

# 2016-2022年中国核电市场 深度调查与市场运营趋势报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

[www.abaogao.com](http://www.abaogao.com)

## 一、报告报价

《2016-2022年中国核电市场深度调查与市场运营趋势报告》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.abaogao.com/b/dianli/4410439185.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

我国是名副其实的核大国，目前共有在运、在建及拟建的核电机组52台，在建机组规模世界第一，总装机规模位居世界第四。到2020年，我国如果实现规划的58GW核电装机目标，核电厂每年产生的乏燃料将超过1000吨。

### 我国核电站分布情况

截至2014年底，我国大陆在运核电机组22台，总装机容量2029万千瓦，占全国电力总装机容量仅1.5%，发电量占全国总发电量仅2.4%，而核电发电量占世界的平均水平是10%。&ldquo;目前我国核电的比例仍太小，&lsquo;十三五&rsquo;期间，国家应从战略层面进一步明确核电在优化能源结构中的支柱地位，将核电作为替代化石能源的重要选择规模化发展，使其在电力供应中占据相当的比例，才能有效支撑到2030年非化石能源消费占比提高到20%这一目标。&rdquo;

2015年1-6月份，全国规模以上电厂发电量27091亿千瓦时，其中核能发电772亿千瓦时。[5]此外，截止2015年6月底，全国6000千瓦及以上电厂发电设备容量135951万千瓦，同比增长8.7%。其中，水电26813万千瓦，同比增长5.7%；火电93501万千瓦，同比增长6.4%；核电2214万千瓦，同比增长24.5%；风电10491万千瓦，同比增长26.8%。

2016年1月1日，中国西部首座核电站1号机组正式投入商业运行，机组每天发电量2400万千瓦时，可满足一座中等城市的电力需求。

我国规划2020年核电在发电总量中占比达到5%。完成这一指标保守估计届时核电装机容量至少达到7000万千瓦，如能源需求总量再高一点，则核电装机容量需要达到8000万千瓦。

智研数据研究中心发布的《2016年中国核电市场深度调查与市场运营趋势报告》共十三章。首先介绍了中国核电行业市场发展环境、中国核电整体运行态势等，接着分析了中国核电行业市场运行的现状，然后介绍了中国核电市场竞争格局。随后，报告对中国核电做了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。

报告目录：

## 第一章 2013-2016年世界核电产业运行态势分析

### 第一节 2013-2016年国际核电开发利用状况

- 一、世界铀资源可满足核电发展需求
- 二、全球核能伙伴组织启动改革进程
- 三、国际核电产业发展模式

### 第二节 2013-2016年国际核电产业运行态势分析

- 一、亚洲核电市场发展迅猛
- 二、全球核电建设全面复苏
- 三、各国加快推进核电产业发展

### 第三节 2016-2022年世界核电产业发展趋势分析

## 第二章 2014-2016年世界主要国家核电产业运行动态分析

### 第一节 美国

- 一、美国核电复兴
- 二、美国核电战略的新动向
- 三、美国生产核电最多核电占美国电力消费量分析
- 四、三个核电项目或全能获得资金

### 第二节 日本

- 一、日本核电行政管理机构及核电现状
- 二、日本核电和平利用的最新发展及其社会趋势
- 三、日本核电政策的发展及借鉴分析
- 四、日本延长同越南核电合作协议至2013年

### 第三节 其它国家分析

- 一、英国发展核电到2030年使核电增长两倍
- 二、美国韩国核电供应协议将到期
- 三、法国核电发展

## 第三章 2014-2016年中国核电行业运行环境分析

### 第一节 2014-2016年中国宏观经济环境分析

- 一、国民经济运行情况GDP
- 二、消费价格指数CPI、PPI
- 三、全国居民收入情况

四、恩格尔系数

五、工业发展形势

六、固定资产投资情况

第二节 2014-2016年中国核电行业壁垒分析

一、区域壁垒

二、技术壁垒

三、资质壁垒

第三节 2014-2016年中国核电行业政策环境分析

一、《国际原子能机构规约》

二、《中国能源中长期（2030~2050）发展战略研究》

三、《能源法》

五、《国家中长期科学和技术发展规划纲要（2011-2020）》

第四章 中国核电发展形势分析

第一节 中国使用核电的必要性

一、我国煤炭资源有限，不可能作为长期主要能源

二、以煤炭为主要能源，运输紧张状况不可能解决

三、燃煤污染严重，我国的环境无法承受

四、煤炭是一种重要的不可再生的化工原料

五、我国水能资源也不可能成为主要能源

六、石油资源、风能、太阳能无法满足需求量

第二节 中国核电与可持续发展

一、有利于解决我国能源供需不平衡

1、地域间供需不平衡

2、消费量与供给量矛盾

二、有利于能源长期有效利用

1、核电使用降低全国火力发电的比例

2、储备煤炭资源用于高效利用形式

三、有利于生态环境可持续发展

第五章 2014-2016年中国核电发展现状分析

第一节 核电行业发展概况

一、核电行业发展特点分析

二、核电行业投资现状分析

三、核电行业总产值分析

第二节 2013-2016年核电行业市场情况分析

一、核电行业市场发展分析

二、核电市场存在的问题

三、核电市场规模分析

第三节 中国核电行业发展分析

一、2013-2016年中国核电行业发展态势分析

二、2013-2016年中国核电行业发展特点分析

第四节 2014-2016年中国核电技术进展分析

一、中国确定第三代核电技术自主化路线

二、我国加快第三代核电技术自主化发展

三、我国核电技术研发能力接近世界先进水平

四、核电海水淡化与城市供热技术

第六章 2014-2016年中国核电市场概况分析

第一节 2014-2016年中国核电发电产业发展概述

一、中国核电储量分析

二、中国核电主要分布分析

三、中国核电开采水平分析

第二节 中国核电行业供需分析

一、2015年中国核电市场供给总量分析

二、2015年中国核电市场供给结构分析

三、2016年中国核电市场需求总量分析

四、2016年中国核电市场需求结构分析

五、2016年中国核电市场供需平衡分析

第七章 2014-2016年中国核电市场运营分析

第一节 2013-2016年中国核电行业市场规模分析

一、2013-2016年中国核电行业企业数量增长

二、2013-2016年中国核电行业从业人数分析

### 三、2013-2016年中国核电行业市场规模分析

#### 第二节 中国核电产业规模分析

##### 一、核电站建设投资规模波动变化

##### 二、核电装机容量有所回落

按照2020年核电装机容量达到7,000万千瓦，在建装机容量在3,000万千瓦计算，则预计至2020年间净增装机容量约为5,543万千瓦，按照单位投资额1万元/千瓦装机容量计算，核电总投资额5,543亿元左右，其中设备投资达到2,771.50亿元左右。

我国核电总装机容量（单位：万千瓦）

### 三、电发电量快速增长

## 第八章 中国核电行业市场竞争分析

### 第一节 核电行业集中度分析

#### 一、核电市场集中度分析

#### 二、核电企业集中度分析

#### 三、核电区域集中度分析

### 第二节 核电行业主要企业竞争力分析

#### 一、重点企业资产总计对比分析

#### 二、重点企业从业人员对比分析

#### 三、重点企业全年营业收入对比分析

#### 四、重点企业利润总额对比分析

#### 五、重点企业综合竞争力对比分析

### 第三节 核电行业竞争格局分析

#### 一、2014-2016年我国核电市场竞争分析

#### 二、2014-2016年中外核电竞争分析

## 第九章 2014-2016年中国核电行业竞争趋势分析

### 第一节 2014-2016年中国核电行业竞争态势分析

#### 一、核电产品技术竞争分析

#### 二、核电市场价格竞争分析

#### 三、核电生产成本竞争分析

### 第二节 2014-2016年中国核电行业竞争策略分析

- 一、提高核电企业核心竞争力的对策
- 二、影响核电企业核心竞争力的因素及提升途径
- 三、提高核电企业竞争力的策略

## 第十章 重点企业经营状况分析

### 第一节 中国核工业建设集团

- 一、集团简介
- 二、中国核工业建设集团公司与利勃海尔合作
- 三、中国广东核电与中国核工业建设集团战略合作
- 四、中核科技携美企设合资公司争食核电建设蛋糕

### 第二节 中国广东核电集团

- 一、集团简介
- 二、宁夏与广东核电集团签订开发建设电源协议
- 三、广东核电与湖北省签署内陆首座核电站开发协议
- 四、中广核集团300亿元推进核电项目工程建设

### 第三节 中国电力投资集团

- 一、集团简介
- 二、中国电力投资集团千亿在宁夏打造能源产业集群
- 三、中国电力投资集团与光大银行签署战略合作协议

### 第四节 其它相关公司

- 一、核电秦山联营有限公司
- 二、广东核电合营有限公司

### 第五节 中国重点核电站介绍

- 一、大亚湾核电站
- 二、秦山核电有限公司
- 三、岭澳核电有限公司
- 四、田湾核电站
- 五、阳江核电站
- 六、三门核电站

## 第十一章 2014-2016年中国核电设备产业运行局势分析

### 第一节 2014-2016年中国核电设备发展概述



一、中国核电设备制造业实现跨越式发展

二、国内核电设备市场竞争格局

三、我国全面推进核电装备国产化升级

第二节 2014-2016年中国核电设备产业现状分析

一、中国核电设备制造业进入发展新时期

二、上海核电设备已获50亿元订单

三、我国核电设备“心脏”部件研发取得突破

四、我国第一家AP1000核电设备专业制造工厂建成投产

第三节 2014-2016年中国核电设备国产化进程分析

一、我国核电反应堆核心设备在沪首次实现全国产化

二、我国核电设备国产化率达到70%

三、核电设备国产化进程的建议

四、2010-2025年核电设备国产化目标规划

第四节 2014-2016年中国核电设备产业发展建议与前景

一、我国核电设备制造企业的发展策略

二、核电设备生产行业前景可期

三、2020年前核电装备市场将达4000亿元

第十二章 2016-2022年核电行业发展前景分析

第一节 2016-2022年核电行业发展前景及趋势

一、未来核电产业发展趋向

二、核电发展之路及未来角色

三、核电的发展方向及前景展望

第二节 中国核电产业发展面临的问题及对策

一、制约中国核电发展的瓶颈因素

二、发展我国核电产业的对策建议

三、中国核电产业发展战略

四、促进中国核电健康发展的策略

第三节 2016-2022年核电行业的发展前景预测

第十三章 投资建议（ZYYF）

第一节 核电行业分析结论

一、行业发展前景综述

二、行业盈利性及投资价值

第二节2016-2022年核电行业投资策略建议

一、投资重点区域

二、投资细分市场

三、投资方式建议

图表目录：

图表 2014-2016年中国GDP总额及其同比增速

图表 2014-2016年中国全社会固定资产投资总额及其增长速度

图表 2013-2016年中国核电行业亏损企业数量及亏损面情况

图表 2013-2016年中国核电行业累计从业人数及增长情况

图表 2013-2016年中国核电行业销售收入及增长趋势

图表 2013-2016年中国核电行业毛利率变化趋势

图表 2013-2016年中国核电行业利润总额及增长趋势

图表 2013-2016年中国核电行业总资产利润率变化

图表 2013-2016年中国核电行业总资产及增长趋势

图表 2013-2016年中国核电行业亏损企业对比

图表 2014-2016年我国核电消费结构

图表 2014-2016年中国核电供给总量

图表 2016-2022年中国核电供给总量预测

图表 2014-2016年中国核电产量

图表 2016-2022年中国核电产量预测

图表 2014-2016年中国核电消费量

图表 2016-2022年中国核电消费量预测

图表 2014-2016年中国核电市场规模

图表 2016-2022年中国核电市场规模预测

图表 2014-2016年中国核电行业投资规模

图表 2016-2022年中国核电行业投资规模预测

图表 2016-2022年中国核电市场前景预测

图表 2016-2022年中国核电市场价格走势预测

图表 2016-2022年中国核电发展前景预测

略&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianli/4410439185.html>