

# 2020-2025年中国核能开发利用行业市场运营现状 及行业发展趋势报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2020-2025年中国核能开发利用行业市场运营现状及行业发展趋势报告》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.huaon.com/detail/490124.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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

我国是名副其实的核大国，目前共有在运、在建及拟建的核电机组52台，在建机组规模世界第一，总装机规模位居世界第四。

到2020年，我国如果实现规划的58GW核电装机目标，核电厂每年产生的乏燃料将超过1000吨。从2012至2035年，核能发电容量将净增长185吉瓦：新增容量302吉瓦，退役容量117吉瓦。中国和印度的核电新增装机容量将在未来10年领先全球。

核能是人类最具希望的未来能源之一。人们开发核能的途径有两条：一是重元素的裂变，如铀的裂变；二是轻元素的聚变，如氘、氚、锂等。重元素的裂变技术，已得到实际性的应用；而轻元素聚变技术，也正在积极研究之中。可不不论是重元素铀，还是轻元素氘、氚，在海洋中都有相当巨大的储藏量。

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 2015-2019年世界核能产业运行态势分析

#### 第一节 2015-2019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 2015-2019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 2020-2025年世界核能产业发展趋势分析

第三章 2015-2019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

四、日本延长同越南核能合作协议至2019年

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 2015-2019年中国核能产业运行环境分析

第一节 2015-2019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、中国汇率调整（人民币升值）

八、对外贸易&进出口

第二节 2015-2019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

### 第三节 2015-2019年中国核能产业社会环境分析

#### 一、人口环境分析

#### 二、教育环境分析

#### 三、文化环境分析

#### 四、生态环境分析

#### 五、中国城镇化率

#### 六、居民的各种消费观念和习惯

## 第五章 2015-2019年中国核能产业运行动态分析

### 第一节 2015-2019年中国核能产业发展概况

#### 一、2019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 2015-2019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 2015-2019年中国核力发电所属行业数据监测分析

### 第一节 2015-2019年中国核力发电所属行业规模分析

#### 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 2019年中国核力发电所属行业结构分析

#### 一、企业数量结构分析

##### 1、不同类型分析

##### 2、不同所有制分析

## 二、销售收入结构分析

### 1、不同类型分析

### 2、不同所有制分析

## 第三节 2015-2019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 2015-2019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 2015-2019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 2015-2019年中国核电产量数据统计分析

### 第一节 2015-2019年中国核电产量数据分析

#### 一、2015-2019年核电产量数据分析

#### 二、2015-2019年核电重点省市数据分析

### 第二节 2019年中国核电产量数据分析

#### 一、2019年全国核电产量数据分析

#### 二、2019年核电重点省市数据分析

### 第三节 2019年年中国核电产量增长性分析

#### 一、产量增长

#### 二、集中度变化

## 第八章 2015-2019年中国核能产业重点区域市场运行分析

### 第一节 辽宁

#### 一、辽宁红沿河核电厂建设进展顺利

#### 二、2019年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

#### 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 2015-2019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、集团简介
- 二、中国核工业建设集团公司与利勃海尔合作
- 三、中国广东核电与中国核工业建设集团战略合作
- 四、中核科技携美企设合资公司争食核电建设蛋糕

### 第二节 中国广东核电集团

- 一、集团简介
- 二、宁夏与广东核电集团签订开发建设电源协议
- 三、广东核电与湖北省签署内陆首座核电站开发协议
- 四、中广核集团300亿元推进核电项目工程建设

### 第三节 中国电力投资集团

- 一、集团简介
- 二、中国电力投资集团千亿在宁夏打造能源产业集群
- 三、中国电力投资集团与光大银行签署战略合作协议

### 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 2015-2019年中国核电设备产业运行局势分析

### 第一节 2015-2019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 2015-2019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

#### 第二节 2015-2019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、2020-2025年核电设备国产化目标规划

#### 第四节 2015-2019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
- 三、2020年前核电装备市场将达4000亿元

### 第十一章 2020-2025年中国核能产业发展趋势预测分析

#### 第一节 2020-2025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 2020-2025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、2020-2025年中国核电装机容量预测

#### 第三节 2020-2025年中国核力发电行业预测分析

### 第十二章 2020-2025年中国核能行业投资机会与风险分析

#### 第一节 2020-2025年中国核能行业投资环境分析

#### 第二节 2020-2025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 2020-2025年中国核能行业投资风险分析

- 一、市场竞争风险分析
- 二、政策风险分析



### 三、技术风险分析

#### 第四节 专家建议

图表目录：

图表 2015-2019年我国核力发电行业企业数量增长趋势图

图表 2015-2019年我国核力发电行业亏损企业数量增长趋势图

图表 2015-2019年我国核力发电行业从业人数增长趋势图

图表 2015-2019年我国核力发电行业资产规模增长趋势图

图表 2019年我国核力发电行业不同类型企业数量分布图

图表 2019年我国核力发电行业不同所有制企业数量分布图

图表 2019年我国核力发电行业不同类型企业销售收入分布图

图表 2019年我国核力发电行业不同所有制企业销售收入分布图

图表 2015-2019年我国核力发电行业产成品增长趋势图

图表 2015-2019年我国核力发电行业工业销售产值增长趋势图

图表 2015-2019年我国核力发电行业出口交货值增长趋势图

图表 2015-2019年我国核力发电行业销售成本增长趋势图

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/490124.html>