

中国核能行业发展调研与市场前景预 测报告（2025-2031年）

产业调研网

www.cir.cn

一、基本信息

报告名称： 中国核能行业发展调研与市场前景预测报告（2025-2031年）
报告编号： 1378127 ← 咨询订购时，请说明该编号
报告价格： 电子版：8200元 纸质+电子版：8500元
优惠价格： 电子版：7360元 纸质+电子版：7660元 可提供增值税专用发票
咨询热线： 400 612 8668、010-66181099、66182099、010-66183099
电子邮箱： kf@Cir.cn
详细内容： <https://www.cir.cn/7/12/HeNengHangYeYanJiuBaoGao.html>
提示信息： 如需订阅英文、日文等其它语言版本，请向客服咨询。

二、内容介绍

核能是一种清洁能源，在全球范围内得到了广泛关注。近年来，随着气候变化问题的加剧，核能在减少温室气体排放方面的作用愈发凸显。各国政府正积极投资建设新一代核电站，并加强核能技术研发。此外，随着小型模块化反应堆（SMR）等新技术的出现，核能应用的灵活性和安全性得到进一步提升。

未来，核能领域的发展将受到以下几个方面的影响：一是随着全球气候变化问题的加剧，核能将更注重提高其安全性和经济性；二是随着技术的进步，核能将更注重采用新型反应堆技术和废物处理方法，提高核能的可持续性；三是随着国际合作的加深，核能将在全球范围内寻求更广泛的资源共享和技术交流；四是随着公众对核能接受度的变化，核能发展将更注重与社会沟通，增强公众信任。

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 2024-2025年世界核能产业运行态势分析

第一节 2024-2025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 2024-2025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 2025-2031年世界核能产业发展趋势分析

第三章 2024-2025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2025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 2024-2025年中国核能产业运行环境分析

第一节 2024-2025年中国经济环境分析

第二节 2025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 2024-2025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 2024-2025年中国核能产业社会环境分析

第五章 2024-2025年中国核能产业运行动态分析

第一节 2024-2025年中国核能产业发展概况

- 一、2025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 2024-2025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 2020-2025年中国核力发电行业数据监测分析

第一节 2020-2025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 2025年中国核力发电行业结构分析

- 一、企业数量结构分析
- 二、销售收入结构分析

第三节 2020-2025年中国核力发电行业产值分析

- 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 2020-2025年中国核力发电行业成本费用分析

- 一、销售成本统计

二、费用统计

第五节 2020-2025年中国核力发电行业盈利能力分析

一、主要盈利指标分析

二、主要盈利能力指标分析

第七章 2020-2025年中国核电产量数据统计分析

第一节 2020-2025年中国核电产量数据分析

一、2020-2025年核电产量数据分析

二、2020-2025年核电重点省市数据分析

第二节 2025年中国核电产量数据分析

第八章 2024-2025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、2025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 2024-2025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 2024-2025年中国核电设备产业运行局势分析

第一节 2024-2025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 2024-2025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 2024-2025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、2025-2031年核电设备国产化目标规划

第四节 2024-2025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、前核电装备市场将达4000亿元

第十一章 2025-2031年中国核能产业发展趋势预测分析

第一节 2025-2031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 2025-2031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、-2060年中国核电装机容量预测

第三节 2025-2031年中国核力发电行业预测分析

第十二章 2025-2031年中国核能行业投资机会与风险分析

第一节 2025-2031年中国核能行业投资环境分析

第二节 2025-2031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 2025-2031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 中.智.林.研究中心专家建议

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 2020-2025年国内生产总值季度累计同比增长率（%）

图表 5 2025年居民消费价格主要数据

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 2020-2025年我国农村居民人均纯收入及其增长速度

图表 11 2020-2025年我国城镇居民人均可支配收入及其增长速度

图表 12 2020-2025年中国城乡居民恩格尔系数对比表

图表 13 2020-2025年工业增加值月度同比增长率（%）

图表 14 2020-2025年固定资产投资完成额月度累计同比增长率（%）

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 2020-2025年中国核力发电行业企业数量分析

- 图表 20 2020-2025年中国核力发电行业从业人数调查分析
- 图表 21 2020-2025年中国核力发电行业企业资产规模分析
- 图表 22 2025年中国核力发电行业企业数量不同类型分析
- 图表 23 2025年中国核力发电行业企业数量不同所有制分析
- 图表 24 2025年中国核力发电行业销售收入不同类型分析
- 图表 25 2025年中国核力发电行业销售收入不同所有制分析
- 图表 27 2020-2025年中国核力发电行业工业销售产值分析
- 图表 29 2020-2025年中国核力发电行业销售成本分析
- 图表 30 2020-2025年中国核力发电行业费用统计分析
- 图表 31 2020-2025年中国核力发电行业主要盈利指标分析
- 图表 32 2020-2025年中国核力发电行业主要盈利能力指标分析
- 图表 33 2020-2025年我国核电产量数据分析
- 图表 34 2020-2025年核电重点省市数据分析（万千瓦小时）
- 图表 35 2025年中国核电产量数据分析
- 略……

订阅“中国核能行业发展调研与市场前景预测报告（2025-2031年）”，编号：1378127，
请致电：400 612 8668、010-6618 1099、010-66182099、010-66183099
Email邮箱：kf@Cir.cn

详细内容：<https://www.cir.cn/7/12/HeNengHangYeYanJiuBaoGao.html>

热点：核能是可再生能源吗、核能是清洁能源吗、核能属于新能源吗、核能大灾变电影未删减版在线播放、核能能量来源

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！！