|  |
| --- |
| [2025年中国核能开发利用市场现状调研与发展前景预测分析报告](https://www.20087.com/M_NengYuanKuangChan/59/HeNengKaiFaLiYongChanYeXianZhuangYuFaZhanQianJing.html) |



#### [中国市场调研网](https://www.20087.com/)

[www.20087.com](https://www.20087.com/)

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 名称： | [2025年中国核能开发利用市场现状调研与发展前景预测分析报告](https://www.20087.com/M_NengYuanKuangChan/59/HeNengKaiFaLiYongChanYeXianZhuangYuFaZhanQianJing.html) |
| 报告编号： | 1800159　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：8500 元　　纸介＋电子版：8800 元 |
| 优惠价： | 电子版：7600 元　　纸介＋电子版：7900 元　　可提供增值税专用发票 |
| 咨询电话： | 400 612 8668、010-66181099、010-66182099、010-66183099 |
| Email： | Kf@20087.com |
| 在线阅读： | [<https://www.20087.com/M_NengYuanKuangChan/59/HeNengKaiFaLiYongChanYeXianZhuangYuFaZhanQianJing.html>](https://www.20087.com/2/95/ZhiNengXiWanJiShiChangQianJingYuCe.html) |
| 温馨提示： | 订购英文、日文等版本报告，请拨打订购咨询电话或发邮件咨询。 |

二、内容简介

　　核能作为一种清洁能源，近年来，随着全球对减少温室气体排放和能源安全的重视，核能的开发利用再次成为国际能源战略的重点。第四代反应堆技术和小型模块化反应堆（SMR）的研发旨在提高核能的安全性和经济性，同时，核聚变技术的突破性进展为未来能源供应提供了无限可能。此外，核能与可再生能源的互补利用，如核能海水淡化和核能制氢，正成为研究热点。  
　　未来，核能开发利用将更加注重技术创新和国际合作。高温气冷堆、熔盐反应堆等先进核能技术的商业化将推动核能进入新的发展阶段。同时，核能领域的国际合作将加强，共同解决核废料处理和核安全监管等全球性问题。随着公众对核能认知的提升和政策支持的增加，核能在全球能源结构中的比例有望稳步增长，成为低碳能源转型的重要支柱。  
　　《[2025年中国核能开发利用市场现状调研与发展前景预测分析报告](https://www.20087.com/M_NengYuanKuangChan/59/HeNengKaiFaLiYongChanYeXianZhuangYuFaZhanQianJing.html)》依托权威机构及相关协会的数据资料，全面解析了核能开发利用行业现状、市场需求及市场规模，系统梳理了核能开发利用产业链结构、价格趋势及各细分市场动态。报告对核能开发利用市场前景与发展趋势进行了科学预测，重点分析了品牌竞争格局、市场集中度及主要企业的经营表现。同时，通过SWOT分析揭示了核能开发利用行业面临的机遇与风险，为核能开发利用行业企业及投资者提供了规范、客观的战略建议，是制定科学竞争策略与投资决策的重要参考依据。  
  
第一章 2020-2025年世界核能产业运行态势分析  
　　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 2020-2025年世界核能产业运行态势分析  
　　第一节 2020-2025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、国际核电产业发展组织模式分析  
　　　　四、iaea汇总核能安全行动计划草案  
　　第二节 2020-2025年国际核电产业运行态势分析  
　　　　一、世界核电的发展历程  
　　　　二、全球核电机组发展现状  
　　　　三、亚洲核电市场发展迅猛  
　　　　四、国际核电建造商竞标新核电项目  
　　　　五、世界十大核电国家及风险评估  
　　第三节 2025-2031年世界核能产业发展趋势分析  
  
第三章 2020-2025年世界主要国家核能产业动态分析  
　　第一节 2020-2025年美国核能产业发展情况  
　　　　一、美国核能产业发展历程  
　　　　二、美国核能产业发展特点  
　　　　三、美国核能产业发展战略  
　　　　四、美国核能技术研发路线图  
　　　　五、美国长期核能政策不会改变  
　　第二节 2020-2025年日本核能产业发展分析  
　　　　一、日本核电发展概况  
　　　　二、日本能源战略的基本方向  
　　　　三、日本能源及核能的战略规划  
　　　　四、日本核能行政管理机构  
　　　　五、2025年日本重启核电站  
　　第三节 2020-2025年法国核能产业发展情况  
　　　　一、法国核电工业的概况  
　　　　二、法国核能工业体系的机构/企业  
　　　　三、法国核电发展迅速的原因分析  
　　　　四、法国计划投资10亿欧元发展核能  
　　第四节 2020-2025年俄罗斯核能产业发展分析  
　　　　一、俄罗斯核工业发展现状  
　　　　二、俄罗斯加快核电发展战略  
　　　　三、2025年俄罗斯核电出口情况  
　　第五节 2020-2025年其它国家核能产业发展情况  
　　　　一、非洲国家和中东地区的核电发展计划  
　　　　二、2025年中东地区首座核电站投入运行  
　　　　三、2025年波兰正式通过核电建设法案  
　　　　四、2025年立陶宛重启核电站建造计划  
  
第四章 2020-2025年中国核能产业运行环境分析  
　　第一节 2020-2025年中国宏观经济环境分析  
　　　　一、2020-2025年中国gdp增长情况分析  
　　　　二、2020-2025年中国工业经济发展形势分析  
　　　　三、2020-2025年中国全社会固定资产投资分析  
　　　　四、2020-2025年中国社会消费品零售总额分析  
　　　　五、2020-2025年中国城乡居民收入与消费分析  
　　　　六、2020-2025年中国对外贸易发展形势分析  
　　第二节 2025年中国核能产业政策环境分析  
　　　　一、中国核能开发利用的法律法规体系  
　　　　二、《核电厂核事故应急管理条例》  
　　　　三、《核电站基本建设环境保护管理办法》  
　　　　四、《中华人民共和国核出口管制条例》  
　　　　五、《国家核电发展专题规划（2005-2020年）》  
　　　　六、中国支持核电产业发展税收政策  
　　第三节 2025年中国核能产业发展相关环境分析  
　　　　一、2025年中国电源建设情况分析  
　　　　二、2025年中国电力生产情况分析  
　　　　三、2025年中国电力消费情况分析  
　　　　四、2025年中国电力行业投资状况  
　　　　五、2025年中国电力运行状况分析  
  
第五章 2025年中国核能产业运行动态分析  
　　第一节 2025年中国核能产业发展概况  
　　　　一、中国核电的发展阶段  
　　　　二、中国核电行业发展进入新阶段  
　　　　三、中国核电具有规模化发展的条件  
　　　　四、中国在建拟建项目核电站情况  
　　　　五、中国核电小堆开发应用已启幕  
　　第二节 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、第三代核电技术或成为中国核能新引擎  
　　　　三、中国自主设计制造核电机组堆内构件竣工  
　　　　四、2025年中国核能研究技术发展取得突破  
　　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、中国核电产业链存在整合障碍  
　　　　三、促进中国核电持续发展的思路  
　　　　四、发展中国核电产业的对策建议  
  
第六章 2020-2025年中国核力发电行业主要数据监测分析  
　　第一节 2020-2025年中国核力发电行业发展分析  
　　　　一、2025年中国核力发电行业发展概况  
　　　　……  
　　第二节 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、资产规模增长分析  
　　　　三、销售规模增长分析  
　　　　四、利润规模增长分析  
　　第三节 2020-2025年中国核力发电行业结构分析  
　　　　一、企业数量结构分析  
　　　　二、资产规模结构分析  
　　　　三、销售规模结构分析  
　　　　四、利润规模结构分析  
　　第四节 2020-2025年中国核力发电行业产值分析  
　　　　一、工业销售产值分析  
　　　　二、出--- 货值分析  
　　第五节 2020-2025年中国核力发电行业成本费用分析  
　　　　一、销售成本分析  
　　　　二、主要费用分析  
　　第六节 2020-2025年中国核力发电行业运营效益分析  
　　　　一、偿债能力分析  
　　　　二、盈利能力分析  
　　　　三、运营能力分析  
  
第七章 2020-2025年中国核能发电量统计分析  
　　第一节 2020-2025年中国核能发电产量分析  
　　第二节 2020-2025年中国主要省份核电产量  
　　第三节 2020-2025年中国核电产量集中度分析  
  
第八章 2020-2025年中国核能产业重点区域市场运行分析  
　　第一节 广东  
　　　　一、广东岭澳核电站二期建成投产  
　　　　二、广东台山核电装备产业园规划  
　　　　三、《广东省核电产业链发展规划》  
　　第二节 辽宁  
　　　　一、辽宁红沿河核电二期基础工程开工  
　　　　二、辽宁徐大堡核电一期工程进展顺利  
　　　　三、2025年辽宁省核能发展前景展望  
　　第三节 山东  
　　　　一、山东省发展核能的意义及优势  
　　　　二、2025年山东海阳核电项目进展  
　　　　三、山东海阳市欲打造国家核电产业基地  
　　第四节 浙江  
　　　　一、浙江海盐核电事业发展历程  
　　　　二、海盐五大优势打造中国核电城  
　　　　三、2025年浙江三门核电建筑进展  
　　第五节 其它地区  
　　　　一、2025年福清核电站建设情况  
　　　　二、海南昌江核电工程进展顺利  
　　　　三、江西两核电项目准备工作就绪  
  
第九章 2020-2025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、中国核工业建设集团公司简介  
　　　　二、中核集团二三公司与ase公司达成合作关系  
　　　　三、中核集团承建方家山核电项目核岛安装开工  
　　　　四、2025年中核集团攻克主回路系统技术难关  
　　　　五、2025年中核集团建设国内首个综合核科技园  
　　第二节 中国广东核电集团  
　　　　一、中国广东核电集团有限公司简介  
　　　　二、国家能源核电技术研发中心落户广东核电集团  
　　　　三、2025年中广核集团与粤港能源企业展开合作  
　　　　四、2025年广东岭澳核电站二期全面建成投产  
　　第三节 中国电力投资集团  
　　　　一、中国电力投资集团公司集团简介  
　　　　二、2020-2025年中电投集团经营分析  
　　　　三、中国电力投资集团加快推进核电发展  
　　　　四、中电投与国家核电签署核电项目承包协议  
　　　　五、“十四五”时期中国电力投资集团战略目标  
　　第四节 秦山第三核电有限公司  
　　　　一、公司基本情况  
　　　　二、2025年企业主要经济指标  
　　　　三、2025年企业偿债能力分析  
　　　　四、2025年企业盈利能力分析  
　　　　五、2025年企业运营能力分析  
　　　　六、2025年企业成本费用分析  
　　第五节 广东核电合营有限公司  
　　　　一、公司基本情况  
　　　　二、2025年企业主要经济指标  
　　　　三、2025年企业偿债能力分析  
　　　　四、2025年企业盈利能力分析  
　　　　五、2025年企业运营能力分析  
　　　　六、2025年企业成本费用分析  
　　第六节 岭澳核电有限公司  
　　　　一、公司基本情况  
　　　　二、2025年企业主要经济指标  
　　　　三、2025年企业偿债能力分析  
　　　　四、2025年企业盈利能力分析  
　　　　五、2025年企业运营能力分析  
　　　　六、2025年企业成本费用分析  
　　第七节 江苏核电有限公司  
　　　　一、公司基本情况  
　　　　二、2025年企业主要经济指标  
　　　　三、2025年企业偿债能力分析  
　　　　四、2025年企业盈利能力分析  
　　　　五、2025年企业运营能力分析  
　　　　六、2025年企业成本费用分析  
　　第八节 核电秦山联营有限公司  
　　第九节 中国重点核电站介绍  
　　　　一、大亚湾核电站  
　　　　二、秦山核电站  
　　　　三、岭澳核电站  
　　　　四、田湾核电站  
　　　　五、阳江核电站  
　　　　六、三门核电站  
  
第十章 2020-2025年中国核电设备产业运行局势分析  
　　第一节 2025年中国核电设备发展概述  
　　　　一、核电站主要核电设备构成  
　　　　二、国内核电设备市场竞争格局  
　　　　三、中国推进核电装备国产化升级  
　　第二节 2025年中国核电设备产业现状分析  
　　　　一、上海成为中国主要核电设备制造基地  
　　　　二、核电装备公司订单业务量逐步复苏  
　　　　三、中国一重核电装备实现批量化生产  
　　　　四、ap1000核电装备国产化现状分析  
　　第三节 2025年中国核电设备国产化进程分析  
　　　　一、中国核电设备国产化的意义  
　　　　二、2025年核电设备国产化快速提高  
　　　　三、百万千瓦常规岛发电机转子国产化  
　　　　四、ap1000核电设备国产化计划路线图  
　　　　五、2025-2031年核电设备国产化目标规划  
　　第四节 2025年中国核电设备产业发展建议与前景  
　　　　一、中国核电设备国产化发展战略  
　　　　二、核电设备国产化的措施及建议  
　　　　三、2025年核电装备市场规模预测  
  
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、发展核能成为中国必然选择  
　　　　二、核能开发技术发展趋势分析  
　　　　三、安全利用是核能商业开发核心  
　　第二节 2025-2031年中国核电产业发展趋势分析  
　　　　一、中国核电中长期发展规划  
　　　　二、核电发展或重启新一轮审批  
　　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、核电投资规模预测分析  
　　　　二、核能投资吸引力分析  
　　　　三、核电项目投资前景分析  
　　第三节 2025-2031年中国核能行业投资风险分析  
　　　　一、产业政策风险  
　　　　二、技术风险分析  
　　　　三、安全管理风险  
　　　　四、其他风险分析  
　　第四节 中智^林^－2025-2031年中国核能行业投资策略及建议  
  
图表目录  
　　图表 1 2020-2025年全球铀供需与价格情况  
　　图表 2 美国核电产业组织结构图  
　　图表 3 法国核工业重组后的组织和资本结构  
　　图表 4 kepco组织结构  
　　图表 5 全球主要国家核电产业比较  
　　图表 6 世界核电复苏的主要原因情况  
　　图表 7 2025年全球核电机组分布情况  
　　图表 8 世界10大核电国家核电发电量情况  
　　图表 9 2020-2025年中国国内生产总值及增长速度趋势图  
　　图表 10 2020-2025年中国规模以上工业企业经济指标统计  
　　图表 11 2020-2025年中国全部工业增加值及增长速度趋势图  
　　图表 12 2025年中国规模以上工业增加值环比增长趋势图  
　　图表 14 2025年中国固定资产投资（不含农户）环比增长趋势图  
　　图表 16 2025年中国社会消费品零售总额环比增长趋势图  
　　图表 19 2020-2025年农村居民纯收入增长趋势图  
　　图表 20 2020-2025年农村居民人均消费性支出增长趋势图  
　　图表 21 2020-2025年中国进出口总额增长趋势图  
　　图表 22 2020-2025年中国发电装机容量及增长速度  
　　图表 23 2025年中国各种电力装机容量结构图  
　　图表 24 2020-2025年中国核电装机容量趋势图  
　　图表 26 2025年中国各种电力发电量结构图  
　　图表 27 2020-2025年中国发电量增长趋势图  
　　图表 29 2020-2025年中国全社会用电量增长趋势图  
　　图表 30 2020-2025年中国电力基本建设投资完成额统计  
　　图表 31 2025年中国电力工业数据统计情况  
　　图表 32 中国核电站分布情况  
　　图表 33 中国运营中核电项目情况  
　　图表 34 中国建设中核电项目情况  
　　图表 35 中国筹建中的核电项目情况  
　　图表 36 中国实验快堆大事记  
　　图表 37 2025年中国核力发电行业经济指标统计  
　　……  
　　图表 39 2020-2025年中国核力发电企业数量增长趋势图  
　　图表 40 2025年中国各省区核力发电企业数量比较  
　　……  
　　图表 42 2020-2025年中国核力发电行业资产总额统计  
　　图表 43 2020-2025年中国核力发电行业资产增长趋势图  
　　图表 44 2025年中国各省区核力发电行业资产增速对比  
　　……  
　　图表 47 2020-2025年中国核力发电行业销售收入增长趋势图  
　　图表 48 2025年中国各省区核力发电行业销售收入比较  
　　……  
　　图表 52 2025年中国各省区核力发电行业利润总额比较  
　　……  
　　图表 54 2025年中国不同规模核力发电企业数量统计  
　　图表 55 2025年中国不同规模核力发电企业数量所占份额  
　　图表 56 2025年中国不同规模核力发电企业数量统计  
　　图表 57 2025年中国不同规模核力发电企业数量所占份额  
　　图表 58 2025年中国不同所有制核力发电企业数量统计  
　　图表 59 2025年中国不同所有制核力发电企业数量所占份额  
　　图表 60 2025年中国不同所有制核力发电企业数量统计  
　　图表 61 2025年中国不同所有制核力发电企业数量所占份额  
　　图表 62 2025年中国不同规模核力发电企业资产总额统计  
　　图表 63 2025年中国不同规模核力发电企业资产总额所占份额  
　　图表 64 2025年中国不同规模核力发电企业资产总额统计  
　　图表 65 2025年中国不同规模核力发电企业资产总额所占份额  
　　图表 66 2025年中国不同所有制核力发电企业资产总额统计  
　　图表 67 2025年中国不同所有制核力发电企业资产总额所占份额  
　　图表 68 2025年中国不同所有制核力发电企业资产总额统计  
　　图表 69 2025年中国不同所有制核力发电企业资产总额所占份额  
　　图表 70 2025年中国不同规模核力发电企业销售收入统计  
　　图表 71 2025年中国不同规模核力发电企业销售收入所占份额  
　　图表 72 2025年中国不同规模核力发电企业销售收入统计  
　　图表 73 2025年中国不同规模核力发电企业销售收入所占份额  
　　图表 74 2025年中国不同所有制核力发电企业销售收入统计  
　　图表 75 2025年中国不同所有制核力发电企业销售收入所占份额  
　　图表 76 2025年中国不同所有制核力发电企业销售收入统计  
　　图表 77 2025年中国不同所有制核力发电企业销售收入所占份额  
　　图表 78 2025年中国不同规模核力发电企业利润总额统计  
　　图表 79 2025年中国不同规模核力发电企业利润总额所占份额  
　　图表 80 2025年中国不同规模核力发电企业利润总额统计  
　　图表 81 2025年中国不同规模核力发电企业利润总额所占份额  
　　图表 82 2025年中国不同所有制核力发电企业利润总额统计  
　　图表 83 2025年中国不同所有制核力发电企业利润总额所占份额  
　　图表 84 2025年中国不同所有制核力发电企业利润总额统计  
　　图表 85 2025年中国不同所有制核力发电企业利润总额所占份额  
　　图表 88 2025年中国主要省区核力发电行业销售产值比较  
　　图表 90 2020-2025年中国核力发电行业出--- 货值增长趋势图  
　　图表 91 2025年中国主要省区核力发电行业出--- 货值比较  
　　图表 92 2020-2025年中国核力发电行业销售成本统计  
　　图表 93 2020-2025年中国核力发电行业销售成本趋势图  
　　图表 94 2020-2025年中国核力发电行业销售费用统计  
　　图表 97 2020-2025年中国核力发电行业管理费用趋势图  
　　图表 99 2020-2025年中国核力发电行业财务费用趋势图  
　　图表 100 2020-2025年中国核力发电行业资产负债率情况  
　　图表 101 2020-2025年中国不同规模核力发电企业偿债能力比较  
　　图表 102 2020-2025年中国不同性质核力发电企业偿债能力比较  
　　图表 103 2025年中国各省区核力发电企业偿债能力比较  
　　图表 104 2020-2025年中国核力发电行业毛利率情况  
　　图表 107 2025年中国各省区核力发电企业销售毛利率比较  
　　图表 109 2025年中国各省区核力发电企业成本费用利润率比较  
　　图表 110 2020-2025年中国核力发电行业销售利润率情况  
　　图表 111 2025年中国各省区核力发电企业销售利润率比较  
　　图表 112 2020-2025年中国核力发电行业总资产利润率情况  
　　图表 113 2025年中国各省区核力发电企业总资产利润率比较  
　　图表 115 2025年中国各省区核力发电企业应收账款周转率比较  
　　图表 117 2025年中国各省区核力发电企业流动资产周转率比较  
　　图表 119 2025年中国各省区核力发电企业总资产周转率比较  
　　图表 120 2020-2025年中国核能发电量情况表  
　　图表 121 2020-2025年中国核能发电量变化趋势图  
　　图表 122 2020-2025年中国主要省区核能发电量情况  
　　图表 123 2025年中国主要省区核能发电量情况表  
　　图表 124 2025年中国主要省区核能发电量比例  
　　……  
　　图表 127 2020-2025年中国电力投资集团收入及利润表  
　　图表 129 2020-2025年秦山第三核电有限公司收入及利润统计  
　　图表 136 2025年秦山第三核电有限公司成本费用结构  
　　图表 161 2025年江苏核电有限公司成本费用结构  
　　图表 163 核电相关设备  
　　图表 164 国内主要的核岛设备企业竞争格局  
　　图表 165 国内主要的常规岛设备企业竞争格局  
　　图表 169 “十四五”时期中国经济社会发展主要指标  
　　图表 170 中国已建设核电工程造价基本情况  
　　图表 171 核岛设备、常规岛设备以及辅助设备投资比例  
略……

了解《[2025年中国核能开发利用市场现状调研与发展前景预测分析报告](https://www.20087.com/M_NengYuanKuangChan/59/HeNengKaiFaLiYongChanYeXianZhuangYuFaZhanQianJing.html)》，报告编号：1800159，

请致电：400-612-8668、010-66181099、66182099、66183099，

Email邮箱：[Kf@20087.com](mailto:Kf@20087.com)

详细介绍：<https://www.20087.com/M_NengYuanKuangChan/59/HeNengKaiFaLiYongChanYeXianZhuangYuFaZhanQianJing.html>

热点：如何正确利用核能、核能开发利用中存在发生核事故的风险、核能综合利用前景、核能开发利用中存在着发生核事故的风险( )、核能应用领域、核能开发利用可以避免产生废物、核能在民用生活上的应用、核能开发利用的意义、核能发电的过程

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！