

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

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】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>