



艾凯咨询
ICAN Consulting

2008-2009年中国核电产业市场 分析及发展前景预测报告

一、调研说明

《2008-2009年中国核电产业市场分析及发展前景预测报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/1002/>

报告价格： 纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话： 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱： sales@icandata.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、摘要、目录、图表

第一章 2007-2008年中国核电产业发展环境分析

一、2008年中国经济发展环境分析

- (一) 2008年前三季度经济运行情况
- (二) 全球金融危机对中国产业格局影响
- (三) 中国应对金融危机的措施

二、2007-2008年中国核电行业发展政策环境分析

- (一) 中华人民共和国核材料管制条例
- (二) 民用核燃料循环设施安全规定
- (三) 中华人民共和国放射性污染防治法
- (四) 其他相关政策影响分析

三、2007-2008年中国核电行业发展社会环境分析

第二章 核电及其发展介绍

一、核电概论

- (一) 核电的特点
- (二) 核电相对于传统电力的优势
- (三) 核电的安全性问题

二、核电的发展历程

- (一) 实验示范阶段
- (二) 高速发展阶段
- (三) 滞缓发展阶段

三、核反应堆与核电站

- (一) 核反应堆的不同分类
- (二) 核电站类型介绍
- (三) 核电站的优点
- (四) 核电站的结构与安全
- (五) 规模化的核电站效益
- (六) 核电站的发展

第三章 2007-2008年全球核电产业运行现状分析

一、2007-2008年全球核电产业概述

- (一) 全球核电行业发展环境分析
- (二) 能源紧张唤醒全球核电市场
- (三) 截至2008年初全球核电站建设态势分析
- (四) 核电工业组织模式的全球比较和经验借鉴
- (五) 国外核电产业发展前景与成本走势分析
- 二、2007-2008年全球核电产业市场竞争格局分析
- 三、2009-2012年全球核电工业前景分析
 - (一) 2009-2012年全球核电装机容量预测
 - (二) 2009-2012年经合组织国家核电预测
 - (三) 全球核电发展的趋势与方向
 - (四) 2030年全球核电能源比例预测

第四章 2007-2008年全球主要国家核电产业发展状况分析

一、美国

- (一) 美国核电工业概况
- (二) 美国核电业的发展现状分析
- (三) 美国核电复兴的主要原因分析
- (四) 核电能源在美国再受欢迎
- (五) 2007-2008年美国核能发电量统计

二、法国

- (一) 法国核电的历史发展过程
- (二) 法国核电工业概况
- (三) 法国核电发展迅速的原因
- (四) 法国核电规划要略
- (五) 法国核电建设全球领先的表现
- (六) 法国核电法律制度以及对中国的启示

四、日本

- (一) 日本核电的发展回顾
- (二) 日本核电占总发电量的比例较大
- (三) 日本企业成为全球核电市场霸主
- (四) 日本核电设施安全隐患严重

五、俄罗斯

- (一) 俄罗斯规划21世纪前50年的核电
- (二) 俄罗斯核电的挑战与规划
- (三) 2010年前俄核电机组总数将增加
- (四) 2020年俄罗斯将大幅提高核电比重
- (五) 2020年俄罗斯核电占全国发电量的比重预测

六、其它国家

- (一) 欧盟
- (二) 德国
- (三) 韩国
- (四) 印度
- (五) 南非

第五章 2007-2008年中国核电产业运行形势分析

一、2007-2008年中国核电产业状况分析

- (一) 中国核电发展概况
- (二) 中国核电产业的应用回顾
- (三) 2007-2008年中国核电发电量与装机容量

二、2007-2008年中国核能发电的经济性探讨

- (一) 核电经济性评论
- (二) 国内核电经济性现状分析
- (三) 煤电核电发展经济性对比
- (四) 核电经济性有待强化的问题
- (五) 提高核电经济性的途径分析

三、2007-2008年中国核电产业自主化分析

- (一) 核工业进入核电自主化新阶段
- (二) 中国核电工业向自主化目标迈进
- (三) 中广核集团探索中国核电自主化道路
- (四) 中国核电加快自主化发展进程
- (五) 中国核电技术自主化的总体发展规划

四、2007-2008年中国核电发展的新动态

- (一) 中国核电运行机组达到11台
- (二) 中国第一座高温气冷堆商用核电站通过审查

(三) 中国制造出第三代核电蒸发器锥形筒体

(四) 中国第一座内陆核电站将正式动工

五、2007-2008年中国核电产业发展面临的问题分析

(一) 中国核电工业现存的问题

(二) 中国核电事业人才匮乏

(三) 核电产业多头管理的尴尬

(四) 核电产业链存在整合障碍

(五) 中国核电产业中的五大瓶颈

(六) 中国核电产业存在问题的思考

六、2007-2008年中国核电解决的对策与建议

(一) 促进中国核电持续发展的基本思路

(二) 要避免核电重蹈汽车工业的覆辙

(三) 利用中国铀资源优势促进核电发展

(四) 核电产业应尝试跨越式发展

(五) 促民族核电工业持续发展的建议

(六) 加快发展中国核电产业的几点对策

(七) 中国核电产业需努力的几个方面

(八) 核电产业国产化发展的途径分析

第六章 2007-2008年中国核电工业技术发展走势分析

一、2007-2008年中国核电技术的发展分析

(一) 中国核电技术现状与成就

(二) 中国开展新一代核电技术研发

(三) 对中国核电发展技术路线的探讨

二、2007-2008年中国核电技术与全球交流

(一) 西门子希望为华提供核电技术

(二) 中国引进美国核电AP1000技术

(三) 德国反对向出口中国核电技术

(四) 加拿大建议中国核电技术多元化

(五) 日本向中国推销核电技术

三、2007-2008年中国核电技术研发动态

(一) 中国欲建全球先进的快堆核电站

- (二) 先进技术为秦山核电站提供保障
- (三) 大容量核电气轮机制造技术取得进展
- (四) 中国核电站建设重点技术取得突破

四、2007-2008年中国核电技术自主化及未来

- (一) 中国核电技术自主化进程加快
- (二) 哈电靠自主技术为中国核电助力
- (三) 中国核电未来技术分三步走
- (四) "十一五"掌握核电建设关键新技术

五、2009-2012年核电技术发展趋势前瞻

- (一) 全球核电技术发展的动态方向
- (二) 全球核电技术发展的八个趋势
- (三) 全球第三代核电机组发展趋势
- (四) 全球第四代核能系统的开发进程
- (五) 全球可控热核聚变堆的未来展望
- (六) 中国核电技术发展趋势分析

第七章 2007-2008年中国核电产业数据统计监测分析

一、2007-2008年中国核电行业总体数据分析

- (一) 2007年1-11月中国核电行业总体数据分析
- (二) 2008年1-8月中国核电行业总体数据分析

二、2007-2008年中国核电行业不同规模企业数据分析

- (一) 2007年1-11月中国核力发电业不同规模企业数据分析
- (二) 2008年1-8月中国核力发电业不同规模企业数据分析

三、2007-2008年中国核电行业不同所有制企业数据分析

- (一) 2007年1-11月中国核力发电业不同所有制企业数据分析
- (二) 2008年1-8月中国核力发电业不同所有制企业数据分析

四、2007-2008年全国核电产量数据分析

- (一) 2007年1-11月全国及重点省市核电产量分析
- (二) 2008年1-8月全国及重点省市核电产量分析

第八章 2007-2008年中国各地核电建设与发展动态分析

一、广东

- (一) 广东计划再建三座核电站
- (二) 广东办核电优势大于搞煤电
- (三) 广东核电建设遍地开花
- (四) 广东阳江工程提升国产核电实力
- (五) 广东核电信息化管理的模式
- (六) 加快广东核电发展的必要性与建议分析

二、浙江

- (一) 浙江将成为中国首要的核电基地
- (二) 秦山核电站一半的电力供浙江
- (三) 浙江用核电地方法规保护环境
- (四) 浙江三门核电前期准备顺利完成
- (五) 核电为浙江省三门县增税输动力

三、上海

- (一) 亿元投资为上海核电产业升级
- (二) 上海核电设备研发达全球一流水平

四、江苏

- (一) 江苏省为田湾核电开通绿色通道
- (二) 江苏省核电上网通道建成投运
- (三) 江苏核电信托计划南京上市

五、安徽

- (一) 安徽计划建设核电站
- (二) 安徽要建核电站的原因分析
- (三) 安徽核电纳入国家电力规划的出路
- (四) 安徽力争20(五) 年用上核电

六、其它地区

- (一) 江西
- (二) 四川
- (三) 河南
- (四) 吉林
- (五) 海南

第九章 全球主要核电企业运营分析

一、西屋电气公司（Westinghouse Electric Corporation）

（一）公司基本概况

（二）公司最新动态

二、法马通公司（Framatome）

（一）公司基本概况

（二）公司最新动态

三、通用电气公司（General Electric Company）

（一）公司基本概况

（二）公司最新动态

四、ABB阿西亚-布朗-勃法瑞有限公司（ABB Asea Brown Boveri Ltd.）

（一）公司基本概况

（二）公司最新动态

第十章 中国核电行业重点企业分析

一、中国核工业建设集团

（一）企业概况

（二）企业经营状况分析

（三）企业竞争力分析

二、中国广东核电集团

（一）企业概况

（二）企业经营状况分析

（三）企业竞争力分析

三、中国电力投资集团

（一）企业概况

（二）企业经营状况分析

（三）企业竞争力分析

四、核电秦山联营有限公司

（一）企业概况

（二）企业经营状况分析

（三）企业竞争力分析

五、广东核电合营有限公司

（一）企业概况

(二) 企业经营状况分析

(三) 企业竞争力分析

六、岭澳核电有限公司

(一) 企业概况

(二) 企业经营状况分析

(三) 企业竞争力分析

第十一章 2007-2008年中国核电原料市场运行态势分析

一、铀概述

(一) 铀元素的性质

(二) 铀的同位素

(三) 铀金属的应用

(四) 铀矿的开采过程

(五) 浓缩铀燃料的提纯

二、2007-2008年铀矿资源状况分析

(一) 全球铀资源的储量分布

(二) 中国铀矿的分布

(三) 中国铀矿储量与种类

(四) 中国铀资源的开发利用

(五) 中国铀资源供应有保障

三、2007-2008年全球铀资源开发动态分析

(一) 核能开发成全球发展热点导致铀价飙升

(二) 全球核电铀量需求分析

(三) 全球铀生产量前三名排行榜

(四) 2008年1-2月全球铀价格走势分析

四、2007-2008年中国核燃料产业市场动态

(一) 中国核燃料市场循环体系

(二) 中国核电基地燃料多源自四川

(三) 中国欲成为加拿大核燃料长期购买商

(四) 中国开始向澳洲购买核燃料

第十二章 2007-2008年中国核电设备产业运行走势分析

一、2007-2008年中国核电设备产业现状

- (一) 国内核电设备制造业欲突破技术束缚
- (二) 中国核电设备制造业进入发展新时期
- (三) 中国加快核电设备国产化进程
- (四) 中国核电设备国产化成就巨大
- (五) 中国核电技术进步需加强对外合作

二、2007-2008年中国核电设备国产化进程

- (一) 核电设备国产化质量控制的监督
- (二) 核电设备制造国产化的经验之谈
- (三) 核电设备国产化进程的建议
- (四) 核电设备国产化稳步前进

三、2007-2008年中国国内核电设备企业动态

- (一) 东方锅炉取得核电设备大定单
- (二) 哈汽再次在全国核电设备领域领先
- (三) 上海电气增加对核电设备投入
- (四) 一重核电设备国外竞标成功

四、2007-2008年国内外核电设备的竞争与合作

- (一) 俄罗斯参加中国核电项目竞标
- (二) 韩国电力设备商进军中国核电
- (三) 九国合作研发下一代核电设备
- (四) 三菱重工拟购英美核电设备企业

五、2007-2008年中国核电设备产业发展前景与建议

- (一) 自主化发展
- (二) 核电设备国产化分析建议
- (三) 提高综合竞争力
- (四) 脚踏实地

第十三章 2007-2008年中国核电产业链市场研究分析

一、2007-2008年核电市场现状分析

- (一) 全球核电提速带来市场新机遇
- (二) 亚洲核电产业市场十分活跃
- (三) 秦山核电服务迈入全球市场

(四) 国产核电价格渐近市场竞争水平

(五) 中国核电市场容量近600亿美元

二、2007-2008年开放性电力市场对核电发展的影响

(一) 促进核电作出全面根本的改革

(二) 核电发展环境发生巨变

(三) 竞争增大核电风险与不确定性

(四) 国家的市场政策将影响核电的前途

三、2007-2008年中国核电设备市场现状分析

(一) 核电设备市场供需形势回顾

(二) 各方因素使核电设备市场渐升温

(三) 中国核电设备市场竞争结构分析

(四) 国内核电设备市场前景广阔蕴含千亿商机

四、2007-2008年核电设备市场竞争格局

(一) 国内五大供应商竞争核电设备市场

(二) 上气与哈动力分享64亿核电设备订单

(三) 中外核电设备供应商逐鹿中国市场

五、2007-2008年中国核电市场发展对策建议

(一) 应利用市场提升自主核电技术

(二) 开放核电市场须顾及国家利益

(三) 核电市场应敞开大门引入竞争

第十四章 2009-2012年中国核电产业发展及投资前景分析

一、2009-2012年中国核电产业未来前景

(一) 中国核电标准建设工作重点分析

(二) 中国核电产业"十一五"展望

(三) 中国核电未来的发展态势

(四) 中国核电发展的未来潜力巨大

(五) 2005-2060年中国核电装机容量预测

二、未来核电市场发展前景预测

(一) 2020年中国将成最大的核电市场

(二) 2020-2050年中国核电市场容量预测

(三) 中国核电市场结构调整的方向

三、2009-2012年国外核电投资动态分析

（一）未来（五）年年俄核电投资需求巨大

（二）保加利亚新建核电招引全球投资

（三）意大利投资斯洛伐克新建核反应堆

四、2009-2012年国内核电投资现状分析

（一）600亿投资辽宁核电大连启动

（二）山东省乳山核电项目投资进展顺利

（三）电气巨头广州投资建核电装备基地

（四）中国花费巨额投资核电产业建设

（五）中国核电投融资途径探讨

五、2009-2012年国内企业核电领域投资动态

（一）中广核陆丰项目投资进入实质阶段

（二）一重投巨资改建核电回路设备基地

（三）中电投投资吉林核电开发项目

（四）中电投全面进入核电投资领域

六、2009-2012年核电投资控制工作分析

（一）核电投资控制概述

（二）核电投资控制工作的内容分析

（三）核电建设项目各个阶段的投资控制程序

七、2009-2012年中国核电投资前景展望分析

（一）发改委规划未来核电投资新局势

（二）中国核电投资将拉动全球核电大发展

（三）中国核电投资资金计划

图表目录（部分）：

图表：2006-2008年三季度中国GDP增长情况

图表：2008年前三季度中国三大产业结构

图表：2003-2008年中国工业增加值增长率

图表：2005-2008年中国固定资产投资及消费品零售增长情况

图表：2007年9月-2008年9月中国CPI、PPI走势

图表：2008年1-9月中国外贸增长情况

图表：2008年1-9月份我国部分行业调整变化（同比增长率%）

图表：2008年1-9月份我国周期性行业调整变化（同比增长率%）

图表：2008年1-9月份耐用消费类产业出现负增长（同比增长率%）

图表：近期公布的刺激经济的政策一览表

图表：提高出口退税率的商品清单

图表：略……

更多图表见报告正文

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/1002/>

三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；
各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；
行业资深专家公开发表的观点；
对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；
中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>
中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>
中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>
中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>
中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>
中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>
世界贸易组织 <https://www.wto.org>
联合国统计司 <http://unstats.un.org>
联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（www.icandata.com）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业提供专业投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;
数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;
服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;
良好声誉 广泛知名度、满意度, 众多新老客户。