

# 2022-2028年中国核能行业 研究与发展趋势研究报告

## 报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制  
[www.chinairr.org](http://www.chinairr.org)

# 一、报告报价

《2022-2028年中国核能行业研究与发展趋势研究报告》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.chinairr.org/report/R05/R0503/202203/23-467220.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: [sales@chyxx.com](mailto:sales@chyxx.com)

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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

核能（或称原子能）是通过核反应从原子核释放的能量，符合阿尔伯特·爱因斯坦的质能方程 $E=mc^2$ ，其中 $E$ =能量， $m$ =质量， $c$ =光速。核能可通过三种核反应之一释放：1、核裂变，较重的原子核分裂释放核能。2、核聚变，较轻的原子核聚合在一起释放核能。3、核衰变，原子核自发衰变过程中释放能量。

产业研究报告网发布的《2022-2028年中国核能行业研究与发展趋势研究报告》共十二章。首先介绍了核能行业市场发展环境、核能整体运行态势等，接着分析了核能行业市场运行的现状，然后介绍了核能市场竞争格局。随后，报告对核能做了重点企业经营状况分析，最后分析了核能行业发展趋势与投资预测。您若想对核能产业有个系统的了解或者想投资核能行业，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 核能产业相关概述

#### 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 2016-2020年世界核能产业运行态势分析

#### 第一节2016-2020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、国际核电产业发展模式

#### 第二节2016-2020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2022-2028年世界核能产业发展趋势分析

### 第三章 2016-2020年世界主要国家核能产业运行动态分析

#### 第一节美国

##### 一、美国核能复兴

##### 二、美国核能战略的新动向

##### 三、美国生产核能最多核电占美国电力消费量分析

##### 四、三个核能项目或全能获得资金

#### 第二节日本

##### 一、日本核能行政管理机构及核电现状

##### 二、日本核能和平利用的最新发展及其社会趋势

##### 三、日本核能政策的发展及借鉴分析

#### 第三节其它国家分析

##### 一、英国发展核能到2030年使核电增长两倍

##### 二、美国韩国核能供应协议将到期

##### 三、俄总统强调要保持俄罗斯核能世界领先地位

### 第四章 2016-2020年中国核能产业运行环境分析

#### 第一节2016-2020年中国经济环境分析

#### 第二节2020年中国经济环境分析

##### 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

##### 七、财政收支状况

八、中国汇率调整

九、对外贸易&进出口

第三节2016-2020年中国核能产业政策环境分析

一、核电厂运行安全规定

二、核电站基本建设环境保护管理办法

三、中华人民共和国核出口管制条例

四、核电站放射卫生防护标准

五、核电厂核事故应急管理条例

第四节2016-2020年中国核能产业社会环境分析

第五章 2016-2020年中国核能产业运行动态分析

第一节2016-2020年中国核能产业发展概况

一、2020年中国核电项目建设情况

二、我国进一步加快核电发展步伐

三、中国核电建设发展战略的调整路径

第二节2016-2020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、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、核能海水淡化与城市供热技术

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、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措施

第六章 2016-2020年中国核力发电所属行业数据监测分析

第一节2016-2020年中国核力发电行业规模分析

一、企业数量增长分析

二、从业人数增长分析

三、资产规模增长分析

第二节2020年中国核力发电所属行业结构分析

一、企业数量结构分析

二、销售收入结构分析

第三节2016-2020年中国核力发电所属行业产值分析

一、产成品增长分析

二、工业销售产值分析

三、出口交货值分析

第四节2016-2020年中国核力发电所属行业成本费用分析

一、销售成本统计

二、费用统计

第五节2016-2020年中国核力发电所属行业盈利能力分析

一、主要盈利指标分析

二、主要盈利能力指标分析

第七章 2016-2020年中国核电所属行业产量数据统计分析

第一节2016-2020年中国核电产量数据分析

一、2016-2020年核电产量数据分析

二、2016-2020年核电重点省市数据分析

第二节2020年中国核电产量数据分析

第八章中国核能产业重点区域所属行业市场运行分析

第一节辽宁核能市场运行分析

一、辽宁红沿河核电厂建设进展顺利

二、辽宁核能占全省电力装机容量的比重预计

三、辽宁：加大核能与可再生能源发电

第二节山东核能市场运行分析

一、山东海阳核电项目进入实施阶段

二、山东核能海水淡化项目启动

三、山东重点发展核能

第三节其它地区运行动态分析

一、安徽吉阳核电站项目正式启动

二、浙江三门核电站一期工程开工建设

三、福建省核电建设蓬勃发展

## 四、广东省打造核电产业链

## 第九章 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、企业经营情况分析
- 二、企业产品及竞争优势分析
- 三、市场营销网络分析
- 四、公司战略规划分析

### 第二节中国广东核电集团

- 一、企业经营情况分析
- 二、企业产品及竞争优势分析
- 三、市场营销网络分析
- 四、公司战略规划分析

### 第三节中国电力投资集团

- 一、企业经营情况分析
- 二、企业产品及竞争优势分析
- 三、市场营销网络分析
- 四、公司战略规划分析

### 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

## 第十章 2016-2020年中国核电设备产业运行局势分析

### 第一节2016-2020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2016-2020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2016-2020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、2022-2028年核电设备国产化目标规划

### 第四节2016-2020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

## 第十一章 2022-2028年中国核能产业发展趋势预测分析

### 第一节2022-2028年中国核能产业发展前景分析

#### 一、中国核能发展的趋势

#### 二、核能技术发展趋势分析

#### 三、日本能源新战略及亚洲各国核能发展趋势

### 第二节2022-2028年中国核电产业发展趋势分析

#### 一、核电中长期发展规划

#### 二、中国核电发展的未来潜力巨大

#### 三、2022-2028年中国核电装机容量预测

### 第三节2022-2028年中国核力发电行业预测分析

## 第十二章 2022-2028年中国核能行业投资机会与风险分析

### 第一节2022-2028年中国核能行业投资环境分析

### 第二节2022-2028年中国核能行业投资机会分析

#### 一、核能投资潜力分析

#### 二、核能投资吸引力分析



### 第三节2022-2028年中国核能行业投资风险分析

#### 一、市场竞争风险

#### 二、政策风险分析

#### 三、技术风险分析

### 第四节 建议

#### 部分图表目录：

图表 1 美国核电产业组织结构图

图表 2 法国核工业重组后的组织和资本结构

图表 3 KEPCO组织结构

图表 4 2016-2020年国内生产总值季度累计同比增长率（%）

图表 5 2020年居民消费价格主要数据

图表 6 2016-2020年工业生产者出厂价格涨跌幅

图表 7 工业生产者购进价格涨跌幅

图表 8 生产资料出厂价格涨跌幅

图表 9 生活资料出厂价格涨跌幅

图表 10 2016-2020年我国农村居民人均纯收入及其增长速度

图表 11 2016-2020年我国城镇居民人均可支配收入及其增长速度

图表12 2016-2020年中国城乡居民恩格尔系数对比表

图表 13 2016-2020年工业增加值月度同比增长率（%）

图表 14 2016-2020年固定资产投资完成额月度累计同比增长率（%）

图表 15 2016-2020年我国货物进出口总额增长分析

图表 16 目前我国已建成核电站

图表 17 目前我国在建核电站

图表 18 目前我国筹建核电站

图表 19 2016-2020年中国核力发电行业企业数量分析

图表 20 2016-2020年中国核力发电行业从业人数调查分析

图表 21 2016-2020年中国核力发电行业企业资产规模分析

图表 22 2020年中国核力发电行业企业数量不同类型分析

图表 23 2020年中国核力发电行业企业数量不同所有制分析

图表 24 2020年中国核力发电行业销售收入不同类型分析

图表 25 2020年中国核力发电行业销售收入不同所有制分析

图表 26 2016-2020年中国核力发电行业产成品增长分析

图表 27 2016-2020年中国核力发电行业工业销售产值分析

图表 28 2016-2020年中国核力发电行业出口交货值分析

图表 29 2016-2020年中国核力发电行业销售成本分析

图表 2016-2020年中国核力发电行业费用统计分析

更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R05/R0503/202203/23-467220.html>