

# 2020-2026年中国核电行业 发展趋势与市场全景评估报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

## 一、报告报价

《2020-2026年中国核电行业发展趋势与市场全景评估报告》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.cction.com/report/202007/174424.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

目前全球在建核电机组以第三代为主。从世界范围来看，目前全球在建核电机组 56 台，第三代机组成约 41 台，其中我国在建机组 19 台，第三代机组 10 台。与第二代核电相比，第三代核电具有更高的安全性和经济性。第三代核电技术遵循国际原子能机构最新核安全标准，设计基准对严重事故有切实措施进行预防和缓解，堆芯损坏概率降低一个数量级；同时第三代核电厂设计采用了大量成熟技术和工程经验，有效降低了造价和建设及维护成本。以 AP1000 技术为例，其运用了非能动性安全理念，系统、设备都得到了简化，与第二代技术 CPR1000 相比，核安全级水泵、阀门分别减少了 92.3%、80.4%，安全构筑物混凝土量减少了 57.4%。基于安全性和经济性的考虑，第三代核电技术是未来世界核电发展的主要方向之一，在第四代核电技术得到验证之前，新建机组也将以第三代机组为主。全球在建核电以第三代为主

我国三代压水堆核电技术主要参数对比	堆型	额定电功率 (MW)	换料周期 (月)	堆芯熔化概率 (堆年)	燃料组件数量	设计寿命 (年)
AP1000	1200	18	$5.08 \times 10^{-7}$	157	60	
EPR	1660	12-24	$1.24 \times 10^{-6}$	241	60	
HPR1000	1200	18	$< 1 \times 10^{-6}$	177	60	
CAP1400	1500	18	$4.02 \times 10^{-7}$	193	60	

中企顾问网发布的《2020-2026年中国核电行业发展趋势与市场全景评估报告》共十六章。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：

第一部分 行业发展现状

第一章 核电行业发展概述

第一节 核电简介

一、核电的定义

二、核电的特点

三、核电的优缺点

## 四、核电的难题

### 第二节 核电发展状况分析

#### 一、核电分类和现状

#### 二、核电的意义

#### 三、核电的应用

#### 四、核电的前景

### 第三节 核电系统分析

#### 一、核电系统的基本概念

#### 二、核电系统的组成

#### 三、核电系统的分类

#### 四、核电系统应用市场

### 第四节 核电产业链分析

#### 一、核电的产业链结构分析

#### 二、核电上游相关产业分析

#### 三、核电下游相关产业分析

## 第二章世界核电市场发展分析

### 第一节 全球核电产业发展分析

#### 一、世界核电产业发展历程

#### 二、各国的政策法规环境分析

#### 三、全球核电产业的发展格局探讨

### 第二节 全球核电业市场发展分析

#### 一、2019年世界核电业市场发展现状

#### 二、2019年全球核电市场供需分析

#### 三、2019年全球核电发电需求及成本

### 第三节 2019年主要国家核电业发展分析

#### 一、德国核电发展分析

#### 二、美国核电发展分析

#### 三、日本核电发展分析

#### 四、韩国核电发展分析

## 第二部分行业深度分析

### 第三章中国核电市场发展分析

#### 第一节 我国核电产业发展现状我国核电装机容量及预测

##### 一、我国核电产业资源和规划现状

##### 二、我国核电产业发展历程

##### 三、我国核电市场阶段性特征

##### 四、我国核电产业发展现状分析

#### 第二节 我国核电市场技术分析

##### 一、我国核电市场技术发展现状

##### 二、中国核电市场技术发展趋势

#### 第三节 中国核电产业链剖析及其对产业的影响

##### 一、产业链构成与现状

##### 二、产业链存在的问题对产业发展的影响

##### 三、产业链发展前景及其影响

### 第四章我国核电产业运行形势分析

#### 第一节 我国核电业市场问题和挑战

##### 一、市场需求不足问题

##### 二、资金短缺问题

##### 三、产业与市场失衡问题

##### 四、拓展国际市场的挑战

#### 第二节 中国核电产业的隐忧与出路

##### 一、中国核电产业的问题隐患

##### 二、中国核电产业发展的不利因素

##### 三、中国核电产业扩产背后的问题

##### 四、中国核电产业问题的对策分析

#### 第三节 我国核电产业政策问题及其对策

### 第五章我国核电发展和核电开发利用分析

#### 第一节 我国核电产业经济运行分析

##### 一、行业景气及利润总额分析

##### 二、行业销售利润率分析

##### 三、行业成本费用分析

#### 四、行业总资产分析

#### 五、行业企业数量分析

#### 六、行业主营收入分析

### 第二节 中国核电开发和利用分析

#### 一、中国核电开发的必要性

#### 二、中国核电开发和利用概况

#### 三、中国核电能利用的优劣势分析

#### 四、中国对于核电利用的关键领域

#### 五、中国对于核电开发与利用的技术储备

### 第三节 核电开发利用的特性

#### 一、核电的利用效率分析

#### 二、核电利用的安全性分析

#### 三、核电利用的费用分析

### 第四节 我国核电应用状况和前景

#### 一、我国核电市场应用状况

#### 二、中国核电市场应用前景

## 第三部分行业竞争格局

### 第六章 核电行业竞争分析

#### 第一节 中国核电产业竞争现状分析

##### 一、技术竞争分析

##### 二、成本竞争分析

##### 三、核电产业竞争程度分析

#### 第二节 核电行业竞争格局分析

##### 一、全球核电行业竞争格局分析

##### 二、我国核电行业竞争格局分析

#### 第三节 2020-2026年中国核电行业竞争力分析

##### 一、中国核电行业产业及产业链条

##### 二、中国核电产业集中度分析

##### 三、中国核电行业要素成本

#### 第四节 2020-2026年中国核电行业竞争分析

##### 一、2019年核电市场竞争情况分析

- 二、2019年核电市场竞争形势分析
- 三、2020-2026年核电主要竞争因素分析

## 第七章核电企业竞争策略分析

### 第一节 核电市场竞争策略分析

- 一、2019年核电市场增长潜力分析
- 二、2019年核电主要潜力品种分析
- 三、现有核电竞争策略分析
- 四、核电潜力品种竞争策略选择
- 五、典型企业品种竞争策略分析

### 第二节 核电企业竞争策略分析

- 一、2020-2026年我国核电市场竞争趋势
- 二、2020-2026年核电行业竞争格局展望
- 三、2020-2026年核电行业竞争策略分析
- 四、2020-2026年核电企业竞争策略分析
- 五、核电行业发展策略的建议

## 第八章核电重点企业分析

### 第一节 深圳市沃尔核材股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、竞争优势分析
- 三、2020-2026年经营状况
- 四、2020-2026年发展战略

### 第二节 广东东方锆业科技股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、竞争优势分析
- 三、2020-2026年经营状况
- 四、2020-2026年发展战略

### 第三节 宝鸡钛业股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、竞争优势分析
- 三、2020-2026年经营状况

#### 四、2020-2026年发展战略

#### 第四节 西部金属材料股份有限公司

##### 一、企业概况

##### 二、竞争优势分析

##### 三、2020-2026年经营状况

##### 四、2020-2026年发展战略

#### 第五节 内蒙古兰太实业股份有限公司

##### 一、企业概况

##### 二、竞争优势分析

##### 三、2020-2026年经营状况

##### 四、2020-2026年发展战略

#### 第六节 中科英华高技术股份有限公司

##### 一、企业概况

##### 二、竞争优势分析

##### 三、2020-2026年经营状况

##### 四、2020-2026年发展战略

#### 第七节 中钢集团吉林炭素股份有限公司

##### 一、企业概况

##### 二、竞争优势分析

##### 三、2020-2026年经营状况

##### 四、2020-2026年发展战略

#### 第八节 广东韶能集团股份有限公司

##### 一、企业概况

##### 二、竞争优势分析

##### 三、2020-2026年经营状况

##### 四、2020-2026年发展战略

#### 第九节 苏州海陆重工股份有限公司

##### 一、企业概况

##### 二、竞争优势分析

##### 三、2020-2026年经营状况

##### 四、2020-2026年发展战略

#### 第十节 中核苏阀科技实业股份有限公司



- 一、企业概况
- 二、竞争优势分析
- 三、2020-2026年经营状况
- 四、2020-2026年发展战略

#### 第四部分行业发展前景

#### 第九章核电产业发展前景

##### 第一节 2020-2026年国际核电趋势分析

- 一、世界核电产业发展的前景分析
- 二、世界核电产业发展的机遇分析
- 三、全球核电产业发展的趋势分析

##### 第二节 2020-2026年中国生物能源发展趋势预测分析

- 一、未来中国核电的发展方向
- 二、中国核电发展的整体战略
  - 1、必须高度重视核电安全
  - 2、及早制定正确的核电发展战略
  - 3、加强核电技术的标准化
- 三、2019年中国核电所占比重的预测

##### 第三节 我国核电行业市场前景与趋势

- 一、中国核电行业市场前景分析
- 二、2019年我国核电供需趋势
- 三、2020-2026年中国核电产业发展趋势

##### 第四节 未来核电行业市场预测

- 一、2020-2026年核电行业销售预测
- 二、2020-2026年核电行业成本预测
- 三、2020-2026年核电行业盈利预测
- 四、2020-2026年核电行业企业单位数预测
- 五、2020-2026年核电行业总资产预测

#### 第十章核电行业发展趋势预测

##### 第一节 2020-2026年核电市场趋势分析

- 一、核电发展趋势分析

- 1、核电发展布局进军内陆
- 2、我国核电国产化加快
- 3、核电装备制造能力提升
- 4、核电建设安装能力上升
- 5、核电企业运营管理能力提高

## 二、核电市场发展空间

### 三、核电产业政策趋向

- 1、核电发展的政策基础
- 2、新的核电站审批将开闸
- 3、政策建议

## 第二节 2020-2026年核电市场预测

- 一、核电市场结构预测
- 二、核电市场需求前景
- 三、核电行业集中度预测

## 第十一章核电行业投资现状分析

### 第一节 2019年核电行业投资情况分析

- 一、2019年总体投资及结构
- 二、2019年投资规模情况
- 三、2019年投资增速情况
- 四、2019年分行业投资分析
- 五、2019年分地区投资分析
- 六、2019年外商投资情况

### 第二节 2019年核电行业投资情况分析

- 一、2019年总体投资及结构
- 二、2019年投资规模情况
- 三、2019年投资增速情况
- 四、2019年细分行业投资分析
- 五、2019年各地区投资分析
- 六、2019年外商投资情况

## 第五部分行业投资前景

## 第十二章核电行业投资环境分析

### 第一节 经济发展环境分析

- 一、2020-2026年我国宏观经济运行情况
- 二、2020-2026年我国宏观经济形势分析
- 三、2020-2026年投资趋势及其影响预测

### 第二节 政策法规环境分析

- 一、2019年核电行业政策环境
- 二、2019年国内宏观政策对其影响
- 三、2019年行业产业政策对其影响

### 第三节 社会发展环境分析

- 一、国内社会环境发展现状
- 二、2019年社会环境发展分析
- 三、2020-2026年社会环境对行业的影响分析

## 第十三章核电行业投资机会

### 第一节 我国核电行业投资态势和前景

- 一、我国核电产业投资态势分析
- 二、我国核电产业投资潜力分析
- 三、2020-2026年我国核电行业投资机会分析
- 四、国家投资给核电产业带来的投资机遇

### 第二节 核电行业投资效益分析

- 一、2020-2026年核电行业投资状况分析
- 二、2020-2026年核电行业投资效益分析
- 三、2020-2026年核电行业投资趋势预测
- 四、2020-2026年核电行业的投资方向
- 五、2020-2026年核电行业投资的建议
- 六、新进入者应注意的障碍因素分析

### 第三节 核电行业投资风险及控制策略分析

- 一、2020-2026年核电行业市场风险及控制策略
- 二、2020-2026年核电行业政策风险及控制策略
- 三、2020-2026年核电行业经营风险及控制策略
- 四、2020-2026年核电同业竞争风险及控制策略

## 五、2020-2026年核电行业其他风险及控制策略

### 第十四章核电行业投资战略研究

#### 第一节 核电行业发展战略研究

##### 一、战略综合规划

- 1、大型先进压水堆的发展路线
- 2、第四代反应堆的技术主线
- 3、目前核能发展的终极目标——聚变堆

##### 二、技术开发战略

##### 三、区域战略规划

##### 四、后向一体化战略

##### 五、市场开发战略

##### 六、相关多元化战略

#### 第二节 对我国核电品牌的战略思考

##### 一、我国核电实施品牌战略的意义

##### 二、我国正在建立自己的核电品牌产业

##### 1、核电品牌特性

##### 2、我国核电品牌

##### 三、创立我国核电的自主品牌

##### 1、我国核电自主品牌战略

##### 2、我国核电自主品牌的成就与问题

##### 3、我国核电品牌战略目标

#### 第三节 核电行业投资战略研究

##### 一、2020-2026年核电行业投资战略

##### 二、2020-2026年细分行业投资战略

##### 1、核电设备制造竞争

##### 2、核电锻件制造竞争

##### 3、核电业务占比分析

#### 第四节 我国核电产业的主要策略探讨

##### 一、政策角度

##### 二、并购重组策略

#### 第五节 核电行业的投资建议

## 一、经营策略

- 1、打造专业化服务平台，培养并提升核心能力
- 2、全面贯彻落实“安全第一、质量第一”的核心理念
- 3、努力保持、提升核电项目运营业绩
- 4、加强技术研发，保障发展后劲
- 5、高度重视核心资源储备

## 二、投资策略

- 1、核安全的系统解决方案
- 2、提高核电的经济竞争力
- 3、核蒸汽供应系统的成套供应
- 4、二代与三代核电站的衔接
- 5、核电站与电网的协调发展
- 6、革新型反应堆的研发

## 三、企业自身应对策略

## 第十五章 2013-2019年中国核电企业发展战略与规划分析

### 第一节 2013-2019年中国核电企业战略分析

- 一、核心竞争力
- 二、市场机会分析
- 三、市场威胁分析
- 四、竞争地位分析

### 第二节 2013-2019年中国核电企业盈利模式及品牌管理

- 一、企业盈利模型
- 二、持久竞争优势分析
- 三、行业发展规律竞争策略

### 第三节 2020-2026年中国核电行业SWOT分析

- 一、优势
- 二、劣势
- 三、机会
- 四、风险

## 第十六章 2020-2026年中国核电行业项目融资对策()

## 第一节 2020-2026年核电项目特点、融资特点及影响因素分析

### 一、核电及其项目的主要特点

### 二、核电项目的融资特点

### 三、核电项目的融资相关影响因素

## 第二节 2020-2026年中国关于中国核电项目的融资对策分析

### 一、从产业链的整体考虑项目的融资

### 二、从产业链的三个环节考虑项目的融资

### 三、多种形式的项目融资

### 四、本国筹资的重要性

### 五、有效吸引私人投资

### 六、政府的政策支持

## 第三节 2020-2026年核电行业民间资本进入机会与策略分析()

### 图表目录：

图表 核电行业产业链模型图

图表 2013-2019年中国gdp增长变化趋势图

图表 2013-2019年中国消费价格指数变化趋势图

图表 2013-2019年中国城镇居民可支配收入变化趋势图

图表 2013-2019年中国农村居民纯收入变化趋势图

图表 2013-2019年中国社会消费品零售总额变化趋势图

图表 2013-2019年中国全社会固定资产投资总额变化趋势图

图表 2013-2019年中国货物进口总额和出口总额走势图

图表 2013-2019年中国核电产量情况

图表 2019年我国核电消费结构表

图表 2013-2019年中国核电需求量情况

图表 2013-2019年中国核电进口量情况表

图表 2013-2019年中国核电进口量变化趋势图

图表 2013-2019年中国核电进口金额情况表

图表 2013-2019年中国核电进口平均价格情况表

图表 2019年中国核电分国家进口情况

图表 2013-2019年中国核电出口量情况表

图表 2013-2019年中国核电出口量变化趋势图

图表 2013-2019年中国核电出口金额情况表

图表 2013-2019年中国核电出口平均价格情况表

图表 2013-2019年中国核电行业产品市场价格变化趋势图

图表 2013-2019年中国核电所属行业企业数量及其增长情况

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202007/174424.html>