

# 2017-2023年中国核电行业市场分析预测及发展趋势研究报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2017-2023年中国核电行业市场分析预测及发展趋势研究报告》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/201709/557036.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

报告目录：

第一章核电产业定义及分类

第一节行业概念及定义

第二节行业主要产品分类

一、核电站的工作原理

二、核电设备主要产品

三、行业在国民经济中的地位

第三节核电产业发展特性

一、赢利性

二、成长速度

三、附加值提升空间

四、进入壁垒 / 退出机制

五、风险性

六、建设周期

第四节中国核电产业链结构分析

一、中国核电产业链结构

二、全球核燃料资源形式分析

1、全球铀矿分布及开发利用

2、全球铀资源供需情况分析

3、中国铀矿供需情况分析

三、中国核电设备市场分析

1、核电设备整机投资规模分析

2、核电厂发电设备容量分析

3、核电设备进出口情况分析

四、2015-2017年核电设备行业盈利情况

五、2017-2023年核电设备市场前景预测

第二章 2017-2023年中国核电产业发展环境分析（PEST）

第一节核电产业经济环境分析

一、国内生产总值分析

二、工业增加值分析

三、电力弹性系数分析

四、2016-2017年宏观经济发展展望

五、经济环境对行业的影响

## 第二节核电产业政策环境分析

### 一、核电产业管理体制分析

### 二、核电产业相关政策规划

#### 1、《核电管理条例》

#### 2、《核电安全规划2017-2023年》

#### 3、《能源发展战略行动计划2017-2023年》

#### 4、《核电中长期发展规划2017-2023年》

#### 5、《核安全与放射性污染防治“十三五”规划及2020年远景目标》

## 第三节2017-2023年核电产业需求社会环境分析

### 一、电力需求现状分析

#### 1、电力需求总量分析

#### 2、电力需求结构分析

### 二、电力需求趋势分析

## 第四节2017-2023年中国核电产业技术环境分析

### 一、国外核电产业技术发展现状

### 二、国内核电技术发展现状

### 三、核电技术发展趋势分析

#### 1、核电技术国产化、自主化

#### 2、我国核电三代技术发展

#### 3、核电技术融合趋势

## 第三章 2017-2023年世界核电产业发展形式

### 第一节2015-2017年世界核电产业概述

#### 一、全球内陆核电概况

#### 二、全球核电业发展现状

#### 三、世界核电市场新格局分析

#### 四、世界核电产业政策导向

#### 五、世界核电技术开发和推广

#### 六、各国核电产业应对策略

### 第二节美国

#### 一、美国核电产业的发展

#### 二、美国制定紧急核电应变计划

#### 三、美国核电发展转向

#### 四、美国新型金属核燃料研发进展

#### 五、美国Vogtle核电站新机组开建

### 第三节日本

- 一、日本核电业发展特色
- 二、日本实施核电站新安全标准
- 三、日本确定继续推进核电方针
- 四、日本积极进军海外核电市场
- 五、日本核电战略扩张

#### 第四节俄罗斯

- 一、俄罗斯核电产业发展概况
- 二、俄罗斯核电呈现跨越发展
- 三、俄罗斯积极推进核电产业发展
- 四、俄罗斯政府出资支持核电产业发展

#### 第五节英国

- 一、英国核电产业发展新机遇
- 二、英国核电复兴起步
- 三、英国核电新技能开发创新项目
- 四、英国批准中国企业参与核电投资
- 五、英国核电站建设计划

#### 第六节其他国家

- 一、法国
- 二、韩国
- 三、印度
- 四、巴基斯坦
- 五、南非
- 六、阿根廷
- 七、阿联酋

### 第四章国内核电产业发展状况分析

#### 第一节国内核电设备发展分析

- 一、国内核电产业发展分析
- 二、国内核电设备发展分析

#### 第二节国内核电产业经济性分析

- 一、建造成本与运行费用
- 二、建设周期
- 三、发电成本
- 四、发电小时数
- 五、服务年限
- 六、单度建设成本

### 第三节国内核电站建设概况

一、国内已建核电站

二、国内在建核电站

三、国内拟建核电站

### 第五章中国核电产业行业发展分析

#### 第一节中国核电产业行业总体状态与经济特性分析

二、中国核电产业行业经济特性分析

#### 第二节中国核电产业行业市场规模分析

一、中国核电产业规模分析

二、中国核电产业投资规模分析

三、中国核电产业行业市场需求分析

#### 第三节中国核电产业行业盈利状况分析

一、行业利润总额分析

二、行业产品获利能力分析

三、行业资产获利能力分析

#### 第四节中国核电设备行业进出口分析

一、核电设备行业进出口总体态势分析

二、核电设备行业进口产品结构分析

三、核电设备行业出口产品结构分析

### 第六章 2017-2023年国内外核电产业市场竞争分析

#### 第一节全球核电产业发展分析

一、全球主要核电发展模式分析

二、全球核电产业运营状况分析

1、全球核电站建设情况分析

2、全球核电装机容量分析

3、全球核电发电量分析

4、全球核电消费量分析

三、全球核电产业成本分析

四、全球核电产业竞争格局分析

五、全球核电产业发展趋势分析

#### 第二节跨国公司在华发展分析

一、法国阿海珐集团（AREVA）

二、美国西屋公司（WESTINGHOUSE）

三、俄罗斯原子能建设出口公司（ASE）

四、韩国斗山重工业株式会社（DoosanHeavyIndustries）

### 第三节中国核电产业发展SWOT分析？

- 一、发展优势（Strengths）
- 二、发展劣势（Weakness）
- 三、发展机会（Opportunities）
- 四、发展威胁（Threats）

## 第七章中国核电产业区域市场分析

### 第一节2017-2023年广东省核电产业发展分析

- 一、广东省核电产业发展概况
- 一、广东省核电站市场规模分析
- 二、广东省核电设备市场规模分析
- 三、广东省核电产业“十三五”预测

### 第二节2017-2023年浙江省核电产业发展分析

- 一、浙江省核电产业发展概况
- 一、浙江省核电站市场规模分析
- 二、浙江省核电设备市场规模分析
- 三、浙江省核电产业“十三五”预测

### 第三节2017-2023年福建省核电产业发展分析

- 一、福建省核电产业发展概况
- 一、福建省核电站市场规模分析
- 二、福建省核电设备市场规模分析
- 三、福建省核电产业“十三五”预测

### 第四节2017-2023年辽宁省核电产业发展分析

- 一、辽宁省核电产业发展概况
- 一、辽宁省核电站市场规模分析
- 二、辽宁省核电设备市场规模分析
- 三、辽宁省核电产业“十三五”预测

### 第五节2017-2023年山东省核电产业发展分析

- 一、山东省核电产业发展概况
- 一、山东省核电站市场规模分析
- 二、山东省核电设备市场规模分析
- 三、山东省核电产业“十三五”预测

### 第六节其他地区核电产业发展分析

- 一、江苏省核电产业发展分析
- 1、江苏省核电站市场规模分析
- 2、江苏省核电设备市场分析

## 二、湖北省核电设备行业发展分析

### 1、湖北省核电站市场规模分析

### 2、湖北省核电设备市场分析

## 三、湖南省核电设备行业发展分析

### 1、湖南省核电站市场规模分析

### 2、湖南省核电设备市场分析

## 四、安徽省核电设备行业发展分析

### 1、安徽省核电站市场规模分析

### 2、安徽省核电设备市场分析

## 第八章中国核电产业重要企业分析

### 第一节中国核工业集团公司经营情况分析

#### 一、企业发展简况分析

#### 二、企业组织架构分析

#### 三、企业主营业务分析

#### 四、企业资质能力分析

#### 五、企业参与建设项目

#### 六、企业经营优劣势分析

#### 七、企业最新发展动向分析

### 第二节中国广核集团有限公司经营情况分析

#### 一、企业发展简况分析

#### 二、公司主营业务分析

#### 三、公司资质能力分析

#### 四、公司参与建设项目

#### 五、公司经营情况分析

#### 六、公司经营优劣势分析

#### 七、公司发展战略分析

#### 八、企业最新发展动向分析

### 第三节台山核电合营有限公司经营情况分析

#### 一、企业发展简况分析

#### 二、运营电站情况分析

#### 三、企业经营优劣势分析

#### 四、企业最新发展动向分析

### 第四节岭澳核电有限公司经营情况分析

#### 一、企业发展简况分析

#### 二、运营电站情况分析



### 三、企业经营情况分析

### 四、企业经营优劣势分析

#### 第五节中核集团秦山第三核电有限公司经营情况分析

##### 一、企业发展简况分析

##### 二、运营电站情况分析

##### 三、企业经营情况分析

##### 四、企业经营优劣势分析

#### 第六节中核集团江苏核电有限公司经营情况分析

##### 一、企业发展简况分析

##### 二、运营电站情况分析

##### 三、企业经营情况分析

##### 四、企业经营优劣势分析

##### 五、企业最新发展动向分析

#### 第七节中核集团核电秦山联营有限公司经营情况分析

##### 一、企业发展简况分析

##### 二、运营电站情况分析

##### 三、企业经营情况分析

##### 四、企业经营优劣势分析

#### 第八节中核集团秦山核电有限公司经营情况分析

##### 一、企业发展简况分析

##### 二、运营电站情况分析

##### 三、企业经营情况分析

##### 四、企业经营优劣势分析

#### 第九节中国电力投资集团公司经营情况分析

##### 一、企业发展简况分析

##### 二、企业主营业务分析

##### 三、企业经营状况分析

##### 四、企业经营优劣势分析

##### 五、企业发展战略分析

##### 六、企业最新发展动向分析

#### 第十节申能股份有限公司经营情况分析

##### 一、企业发展简况分析

##### 二、企业主营业务分析

##### 三、企业经营状况分析

##### 四、企业经营优劣势分析

## 五、企业发展战略分析

## 六、企业最新发展动向分析

### 第十一节中国华能集团公司经营情况分析

#### 一、企业发展简况分析

#### 二、企业主营业务分析

#### 三、企业经营状况分析

#### 四、企业经营优劣势分析

#### 五、企业发展战略分析

#### 六、企业最新发展动向分析

### 第十二节中国大唐集团公司经营情况分析

#### 一、企业发展简况分析

#### 二、企业主营业务分析

#### 三、企业经营状况分析

#### 四、企业经营优劣势分析

#### 五、企业发展战略分析

#### 六、企业最新发展动向分析

## 第九章 2017-2023年中国核电产业发展前景分析

### 第一节2017-2023年核电发展前景预测

#### 一、2017-2023年核电产业市场规模预测

##### 1、2017-2023年中国核电产业市场容量预测

##### 2、2017-2023年中国核电产业销售利润预测

##### 3、2017-2023年中国核电产业盈利能力预测

#### 二、2017-2023年中国核电产业发展趋势预测

##### 1、核电产业进入黄金时代

##### 2、中国核电在建和拟建项目

##### 3、沿海核电项目重新启动

### 第二节核电产业投资兼并与重组趋势

#### 一、国际核电企业投资兼并与重组动态

#### 二、国内核电企业投资兼并与重组动态

#### 三、2017-2023年核电产业投资兼并与重组趋势

### 第三节2017-2023年核电产业发展规划

#### 一、我国核电产业“十三五”规划

#### 二、我国核电产业“十三五”完成情况

#### 二、我国核电产业“十三五”预测

## 第十章 2017-2023年中国核电产业投资机会分析

## 第一节2015-2017年国外核电投资动态

## 第二节2015-2017年国内核电投资动态

- 一、中国核电产业商机巨大
- 二、国家鼓励民资参股核电建设
- 三、中国核电产业面临良好投资机遇

## 第三节2017-2023年中国核电产业投资机会

- 一、中国核电布局海外市场
- 二、中国核电企业“走出去”战略

## 第四节中国核电企业境外投资的可行性

- 一、中国核电企业进军欧洲市场
- 二、中国核电企业境外投资风险？
- 三、中国核电企业境外投资建议

## 第五节中国核电投资风险及建议

- 一、中国核电行业风险简析？
- 二、地方政府投资核电需警惕的风险？
- 三、核电项目投资建议

## 第十一章（ZY ZF）2017-2023年核电产业投资战略研究

### 第一节核电产业发展战略研究

- 一、战略综合规划
- 二、业务组合战略
- 三、区域战略规划
- 四、产业战略规划
- 五、营销品牌战略
- 六、竞争战略规划

### 第二节核电产业投资战略研究

- 一、2016-2017年核电产业投资战略
- 二、2016-2017年核电产业投资战略
- 三、2017-2023年核电产业投资战略
- 四、2017-2023年细分行业投资战略
- 五、对核电产业的投资建议

图表目录：

图表：核电产业链分析

图表：国际核电产业市场规模

图表：核电产业生命周期

图表：2015-2017年中国核电产业市场规模

图表：2015-2017年全球核电产业市场规模

图表：2015-2017年核电产业重要数据指标比较

图表：2015-2017年中国核电产业销售情况分析

图表：2015-2017年关键核电设备国内市场状况

图表：核电、火电构成成本比较（单位：%）

图表：我国已建核电站上网电价与当地燃煤机组标杆电价比较（单位：MW，元/度）

图表：核电上网电价与燃煤标杆电价对比（单位：元/千瓦时）

图表：中国核电的成本费用构成（单位：%）

图表：中国运营和在建核电站的单位造价（单位：万千瓦，亿元，元/千瓦，美元/千瓦）

图表：《核电中长期发展规划2017-2023年》主要内容

图表：2015-2017年中国GDP增长趋势图（单位：%）

图表：2015-2017年我国工业增加值同比增速（单位：%）

图表：2001-2016-2017年中国电力生产、消费弹性系数走势图

图表：2017-2023年主要宏观经济数据及预测（单位：亿美元，%）

图表：2015-2017年我国GDP、工业增加值增速与核电行业增速对照图（单位：%）

图表：2015-2017年全社会累计用电量及增速情况（单位：亿千瓦时，%）

图表：2015-2017年中国分产业用电增长情况（单位：亿千瓦时）

图表：全球铀资源分布图（单位：%）

图表：2015-2017年力拓集团浓缩铀产量情况（单位：吨）

图表：2015-2017年中国铀需求量情况（单位：吨）

图表：2015-2017年中国核电设备整机投资额走势图（单位：亿元）

图表：2015-2017年全国6000千瓦及以上核电厂发电设备容量（单位：万千瓦）

图表：2016-2017年全国全口径发电装机容量结构分析（单位：%）

图表：2015-2017年中国核电设备行业进出口状况表（单位：万美元，%）

图表：2015-2017年中国核电设备行业进口产品结构表（单位：千克，万美元）

图表：2015-2017年中国核电设备行业主要出口产品结构表（单位：千克，万美元）

图表：2015-2017年中国核电设备行业利润总额走势图（单位：亿元）

图表：2015-2017年中国核电设备行业毛利率走势图（单位：%）

图表：2017-2023年中国核电设备总体装机容量预测（单位：亿千瓦）

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201709/557036.html>