

# 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】2025-05-10

【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——先进轻水反应堆

图表：第二代核电技术——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>