

# 2015- 2020年中国核电行业发展分析及投资研究 报告

ASKCI CONSULTING CO.,LTD

## 一、调研说明

中商产业研究院全新发布的《2015-2020年中国核电行业发展分析及投资研究报告》主要依据国家统计局、国家发改委、商务部、中国海关、国务院发展研究中心、行业协会、工商、税务、海关、国内外相关刊物的基础信息以及行业研究单位等公布和提供的大量资料，结合深入的市场调研资料，由中商产业研究院的资深专家和研究人员进行分析。首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述，其次，对本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局等进行了细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，并分析相关经营财务数据。最后，对该行业未来的发展前景，投资风险及投资策略给出科学的建议。本报告是行业生产、贸易、经销等企业在激烈的市场竞争中洞察市场先机，根据市场需求及时调整经营策略，为战略投资者选择恰当的投资时机和公司领导层做战略规划提供了准确的市场情报信息及科学的决策依据。

报告名称	2015-2020年中国核电行业发展分析及投资研究报告
出版日期	2014年12月
报告格式	PDF电子版或纸介版
交付方式	Email发送或EMS快递
中文价格	印刷版9500元 电子版9500元 中文印刷版+电子版9800元
订购热线	400-666-1917 400-788-9700

### 【版权声明】

本报告由中商产业研究院出品，报告版权归中商产业研究院所有。本报告是中商产业研究院的研究与统计成果，报告为有偿提供给购买报告的客户使用。未获得中商产业研究院书面授权，任何网站或媒体不得转载或引用，否则中商产业研究院有权依法追究其法律责任。如需订阅研究报告，请直接联系本网站，以便获得全程优质完善服务。中商产业研究院是中国拥有研究人员数量最多，规模最大，综合实力最强的咨询研究机构，公司每天都会接受媒体采访及发布大量产业经济研究成果。在此，我们诚意向您推

□□□□□□□□□□

□□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□

□□□□□□□□□□

IPO□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□□



## 二、研究报告目录

### 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
- 二、核电外部经济性

#### 第二节 国内核电经济性

- 一、已建核电[工程投资](#)情况
- 二、核电站成本深度剖析
- 三、上网电价分析
- 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、核反应类型
- 四、核反应堆型
- 五、核安全防御
- 六、核辐射的影响与防护

## 第二章 2013-2014年全球核电产业发展背景

### 第一节 2013-2014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、主要国家核电投资规划

### 第二节 2013-2014年全球核能发电情况分析

- 一、全球核电发电量分析
- 二、各国核能发电能力情况
- 三、各国在建核反应堆情况

### 第三节 日本核泄露对全球核电的影响分析

## 第三章 2013-2014年中国核电运营动态分析

### 第一节 2013-2014年发电量分析

- 一、发电总量情况
- 二、核能的发电量
- 三、核电地位分析

### 第二节 现役核电站运营分析

- 一、大亚湾核电站
- 二、岭澳核电站
- 三、秦山第三核电站
- 四、田湾核电站
- 五、秦山核电站

### 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 中国核电设备产业分析

### 第一节 核电设备概述

- 一、核电设备及其分类
- 二、核电设备制造业现状
- 三、核电设备制造订单情况

### 第二节 中国核电设备产业现状

- 一、核电设备制造产业链分析
- 二、核电站设备投资构成分析
- 三、核电设备制造业产能分析
- 四、核电设备制造业出口 [前景](#)
- 五、核电设备制造业市场容量

### 第三节 中国核电关键设备行业发展与竞争状况

#### 一、核电阀门

- (一) 核电阀门发展现状分析
- (二) 核电阀门购置费用情况
- (三) 核电阀门维修费用情况
- (四) 我国核电阀门需求规模
- (五) 核电阀门行业竞争格局

#### 二、核岛设备

- (一) 中国核岛设备市场现状
- (二) 核岛设备市场竞争分析
- (三) 常规岛设备的市场竞争
- (四) 核岛建设工程项目情况

#### 三、核电HVAC

- (一) 中国核电HVAC发展概况
- (二) 核电HVAC市场规模分析
- (三) 核电HVAC市场竞争格局
- (四) 核电HVAC项目建设情况

### 第四节 中国核电设备产业发展战略与目标

- 一、核电设备制造发展战略
- 二、核电设备生产行业前景
- 三、核电设备制造**技术**目标

### 第五章 “日本核泄露”对中国核电工业发展影响

## 第一节 “日本核泄露”事件回顾

### 第二节 “日本核泄露”对中国核电工业影响

- 一、中国核电变局
- 二、日本核事故对中国发展核电的影响
- 三、福岛核事故给我过带来的发展机遇

### 第三节 日本福岛核电核泄露危机启示及中国对策建议

## 第六章 2013-2014年中国核力发电行业数据监测分析

### 第一节 2013-2014年中国核力发电行业规模分析

- 一、企业数量增长分析
- 二、从业人数增长分析
- 三、资产规模增长分析
- 四、销售规模增长分析
- 五、利润规模增长分析

### 第二节 2013-2014年中国核力发电行业结构分析

- 一、企业数量结构分析
- 二、资产规模结构分析
- 三、销售规模结构分析

### 第三节 2013-2014年中国核力发电行业产值分析

- 一、工业销售产值分析
- 二、出口交货值分析

### 第四节 2013-2014年中国核力发电行业成本费用分析

- 一、销售成本统计
- 二、费用统计

### 第五节 2013-2014年中国核力发电行业盈利能力分析

- 一、主要盈利指标分析
- 二、主要运营指标分析

## 第七章 2013-2014年中国核电工业技术研究进展

### 第一节 中国核电技术的发展

- 一、我国核电技术发展概述
- 二、中国在建和拟建核电站技术类型
- 三、中国第三代核电技术应用情况
- 四、世界首座第四代核电站在[山东](#)开工

### 第二节 2013-2014年中国核电技术与国际交流

- 一、中日核电技术合作分析
- 二、中美核电技术合作分析
- 三、中法核电技术合作分析

#### 四、中俄核电技术合作分析

##### 第三节 2013-2014年中国核电技术研发动态

- 一、我国自主研发的核电机组进展
- 二、ACP1000核电技术进展
- 三、核电汽轮机阀门执行机构将国产化
- 四、核电装备研制领域取得突破性进展
- 五、中国快堆核电站发展分析
- 六、我国四代核电技术取得重大突破

##### 第四节 中国核电技术自主化及未来趋势

- 一、中国核力发电技术发展安排分析
- 二、中国核电技术自主化进程加快
- 三、中国核电未来技术分三步走

#### 第八章 2013-2014年中国核电建设规划分析

##### 第一节 2013-2014年中国核电建设及规划

- 一、现役核反应堆
- 二、在建核反应堆
- 三、规划核反应堆

##### 第二节 2013-2014年中国核电拟在建项目进展

- 一、昌江核电站

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 2013-2014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

## 第九章 2013-2014年中国核电政策规划及技术分析

### 第一节 2013-2014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、核电技术发展思路

四、核电建设地域布局

五、核电体制走向分析

### 第二节 2013-2014年国内核电技术实力分析

一、第三代核电技术应用情况

二、第四代核电技术研究进展

### 第三节 2013-2014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

## 第十章 2013-2014年中国核电运营盈利及竞争分析

### 第一节 2013-2014年中国核电运营投资分析

- 一、核电投资盈利性分析
- 二、行业财务状况综合评价
- 三、核电站投资回报剖析

### 第二节 中国核工业建设集团

- 一、集团简介
- 二、中核能源与中电投签署工程建设总承包联合体协议
- 三、中国核建与齐齐哈尔市签订污水项目投资合作协议
- 四、中国核建与上海浦东发展银行签署战略合作协议
- 五、中国核工业建设集团拟发行超短融资券

### 第三节 中国广东核电集团

- 一、集团简介
- 二、中广核与白俄罗斯州政府签署合作协议
- 三、中广核签约承建中海油放射源库建设项目
- 四、中科华核电技术与中船重工签订研发协议

#### 第四节 中国电力投资集团

- 一、集团简介
- 二、中电投集团与广东省人民政府签署合作协议
- 三、中电投集团与美国铝业签署铝加工合资协议
- 四、中电投集团与农行签署战略合作协议

#### 第十一章 2015-2020年中国核电产业发展前景预测分析

##### 第一节 2015-2020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 2015-2020年中国核电产业未来前景

- 一、《核电中长期发展规划》调整发布
- 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

##### 第三节 2015-2020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、中国核电技术发展趋势分析

## 第十二章 2015-2020年中国核电产业投资动态及前景展望

### 第一节 2013-2014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、印度核电项目获俄贷款
- 四、巴西2030年前再建设4座核电站

### 第二节 国内核电投资现状

- 一、阳江核电一、二、三号机组总投资212亿
- 二、[海南](#)昌江核电完成百亿投资
- 三、核电企业上市融资情况

### 第三节 2015-2020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 2015-2020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、中国核电投资前景分析
- 三、中国核电投资资金计划

访问中商产业研究院：<http://www.askci.com>

报告在线阅读：<http://www.askci.com/reports/2014/12/26/1018262jg6.shtml>



## 中商产业研究院产品与服务

### □□□□□□

□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□  
□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□  
□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□  
□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□

### □□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□  
□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□  
□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□

### □□□□□

□□□□□ □□□□□  
□□□□□ □□  
□□□□□

### 市场调研

□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□  
□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□  
□□□□□□ □□□□□  
□□□□□□ □□□□□□

### □□□□□□□□

□□□□ □□□□□□  
□□□□ □□□□□□  
□□□□ □□□□□□□□

## 核心优势







# 中商产业研究院订购单回执表

单位全称：\_\_\_\_\_ 部 门：\_\_\_\_\_

联系人：\_\_\_\_\_ 联系电话：\_\_\_\_\_

地址/邮编：\_\_\_\_\_ 手 机：\_\_\_\_\_

E-mail：\_\_\_\_\_ 传 真：\_\_\_\_\_

报告名称：\_\_\_\_\_

报告格式：\_\_\_\_\_

付款方式：银行 邮局 支票 其他 订购数量：\_\_\_\_\_份

请选择报告版本：\_\_\_\_\_

1PDF电子版9000元/份 2印刷版9000元/份 3PDF电子版+印刷版9000元/份

总计金额：\_\_\_\_\_万\_\_\_\_\_仟\_\_\_\_\_佰\_\_\_\_\_拾\_\_\_\_\_元（小写：\_\_\_\_\_元）

预计付款日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

指定账号：

开户行：中国工商银行深圳市分行

开户名：深圳中商产业研究院有限公司

帐 号：4000 0230 0920 1417 009

款到后，发票随后寄发。此账号为唯一指定账号。

联系方式：

研究报告：400-666-1917

可研报告&商业计划书：400-788-9700

IPO咨询专线：400-788-9689

市场调研：400-666-1917

产业园区咨询专线：400-788-9700

政府投资规划咨询热线：400-788-9700

---

北京：北京市朝阳区东四环中路41号嘉泰国际大厦B座13层（中国纺织科学研究院）

深圳：深圳市福田区红荔路1001号银盛大厦7层（团市委办公大楼）

香港：香港皇后大道中183号中远大厦19楼

传真：0755-25407715/010-83525881

网址：<http://www.askci.com>

电邮：[service@askci.com](mailto:service@askci.com)

备注：请将订阅信息填好后，传真至我中心客服部，款到后发票随后寄发。