

# 2009年核电行业风险分析报告

## 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

《2009年核电行业风险分析报告》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/H8271611Jl.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】2025-05-11

【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年核电行业风险分析报告 内容介绍：

“2009年核电(核电行业分析研究)行业风险分析报告”旨在为有意投资核电行业的投资者服务，报告对核电行业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年核电(核电行业分析研究)行业风险分析报告”完成于2009年3月，共7万多字，100多页，89个图表，分十一章。报告的主要观点有：

？

2008年对于核电来说是顺利的一年，营运水平正常，获益情况良好，发展情况乐观。从资产总量上看，2008年11月已经接近了1200亿元，相当于电力行业57000亿元的2%，相当于近年来一整年国内总产值的0.4%。就其利润增速来看，中国核电(核电行业调研分析)行业经历了2005和2008连续四年较快增长的时期，尤其是2008年利润增速大幅增加，增速接近80%。这主要是因为2008年核电成本控制得当，在收入小幅增加的情况下实现了利润的成倍增长。

？

核电发展规划方面，自从2007年公布了《核电中长期发展规划(2005-2020年)》以来，经济环境发生了较大变化，核电的地位得到了一定的提升，核电建设计划也开始加速，多方面的迹象表明，核电装机规划将会有较大幅度的调整。2009年4月份，国家发改委副主任、国家能源局局长张国宝在《求是》(总500期)上撰文，谈电力工业赢得挑战的根本路径。文中指出中国正在调整核电中长期发展规划，加强沿海核电发展，科学规划内陆地区核电建设，力争2020年核电占电力总装机的比例达到5%以上。

？

从装机容量上来看，2000年以后核电装机份额起起伏伏，份额上升较快的年份通常是有核电机组投产的年份，例如2007年田湾两台机组投产，导致当年核电装机份额从上一年度的1.1%上升到1.24%随后由于2008年没有投产新的核电装机，份额又下跌到1.12的水平，根据2020年核电占总装机5%的初步发展目标，未来十几年里将迎来核电集中投产的大发展时期，2010年以后将平均每年投产600万千瓦左右，也就是5-6台百万千瓦核电机组。核电发展前景十分乐观。

前 言

目 录

图 表

第一章 核电(核电行业研究)行业基本情况

第一节 核电行业定义和分类

## 一、核电行业定义

## 二、核电行业分类

### 第二节 核电行业地位

#### 一、近期装机份额

#### 二、近期行业工业总产值占全国GDP比重

### 第二章 2008年核电行业发展环境分析

#### 第一节 2008年宏观经济环境分析

##### 一、国内宏观经济环境

##### 二、国际宏观经济环境

##### 三、宏观经济对核电行业影响

#### 第二节 2008年核电行业政策环境分析

##### 一、2008年核电行业相关重点政策及其核心思想汇总

##### 二、2008年核电行业重点政策及重大事件分析

##### 三、政策发展趋势分析和预测

#### 第三节 2008年核电行业自然和社会环境分析

#### 第四节 2008年核电行业技术环境分析

##### 一、行业核心技术指标简介和重大技术进步汇总

##### 二、历年核电行业主要可靠性指标变动趋势

##### 三、行业技术未来发展趋势预测

### 第三章 2008年核电行业发展情况分析

#### 第一节 2008年核电行业规模分析

#### 第二节 2008年电力行业需求分析及预测

##### 一、用电总量及其增长速度分析

##### 二、分行业用电量及其增长速度分析

##### 三、分地区用电量及其增长速度分析

##### 四、2004-2020年用电量分析和预测

#### 第三节 2008年核电行业供给分析及预测

##### 一、分电源类型发电量、装机容量及其增长速度分析

##### 二、分地区发电量、装机容量及其增长速度分析

##### 三、2008-2020年发电量和装机容量预测

#### 第四节 2008年核电行业供需平衡及价格分析

##### 一、中国核电供需平衡分析及预测

## 二、核电价格变化分析及预测

## 第四章 行业竞争状况分析

### 第一节 核电权益分布和集中度

#### 一、已建核电厂权益分布统计和预测

#### 二、在建核电权益分布统计和预测

#### 三、核电权益集中度分析

### 第二节 核电营运企业分析

#### 一、整体营运企业分析

#### 二、大亚湾核电运营管理有限责任公司

## 第五章 2008年核电行业产业链分析

### 第一节 电力行业产业链介绍

### 第二节 上游核电设备行业运行分析

#### 一、核电设备行业介绍

#### 二、重点CPR-1000项目设备分包情况

#### 三、发展综述

### 第三节 上游核燃料行业运行分析

#### 一、行业综述

#### 二、价格动态

#### 三、发展综述

### 第四节 上游核电设计建设行业运行分析

## 第六章 2008年核电行业财务状况分析

### 第一节 2008年核电行业三费变化情况

### 第二节 2008年核电行业经营效益分析

#### 一、行业盈利能力分析

#### 二、行业营运能力分析

#### 三、行业偿债能力分析

#### 四、行业发展能力分析

### 第三节 2008年核电行业财务状况总体评价

## 第七章 2008年核电行业区域发展情况分析

### 第一节 2008年核电行业区域分布特点及变化

#### 一、企业分布情况

#### 二、资产分布情况

### 三、销售收入分布情况

## 第二节 2008年华东地区核电行业发展情况

### 一、区域在行业中的规模及地位变化

### 二、区域行业运行状况分析

### 三、区域行业发展趋势预测

## 第三节 2008年中南地区核电行业发展情况

### 一、区域在行业中的规模及地位变化

### 二、区域行业运行状况分析

### 三、区域行业发展趋势预测

## 第四节 2008年核电行业各区域发展情况对比

# 第八章 相关行业和子(相关行业和子行业研究)行业发展情况分析

## 第一节 火电行业发展情况分析

### 一、行业规模

### 二、供求状况

### 三、财务情况

### 四、运行特点

### 五、发展趋势

## 第二节 水电行业发展情况分析

### 一、行业规模

### 二、供求状况

### 三、财务情况

### 四、运行特点

### 五、发展趋势

## 第三节 新能源行业发展情况分析

### 一、行业规模

### 二、供求状况

### 三、财务情况

### 四、运行特点

### 五、发展趋势

# 第九章 重点企业发展情况分析

## 第一节 中核集团

### 一、经营情况良好

## 二、可能打通产业链上下游

### 第二节 中广核集团

#### 一、运营情况

#### 二、投资情况

#### 三、核电国产化情况

#### 四、核电科技创新情况

### 第三节 中电投集团

### 第四节 国家核电技术集团

#### 一、公司简介

#### 二、企业定位和发展规划

#### 三、企业经营情况

## 第十章 2008年核电行业风险分析

### 第一节 宏观经济波动风险

### 第二节 核电行业相关政策风险

### 第三节 核电经营管理人才风险

### 第四节 核电研发和设计能力风险

### 第五节 制造和安装能力风险

### 第六节 核安全监管方面的风险

## 第十一章 投资及信贷建议

### 图 表

表1 国统局电力行业考察行业分类统计表

表2 2004年以来核电装机的统计

表3 2004-2008年核电行业工业总产值占全国GDP比重

表4 2008年第四季度逐月发电量构成情况和增速统计表

表5 2008年核电行业相关重点政策及其核心思想统计表

表6 关于转变电网发展方式、加快电网建设的意见

表7 国务院关于促进节约集约用地的通知

表8 关于规范电力系统职工投资发电企业的意见

表9 规划环境影响评价条例(征求意见稿)

表10 发电权交易监管暂行办法

表11 关于加强电力系统抗灾能力建设的若干意见

表12 2008年深化经济体制改革工作对电力行业的影响分析

表13 报告涉及的主要技术术语、简写及解释汇总

表14 2005-2007年核电机组运行可靠性指标

表15 2004-2008年核电行业规模指标情况

表16 2008年电力行业用电总量变化情况

表17 2008年电力行业分产业用电量变化情况

表18 2008年重点耗电行业用电量变化情况

表19 2004-2020年用电总量和同比增速分析预测

表20 2008年核电发电量和同比增速对比分析

表21 2000-2008年核电发电装机容量分析（全口径）

表22 2008年核电和其他电源分省区发电总量及增速分析

表23 各省区核电和其他电源全口径发电装机容量（截止到2008年12月31日）

表24 中国部分核电在建和即将开工项目清单（截止到2008年底）

表25 2004-2020年中国电力需求、装机和发电分析预测

表26 2006-2008年核电发电小时变化趋势对比分析

表27 中国部分核电机组上网电价水平统计

表28 全部投产核电机组权益分布情况统计（I）

表29 全部投产核电机组权益分布情况统计（II）

表30 全部投产核电机组权益分布情况统计（III）

表31 全部在建核电机组权益分布情况统计（I）

表32 全部在建核电机组权益分布情况统计（II）

表33 全部在建核电机组权益分布情况统计（III）

表34 公司简称和全称对应表

表35 全部建成机组的企业权益分布情况统计

表36 全部在建机组的企业权益分布情况统计

表37 全部建成和在建核电机组的企业权益分布情况统计

表38 核电运营公司情况统计

表39 2004-2008年核电行业三费变化情况

表40 2004-2008年核电行业主要盈利能力指标对比分析

表41 2004-2008年核电行业主要营运能力指标对比分析

表42 2004-2008年核电行业主要偿债能力指标对比分析

表43 2004-2008年核电行业主要发展能力指标对比分析

表44 2004-2008年核电行业主要财务指标对比分析



表45 2004-2008年各地区核电企业分布和变动趋势

表46 2004-2008年各地区核电企业资产分布和变动趋势

表47 2004-2008年各地区核电企业销售收入分布和变动趋势

表48 2004-2008年华东地区核电行业规模地位和变动趋势

表49 2004-2008年华东地区核电行业财务运行情况和变动趋势

表50 2004-2008年中南地区核电行业规模地位和变动趋势

表51 2004-2008年中南地区核电行业财务运行情况和变动趋势

表52 2004-2008年各地区核电行业主要财务指标对比

表53 2003-2008年火电行业规模指标情况

表54 2008年火电逐月发电情况变化趋势

表55 2008年火电发电利用小时变化趋势

表56 2003-2008年火电行业主要财务指标对比分析

表57 2003-2008年水电行业规模指标情况

表58 2008年水电逐月发电情况变化趋势

表59 2008年水电发电利用小时变化趋势

表60 2004-2008年水电行业主要财务指标对比分析

表61 2003-2008年新能源发电行业规模指标情况

表62 2008年新能源发电逐月发电情况变化趋势

表63 2004-2008年新能源发电行业主要财务指标对比分析

图1 2006年以来我国季度GDP增速

图2 1999-2008年我国进出口总额情况

图3 1999-2008年我国社会消费品零售总额情况

图4 2006-2008年我国城镇固定资产投资增速情况

图5 2005年以来月度CPI走势情况

图6 2007年以来M1、M2月度增速

图7 1999-2008年我国金融机构信贷投放情况

图8 2008年人民币对美元中间价走势

图9 2008年人民币对欧元中间价走势

图10 2003-2008年核电行业规模指标变化图

图11 DNMC的股权结构及产权关系

图12 岭澳核电站售电关系图

图13 大亚湾核电站售电关系图

图14 大亚湾核电运营公司管理下的核电厂上网电量情况

图15 电力行业上下游产业链关系图

图16压水堆核电站示意图

图17 岭澳电站二期电站设备分包情况

图18辽宁红沿河电站二期电站设备分包情况

图19 2004-2008年核电行业三费同比增速图

图20 2004-2008年核电行业三费比重变动图

图21 截止到2008年中国核工业集团公司核电项目分布情况

图22 1999-2008年中国核工业集团公司资产总额增长情况

图23 1999-2008年中国核工业集团公司净资产增长情况

图24 1999-2008年中国核工业集团公司主营业务收入增长情况

图25 1999-2008年中国核工业集团公司利润增长情况

图26 中国广东核电集团推进核电设备国产化进程表

详细请访问：<http://www.bosidata.com/dianli1101/H8271611Jl.html>