(三) 合理开发电力资源

(四) 提高能源利用效率和节约能源

(五) 统筹规划电源、电网建设

(六) 从建立统一开放的电力市场出发

(七) 加强需求侧管理(DSM)工作

(八) 走可持续发展道路

二、2007-2020年我国电力竞争战略分析

(一) 优化发展煤电

(二) 大力开发水电

(三) 加快我国核电发展

(四) 适度发展天然气发电

(五) 积极发展新能源发电

(六) 加强电网建设力度

(七) 实施能源国际化战略

图表目录(部分)

图表：工业企业主要行业经济效益指标

图表：工业企业经济效益指标

图表：2007年装机容量及2008年预测

图表：2007年火电、水电、核电装机容量

图表：2007年第一季度发电量

图表：2007年核力发电量

图表：2007年水力发电量

图表：电力批发市场

图表：中国电力结构

图表：发电量增长率与GDP增长率关系图

图表：电力生产行业集中度

图表：大型企业

图表：中型企业

图表：小型企业

图表：绝对值：行业在国民经济中的重要性

- 图表：行业在国民经济中的重要性
- 图表：综合表1—D：国民经济重要性预测
- 图表：电力行业在国民经济中各项指标中所占百分比
- 图表：电力生产行业
- 图表：电力供应行业
- 图表：世界发电量和装机容量的地区分布
- 图表：2007年一些国家发电量和装机容量构成
- 图表：2007年一些国家的用电构成
- 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装机增长比较
- 图表：中国五大IPP现有装机容量
- 图表：中美大型独立发电商销售额对比
- 图表：中美大型独立发电商净利润比较
- 图表：美国最带市值电力公司主要指标比较
- 图表：中国主要独立发电商指标比较
- 图表：电力生产行业成本费用结构比例
- 图表：电力供应行业成本费用结构比例
- 图表：电力生产行业去年同期成本费用结构比例
- 图表：电力供应行业去年同期成本费用结构比例
- 图表：债务风险分析比率（05年一季度与去年同期相比）
- 图表：行业流动比率
- 图表：行业速动比率
- 图表：行业资产负债率
- 图表：行业现金流入负债比
- 图表：2007-2020年生产生活用电需求预测表
- 图表：2007-2020年生产生活总用电量需求趋势预测图
- 图表：2007-2020年生活用电需求趋势预测图
- 图表：2007-2020年生产用电需求趋势预测图
- 图表：2007年各个电网预期新增装机容量
- 图表：2007-2020年我国电力需求预测表
- 图表：2007-2020年我国全社会用电预测图
- 图表：2007-2010年我国装机容量增长预测表
- 图表：2007年大中型机组投产项目预测表
- 图表：2004-2007年投产机组趋势分析图
- 图表：1997-2007年装机增长情况及预测分析图

图表：2007-2020年中国未来发电装机和年发电量预测

图表：2010年我国电力总装机容量组成成分预测表

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/200806/F2098677F074564B.html>