

# 2021-2027年中国核电行业市场研究分析及投资前景规划报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2021-2027年中国核电行业市场研究分析及投资前景规划报告》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/202010/902540.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

世界上一切物质都是由原子构成的，原子又是由原子核和它周围的电子构成的。轻原子核的融合和重原子核的分裂都能放出能量，分别称为核聚变能和核裂变能，简称核能或核电。

智研咨询发布的《2021-2027年中国核电行业市场研究分析及投资前景规划报告》共十一章。首先介绍了中国核电行业市场发展环境、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，然后介绍了核电市场竞争格局。随后，报告对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中国核电行业，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 中国核电行业发展环境分析

#### 第一节 核电行业发展必要性分析

##### 一、有利于保障国家能源安全

###### 1、电力需要新的基荷能源资源

###### 2、区域能源分布不平衡

###### 3、国家能源安全的需要

##### 二、有利于调整能源结构

##### 三、有利于平抑能源价格

###### 1、核电上网电价初具竞争力

###### 2、核电成本稳定

###### 3、未来核电成本有较大下降空间

##### 四、有利于提高装备制造业水平

#### 第二节 核电行业政策环境分析

##### 一、核电行业管理体制分析

##### 二、核电行业相关政策规划

#### 第三节 核电行业经济环境分析

##### 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、宏观经济发展展望

##### 五、经济环境对行业的影响

#### 第四节 核电行业技术环境分析

- 一、核电技术发展水平
- 二、核电技术专利数量
- 三、行业主要技术发展趋势
  - 1、第四代核电技术概念
  - 2、核电机型开发的一些新的动向
- 四、技术环境对行业的影响

#### 第二章 国际核电所属行业发展分析

##### 第一节 全球核电市场总体情况分析

- 一、全球核电行业的发展特点
- 二、全球核电行业运营状况分析
  - 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
  - 5、全球在建机组类型
- 三、全球核电领先企业分析
  - 1、法国阿海珐集团 ( AREVA )
  - 2、美国西屋公司 ( WESTINGHOUSE )
  - 3、俄罗斯原子能建设出口公司 ( ASE )
  - 4、韩国斗山重工业株式会社 ( Doosan Heavy Industries )

##### 第二节 全球主要国家核电行业发展分析

- 一、美国核电行业发展分析
  - 1、核电发展政策分析
  - 2、核电技术发展水平
  - 3、核电装机容量分析
  - 4、核电发展趋势及前景
- 二、法国核电行业发展分析
  - 1、核电发展政策分析
  - 2、核电技术发展水平
  - 3、核电装机容量分析
  - 4、核电发展趋势及前景
- 三、日本核电行业发展分析
  - 1、核电发展政策分析
  - 2、核电技术发展水平

### 3、核电装机容量分析

### 4、核电发展趋势及前景

## 四、俄罗斯核电行业发展分析

### 1、核电发展政策分析

### 2、核电技术发展水平

### 3、核电装机容量分析

### 4、核电发展趋势及前景

## 五、韩国核电行业发展分析

### 1、核电发展政策分析

### 2、核电技术发展水平

### 3、核电装机容量分析

### 4、核电发展趋势及前景

## 第三章 中国核电所属行业运行现状分析

### 第一节 中国核电行业发展状况分析

#### 一、中国核电行业发展阶段

#### 二、中国核电行业发展概况及特点

#### 三、中国核电行业发展存在的问题

#### 四、中国核电行业商业模式分析

### 第二节 2016-2020年中国核电行业投资现状分析

#### 一、2016-2020年中国核电投资增加额

#### 二、2016-2020年中国核电产业增加值

#### 三、2016-2020年中国核电电源工程投资规模

### 第三节 中国核电行业市场运行现状分析

#### 一、2016-2020年中国核电行业市场规模

#### 二、2016-2020年中国核电新增装机容量及总容量

#### 三、2016-2020年中国新投产核电机组数量

#### 四、2016-2020年中国核电发电量

#### 五、核电项目建设情况分析

##### 1、已建核电项目分析

##### 2、在建核电项目分析

##### 3、核电建设规划分析

### 第四节 中国商运核电机组发展分析

#### 一、2016-2020年中国商运核电机组数量分析

#### 二、2016-2020年中国商运核电机组核能累计发电量

#### 三、2016-2020年中国商运核电机组累计上网电量

## 第五节 中国核电行业市场供需平衡分析

- 一、中国核电行业市场供给分析
- 二、中国核电行业市场需求分析
- 三、中国核电行业市场供需平衡分析

## 第四章 中国核电行业产业链发展分析

### 第一节 核电上游产业发展分析

- 一、核燃料资源分析
  - 1、全球铀和钍矿分布及开发利用
  - 2、全球铀和钍资源供需情况分析
  - 3、中国铀和钍矿供需情况分析
  - 4、全球铀和钍资源的进一步探索

### 二、核反应堆材料分析

- 1、核反应堆材料分类及介绍
- 2、核反应堆材料供给情况
- 3、核反应堆材料应用趋势

### 三、核电装备市场分析

- 1、核电装备市场规模
- 2、核电装备技术水平
- 3、核电设备进出口情况分析
- 4、核电设备市场需求分析

### 第二节 核电工程建设市场分析

- 一、核电工程建设技术分析
- 二、核电工程建设代表企业分析
- 三、核电工程建设发展趋势分析

### 第三节 核电下游产业发展分析

- 一、发电运营市场分析
  - 1、核电并网分析
  - 2、核电销售分析
- 二、核电后处理市场分析
  - 1、核电后处理市场规模
  - 2、核电站废物处理种类及现状
  - 3、核电后处理市场前景

## 第五章 中国核电关联行业发展分析

### 第一节 火电行业发展分析

- 一、火电行业投资规模分析

## 二、火电设备装机容量分析

### 三、火力发电量情况统计

### 四、火电行业运营情况分析

### 五、火电行业发展规划分析

## 第二节 水电行业发展分析

### 一、水电行业投资规模分析

### 二、水电设备装机容量分析

### 三、水力发电量情况统计

### 四、水电行业运营情况分析

### 五、水电行业发展规划分析

## 第三节 风电行业发展分析

### 一、风电行业投资规模分析

### 二、风电设备装机容量分析

### 三、风力发电量情况统计

### 四、风电行业运营情况分析

### 五、风电行业发展规划分析

## 第四节 光伏发电行业发展分析

### 一、光伏发电相关政策分析

### 二、光伏发电价格补贴分析

### 三、光伏电站的发展分析

### 四、光伏发电装机容量分析

### 五、光伏发电发展规划分析

## 第五节 生物质发电行业发展分析

### 一、生物质发电相关政策分析

### 二、生物质发电装机容量分析

### 三、生物质发电并网规模分析

### 四、生物质发电盈利情况分析

### 五、生物质发电发展规划分析

## 第六节 电力构成及综合对比分析

### 一、各种电力综合对比分析

#### 1、发电成本对比

#### 2、年发电小时数对比

#### 3、在役年限对比

#### 4、上网电价对比

#### 5、碳排放量对比

## 二、电力供给结构预测

### 第六章 核电产业重点区域发展分析

#### 第一节 核电行业总体区域结构特征及变化

##### 一、核电行业区域发展结构

##### 二、核电站区域分布图

##### 三、核电行业企业结构分析

#### 第二节 核电重点区域市场分析

##### 一、辽宁省核电发展分析

###### 1、商运机组建设及运营现状

###### 2、核电厂建设及运营现状

###### 3、在建机组及规划分析

###### 4、核电发电情况及对周边的供应情况

##### 二、山东省核电发展分析

###### 1、商运机组建设及运营现状

###### 2、核电厂建设及运营现状

###### 3、在建机组及规划分析

###### 4、核电发电情况及对周边的供应情况

##### 三、江苏省核电发展分析

###### 1、商运机组建设及运营现状

###### 2、核电厂建设及运营现状

###### 3、在建机组及规划分析

###### 4、核电发电情况及对周边的供应情况

##### 四、浙江省核电发展分析

###### 1、商运机组建设及运营现状

###### 2、核电厂建设及运营现状

###### 3、在建机组及规划分析

###### 4、核电发电情况及对周边的供应情况

##### 五、福建省核电发展分析

###### 1、商运机组建设及运营现状

###### 2、核电厂建设及运营现状

###### 3、在建机组及规划分析

###### 4、核电发电情况及对周边的供应情况

##### 六、广东省核电发展分析

###### 1、商运机组建设及运营现状

###### 2、核电厂建设及运营现状



- 3、在建机组及规划分析
- 4、核电发电情况及对周边的供应情况

## 七、广西省核电发展分析

- 1、商运机组建设及运营现状
- 2、核电厂建设及运营现状
- 3、在建机组及规划分析
- 4、核电发电情况及对周边的供应情况

## 八、海南省核电发展分析

- 1、商运机组建设及运营现状
- 2、核电厂建设及运营现状
- 3、在建机组及规划分析
- 4、核电发电情况及对周边的供应情况

## 第七章 中国核电行业市场竞争分析

### 第一节 行业总体市场竞争状况分析

#### 一、核电行业竞争结构分析

- 1、现有企业间竞争
- 2、潜在进入者分析
- 3、替代品威胁分析
- 4、供应商议价能力
- 5、客户议价能力
- 6、竞争结构特点总结

#### 二、核电行业SWOT分析

- 1、核电行业优势分析
- 2、核电行业劣势分析
- 3、核电行业机会分析
- 4、核电行业威胁分析

### 第二节 核电行业竞争格局分析

- 一、企业竞争格局分析
- 二、市场竞争格局分析
- 三、产品竞争格局分析

### 第三节 核电行业集中度分析

- 一、市场集中度分析
- 二、企业集中度分析
- 三、区域集中度分析

## 第八章 核电行业领先企业经营形势分析

## 第一节 中国核工业集团有限公司

- 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、企业产业布局分析

## 第二节 中国广核集团有限公司

- 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、企业产业布局分析

## 第三节 国家电力投资集团有限公司

- 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、企业产业布局分析

## 第四节 中国华能集团有限公司

- 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、企业产业布局分析

## 第五节 中国华电集团有限公司

- 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、企业产业布局分析

## 第六节 中国大唐集团核电有限公司

- 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、企业产业布局分析

### 第七节 中国国电集团有限公司

- 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、企业产业布局分析

### 第八节 永泰能源股份有限公司

- 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、企业产业布局分析

### 第九节 国家核电技术有限公司

- 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、企业产业布局分析

### 第十节 台山核电合营有限公司

- 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、企业产业布局分析

## 第九章 2021-2027年核电行业前景及趋势预测

### 第一节 2021-2027年核电市场发展前景

- 一、2021-2027年核电市场发展潜力
- 二、2021-2027年核电市场发展前景展望
- 三、2021-2027年核电细分行业发展前景分析

### 第二节 2021-2027年核电市场发展趋势预测

- 一、2021-2027年核电行业发展趋势
- 二、2021-2027年核电行业应用趋势预测
- 三、2021-2027年细分市场发展趋势预测

### 第三节 2021-2027年中国核电行业供需预测

- 一、2021-2027年中国核电装机容量预测
  - 二、2021-2027年中国核电商运机组数量预测
  - 三、2021-2027年中国核电投资规模预测
  - 四、2021-2027年中国核电行业需求预测
  - 五、2021-2027年中国核电行业供需平衡预测
  - 第十章 2021-2027年核电行业投资机会与风险防范（ZY KT）
    - 第一节 核电行业投资特性分析
      - 一、核电行业进入壁垒分析
      - 二、核电行业盈利因素分析
      - 三、核电行业盈利模式分析
    - 第二节 2021-2027年核电行业投资机会
      - 一、产业链投资机会
      - 二、细分市场投资机会
      - 三、重点区域投资机会
    - 第三节 2021-2027年核电行业投资风险及防范
      - 一、政策风险及防范
      - 二、技术风险及防范
      - 三、供求风险及防范
      - 四、宏观经济波动风险及防范
      - 五、关联产业风险及防范
      - 六、产品结构风险及防范
      - 七、其他风险及防范
    - 第四节 中国核电行业投资建议
      - 一、核电行业未来发展方向
      - 二、核电行业主要投资建议
      - 三、中国核电企业融资分析
  - 第十一章 研究结论及投资建议
    - 第一节 核电行业研究结论及建议
    - 第二节 核电子行业研究结论及建议
    - 第三节 核电行业投资建议
      - 一、行业发展策略建议
      - 二、行业投资方向建议
      - 三、行业投资方式建议（ZY KT）
- 部分图表目录：
- 图表：核电行业生命周期

- 图表：核电行业产业链结构
  - 图表：2016-2020年全球核电站建设情况分析
  - 图表：2016-2020年全球核电装机容量分析
  - 图表：2016-2020年全球核电发电量分析
  - 图表：2016-2020年全球核电消费量分析
  - 图表：2016-2020年中国核电投资增加额
  - 图表：2016-2020年中国核电产业增加值
  - 图表：2016-2020年中国核电电源工程投资规模
  - 图表：2016-2020年中国核电行业市场规模
  - 图表：2016-2020年中国核电新增装机容量及总容量
  - 图表：2016-2020年中国新投产核电机组数量
  - 图表：2016-2020年中国核电发电量
  - 图表：2016-2020年中国商运核电机组数量分析
  - 图表：2016-2020年中国商运核电机组核能累计发电量
  - 图表：2016-2020年中国商运核电机组累计上网电量
  - 图表：2016-2020年核电后处理市场规模
  - 图表：2016-2020年火电行业投资规模分析
  - 图表：2016-2020年火电设备装机容量分析
  - 图表：2016-2020年火力发电量情况统计
  - 图表：2016-2020年水电行业投资规模分析
  - 图表：2016-2020年水电设备装机容量分析
  - 图表：2016-2020年水力发电量情况统计
  - 图表：2016-2020年风电行业投资规模分析
  - 图表：2016-2020年风电设备装机容量分析
  - 图表：2016-2020年风力发电量情况统计
  - 图表：2016-2020年光伏发电装机容量分析
  - 图表：2016-2020年生物质发电装机容量分析
  - 图表：2016-2020年生物质发电并网规模分析
  - 图表：2021-2027年中国核电装机容量预测
  - 图表：2021-2027年中国核电商运机组数量预测
  - 图表：2021-2027年中国核电投资规模预测
- 更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202010/902540.html>