

# 2024-2030年中国核电行业 分析与未来前景预测报告

## 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

《2024-2030年中国核电行业分析与未来前景预测报告》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/202401/435939.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

2018年我国核电电源工程投资完成额437亿元，较2017年减少17亿元。2019年上半年，我国核电电源工程投资完成额143亿元，同比下降30.2%。

目前我国已经获得核准的在建电站有10台机组，容量为1110.8万千瓦，其中7台三代，2台二代加，1台四代。在建机组的大部分设备已交货，进入最后的安装、调试阶段。

目前中国核电商运机组21台，装机容量1909.2万千瓦，在建4台，容量448.2万千瓦，在建/商运的比例达23.9%。中广核电力商运机组23台，装机容量2538.9万千瓦，在建5台，容量611万千瓦，在建/商运的比例达25.0%。

中企顾问网发布的《2024-2030年中国核电行业分析与未来前景预测报告》共十二章。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 中国核电所属行业发展状况分析

- 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 2024-2030年中国核电所属行业投资现状分析

- 一、2024-2030年中国核电投资增加额
- 二、2024-2030年中国核电产业增加值
- 三、2024-2030年中国核电电源工程投资规模

## 第三节 中国核电所属行业市场运行现状分析

- 一、2024-2030年中国核电行业市场规模
- 二、2024-2030年中国核电新增装机容量及总容量
- 三、2024-2030年中国新投产核电机组数量
- 四、2024-2030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、2024-2030年中国商运核电机组数量分析
- 二、2024-2030年中国商运核电机组核能累计发电量
- 三、2024-2030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、全球钚和铀矿分布及开发利用
- 2、全球钚和铀资源供需情况分析
- 3、中国钚和铀矿供需情况分析
- 4、全球钚和铀资源的进一步探索

#### 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

## 第九章 2024-2030年核电行业前景及趋势预测

### 第一节 2024-2030年核电市场发展前景

- 一、2024-2030年核电市场发展潜力
- 二、2024-2030年核电市场发展前景展望
- 三、2024-2030年核电细分行业发展前景分析

### 第二节 2024-2030年核电市场发展趋势预测

- 一、2024-2030年核电行业发展趋势
- 二、2024-2030年核电行业应用趋势预测
- 三、2024-2030年细分市场发展趋势预测

### 第三节 2024-2030年中国核电行业供需预测

- 一、2024-2030年中国核电装机容量预测
- 二、2024-2030年中国核电商运机组数量预测
- 三、2024-2030年中国核电投资规模预测
- 四、2024-2030年中国核电行业需求预测
- 五、2024-2030年中国核电行业供需平衡预测

## 第十章 2024-2030年核电行业投资机会与风险防范

### 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 2024-2030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 2024-2030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

## 第十一章中国核电行业发展机遇分析

### 第一节 中国核电发展现状

#### 一、电力发展现状

#### 二、核电机组建设现状

#### 三、核电发展趋势及前景

### 第二节 核电企业走出去战略分析

#### 一、核电企业迎来机遇

#### 二、核电企业走出去措施

### 第三节 核电行业投资潜力分析

#### 一、核电行业投资现状

#### 二、核电行业投资规划

#### 三、核电行业投资动向

#### 四、核电行业投资潜力

## 第十二章 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

## 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：2024-2030年全球核电站建设情况分析

图表：2024-2030年全球核电装机容量分析

图表：2024-2030年全球核电发电量分析

图表：2024-2030年全球核电消费量分析

图表：2024-2030年中国核电投资增加额

图表：2024-2030年中国核电产业增加值

图表：2024-2030年中国核电电源工程投资规模

图表：2024-2030年中国核电行业市场规模

图表：2024-2030年中国核电新增装机容量及总容量

图表：2024-2030年中国新投产核电机组数量

图表：2024-2030年中国核电发电量

图表：2024-2030年中国商运核电机组数量分析

图表：2024-2030年中国商运核电机组核能累计发电量

图表：2024-2030年中国商运核电机组累计上网电量

图表：2024-2030年核电后处理市场规模

图表：2024-2030年火电行业投资规模分析

图表：2024-2030年火电设备装机容量分析

图表：2024-2030年火力发电量情况统计

图表：2024-2030年水电行业投资规模分析

图表：2024-2030年水电设备装机容量分析

图表：2024-2030年水力发电量情况统计

图表：2024-2030年风电行业投资规模分析

图表：2024-2030年风电设备装机容量分析

图表：2024-2030年风力发电量情况统计

图表：2024-2030年光伏发电装机容量分析

图表：2024-2030年生物质发电装机容量分析

图表：2024-2030年生物质发电并网规模分析

图表：2024-2030年中国核电装机容量预测

图表：2024-2030年中国核电商运机组数量预测

图表：2024-2030年中国核电投资规模预测

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202401/435939.html>