



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2009-2010年中国核电产业链全面调研分析报告

## 一、调研说明

《2009-2010年中国核电产业链全面调研分析报告》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/29559.html>

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

### 〔 目录 〕

#### 第一章 全球及中国核电建设分析

##### 第一节 2008年全球核能反应堆分析

###### 一 2008年全球核电反应堆规模

###### 二 核电反应堆类型特点分析

###### 三 全球核电反应堆类型分析

###### 四 2008-2015年各国核反应堆规划

##### 第二节 2008中国核电反应堆现状

###### 一 目前中国正在运行核电站分析

###### 二 目前中国在建核电站分析

###### 三 未来规划中的核电站建设分析

###### 四 中国核电技术采用现状分析

#### 第二章 全球核电技术现状分析

##### 第一节 世界核电技术发展趋势

###### 一 第一代核电机组

###### 二 第二代核电机组

###### 三 第三代核电机组

###### 四 第四代核能系统开发

##### 第二节 全球核电技术发展分析

###### 一 核能技术主要进展

###### 二 各国核电技术发展分析

###### 三 2007年第三代核堆建设分析

###### 四 第四代核堆建设规划

##### 第三节 先进核电堆型分析

###### 一 先进沸水堆

###### 二 AP600和AP1000

###### 三 欧洲压水堆

###### 四 System 80 压水堆

五 重水堆

六 沸水堆（SWR 1000）

七 ESBWR

八 IRIS

九 PBMR

十 GT—MHR

### 第三章 中国铀矿资源企业运行分析

#### 第一节 全球铀市场概况

一 全球铀矿资源区域分布

二 2007年全球铀产量分析

三 2007年各国铀产量分析

四 2007年全球铀来源结构

五 2007年全球铀矿企业产量

六 2007年全球铀矿山产量分析

#### 第二节 中国铀矿资源分析

一 中国铀矿资源规模

二 铀矿资源区域分布

三 铀矿地质勘察现状

#### 第三节 铀矿供需市场分析

一 2007年中国铀供给分析

二 中国铀矿需求分析

三 中国铀贸易动态

四 中国首次建立天然铀战略储备

五 铀开发投资主体多元化

#### 第四节 铀矿开采企业运行分析

一 中核浙江衢州铀业

二 中核抚州金安铀业

三 核工业蓝山七一八矿

四 中核北方铀业有限公司（葫芦岛）

五 中核赣州金瑞铀业

六 中核韶关金宏铀业公司翁源分公司

## 第四章 全球及中国核能发电现状

### 第一节 2007年全球核能发电分析

#### 一 2007年全球核电发电量分析

#### 二 2006年各国核能发电量分析

### 第二节 2008年中国核电运行分析

#### 一 2003 - 2008年中国核电发电量

#### 二 2005 - 2008年中国核电区域发电量

#### 三 核电在中国发电量的地位分析

### 第三节 主要核电站现状分析

#### 一 秦山核电站

#### 二 秦山二期核电站

#### 三 秦山三期核电站

#### 四 大亚湾核电站

#### 五 田湾核电站简介

#### 六 岭澳核电站

## 第五章 核电运行企业及投资

### 第一节 核电运营企业运行

#### 岭澳核电有限公司

#### 核电秦山联营有限公司

#### 广东核电合营有限公司

#### 一 2007年秦山核电公司

#### 二 2007年核电秦山联营

#### 三 2007年秦山第三核电

#### 四 2007年岭澳核电

#### 五 2007年广东核电合营

#### 六 2007年江苏核电有限公司

### 第二节 核电运营投资分析

#### 一 核电投资盈利性分析

#### 二 现运行核电企业获利分析

## 第六章 中国核电设备市场分析

### 第一节 核电设备分类及企业

#### 一 核电设备分类

#### 二 核岛设备分类

#### 三 核岛设备主体厂商

#### 四 常规岛设备主体厂商

### 第二节 全球核电制造企业

#### 一 Westinghouse

#### 二 GE

#### 三 Areva

#### 四 Mitsubishi

#### 五 Toshiba

#### 六 Hitachi

#### 七 AECL

#### 八 Atomprom

## 第七章 中国核电设备市场分析

### 第一节 核电设备竞争格局

#### 一 中国核电设备主体厂商

#### 二 五大厂商参与核电站建设分析

### 第二节 国内技术领域进展

#### 一 大型铸锻件

#### 二 主循环泵、核级泵等

#### 三 核安全级阀门

#### 四 焊接

### 第三节 核电设备投资机会分析

#### 一 核电站国产化率分析

#### 二 核电设备市场规模预测分析

### 第四节 核岛设备企业

#### 一 一重

#### 二 二重

### 第五节 常规岛设备企业

一 哈尔滨电站设备集团公司

二 上海电气电站集团

三 中国东方电气集团公司

重要声明

## 图表目录

图表 1 核反应堆的分类

图表 2 2007年全球核电反应堆类型数量结构一览表

图表 4 POWER REACTORS UNDER CONSTRUCTION, OR ALMOST SO(2008-2015)

图表 5 SOME POWER REACTORS PLANNED OR ON ORDER

图表 6 中国目前正在运行核电站一览表

图表 7 中国目前正在建设中核电站一览表

图表 8 FURTHER NUCLEAR POWER UNITS LIKELY IN 11TH ECONOMIC PLAN (2006-10)

图表 9 FURTHER NUCLEAR POWER UNITS PLANNED AND PROPOSED

图表 10 截至2007年全球第三代核堆情况一览表

图表 11 未来第四代核堆建设特点一览表

图表 12 全球已知的铀矿资源地区一览表

图表 13 2002 - 2007年全球铀产量一览表（来自铀矿） 单位：吨

图表 14 2002 - 2007年全球铀产量变化趋势图（来自铀矿） 单位：吨

图表 15 2002 - 2007年全球各国铀产量一览表（来自铀矿） 单位：吨

图表 16 2007年全球各国铀产量比例图（来自铀矿）

图表 17 2006年全球铀生产来源比例一览表

图表 18 2007年全球铀生产来源比例一览表

图表 19 2007年全球铀生产来源比例图

图表 20 2006年全球铀生产企业排名一览表

图表 21 2007年全球铀生产企业排名一览表

图表 22 2006年全球铀生产产量前12位矿山排名一览表

图表 23 2007年全球铀生产产量前12位矿山排名一览表

图表 24 2002 - 2007年中国铀产量一览表 单位：吨

图表 25 中国主要铀矿分布及特点一览表

图表 26 2007年中核浙江衢州铀业财务运行一览表

图表 27 2007年中核抚州金安铀业财务运行一览表

图表 28 2007年核工业蓝山七一八矿财务运行一览表

图表 29 2007年中核北方铀业有限公司（葫芦岛）财务运行一览表

图表 30 2007年中核赣州金瑞铀业财务运行一览表

图表 31 2007年中核韶关金宏铀业公司翁源分公司财务运行一览表

图表 32 2005-2007年全球核能发电量变化趋势图 (TWH)

图表 33 2007年世界各国核发电一览表

图表 34 1996-2006全球各国核电占各国发电量比例一览表

图表 35 2003 - 2008年1-6月中国核电发电量一览表 单位：亿千瓦时

图表 36 2003 - 2008年1-6月中国核电发电量变化趋势图 单位：亿千瓦时

图表 37 2005年中国核电区域发电量一览表 单位：亿千瓦时

图表 38 2006年中国核电区域发电量一览表 单位：亿千瓦时

图表 39 2007年中国核电区域发电量一览表 单位：亿千瓦时

图表 40 2007年广东省发电量结构比例图

图表 41 2007年浙江省发电量结构比例图

图表 42 2005 - 2008年中国核电发电量地位一览表 单位：亿千瓦时

图表 43 2007年中国核电发电量地位比例图

图表 44 2006年中国核电发电量地位比例图

图表 45 秦山三期核电站股东出资比例图

图表 46 2007年秦山核电公司财务运行指标一览表 单位：千元

图表 47 2007年核电秦山联营有限公司财务运行指标一览表 单位：千元

图表 48 2007年秦山第三核电有限公司财务运行指标一览表 单位：千元

图表 49 2007年岭澳核电有限公司财务运行指标一览表 单位：千元

图表 50 2007年广东核电合营有限公司财务运行指标一览表 单位：千元

图表 51 2007年江苏核电有限公司财务运行指标一览表 单位：千元

图表 52 2007年中国核电运行企业盈利能力一览表 单位：千元

图表 53 2005年中国核电运行企业盈利能力一览表 单位：千元

图表 54 核电建设费用比例图

图表 55 五大公司参与核电建设概况

图表 56 国家核电中长期发展规划20年内国产化预期目标

图表 57 三大电气集团在秦山二期扩建、岭澳二期项目的订单（单位：亿元）

图表 58 我国已建、在建核电厂造价情况



详细请访问：<https://www.icandata.com/view/29559.html>

### 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](http://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。