

# 中国核电市场竞争态势与投资前景预测报告（2012-2016）

报告大纲

## 一、报告简介

观研报告网发布的《中国核电市场竞争态势与投资前景预测报告（2012-2016）》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。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态势、市场商机动向、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市场调研分析。

**官网地址：**<http://baogao.chinabaogao.com/dianli/132202132202.html>

**报告价格：**电子版: 7000元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

**订购电话:** 400-007-6266 010-86223221

**电子邮箱:** sale@chinabaogao.com

**联系人:** 客服

**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、报告目录及图表目录

作为可替代化石能源的核电，是安全、清洁、高效的能源，具有突出的环境效益，相比风电、太阳能发电，核电更具稳定性和可靠性，是除水电外最经济的新能源，发电成本约为0.3~0.48元/每千瓦时。并且核电站已经达到技术上成熟、经济上有竞争力、工业上可大规模推广的阶段。是大国能源战略的必然选择。

中国报告网发布的《中国核电市场竞争态势与投资前景预测报告（2012-2016）》共十四章。首先介绍了核电相关概述、中国核电市场运行环境等，接着分析了中国核电市场发展的现状，然后介绍了中国核电重点区域市场运行形势。随后，报告对中国核电重点企业经营状况分析，最后分析了中国核电行业发展趋势与投资预测。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。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

### 第一章 核电及其发展介绍

#### 1.1 核电概论

##### 1.1.1 核电的特点

##### 1.1.2 核电的安全性

##### 1.1.3 核电的发展历程

#### 1.2 核电站概述

##### 1.2.1 核电站类型

##### 1.2.2 核电站的优点

##### 1.2.3 核电站的原理

##### 1.2.4 核电站结构与安全

### 第二章 中国电力产业分析

#### 2.1 中国电力工业发展概况

##### 2.1.1 中国电力行业特点

##### 2.1.2 中国电力行业发展亮点

##### 2.1.3 全国电力市场发展现状

##### 2.1.4 我国电力装机持续扩容

#### 2.2 2008-2010年中国电力市场现状分析

##### 2.2.1 2008年我国电力行业运行情况

##### 2.2.2 2009年我国电力工业生产情况

##### 2.2.3 2010年我国电力行业运行特征

#### 2.2.4 2010年中国电力工业生产概况

### 2.3 2009-2011年中国发电量产量分析

#### 2.3.1 2009年-2011年全国及主要省份发电量产量分析

#### 2.3.2 2011年全国主要省份发电量产量分析

### 2.4 中国电力工业面临的问题及应对措施

#### 2.4.1 我国电力建设存在的四个问题

#### 2.4.2 我国电力设备行业面临的瓶颈

#### 2.4.3 我国电力市场化改革的制约因素及对策建议

#### 2.4.4 我国强化监管电力安全问题的措施

### 2.5 中国电力产业发展趋势预测

#### 2.5.1 世界电力市场发展趋势

#### 2.5.2 中国电力工业发展展望

#### 2.5.3 我国中长期电力市场预测

## 第三章 世界核电产业市场分析

### 3.1 世界核电产业概述

#### 3.1.1 世界核电行业发展环境分析

#### 3.1.2 能源紧张唤醒世界核电市场

#### 3.1.3 全球核电装机容量增长

#### 3.1.4 全球核电建设迈出新步

### 3.2 美国

#### 3.2.1 美国核电业的发展现状分析

#### 3.2.2 美国核电复兴的主要原因分析

#### 3.2.3 美国核能发电量统计

#### 3.2.4 美国核电到2030年将增加15%

### 3.3 法国

#### 3.3.1 法国核电的历史发展过程

#### 3.3.2 法国核电比重情况

#### 3.3.3 法国进一步推动核电建设

#### 3.3.4 未来法国核电发展计划

### 3.4 日本

#### 3.4.1 日本核电的发展回顾

#### 3.4.2 日本核电政策

#### 3.4.3 日本企业成为全球核电市场霸主

### 3.5 俄罗斯

#### 3.5.1 俄罗斯核电工业发展概况

### 3.5.2 俄罗斯核电发电总量提升

### 3.5.3 俄罗斯加快核电发展战略

### 3.5.4 未来俄罗斯核电比重预测

## 第四章 中国核电产业市场调研分析

### 4.1 中国核电产业概述

#### 4.1.1 中国核电机组运行情况分析

#### 4.1.2 中国核电发电量与装机容量

#### 4.1.3 中国核电重点事件回顾

#### 4.1.4 我国核电机组情况

### 4.2 中国核电产业发展现状

#### 4.2.1 核电厂运行情况分析

#### 4.2.2 中国出台税收优惠政策鼓励核电发展

#### 4.2.3 中国已具备大规模发展核电能力

### 4.3 2009-2011年4月中国核电产量数据分析

#### 4.3.1 2009年-2011年全国及主要省份核电产量分析

#### 4.3.2 2011年全国及主要省份核电产量分析

#### 4.3.3 2011年1-4月全国及主要省份核电产量分析

### 4.4 中国核电项目建设新动态

#### 4.4.1 我国内陆首座核电项目前期工作启动

#### 4.4.2 全球最先进的三门核电一期工程前期准备就绪

#### 4.4.3 秦山核电二期扩建工程进入核岛主设备安装阶段

#### 4.4.4 福建福清核电千亿投资开工

### 4.5 中国核电产业发展面临的问题

#### 4.5.1 中国核电工业现存的问题

#### 4.5.2 中国核电事业人才匮乏

#### 4.5.3 中国核电产业中的五大瓶颈

#### 4.5.4 中国核电产业存在问题的思考

### 4.6 发展我国核电产业的对策建议

#### 4.6.1 核电发展的政策建议

#### 4.6.2 发展我国核电产业的八大建议

#### 4.6.3 我国核电产业发展的五大策略

## 第五章 中国核电市场分析

### 5.1 亚洲核电市场概况

#### 5.1.1 亚洲核电产业市场十分活跃

#### 5.1.2 日本企业抢占全球核电市场

### 5.1.3 韩国积极为拓展海外核电市场做准备

### 5.1.4 印度核电市场预测

## 5.2 中国核电市场现状

### 5.2.1 我国核电市场发展概述

### 5.2.2 多家外国企业渴望入主我国核电市场

### 5.2.3 我国核电市场竞争及重点发展地区

### 5.2.4 中国核电市场容量近600亿美元

## 5.3 我国核电市场价格分析

### 5.3.1 我国核电定价有望逐步市场化

### 5.3.2 核电价格未来更具优势

### 5.3.3 国产核电价格渐近市场竞争水平

### 5.3.4 完善我国核电价格政策的建议

## 5.4 核电市场发展对策建议

### 5.4.1 应利用市场提升自主核电技术

### 5.4.2 开放核电市场须顾及国家利益

### 5.4.3 核电市场应敞开大门引入竞争

## 第六章 中国核电产业数据分析

## 6.1 中国核力发电行业经济规模

### 6.1.1 2009-2011年核力发电业销售规模

### 6.1.2 2009-2011年核力发电业利润规模

### 6.1.3 2009-2011年核力发电业资产规模

## 6.2 中国核力发电行业盈利能力指标分析

### 6.2.1 2009-2011年核力发电业亏损面

### 6.2.2 2009-2011年核力发电业销售毛利率

### 6.2.3 2009-2011年核力发电业成本费用利润率

### 6.2.4 2009-2011年核力发电业销售利润率

## 6.3 中国核力发电行业营运能力指标分析

### 6.3.1 2009-2011年核力发电业应收账款周转率

### 6.3.2 2009-2011年核力发电业流动资产周转率

### 6.3.3 2009-2011年核力发电业总资产周转率

## 6.4 中国核力发电行业偿债能力指标分析

### 6.4.1 2009-2011年核力发电业资产负债率

### 6.4.2 2010-2011年核力发电业利息保障倍数

## 6.5 中国核力发电行业财务状况综合分析

### 6.5.1 核力发电业财务状况综合评价

## 6.5.2 影响核力发电业财务状况的经济因素分析

## 第七章 核电设备产业分析

### 7.1 核电设备概述

#### 7.1.1 核电设备及其分类

#### 7.1.2 我国核电设备制造业现状

#### 7.1.3 核电设备制造业面临重大机遇

#### 7.1.4 核电设备制造企业概况

### 7.2 中国核电设备产业现状

#### 7.2.1 中国核电设备制造业进入发展新时期

#### 7.2.2 我国核电装备制造业取得长足发展

#### 7.2.3 我国核电设备“心脏”部件研发取得突破

#### 7.2.4 我国首家AP1000核电设备专业制造工厂投产

### 7.3 我国核电设备国产化进程分析

#### 7.3.1 我国核电反应堆核心设备在沪首次实现全国产化

#### 7.3.2 我国核电设备国产化率达到70%

#### 7.3.3 核电设备国产化进程的建议

#### 7.3.4 2010-2025年核电设备国产化目标规划

### 7.4 中国核电设备产业发展建议与前景

#### 7.4.1 我国核电设备制造企业的发展策略

#### 7.4.2 核电设备生产行业前景可期

#### 7.4.3 2020年前核电装备市场将达4000亿元

## 第八章 中国核电工业技术分析

### 8.1 中国核电技术的发展

#### 8.1.1 我国核电技术发展概述

#### 8.1.2 中国在建和拟建核电站技术类型

#### 8.1.3 我国加快引进第三代核电技术

#### 8.1.4 国家核电技术研发中心成立

### 8.2 中国核电技术与国际交流

#### 8.2.1 中国600亿购美核电技术

#### 8.2.2 中法签订核电技术合作协议

#### 8.2.3 中俄核电技术合作创佳绩

#### 8.2.4 日本向中国推销核电技术

### 8.3 中国核电技术研发动态

#### 8.3.1 我国核电自主研发成果显著

#### 8.3.2 中国欲建国际先进的快堆核电站

### 8.3.3 四川欲建国家核电研发和装备制造基地

### 8.3.4 中国核电站建设重点技术取得突破

## 8.4 中国核电技术自主化及未来趋势

### 8.4.1 中国确定第三代核电技术自主化路线

### 8.4.2 中国核电技术自主化进程加快

### 8.4.3 中国核电未来技术分三步走

### 8.4.4 未来中国核电技术的发展趋势

## 第九章 核电原料分析

### 9.1 铀概述

#### 9.1.1 铀元素的性质

#### 9.1.2 铀的同位素

#### 9.1.3 铀金属的应用

#### 9.1.4 铀矿的开采过程

### 9.2 铀矿资源状况

#### 9.2.1 世界铀资源的储量分布

#### 9.2.2 中国铀矿的分布

#### 9.2.3 中国铀矿储量与种类

#### 9.2.4 中国铀资源的开发利用

### 9.3 国际铀资源开发动态

#### 9.3.1 年国际铀价格走势分析

#### 9.3.2 世界核电用铀现状

#### 9.3.3 2015年世界或将出现铀短缺

### 9.4 中国铀资源发展概况

#### 9.4.1 中国铀矿冶工业发展回顾

#### 9.4.2 中国提出建立天然铀储备战略推动核电发展

#### 9.4.3 国内铀资源保障核电发展

#### 9.4.4 我国铀储量能满足2020年核电发展需要

### 9.5 中国核燃料产业市场动态

#### 9.5.1 中国核燃料市场循环体系

#### 9.5.2 中国核电基地燃料多源自四川

#### 9.5.3 我国核燃料产业首个AE工程公司成立

#### 9.5.4 我国核燃料规模化生产获重大提升

## 第十章 中国各地核电建设与发展动态

### 10.1 广东

#### 10.1.1 广东核电领跑全国



#### 10.1.2 广东核电投资力度加大

#### 10.1.3 广东省核电产业发展提速

#### 10.1.4 加快广东核电发展的必要性与建议分析

### 10.2 浙江

#### 10.2.1 浙江将成为中国首要的核电基地

#### 10.2.2 浙江秦山核电站并网发电后运行分析

#### 10.2.3 浙江三门核电站获中国银行长期贷款

### 10.3 上海

#### 10.3.1 上海核电产业链逐渐形成

#### 10.3.2 上海核电装备国产制造领域获重大突破

#### 10.3.3 上海建设三大核电产业基地

#### 10.3.4 上海核电订单突破160亿元

### 10.4 江苏

#### 10.4.1 江苏省核电上网通道建成投运

#### 10.4.2 江苏泰隆获重大核电项目订单

#### 10.4.3 江苏核电累计缴税创新高

### 10.5 安徽

#### 10.5.1 安徽核电纳入国家电力规划的出路

#### 10.5.2 安徽投资500亿创立首个核电项目

#### 10.5.3 安徽核电预计2013年开始发电

### 10.6 其它地区

#### 10.6.1 江西欲投600亿开建大陆第一批核电站

#### 10.6.2 河南首个核电项目启动

#### 10.6.3 吉林省两大核电项目“十二五”争取开工建设

#### 10.6.4 海南核电项目完成规划选址

## 第十一章 核电行业重点企业调研分析

### 11.1 中国核工业建设集团

#### 11.1.1 集团简介

#### 11.1.2 中国核工业建设集团公司与利勃海尔合作

#### 11.1.3 中国广东核电与中国核工业建设集团战略合作

#### 11.1.4 中核科技携美企设合资公司争食核电建设蛋糕

### 11.2 中国广东核电集团

#### 11.2.1 集团简介

#### 11.2.2 宁夏与广东核电集团签订开发建设电源协议

#### 11.2.3 广东核电与湖北省签署内陆首座核电站开发协议

#### 11.2.4 中广核集团300亿元推进核电项目工程建设

### 11.3 中国电力投资集团

#### 11.3.1 集团简介

#### 11.3.2 中国电力投资集团千亿在宁夏打造能源产业集群

#### 11.3.3 中国电力投资集团与光大银行签署战略合作协议

### 11.4 其它相关公司

#### 11.4.1 核电秦山联营有限公司

#### 11.4.2 广东核电合营有限公司

#### 11.4.3 岭澳核电有限公司

### 11.5 中国重点核电站介绍

#### 11.5.1 大亚湾核电站

#### 11.5.2 秦山核电站

#### 11.5.3 岭澳核电站

#### 11.5.4 田湾核电站

#### 11.5.5 阳江核电站

#### 11.5.6 三门核电站

## 第十二章 主要核电企业调研分析

### 12.1 广东核电合营有限公司

#### 12.1.1 企业介绍

#### 12.1.2 广东核电合营有限公司经营状况

#### 12.1.3 广东核电合营有限公司经营状况

### 12.2 岭澳核电有限公司

#### 12.2.1 企业介绍

#### 12.2.2 岭澳核电有限公司经营状况

#### 12.2.3 岭澳核电有限公司经营状况

### 12.3 秦山第三核电有限公司

#### 12.3.1 企业介绍

#### 12.3.2 秦山第三核电有限公司经营状况

#### 12.3.3 秦山第三核电有限公司经营状况

### 12.4 江苏核电有限公司

#### 12.4.1 企业介绍

#### 12.4.2 江苏核电有限公司经营状况

#### 12.4.3 江苏核电有限公司经营状况

### 12.5 核电秦山联营有限公司

#### 12.5.1 企业介绍

#### 12.5.2 核电秦山联营有限公司经营状况

#### 12.5.3 核电秦山联营有限公司经营状况

### 12.6 秦山核电公司

#### 12.6.1 企业介绍

#### 12.6.2 秦山核电公司经营状况

#### 12.6.3 秦山核电公司经营状况

## 第十三章 核电产业投资分析

### 13.1 国外核电投资动态

#### 13.1.1 美国实施核电复兴投资计划

#### 13.1.2 英国投巨资发展核电

#### 13.1.3 印度投资76亿美元发展核电

#### 13.1.4 巴西拟在50年内建60座核电厂

### 13.2 国内核电投资现状

#### 13.2.1 国外企业将获准投资中国核电

#### 13.2.2 中国核电领域投资将逐渐开放

#### 13.2.3 中国规划世界最宏大核电投资

### 13.3 核电投资控制工作分析

#### 13.3.1 核电投资控制概述

#### 13.3.2 核电投资控制工作的内容分析

#### 13.3.3 核电建设项目各个阶段的投资控制程序

### 13.4 中国核电投资前景展望

#### 13.4.1 发改委规划未来核电投资新局势

#### 13.4.2 中国核电投资将拉动世界核电大发展

#### 13.4.3 中国核电投资资金计划

## 第十四章 核电产业发展前景分析

### 14.1 世界核电工业前景

#### 14.1.1 世界核电设备能力和发电量预测

#### 14.1.2 世界核电发展的趋势与方向

#### 14.1.3 2030年全球核电能源比例预测

### 14.2 中国核电产业未来前景

#### 14.2.1 核电中长期发展规划

#### 14.2.2 中国核电发展的未来潜力巨大

#### 14.2.3 (2012-2016) 中国核力发电行业预测分析

#### 14.2.4 2010-2060年中国核电装机容量预测

### 14.3 核电技术发展趋势前瞻

14.3.1 世界核电技术发展的八个趋势

14.3.2 全球第三代核电机组发展趋势

14.3.3 中国核电技术发展趋势分析

图表目录（部分）：

图表：2006-2011年国内生产总值

图表：2006-2011年居民消费价格涨跌幅度

图表：2011年居民消费价格比上年涨跌幅度（%）

图表：2006-2011年国家外汇储备

图表：2006-2011年财政收入

图表：2006-2011年全社会固定资产投资

图表：2011年分行业城镇固定资产投资及其增长速度（亿元）

图表：2011年固定资产投资新增主要生产能力

图表：……

更多图表详见正文……

《中国核电市场竞争态势与投资前景预测报告（2012-2016）》系统全面的调研了核电的市场宏观环境情况、行业发展情况、市场供需情况、企业竞争力情况、产品品牌价值情况等，旨在为企业提供专项产品深度市场信息，为企业投资、经营决策提供科学参考依据。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/dianli/132202132202.html>