

# 2010年中国核电设备及产业市场 分析及投资前景报告

## 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

《2010年中国核电设备及产业市场分析及投资前景报告》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/W350437VT6.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

2010年中国核电设备及产业市场分析及投资前景报告 内容介绍：

“ 2010年中国核电设备及产业(核电设备及产业市场发展分析)市场分析及投资前景报告 ”旨在为有意投资核电设备行业的投资者服务，报告对核电设备行业2009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。“ 2010年中国核电设备及产业(核电设备及产业市场发展分析)市场分析及投资前景报告 ”完成于2010年4月，共10万多字，150多页，18个图表，分十五章。报告的主要观点有：

核电设备主要包括核岛设备和常规岛设备等。核岛设备主要包括反应堆堆芯、反应堆压力容器、堆内构件、控制棒驱动机构、蒸汽发生器、主泵、主管道、安注箱、硼注箱和稳压器等。

发展核电事业，首先就是大力发展核电设备制造商的水平，否则就是给外国人送钱让外国人企业发展。靠国家政策划定国产化指标不是办法，把国外产品买进来在卖给核电站，也算国产化指标，这样自欺欺人的做法没有什么好处，所以提升国产化水平，不仅要有政策，而且还需要具体的措施。

中外合资合作已进入新阶段。达能与娃哈哈之争、光明达能分家表明中国企业从早先的引进、消化转向自主创新；国外企业也对规模和地位今非昔比的中国市场有了新的战略考虑，展开中国市场布局的调整和转型。

到2020年，核电建设总投资将达到约3000亿元，其中设备投资约1500亿元。如果设备国产化率达到60% - 70%，那么中国核电设备制造企业将面临超千亿元的巨大蛋糕。

前言

目录

图表

第一章 全球及中国核电建设分析

第一节 全球核能反应堆分析

一、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

第二节 中国核电反应堆现状

一、目前中国正在运行核电站分析

二、目前中国在建和规划中核电站分析

三、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

### 第二节 全球核电技术发展分析

### 第三节 先进核电堆型分析

## 第三章 国外核电设备(核电设备市场考察)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 国外核电制造动态

#### 一、日本抢占制高点

#### 二、美国主导能力下降

#### 三、俄罗斯加紧核工业改革

#### 四、加拿大民族核电保卫战

## 第四章 中国核电设备(核电设备市场发展分析)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

# 第五章 核电设备产业经营策略分析

## 第一节 总体经营策略

## 第二节 市场竞争策略

### 一、细分市场及产品定位

### 二、销售渠道

# 第六章 核电设备及相关(核电设备及相关行业研究)行业的发展及供需状况分析

## 第一节 核电设备相关行业的发展状况

### 一、机械用钢行业的发展状况

### 二、电力行业的发展状况

### 三、核电行业的发展状况

## 第二节 中国核电设备(核电设备行业调研分析)行业供需状况分析

### 一、核电设备行业市场需求分析

### 二、核电设备行业供给能力分析

# 第七章 2008-2009 年国内外环境变化对核电设备及相关行业的影响

## 第一节 次贷危机对核电设备及相关行业的影响

### 一、次贷危机对国内核电设备上下游(核电设备上下游行业调研)行业的影响

### 二、次贷危机对国内核电设备(核电设备行业调研)行业的影响

## 第二节 通货膨胀对核电设备及相关行业的影响

### 一、通货膨胀对国内核电设备上下游(核电设备上下游行业调研)行业的影响

### 二、通货膨胀对国内核电设备(核电设备行业调研)行业的影响

## 第三节 2009 年国内核电设备及相关(核电设备及相关行业调研)行业的发展展望

### 一、2009 年国内核电设备相关(核电设备相关行业调研)行业发展展望

### 二、2009 年核电设备行业供需展望

### 三、2009 年核电设备行业进出口展望

# 第八章 核电设备(核电设备行业研究)行业投资机会分析

## 第一节 2009-2010 年核电设备行业主要区域投资机会

## 第二节 2009-2010 年核电设备行业出口市场投资机会

## 第三节 2009-2010 年核电设备行业企业的多元化投资机会

# 第九章 核电设备产业投资风险

## 第一节 核电设备行业宏观调控风险

## 第二节 核电设备行业竞争风险

## 第三节 核电设备行业技术创新风险

## 第四节 核电设备行业经营管理风险

## 第十章 2008-2009 年世界核电产业运行现状分析

### 第一节 2010-2012 年世界核电工业前景分析

#### 一、2010-2012 年世界核电装机容量预测

#### 二、2010-2012 年经合组织国家核电预测

#### 三、世界核电发展的趋势与方向

#### 四、2030 年全球核电能源比例预测

## 第十一章 2008-2009 年中国核电工业技术(核电工业技术市场调研)发展走势分析

### 第一节 2008-2009 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

### 第二节 2009-2012 年核电技术发展趋势

#### 一、国际核电技术发展的动态方向

#### 二、世界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、世界第四代核能系统的开发进程

#### 五、国际可控热核聚变堆的未来展望

#### 六、中国核电技术(核电技术市场调研)发展趋势分析

## 第十二章 2008-2009 年中国各地核电建设与(各地核电建设与市场调研)发展动态分析

### 第一节 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

### 第二节 浙江

### 第三节 上海

#### 第四节 江苏

#### 第五节 安徽

#### 第六节 其它地区

##### 一、江西

##### 二、四川

##### 三、河南

##### 四、吉林

##### 五、海南

##### 六、湖北

### 第十三章 中国核电(核电行业调研分析)行业重点企业竞争力分析

#### 第一节 中国核工业建设集团公司

#### 第二节 中国广东核电集团有限公司

#### 第三节 中国电力投资集团

#### 第四节 国家核电技术公司

#### 第五节 大亚湾核电运营管理有限责任公司

### 第十四章 2008-2009 年中国核电产业链(核电产业链市场发展分析)市场分析分析

#### 第一节 2008-2009 年核电市场现状分析

##### 一、世界核电提速带来(核电提速带来市场调研)市场新机遇

##### 二、亚洲核电产业市场十分活跃

##### 三、秦山核电服务迈入国际市场

##### 四、国产核电价格渐近市场调研市场竞争水平

##### 五、中国核电(核电市场发展分析)市场容量近600 亿美元

#### 第二节 2008-2009 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

#### 第三节 2008-2009 年中国核电设备(核电设备市场发展分析)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(核电设备市场发展分析)市场竞争结构分析

##### 四、国内核电设备(核电设备市场考察)市场前景广阔蕴含千亿商机

#### 第四节 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

#### 第五节 2009 年中国核电(核电市场发展分析)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

### 第十五章 2010-2012 年核电产业投资动态与发展前景

#### 第一节 2010-2012 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

#### 第二节 2010-2012 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世界核电大发展
- 三、中国核电投资资金计划

#### 图 表

图表1 核电站的主要优势、劣势及其它特点一览表

图表2 截至 2008 年全球运行中和在建的核反应堆一览表

图表3 全球各国核电占各国发电量比例一览表

图表4 2008 年全球核能反应堆新开工项目一览表

图表5 核反应堆的分类

图表6 2008 年全球核电反应堆类型数量结构一览表

图表7 2003-2009 年中国核电发电量一览表单位：亿千瓦时

图表8 2003-2009 年中国核电发电量变化趋势图单位：亿千瓦时

图表9 2007 年中国核电区域发电量一览表单位：亿千瓦时

图表10 2008 年中国核电区域发电量一览表单位：亿千瓦时

图表11 2008 年广东省发电量结构比例图

图表12 2008 年浙江省发电量结构比例图

图表13 2003-2009 年中国核电发电量地位一览表单位：亿千瓦时



图表14 2007-2009 年中国核电发电量地位比例分析图

图表15 中国目前正在运行核电站一览表

图表16 中国目前正在建设中核电站一览表

图表17 核电价格与所在网区上网电价比较单位：元 / 千瓦时

图表18 国家核电中长期发展规划 20 年内国产化预期目标

详细请访问：<http://www.bosidata.com/dianli1101/W350437VT6.html>