

# 2011-2015年中国核电行业 深度调研与投资前景研究报告

## 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

《2011-2015年中国核电行业深度调研与投资前景研究报告》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/xinnengyuan1101/H8271613WI.html>

【报告价格】纸介版6500元 电子版6800元 纸介+电子7000元

【出版日期】2011-01-19

【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

博思数据研究中心 <http://www.bosidata.com>

报告说明:

博思数据研究中心发布的《2011-2015年中国核电行业深度调研与投资前景研究报告》共八章。首先介绍了核电行业相关概述、中国核电产业运行环境等，接着分析了中国核电行业的现状，然后介绍了中国核电行业竞争格局。随后，报告对中国核电行业做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国核电产业发展前景与投资预测。您若想对核电产业有个系统的了解或者想投资核电行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

## 第一章 核电经济及安全性分析

### 第一节 核电经济性

#### 一、核电发电成本分析

#### 二、核电外部经济性

### 第二节 国内核电经济性

#### 一、核电站投资情况

#### 二、上网电价情况

#### 三、发电成本情况

#### 四、提高核电经济性的途径

### 第三节 核电安全性

#### 一、安全性概述

#### 二、核裂变材料

#### 三、核反应堆型

#### 四、核安全防御

#### 五、核电站辐射量

## 第二章 2010年全球核电产业发展背景

### 第一节 2010年全球核能反应堆

#### 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

#### 四、各国核反应堆规划分析

## 第二节 2010年全球核能发电情况分析

### 一、全球核电发电量分析

### 二、各国核能发电量分析

## 第三章 2010年中国核电运营动态分析

### 第一节 2007-2010年发电量分析

#### 一、2007-2010年国内发电量

#### 二、2007-2010年国内核电发电分析

#### 三、核电地位分析

### 第二节 现役核电站运营分析

#### 一、广东核电合营有限公司

#### 二、岭澳核电有限公司

#### 三、秦山第三核电有限公司

#### 四、江苏核电有限公司

#### 五、核电秦山联营有限公司

#### 六、秦山核电公司

### 第三节 中国核电价格机制分析

#### 一、我国现行的核电价格制度

#### 二、我国当前的核电价格水平

#### 三、核电的成本及其形成特点

## 第四章 2010年中国核电建设规划分析

### 第一节 2010年中国核电建设及规划

#### 一、2010年现役核电反应堆

#### 二、2010年在建及规划核电站

#### 三、2010-2011年规划核电站

#### 四、2011-2020年远期规划核电站

### 第二节 2010年中国核电拟在建项目研究进展

#### 一、三门核电站

#### 二、方家山核电

#### 三、阳江核电站

#### 四、福建福清核电站

## 五、宁德核电站

### 第三节2010年国内核电项目技术选择

- 一、现役核电技术
- 二、在建项目技术
- 三、规划项目技术

## 第五章2010年中国核电政策规划及技术分析

### 第一节2010年国内核电规划分析

- 一、新能源产业政策
- 二、核电中长期规划
- 三、核电技术路线选择
- 四、核电建设地域布局
- 五、核电体制走向分析

### 第二节2010年国内核电技术实力分析

- 一、中国三代核电现状
- 二、国内核电技术动态

### 第三节2010年高温气冷堆核电站分析

- 一、高温气冷堆发电技术特点
- 二、高温气冷堆技术发展现状
- 三、商业推广的现实意义
- 四、高温气冷堆的商业化前景分析
- 五、我国高温气冷堆商业化示范工程建设

## 第六章2010年中国核电运营盈利及竞争分析

### 第一节2010年中国核电运营投资分析

- 一、核电投资盈利性分析
- 二、现运行核电企业盈利
- 三、核电运营吸引力

### 第二节 中核集团

- 一、集团概况
- 二、业务结构
- 三、企业运营

四、现有的核电项目

五、规划中核电项目

第三节 中广核

一、集团概况

二、业务机构

三、现有核电项目

四、规划中核电项目

第四节 中电投

一、集团概况

二、业务结构

三、核电项目动态

第七章 2010-2015年中国核电产业投资动态及前景展望分析

第一节 2010年国外核电投资动态

一、美国实施核电复兴投资计划

二、英国投巨资发展核电

三、印度投资76亿美元发展核电

四、巴西拟在50年内建60座核电厂

第二节 国内核电投资现状

一、国外企业将获准投资中国核电

二、中国核电领域投资将逐渐开放

三、中国规划世界最宏大核电投资

第三节 2010-2015年中国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

第四节 2010-2015年中国核电投资前景展望

一、发改委规划未来核电投资新局面

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

第八章 2010-2015年中国核电产业发展前景预测分析

## 第一节 2010-2015年世界核电工业前景分析

### 一、世界核电设备能力和发电量预测

### 二、世界核电发展的趋势与方向

### 三、2030年全球核电能源比例预测

## 第二节 2010-2015年中国核电产业未来前景

### 一、核电中长期发展规划

### 二、中国核电发展的未来潜力巨大

### 三、中国核力发电行业预测分析

### 四、2010-2060年中国核电装机容量预测

## 第三节 2010-2015年中国核电技术发展趋势前瞻

### 一、世界核电技术发展的八个趋势

### 二、全球第三代核电机组发展趋势

### 三、中国核电技术发展趋势分析

## 图表目录：

图表：各种发电能源成本比较

图表：核电与燃煤发电外部性比较

图表：国内部分已建在建核电站投资情况一览表

图表：核电电价与当地网区平均上网电价，煤电标杆电价比较 单位：元/KW.H

图表：我国有关核电项目成本构成一览表 单位：分/KW.H

图表：2001-2005年国内在运核电机组负荷因子情况

图表：核发电成本与U308购置价的敏感性分析 %

图表：核反应堆的分类

图表：全球核电反应堆类型数量结构一览表

图表：2007-2010年世界核电反应堆（2010年1月）

图表：2005-2008年全球核能发电量变化趋势图 (TWH)

图表：2007年世界各国核发电一览表

图表：1996-2009全球各国核电占各国发电量比例一览表

图表：2003 - 2010年中国核电发电量一览表 单位：亿千瓦时

图表：2003 - 2010年中国核电发电量变化趋势图 单位：亿千瓦时

图表：2006-2009年全国核电产量分析

图表：2010年1-5月全国及主要省份核电产量分析

图表：2010年1-5月核电产量集中度分析

图表：秦山三期核电站股东出资比例图

图表：中国核电价格水平现状 单位：元/千瓦时

图表：核电价格与所在网区上网电价比较 单位：元/千瓦时

图表：国际能源机构和经合组织能源署对核电与各种类型火电成本构成比较的预测一览表

图表：广东核电合营有限公司主要经济指标走势图

图表：广东核电合营有限公司经营收入走势图

图表：广东核电合营有限公司盈利指标走势图

图表：广东核电合营有限公司负债情况图

图表：广东核电合营有限公司负债指标走势图

图表：广东核电合营有限公司运营能力指标走势图

图表：广东核电合营有限公司成长能力指标走势图

图表：岭澳核电有限公司主要经济指标走势图

图表：岭澳核电有限公司经营收入走势图

图表：岭澳核电有限公司盈利指标走势图

图表：岭澳核电有限公司负债情况图

图表：岭澳核电有限公司负债指标走势图

图表：岭澳核电有限公司运营能力指标走势图

图表：岭澳核电有限公司成长能力指标走势图

图表：秦山第三核电有限公司主要经济指标走势图

图表：秦山第三核电有限公司经营收入走势图

图表：秦山第三核电有限公司盈利指标走势图

图表：秦山第三核电有限公司负债情况图

图表：秦山第三核电有限公司负债指标走势图

图表：秦山第三核电有限公司运营能力指标走势图

图表：秦山第三核电有限公司成长能力指标走势图

图表：江苏核电有限公司主要经济指标走势图

图表：江苏核电有限公司经营收入走势图

图表：江苏核电有限公司盈利指标走势图

图表：江苏核电有限公司负债情况图

图表：江苏核电有限公司负债指标走势图

图表：江苏核电有限公司运营能力指标走势图



图表：江苏核电有限公司成长能力指标走势图  
图表：核电秦山联营有限公司主要经济指标走势图  
图表：核电秦山联营有限公司经营收入走势图  
图表：核电秦山联营有限公司盈利指标走势图  
图表：核电秦山联营有限公司负债情况图  
图表：核电秦山联营有限公司负债指标走势图  
图表：核电秦山联营有限公司运营能力指标走势图  
图表：核电秦山联营有限公司成长能力指标走势图  
图表：核电秦山联营有限公司主要经济指标走势图  
图表：核电秦山联营有限公司经营收入走势图  
图表：核电秦山联营有限公司盈利指标走势图  
图表：核电秦山联营有限公司负债情况图  
图表：核电秦山联营有限公司负债指标走势图  
图表：核电秦山联营有限公司运营能力指标走势图  
图表：核电秦山联营有限公司成长能力指标走势图  
图表：秦山核电公司主要经济指标走势图  
图表：秦山核电公司经营收入走势图  
图表：秦山核电公司盈利指标走势图  
图表：秦山核电公司负债情况图  
图表：秦山核电公司负债指标走势图  
图表：秦山核电公司运营能力指标走势图  
图表：秦山核电公司成长能力指标走势图

博思数据研究中心发布的《2011-2015年中国核电行业深度调研与投资前景研究报告》，内容严谨、数据翔实，更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行研究分析。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/xinnengyuan1101/H8271613WI.html>