

# 2015-2020年中国核力发电 市场供需分析调研及投资战略调研报告

## 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

《2015-2020年中国核力发电市场供需分析调研及投资战略调研报告》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/qtzzh1504/167198NQZU.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7200元 纸介+电子7500元

【出版日期】2026-04-17

【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

核电是利用核反应堆中核裂变所释放出的热能进行发电的方式。在核裂变过程中，快中子经慢化后变为慢中子，撞击原子核，发生受控的链式反应，产生热能，生成蒸汽，从而推动汽轮机运转。核电站与我们常见的火力发电站一样，都用蒸汽推动汽轮机做功，带动发电机发电。它们的主要不同在于蒸汽供应系统。火电厂依靠燃烧化石燃料（煤、石油或者天然气）释放的化学能将水变成蒸汽，核电站则依靠核燃料的核裂变反应释放的核能将水变成蒸汽。除反应堆外，核电站其他系统的发电原理与常规火力发电站相仿。

各种核电堆型的区别主要在于反应堆的冷却剂和中子慢化剂的不同。按照冷却剂的不同可分为轻水堆、重水堆、气冷堆等，按照中子慢化剂的有无，可分为热中子堆、快中子堆。

各堆型冷却剂和慢化剂对应情况

目前全球上核电站采用的反应堆有压水堆、沸水堆、重水堆、石墨气冷堆、石墨水冷堆以及快中子增殖堆等，但比较广泛使用的是压水堆。压水堆以普通水作冷却剂和慢化剂，是目前全球上最普遍的商用堆型。

我国是全球上少数几个拥有比较完整的核工业体系的国家之一。1955年1月，中央作出了中国要发展原子能事业的战略决策，创建我国的核工业。1958年我国建成了第一座研究性重水反应堆和第一台回旋加速器，标志着我国进入了原子能时代。而后相继建立了铀水冶厂、同位素分离厂、铀转换厂、核燃料元件制造厂、后处理厂和一批研究设计院所。为推进核能的和平利用，上世纪七十年代国务院做出了发展核电的决定，经过多年努力，我国核电从无到有，得到了很大的发展。自1983年确定压水堆核电技术路线以来，目前在压水堆核电站设计、设备制造、工程建设和运行管理等方面已经初步形成了一定的能力，为实现规模化发展奠定了基础。

截至2013年12月31日，我国共有在役核电机组共17台，均分布在沿海地区，形成了浙江秦山、广东大亚湾和江苏田湾三个核电基地。同时福建、辽宁、山东、海南、广西等地的核电项目正加紧建设。

博思数据发布的《2015-2020年中国核力发电市场供需分析调研及投资战略调研报告》共八章。首先介绍了中国核力发电行业发展环境，接着分析了中国核力发电行业规模及消费需求，然后对中国核力发电行业市场供需分析进行了重点分析，最后分析了中国核力发电行业面临的机遇及趋势预测。您若想对中国核力发电行业有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将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监测数据，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。

报告目录：

## 第一章 核力发电产业概述

### 第一节 核力发电产业定义

### 第二节 核力发电产业发展历程

### 第三节 核力发电分类情况

### 第四节 核力发电产业链分析

#### 一、产业链模型介绍

#### 二、核力发电产业链模型分析

## 第二章 中国核力发电产业发展环境分析

### 第一节 中国经济环境分析

#### 一、宏观经济

#### 二、工业形势

#### 三、固定资产投资

### 第二节 核力发电产业相关政策

#### 一、国家“十二五”产业政策

#### 二、其他相关政策

### 第三节 中国核力发电产业发展社会环境分析

#### 一、居民消费水平分析

#### 二、工业发展形势分析

## 第三章 中国核力发电产业供需现状分析

### 第一节 核力发电产业总体规模

### 第二节 核力发电产能概况

#### 一、2010-2014年产能分析

#### 二、2015-2020年产能预测

### 第三节 核力发电产量概况

#### 一、2010-2014年核力发电量分析

#### 二、2015-2020年核力发电量预测

## 第四章 中国核力发电产业总体发展状况

### 第一节 中国核力发电产业规模情况分析

- 一、产业单位规模情况分析
- 二、产业人员规模状况分析
- 三、产业资产规模状况分析
- 四、产业市场规模状况分析
- 第二节 中国核力发电产业财务能力分析
- 第三节 产业竞争结构分析
  - 一、现有企业间竞争
  - 二、潜在进入者分析
  - 三、替代品威胁分析
- 第四节 国际竞争力比较
- 第五节 核力发电企业竞争策略分析
- 第五章 2014年我国核力发电产业重点区域分析
  - 第一节 华北
  - 第二节 华南
  - 第三节 华东
  - 第四节 华西
  - 第五节 其他重点经济开发地区
- 第六章 核力发电产业市场分析
  - 第一节 重点产品
    - 一、市场占有率
    - 二、市场应用及特点
    - 三、供应商分析
  - 第二节 技术分析
    - 一、技术现状
    - 二、创新技术研发及方向
  - 第三节 市场价格分析
- 第七章 核力发电国内重点生产厂家分析
  - 第一节 A公司
    - 一、企业基本概况
    - 二、企业经营与财务状况分析
    - 三、企业竞争优势分析
    - 四、企业未来发展战略与规划

## 第二节 B公司

- 一、企业基本概况
- 二、企业经营与财务状况分析
- 三、企业竞争优势分析
- 四、企业未来发展战略与规划

## 第三节 C公司

- 一、企业基本概况
- 二、企业经营与财务状况分析
- 三、企业竞争优势分析
- 四、企业未来发展战略与规划

## 第四节 D公司

- 一、企业基本概况
- 二、企业经营与财务状况分析
- 三、企业竞争优势分析
- 四、企业未来发展战略与规划

## 第五节 E公司

- 一、企业基本概况
- 二、企业经营与财务状况分析
- 三、企业竞争优势分析
- 四、企业未来发展战略与规划

## 第八章 2015-2020年核力发电产业发展趋势及投资前景分析

### 第一节 当前核力发电市场存在的问题

### 第二节 核力发电未来发展预测分析

- 一、2015-2020年中国核力发电产业发展规模
- 二、2015-2020年中国核力发电产业技术趋势预测
- 三、总体产业“十二五”整体规划及预测

### 第三节 2015-2020年中国核力发电产业投资前景分析

- 一、市场竞争风险
- 二、原材料压力风险分析
- 三、技术风险分析
- 四、政策和体制风险
- 五、外资进入现状及对未来市场的威胁

#### 第四节 专家建议

图表目录：（部分）

图表：我国核电站分布情况

图表：全球各国和地区在建和拟建核电站情况

图表：全球各国和地区2013年核电发电量情况图

图表：全球各国和地区核电比重情况图

图表：全球电力来源情况

图表：全球能源来源情况

图表：第三代核电技术&mdash;&mdash;先进轻水反应堆

图表：第二代核电技术&mdash;&mdash;商用核动力反应堆

图表：反应堆厂房剖面

图表：核能发电原理（以压水堆为例）

图表：全球堆型情况

图表：2008-2014年中国电力装机容量统计

图表：2008-2014年中国核电装机容量统计

图表：2008-2014年中国核电发电量统计

图表：2008-2014年全球核电发电量统计

图表：2008-2014年全球核电装机容量统计

图表：中国主要核电站简况

图表：中国核电产业政策一览

图表：分地区投资相邻两月累计同比增速

图表：2012-2014年12月固定资产投资（不含农户）同比增速

图表：2012-2014年12月固定资产投资到位资金同比增速

图表：2014年1-12月份固定资产投资（不含农户）主要数据

图表：2012年12月-2014年12月全国居民消费价格涨跌幅

图表：2012年12月-2014年12月鲜菜与鲜果价格变动情况

图表：2014年12月份居民消费价格分类别同比涨跌幅

图表：2014年12月份居民消费价格分类别环比涨跌幅

图表：2014年12月居民消费价格主要数据

图表：2012年12月-2014年12月规模以上工业增加值同比增长速度

图表：2014年12月份规模以上工业生产主要数据

图表：2012年12月-2014年12月发电量日均产量及同比增速

图表：2012年12月-2014年12月钢材日均产量及同比增速  
图表：2012年12月-2014年12月水泥日均产量及同比增速  
图表：2012年12月-2014年12月原油加工量日均产量及同比增速  
图表：2012年12月-2014年12月十种有色金属日均产量及同比增速  
图表：2012年12月-2014年12月乙烯日均产量及同比增速  
图表：2012年12月-2014年12月汽车日均产量及同比增速  
图表：2012年12月-2014年12月轿车日均产量及同比增速  
图表：2012-2014年12月全国房地产投资开发增速  
图表：2012-2014年12月全国房地产开发企业土地购置面积增速  
图表：2012-2014年12月全国商品房销售面积及销售额统计  
图表：2012-2014年12月全国房地产开发企业本年到位资金增速  
图表：2014年1-12月份全国房地产开发和销售情况  
图表：2014年1-12月份东中西部地区房地产开发投资情况  
图表：2014年1-12月份东中西部地区房地产销售情况  
图表：中国制造业PMI指数走势图

详细请访问：<http://www.bosidata.com/qtzzh1504/167198NQZU.html>