



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2012-2016年中国核电设备市场 运行态势与投资战略咨询报告

# 一、调研说明

《2012-2016年中国核电设备市场运行态势与投资战略咨询报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，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，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/200018.html>

报告价格：纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话：400-700-0142 010-80392465

电子邮箱：[sales@icandata.com](mailto:sales@icandata.com)

联系人：刘老师

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、摘要、目录、图表

"新能源"这一关切经济转型，同时关系到国家的能源安全保障和国民经济可持续发展的高频词，催生出了电力装备行业新兴的市场制高点。由沿海延伸至内陆的多省份核电站建设大动作，则为核电设备企业铺展开广阔的发展蓝图。伴随着国产化程度不断提高，在国家核电技术自主化、核电设备国产化的政策推进下，庞大的市场需求必将带动中国核电设备制造业的蓬勃发展。

艾凯咨询集团发布的《2012-2016年中国核电设备市场运行态势与投资战略咨询报告》共十一章。首先介绍了核电站及相关设备概述、中国核电设备发展运行环境等，接着分析了中国核电设备产业发展的现状，然后介绍了中国核电设备产业市场竞争格局。随后，报告对中国核电设备做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国核电设备产业发展前景与投资预测。您若想对核电设备产业有个系统的了解或者想投资核电设备行业，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家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 核电站及相关设备概述

#### 第一节 核电站概述

##### 一、核电站概念及原理

##### 二、核电站的主要类型

##### 三、核电站的优缺点

#### 第二节 核电设备概述

##### 一、核电设备的分类

##### 二、主要核电设备及其功能

##### 三、核反应堆的类型及原理

##### 四、核电站的安全保障系统

#### 第三节 压水堆核电站的设备简述

##### 一、压水堆主要部件

##### 二、一回路系统及设备

##### 三、一回路辅助系统

#### 四、二回路系统及设备

#### 五、二回路辅助系统

### 第二章 2011-2012年全球核电产业总体发展分析

#### 第一节 2011-2012年国际核电产业发展概况

##### 一、世界铀资源可满足核电发展需求

##### 二、全球核电建设全面复苏

##### 三、国际核电产业发展模式

##### 四、亚洲核电市场发展迅猛

##### 五、各国加快推进核电产业发展

#### 第二节 2011-2012年中国核电产业发展分析

##### 一、我国核电产业发展历程

##### 二、中国核电建设发展战略的调整路径

##### 三、我国核电产业重点区域发展状况

##### 四、我国核电产业发展的SWOT分析

#### 第三节 2011-2012年中国核电产业发展面临的问题及对策

##### 一、我国核电工业存在的主要问题

##### 二、制约中国核电发展的瓶颈因素

##### 三、发展我国核电产业的对策建议

##### 四、促进中国核电业健康发展的策略措施

##### 五、中国核电产业发展战略

#### 第四节 2012-2016年中国核电工业发展前景展望分析

##### 一、世界核电发展的趋势与方向

##### 二、中国核电中长期发展规划目标

##### 三、2012-2016年中国核力发电行业预测分析

##### 四、中国核电装机容量预测

### 第三章 2011-2012年中国核电设备发展运行环境分析

#### 第一节 2011年中国宏观经济环境分析

##### 一、GDP历史变动轨迹分析

##### 二、固定资产投资历史变动轨迹分析

##### 三、2012年中国宏观经济发展预测分析

## 第二节 2011-2012年中国核电政策环境分析

- 一、推进核电技术装备自主化成政策导向
- 二、《核电中长期发展规划》可望调整
- 三、我国启动核电标准体系制订工作
- 四、关于核电行业税收政策有关问题的通知
- 五、我国出台装备制造业调整振兴规划

## 第三节 2011-2012年中国核电设备社会环境分析

- 一、我国面临能源紧缺局面
- 二、我国加快调整优化电力结构
- 三、中国铀矿资源储量丰富
- 四、我国自主创新能力进一步提升

## 第四章 2011-2012年中国核电设备产业运行动态分析

### 第一节 2011-2012年中国核电设备行业环境分析

- 一、中国已具备推进核电建设的基础条件
- 二、我国核电技术研发能力接近世界先进水平
- 三、我国重大技术装备自主化成效显著
- 四、我国核电站确保运行安全

### 第二节 2011-2012年中国核电设备产业总体概况

- 一、我国核电设备制造业发展历程
- 二、我国核电设备制造业综合分析
- 三、我国核电设备制造业实现跨越式发展
- 四、中国核电设备制造业进入发展新时期
- 五、国内首家AP1000核电设备厂在山东投产

### 第三节 2011-2012年中国核电设备业存在的问题及发展对策

- 一、我国核电设备制造业存在的主要问题
- 二、破解我国核电设备业发展瓶颈的对策建议
- 三、加快我国核电装备制造业发展的策略措施

## 第五章 2011-2012年中国核电设备产业发展形势分析

### 第一节 2011-2012年中国核电设备市场格局分析

- 一、国外兵团发力我国核电设备市场

二、三大动力集团瓜分国内核电设备市场

三、国内核电设备市场主要企业发展综述

第二节 2011-2012年中国核电设备的国产化进程

一、我国第三代核电设备国产化进展顺利

二、中国核电设备生产自主化已初具规模

三、我国全面推进核电装备国产化升级

四、核电设备自主化成装备制造业技术升级机遇

第三节 核岛设备

一、中国核电核岛设备国产化获重大突破

二、我国自主研发核岛主设备进入国际市场

三、哈电集团自主研发制造核电主泵

四、核岛设备国产化率较低制约核电设备收益

第六章 2011-2012年中国核电设备产业市场竞争格局分析

第一节 2011-2012年中国核电设备竞争现状分析

一、核电设备竞争力分析

二、核电设备集中度分析

三、核电设备技术竞争分析

第二节 2011-2012年中国核电设备业区域发展状况分析

一、黑龙江核电装备制造业发展迅猛

二、四川省核电设备业迈上新台阶

三、上海核电设备业发展势头良好

四、山东烟台市加速核电设备业发展

五、江苏常州着力推进核电装备制造业

第三节 2011-2012年中国核电设备企业提升竞争力策略分析

第七章 2011-2012年国外核电设备制造业重点企业经营状况分析

第一节 西屋电气公司

一、公司简介

二、西屋电气与艾默生公司签订核电厂合作协议

三、美国西屋中标中国第三代核反应堆

四、西屋向中国100%转让第三代核电技术

## 第二节 法国阿海珐核电集团

### 一、公司简介

二、阿海珐与中广核签订80亿欧元核电协议

三、阿海珐与劳斯莱斯公司开展核电合作

四、阿海珐核电集团并购德国风电设备企业

## 第三节 阿尔斯通（ALSTOM）

### 一、公司简介

二、阿尔斯通保持核电常规岛市场领先地位

三、阿尔斯通在国际市场赢得多项核电订单

四、阿尔斯通与中广核签订台山核电站合作协议

## 第四节 日本三菱重工（MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES）

### 一、公司简介

二、三菱重工核电设备挺进欧洲市场

三、三菱重工与法国阿海珐扩大核电燃料合作

四、三菱重工助力中国三门核电厂建设

## 第八章 2011-2012年中国核电设备制造业重点企业经营状况分析

### 第一节 上海电气集团股份有限公司

一、上海电气全面提升核电设备制造能力

二、扩大内需加速上海电气核电设备业务迅猛发展

三、上海电气核电产业链逐步形成

### 第二节 东方电气集团公司

一、东方电气核电设备项目情况分析

二、东方电气核电设备国产化进程

三、东方电气在核电设备领域保持领先优势

四、东方电气将继续提升核电业务比重

### 第三节 中核能源科技有限公司

一、中核科技核电阀门制造领先全国

二、中核科技阀门业务受益核电崛起

## 第九章 2011-2012年中国核电设备生产企业竞争财务数据分析

### 第一节 东方电气股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

五、企业偿债能力分析

四、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

## 第二节 上海电气集团股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

五、企业偿债能力分析

四、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

## 第三节 上海自动化仪表股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

五、企业偿债能力分析

四、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

## 第四节 中核苏阀科技实业股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

五、企业偿债能力分析

四、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

## 第五节 苏州海陆重工股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

五、企业偿债能力分析



#### 四、企业运营能力分析

#### 六、企业成长能力分析

### 第十章 2012-2016年中国核电设备产业发展前景预测分析

#### 第一节 2012-2016年中国核电设备产业前景展望

- 一、中国核电设备制造业发展前景广阔
- 二、我国核电设备自主化发展将迎来机遇期
- 三、2020年前国内核电装备市场可达4000亿元

#### 第二节 2012-2016年中国核电设备产业市场预测分析

- 一、核电设备市场供给预测分析
- 二、核电设备需求预测分析
- 三、核电设备竞争预测分析

#### 第三节 2012-2016年中国核电设备产业盈利预测分析

### 第十一章 2012-2016年中国核电设备产业投资可行性分析

#### 第一节 2012-2016年中国核电设备产业投资环境分析

- 一、规模的发展及投资需求分析
- 二、总体经济效益判断
- 三、与产业政策调整相关的投资机会分析

#### 第二节 2012-2016年中国核电设备产业投资机会分析

- 一、中央财政投资8亿元用于风电核电设备改造
- 二、核电设备市场投资前景乐观

#### 第三节 2012-2016年中国核电设备产业投资风险分析

- 一、市场竞争风险
- 二、政策风险
- 三、进入退出风险

#### 第四节 专家投资建议

#### 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：东方电气股份有限公司主要经济指标走势图

图表：东方电气股份有限公司经营收入走势图

图表：东方电气股份有限公司盈利指标走势图

图表：东方电气股份有限公司负债情况图

图表：东方电气股份有限公司负债指标走势图

图表：东方电气股份有限公司运营能力指标走势图

图表：东方电气股份有限公司成长能力指标走势图

图表：上海电气集团股份有限公司主要经济指标走势图

图表：上海电气集团股份有限公司经营收入走势图

图表：上海电气集团股份有限公司盈利指标走势图

图表：上海电气集团股份有限公司负债情况图

图表：上海电气集团股份有限公司负债指标走势图

图表：上海电气集团股份有限公司运营能力指标走势图

图表：上海电气集团股份有限公司成长能力指标走势图

图表：上海自动化仪表股份有限公司主要经济指标走势图

图表：上海自动化仪表股份有限公司经营收入走势图

图表：上海自动化仪表股份有限公司盈利指标走势图

图表：上海自动化仪表股份有限公司负债情况图

图表：上海自动化仪表股份有限公司负债指标走势图

图表：上海自动化仪表股份有限公司运营能力指标走势图

图表：上海自动化仪表股份有限公司成长能力指标走势图

图表：中核苏阀科技实业股份有限公司主要经济指标走势图

图表：中核苏阀科技实业股份有限公司经营收入走势图

图表：中核苏阀科技实业股份有限公司盈利指标走势图

图表：中核苏阀科技实业股份有限公司负债情况图

图表：中核苏阀科技实业股份有限公司负债指标走势图

图表：中核苏阀科技实业股份有限公司运营能力指标走势图

图表：中核苏阀科技实业股份有限公司成长能力指标走势图

图表：苏州海陆重工股份有限公司主要经济指标走势图

图表：苏州海陆重工股份有限公司经营收入走势图

图表：苏州海陆重工股份有限公司盈利指标走势图

图表：苏州海陆重工股份有限公司负债情况图

图表：苏州海陆重工股份有限公司负债指标走势图

图表：苏州海陆重工股份有限公司运营能力指标走势图

图表：苏州海陆重工股份有限公司成长能力指标走势图

通过《2012-2016年中国核电设备市场运行态势与投资战略咨询报告》，生产企业及投资机构将充分了解产品市场、原材料供应、销售方式、市场供需、有效客户、潜在客户等详实信息，为研究竞争对手的市场定位，产品特征、产品定价、营销模式、销售网络和企业发展提供了科学决策依据。

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/200018.html>

### 三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

### 四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

## 五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（[www.icandata.com](http://www.icandata.com)）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业专业提供投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

### 研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数

名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

#### 我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。