

# 2013-2018年中国核能产业运行状态及投资潜力展望分析报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2013-2018年中国核能产业运行状态及投资潜力展望分析报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.chyxx.com/research/201309/219120.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.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、报告目录及图表目录

近年来，根据世界各国经济建设和社会发展形势预测，由于能源资源缺乏和温室效应使全球变暖的威胁，加上核动力所具有的有益于环境保护的明显优势，将使核电事业蓬勃发展。核能作为先进能源的一种，必将在满足未来能源的需求中起到重要的作用。

由于核能发电具有经济性、安全性、无污染性三大优势，核能发电具有很好的发展前景。就我国而言，目前我国的核电仅占全国能源总量的2%，为配合国家能源结构调整，中国首先要发展的就是核电。我国核电发展的最新目标是：到2010年在运行核电装机容量1200万千瓦；2020年前要新建核电站31座，在运行核电装机容量4000万千瓦；在建核电装机容量1800万千瓦。达到这一目标将意味着，国家今后每年需新开工建设两个百万千瓦级核电机组，需要总投资5000多亿元。

《2013-2018年中国核能产业运行状态及投资潜力展望分析报告》立足于核能市场发展现状分析，通过对核能行业环境、核能产业链、核能市场供需、核能价格、核能生产企业的详尽剖析，以使投资者达到对核能产品市场发展现状的全面、深入掌握；同时为使投资者把握核能未来的市场发展趋势，我中心还对核能行业未来发展趋势和市场前景进行科学、严谨的分析与预测；另外在投资分析部分，针对企业投资决策依据进行了重点分析，并综合给出投资建议。

### 第一章2012-2013年世界核能产业运行态势分析

#### 第一节核能的概念界定

- 一、核能的释放形式
- 二、核能的优越性与缺陷
- 三、核能的开发与利用方式

#### 第二节核能产业其它概述

- 一、核能发电
- 二、核能为微型装置提供动力
- 三、海洋的核资源
- 四、月球的核应用

### 第二章2012-2013年世界核能产业运行态势分析

#### 第一节2012-2013年国际核能开发利用状况

- 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、国际核电产业发展组织模式分析
- 四、IAEA汇总核能安全行动计划草案

#### 第二节2012-2013年国际核电产业运行态势分析

- 一、世界核电的发展历程

二、全球核电机组发展现状

三、亚洲核电市场发展迅猛

四、国际核电建造商竞标新核电项目

五、世界十大核电国家及风险评估

第三节2013-2018年世界核能产业发展趋势分析

第三章2012-2013年世界主要国家核能产业动态分析

第一节2012-2013年美国核能产业发展情况

一、美国核能产业发展历程

二、美国核能产业发展特点

三、美国核能产业发展战略

四、美国核能技术研发路线图

五、美国长期核能政策不会改变

第二节2012-2013年日本核能产业发展分析

一、日本核电发展概况

二、日本能源战略的基本方向

三、日本能源及核能的战略规划

四、日本核能行政管理机构

五、2013年8月日本重启核电站

第三节2012-2013年法国核能产业发展情况

一、法国核电工业的概况

二、法国核能工业体系的机构/企业

三、法国核电发展迅速的原因分析

四、法国计划投资10亿欧元发展核能

第四节2012-2013年俄罗斯核能产业发展分析

一、俄罗斯核工业发展现状

二、俄罗斯加快核电发展战略

三、2012年俄罗斯核电出口情况

第五节2012-2013年其它国家核能产业发展情况

一、非洲国家和中东地区的核电发展计划

二、2013年中东地区首座核电站投入运行

三、2013年波兰正式通过核电建设法案

四、2013年立陶宛重启核电站建造计划

第四章2012-2013年中国核能产业运行环境分析

第一节2012-2013年中国宏观经济环境分析

一、2012-2013年中国GDP增长情况分析

- 二、2012-2013年中国工业经济发展形势分析
- 三、2012-2013年中国全社会固定资产投资分析
- 四、2012-2013年中国社会消费品零售总额分析
- 五、2012-2013年中国城乡居民收入与消费分析
- 六、2012-2013年中国对外贸易发展形势分析
- 第二节2012年中国核能产业政策环境分析
  - 一、中国核能开发利用的法律法规体系
  - 二、《核电厂核事故应急管理条例》
  - 三、《核电站基本建设环境保护管理办法》
  - 四、《中华人民共和国核出口管制条例》
  - 五、《国家核电发展专题规划（2005-2020年）》
  - 六、中国支持核电产业发展税收政策
- 第三节2012年中国核能产业发展相关环境分析
  - 一、2012年中国电源建设情况分析
  - 二、2012年中国电力生产情况分析
  - 三、2012年中国电力消费情况分析
  - 四、2012年中国电力行业投资状况
  - 五、2013年中国电力运行状况分析
- 第五章2012年中国核能产业运行动态分析
  - 第一节2012年中国核能产业发展概况
    - 一、中国核电的发展阶段
    - 二、中国核电行业发展进入新阶段
    - 三、中国核电具有规模化发展的条件
    - 四、中国在建拟建项目核电站情况
    - 五、中国核电小堆开发应用已启幕
  - 第二节2012年中国核能技术进展分析
    - 一、中国确定第三代核电技术自主化路线
    - 二、第三代核电技术或成为中国核能新引擎
    - 三、中国自主设计制造核电机组堆内构件竣工
    - 四、2013年中国核能研究技术发展取得突破
  - 第三节中国核能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、中国核电产业链存在整合障碍
    - 三、促进中国核电持续发展的思路
    - 四、发展中国核电产业的对策建议

## 第六章2010-2012年中国核力发电行业主要数据监测分析

### 第一节2010-2012年中国核力发电行业总体数据分析

- 一、2010年中国核力发电行业全部企业数据分析
- 二、2011年中国核力发电行业全部企业数据分析
- 三、2012年中国核力发电行业全部企业数据分析

### 第二节2010-2012年中国核力发电行业不同规模企业数据分析

- 一、2010年中国核力发电行业不同规模企业数据分析
- 二、2011年中国核力发电行业不同规模企业数据分析
- 三、2012年中国核力发电行业不同规模企业数据分析

### 第三节2010-2012年中国核力发电行业不同所有制企业数据分析

- 一、2010年中国核力发电行业不同所有制企业数据分析
- 二、2011年中国核力发电行业不同所有制企业数据分析
- 三、2012年中国核力发电行业不同所有制企业数据分析

## 第七章2008-2013年中国核能发电量统计分析156

### 第一节2008-2013年中国核能发电产量分析

### 第二节2008-2013年中国主要省份核电产量

### 第三节2012-2013年中国核电产量集中度分析

## 第八章2012-2013年中国核能产业重点区域市场运行分析

### 第一节广东

- 一、广东岭澳核电站二期建成投产
- 二、广东台山核电装备产业园规划
- 三、《广东省核电产业链发展规划》

### 第二节辽宁

- 一、辽宁红沿河核电二期基础工程开工
- 二、辽宁徐大堡核电一期工程进展顺利
- 三、2015年辽宁省核能发展前景展望

### 第三节山东

- 一、山东省发展核能的意义及优势
- 二、2013年山东海阳核电项目进展
- 三、山东海阳市欲打造国家核电产业基地

### 第四节浙江

- 一、浙江海盐核电事业发展历程
- 二、海盐五大优势打造中国核电城
- 三、2013年浙江三门核电建筑进展

### 第五节其它地区

一、2013年福清核电站建设情况

二、海南昌江核电工程进展顺利

三、江西两核电项目准备工作就绪

第九章2012-2013年中国核电行业重点企业及核电站运行分析

第一节中国核工业建设集团

一、中国核工业建设集团公司简介

二、中核集团二三公司与ASE公司达成合作关系

三、中核集团承建方家山核电项目核岛安装开工

四、2012年中核集团攻克主回路系统技术难关

五、2012年中核集团建设国内首个综合核科技园

第二节中国广东核电集团

一、中国广东核电集团有限公司简介

二、国家能源核电技术研发中心落户广东核电集团

三、2012年中广核集团与粤港能源企业展开合作

四、2013年广东岭澳核电站二期全面建成投产

第三节中国电力投资集团

一、中国电力投资集团公司集团简介

二、2012-2013年中电投集团经营分析

三、中国电力投资集团加快推进核电发展

四、中电投与国家核电签署核电项目承包协议

五、“十二五”时期中国电力投资集团战略目标

第四节秦山第三核电有限公司

一、公司基本情况

二、2012年企业主要经济指标

三、2012年企业偿债能力分析

四、2012年企业盈利能力分析

五、2012年企业运营能力分析

六、2012年企业成本费用分析

第五节广东核电合营有限公司

一、公司基本情况

二、2012年企业主要经济指标

三、2012年企业偿债能力分析

四、2012年企业盈利能力分析

五、2012年企业运营能力分析

六、2012年企业成本费用分析

## 第六节岭澳核电有限公司

- 一、公司基本情况
- 二、2012年企业主要经济指标
- 三、2012年企业偿债能力分析
- 四、2012年企业盈利能力分析
- 五、2012年企业运营能力分析
- 六、2012年企业成本费用分析

## 第七节江苏核电有限公司

- 一、公司基本情况
- 二、2012年企业主要经济指标
- 三、2012年企业偿债能力分析
- 四、2012年企业盈利能力分析
- 五、2012年企业运营能力分析
- 六、2012年企业成本费用分析

## 第八节核电秦山联营有限公司

## 第九节中国重点核电站介绍

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

## 第十章2012-2013年中国核电设备产业运行局势分析

### 第一节2012年中国核电设备发展概述

- 一、核电站主要核电设备构成
- 二、国内核电设备市场竞争格局
- 三、中国推进核电装备国产化升级

### 第二节2012年中国核电设备产业现状分析

- 一、上海成为中国主要核电设备制造基地
- 二、核电装备公司订单业务量逐步复苏
- 三、中国一重核电装备实现批量化生产
- 四、AP1000核电装备国产化现状分析

### 第三节2012年中国核电设备国产化进程分析

- 一、中国核电设备国产化的意义
- 二、2013年核电设备国产化快速提高

三、百万千瓦常规岛发电机转子国产化

四、AP1000核电设备国产化计划路线图

五、2010-2025年核电设备国产化目标规划

第四节2012年中国核电设备产业发展建议与前景

一、中国核电设备国产化发展战略

二、核电设备国产化的措施及建议

三、2020年核电装备市场规模预测

第十一章2013-2018年中国核能产业发展趋势预测分析

第一节2013-2018年中国核能产业发展前景分析

一、发展核能成为中国必然选择

二、核能开发技术发展趋势分析

三、安全利用是核能商业开发核心

第二节2013-2018年中国核电产业发展趋势分析

一、中国核电中长期发展规划

二、核电发展或重启新一轮审批

三、未来中国核电发展潜力巨大

第三节2013-2018年中国核力发电行业预测分析

第十二章2013-2018年中国核能行业投资机会与风险分析

第一节2013-2018年中国核能行业投资环境分析

第二节2013-2018年中国核能行业投资机会分析

一、核电投资规模预测分析

二、核能投资吸引力分析

三、核电项目投资前景分析

第三节2013-2018年中国核能行业投资风险分析

一、产业政策风险

二、技术风险分析

三、安全管理风险

四、其他风险分析

第四节2013-2018年中国核能行业投资策略及建议

附：报告说明

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201309/219120.html>