|  |
| --- |
| [2025-2031年中国核电设备市场深度调研与发展趋势预测报告](https://www.20087.com/3/67/HeDianSheBeiHangYeQuShiFenXi.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： | [2025-2031年中国核电设备市场深度调研与发展趋势预测报告](https://www.20087.com/3/67/HeDianSheBeiHangYeQuShiFenXi.html) |
| 报告编号： | 2653673　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：8200 元　　纸介＋电子版：8500 元 |
| 优惠价： | 电子版：7360 元　　纸介＋电子版：7660 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/3/67/HeDianSheBeiHangYeQuShiFenXi.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

　　核电设备作为核电站建设的核心，涉及反应堆、蒸汽发生器、压力容器、控制棒驱动机构等多个关键部件。近年来，随着全球对低碳能源需求的增加，核电作为稳定的基荷电源，其重要性日益凸显。技术创新，如小型模块化反应堆（SMRs）和第四代核反应堆的开发，提高了核电设备的安全性和经济性，同时也降低了建设和运营成本。  
　　未来，核电设备的发展将更加注重安全性和智能化。智能监控和诊断系统的集成，将提升核电站的运行效率和安全性，实现预测性维护，减少停机时间。同时，国际合作和标准化进程的加快，将促进核电设备的全球流通，提高供应链的透明度和互操作性。此外，退役和废物管理技术的改进，将解决核电行业长期存在的难题，推动行业的可持续发展。  
　　《[2025-2031年中国核电设备市场深度调研与发展趋势预测报告](https://www.20087.com/3/67/HeDianSheBeiHangYeQuShiFenXi.html)》基于国家统计局及核电设备行业协会的权威数据，全面调研了核电设备行业的市场规模、市场需求、产业链结构及价格变动，并对核电设备细分市场进行了深入分析。报告详细剖析了核电设备市场竞争格局，重点关注品牌影响力及重点企业的运营表现，同时科学预测了核电设备市场前景与发展趋势，识别了行业潜在的风险与机遇。通过专业、科学的研究方法，报告为核电设备行业的持续发展提供了客观、权威的参考与指导，助力企业把握市场动态，优化战略决策。  
  
第一章 核电站及相关设备介绍  
　　1.1 核电站概述  
　　　　1.1.1 核电站概念及原理  
　　　　1.1.2 核电站的主要类型  
　　　　1.1.3 核电站的优缺点  
　　1.2 核电设备概述  
　　　　1.2.1 核电设备的分类  
　　　　1.2.2 主要核电设备及其功能  
　　　　1.2.3 核反应堆的类型及原理  
　　　　1.2.4 核电站的安全保障系统  
　　1.3 压水堆核电站的设备简述  
　　　　1.3.1 压水堆主要部件  
　　　　1.3.2 一回路系统及设备  
　　　　1.3.3 一回路辅助系统  
　　　　1.3.4 二回路系统及设备  
　　　　1.3.5 二回路辅助系统  
  
第二章 2020-2025年核电产业总体发展分析  
　　2.1 2020-2025年国际核电产业发展概况  
　　　　2.1.1 世界铀资源可满足核电发展需求  
　　　　2.1.2 全球核电建设发展回顾  
　　　　2.1.3 2025年全球核电产业发展简况  
　　　　2.1.4 2025年全球核电产业发展重启  
　　　　2.1.5 2025年全球核电产业发展态势浅述  
　　　　2.1.6 世界部分国家核电项目建设概况  
　　2.2 2020-2025年中国核电产业发展分析  
　　　　2.2.1 我国核电产业发展历程  
　　　　2.2.2 2025年中国核电产业持续快速发展  
　　　　2.2.3 2025年中国核电产业发展状况概述  
　　　　2.2.4 2025年中国核电产业发展态势分析  
　　　　2.2.5 中国核电产业发展的国际差距  
　　　　2.2.6 我国核电产业发展的SWOT分析  
　　2.3 中国核电项目建设发展动态  
　　　　2.3.1 海南昌江核电工程开工  
　　　　2.3.2 秦山核电站二期3号机组投入运营  
　　　　2.3.3 广东阳江核电站3号机组开建  
　　　　2.3.4 福建福清核电项目加快推进  
　　　　2.3.5 岭澳核电站二期2号机组正式运行  
　　　　2.3.6 方家山核电工程常规岛安装全面启动  
　　　　2.3.7 秦山核电二期4号机组首次并网成功  
　　　　2.3.8 浙江三门核电1号机组再热器吊装就位  
　　　　2.3.9 红沿河核电站一期工程投入商业运行  
　　　　2.3.10 秦山核电二期扩建工程全面建成投产  
　　2.4 中国核电产业发展面临的问题及对策  
　　　　2.4.1 我国核电工业存在的主要问题  
　　　　2.4.2 制约中国核电发展的瓶颈因素  
　　　　2.4.3 发展我国核电产业的对策建议  
　　　　2.4.4 促进中国核电业健康发展的策略措施  
　　　　2.4.5 中国核电产业发展战略  
　　2.5 核电工业发展前景及趋势分析  
　　　　2.5.1 全球核电市场发展前景展望  
　　　　2.5.2 2025-2031年中国核力发电行业预测分析  
　　　　2.5.3 中国核电产业发展远景广阔  
  
第三章 2020-2025年核电设备发展的外部环境  
　　3.1 政策环境  
　　　　3.1.1 推进核电技术装备自主化成政策导向  
　　　　3.1.2 核电中长期规划和核电安全规划通过  
　　　　3.1.3 核电价格形成机制进一步完善  
　　　　3.1.4 中国调整重大技术装备进口税收政策  
　　3.2 经济环境  
　　　　3.2.1 2025年国民经济运行状况  
　　　　3.2.2 2025年国民经济发展状况  
　　　　……  
　　　　3.2.4 中国宏观经济发展走势分析  
　　3.3 社会环境  
　　　　3.3.1 我国面临能源紧缺局面  
　　　　3.3.2 我国加快调整优化电力结构  
　　　　3.3.3 中国核材料行业浅析  
　　　　3.3.4 我国自主创新能力进一步提升  
　　3.4 行业环境  
　　　　3.4.1 中国已具备推进核电建设的基础条件  
　　　　3.4.2 我国核电技术研发能力接近世界先进水平  
　　　　3.4.3 我国核电站确保运行安全  
　　　　3.4.4 我国重大技术装备自主化成效显着  
  
第四章 2020-2025年中国核电设备产业发展分析  
　　4.1 2020-2025年中国核电设备产业总体概况  
　　　　4.1.1 我国核电设备制造业发展历程  
　　　　4.1.2 我国核电设备制造业综合分析  
　　　　4.1.3 我国核电装备制造业取得长足发展  
　　　　4.1.4 中国核电设备行业发展状况  
　　　　4.1.5 中国核电设备行业发展态势  
　　　　4.1.6 中国核电设备实现批量化生产  
　　4.2 2020-2025年中国核电设备市场格局分析  
　　　　4.2.1 三大动力集团瓜分国内核电设备市场  
　　　　4.2.2 中国核电设备市场中外厂商竞争激烈  
　　　　4.2.3 国内设备厂商争相发力核电设备领域  
　　　　4.2.4 国内核电设备市场主要企业发展综述  
　　　　4.2.5 国内核电装备制造业三大基地介绍  
　　4.3 2020-2025年中国核电设备的国产化进程  
　　　　4.3.1 我国核电设备制造业注重自主创新  
　　　　4.3.2 我国第三代核电设备国产化进展顺利  
　　　　4.3.3 我国核电站安全关键设备国产化实现突破  
　　　　4.3.4 底我国核电用690U型管走向国产化进程  
　　　　4.3.5 我国首台自主化核电蒸汽发生器下线  
　　　　4.3.6 我国实现世界先进压水堆核电关键设备国产化  
　　　　4.3.7 我国实现核电大型锻件国产化获突破  
　　　　4.3.8 核电设备自主化成装备制造业技术升级机遇  
　　4.4 核岛设备  
　　　　4.4.1 我国自主研制核岛主设备进入国际市场  
　　　　4.4.2 我国核岛设备制造完全实现国产化  
　　　　4.4.3 我国核岛设备成套供应商缺乏  
　　　　4.4.4 核岛设备国产化率较低制约核电设备收益  
　　4.5 2020-2025年中国核电设备业区域发展状况  
　　　　4.5.1 黑龙江核电装备制造业发展迅猛  
　　　　4.5.2 四川省核电设备业迈上新台阶  
　　　　4.5.3 湖北打造我国首个内陆核电装备制造基地  
　　　　4.5.4 浙江将大力发展核电设备制造业  
　　　　4.5.5 山东烟台市加速核电设备业发展  
　　　　4.4.6 江苏常州着力推进核电装备制造业  
　　4.6 核电设备业存在的问题及发展对策  
　　　　4.6.1 我国核电设备制造业存在的主要问题  
　　　　4.6.2 破解我国核电设备业发展瓶颈的对策建议  
　　　　4.6.3 加快我国核电装备制造业发展的策略措施  
  
第五章 2020-2025年国外核电设备制造业重点企业发展分析  
　　5.1 西屋电气公司  
　　　　5.1.1 企业发展概况  
　　　　5.1.2 2025年企业经营状况分析  
　　　　……  
　　　　5.1.4 20189年企业经营状况分析  
　　5.2 法国阿海珐核电集团  
　　　　5.2.1 企业发展概况  
　　　　5.2.2 2025年企业经营状况分析  
　　　　……  
　　5.3 阿尔斯通（ALSTOM）  
　　　　5.3.1 企业发展概况  
　　　　5.3.2 2025年企业经营状况分析  
　　　　……  
　　5.4 日本三菱重工（MITSUBISHI EAVY NDUSTRIES）  
　　　　5.4.1 企业发展概况  
　　　　5.4.2 2025年企业经营状况分析  
　　　　……  
  
第六章 2020-2025年中国核电设备制造业重点企业经营状况  
　　6.1 上海电气集团股份有限公司  
　　　　6.1.1 企业发展概况  
　　　　6.1.2 经营效益分析  
　　　　6.1.3 业务经营分析  
　　　　6.1.4 财务状况分析  
　　　　6.1.5 核心竞争力分析  
　　　　6.1.6 公司发展战略  
　　　　6.1.7 未来前景展望  
　　6.2 太原重工股份有限公司  
　　　　6.2.1 企业发展概况  
　　　　6.2.2 经营效益分析  
　　　　6.2.3 业务经营分析  
　　　　6.2.4 财务状况分析  
　　　　6.2.5 核心竞争力分析  
　　　　6.2.6 公司发展战略  
　　　　6.2.7 未来前景展望  
　　6.3 江苏神通阀门股份有限公司  
　　　　6.3.1 企业发展概况  
　　　　6.3.2 经营效益分析  
　　　　6.3.3 业务经营分析  
　　　　6.3.4 财务状况分析  
　　　　6.3.5 核心竞争力分析  
　　　　6.3.6 公司发展战略  
　　　　6.3.7 未来前景展望  
　　6.4 中核苏阀科技实业股份有限公司  
　　　　6.4.1 企业发展概况  
　　　　6.4.2 经营效益分析  
　　　　6.4.3 业务经营分析  
　　　　6.4.4 财务状况分析  
　　　　6.4.5 核心竞争力分析  
　　　　6.4.6 公司发展战略  
　　　　6.4.7 未来前景展望  
　　6.5 烟台冰轮股份有限公司  
　　　　6.5.1 企业发展概况  
　　　　6.5.2 经营效益分析  
　　　　6.5.3 业务经营分析  
　　　　6.5.4 财务状况分析  
　　　　6.5.5 核心竞争力分析  
　　　　6.5.6 公司发展战略  
　　　　6.5.7 未来前景展望  
  
第七章 中智.林.　核电设备产业投资分析及前景预测  
　　7.1 中国核电设备产业投资分析  
　　　　7.1.1 中国核电设备市场投资潜力大  
　　　　7.1.2 我国核电设备市场的投资机遇  
　　　　7.1.3 中国核电阀门市场隐藏投资商机  
　　　　7.1.4 核电设备制造业面临的主要风险  
　　7.2 核电设备产业前景展望  
　　　　7.2.1 中国核电设备制造业发展前景广阔  
　　　　7.2.2 “十四五”核电设备国产化发展处于机遇期  
　　　　7.2.3 2025-2031年中国核电设备制造业市场规模预测  
　　　　7.2.4 中国核电设备国产化发展目标  
  
附录  
　　附录一：核电中长期发展规划  
　　附录二：中华人民共和国民用核安全设备监督管理条例  
　　附录三：关于核电行业税收政策有关问题的通知  
  
图表目录  
　　图表 核电设备分类  
　　图表 世界铀矿资源分布状况  
　　图表 -2050年中国核电装机容量增长趋势预测  
　　图表 2020-2025年我国国内生产总值同比增长速度  
　　图表 2020-2025年全国粮食产量及其增速  
　　图表 2020-2025年我国社会消费品零售总额增速（月度同比）  
　　图表 2020-2025年我国进出口总额情况  
　　图表 2020-2025年我国广义货币（M2）增长速度  
　　图表 2020-2025年我国居民消费价格同比上涨情况  
　　图表 2020-2025年我国工业生产者出厂价格同比上涨情况  
　　图表 2020-2025年我国城镇居民人均可支配收入实际增长速度  
　　图表 2020-2025年我国农村居民人均收入实际增长速度  
　　图表 2020-2025年国内生产总值同比增长速度  
　　图表 2020-2025年规模以上工业增加值增速（月度同比）  
　　图表 2020-2025年上海电气集团股份有限公司总资产及净资产规模  
　　图表 2020-2025年上海电气集团股份有限公司营业收入及增速  
　　图表 2020-2025年上海电气集团股份有限公司净利润及增速  
　　图表 2025年上海电气集团股份有限公司主营业务分行业  
　　图表 2025年上海电气集团股份有限公司主营业务分地区  
　　图表 2020-2025年上海电气集团股份有限公司营业利润及营业利润率  
　　图表 2020-2025年上海电气集团股份有限公司净资产收益率  
　　图表 2020-2025年上海电气集团股份有限公司短期偿债能力指标  
　　图表 2020-2025年上海电气集团股份有限公司资产负债率水平  
　　图表 2020-2025年上海电气集团股份有限公司运营能力指标  
　　图表 2020-2025年太原重工股份有限公司总资产及净资产规模  
　　图表 2020-2025年太原重工股份有限公司营业收入及增速  
　　图表 2020-2025年太原重工股份有限公司净利润及增速  
　　图表 2025年太原重工股份有限公司主营业务分行业  
　　图表 2025年太原重工股份有限公司主营业务分地区  
　　图表 2020-2025年太原重工股份有限公司营业利润及营业利润率  
　　图表 2020-2025年太原重工股份有限公司净资产收益率  
　　图表 2020-2025年太原重工股份有限公司短期偿债能力指标  
　　图表 2020-2025年太原重工股份有限公司资产负债率水平  
　　图表 2020-2025年太原重工股份有限公司运营能力指标  
　　图表 2020-2025年江苏神通阀门股份有限公司总资产及净资产规模  
　　图表 2020-2025年江苏神通阀门股份有限公司营业收入及增速  
　　图表 2020-2025年江苏神通阀门股份有限公司净利润及增速  
　　图表 2025年江苏神通阀门股份有限公司主营业务分行业  
　　图表 2025年江苏神通阀门股份有限公司主营业务分地区  
　　图表 2020-2025年江苏神通阀门股份有限公司营业利润及营业利润率  
　　图表 2020-2025年江苏神通阀门股份有限公司净资产收益率  
　　图表 2020-2025年江苏神通阀门股份有限公司短期偿债能力指标  
　　图表 2020-2025年江苏神通阀门股份有限公司资产负债率水平  
　　图表 2020-2025年江苏神通阀门股份有限公司运营能力指标  
　　图表 2020-2025年中核苏阀科技实业股份有限公司总资产及净资产规模  
　　图表 2020-2025年中核苏阀科技实业股份有限公司营业收入及增速  
　　图表 2020-2025年中核苏阀科技实业股份有限公司净利润及增速  
　　图表 2025年中核苏阀科技实业股份有限公司主营业务分行业  
　　图表 2025年中核苏阀科技实业股份有限公司主营业务分地区  
　　图表 2020-2025年中核苏阀科技实业股份有限公司营业利润及营业利润率  
　　图表 2020-2025年中核苏阀科技实业股份有限公司净资产收益率  
　　图表 2020-2025年中核苏阀科技实业股份有限公司短期偿债能力指标  
　　图表 2020-2025年中核苏阀科技实业股份有限公司资产负债率水平  
　　图表 2020-2025年中核苏阀科技实业股份有限公司运营能力指标  
　　图表 2020-2025年烟台冰轮股份有限公司总资产及净资产规模  
　　图表 2020-2025年烟台冰轮股份有限公司营业收入及增速  
　　图表 2020-2025年烟台冰轮股份有限公司净利润及增速  
　　图表 2025年烟台冰轮股份有限公司主营业务分行业  
　　图表 2025年烟台冰轮股份有限公司主营业务分地区  
　　图表 2020-2025年烟台冰轮股份有限公司营业利润及营业利润率  
　　图表 2020-2025年烟台冰轮股份有限公司净资产收益率  
　　图表 2020-2025年烟台冰轮股份有限公司短期偿债能力指标  
　　图表 2020-2025年烟台冰轮股份有限公司资产负债率水平  
　　图表 2020-2025年烟台冰轮股份有限公司运营能力指标  
　　图表 中国铀矿分布  
　　图表 中国核电设备发展环境  
　　图表 中国核电设备制造业SWOT分析  
　　图表 上海电气集团核电装备基础改造项目  
　　图表 2025-2031年中国核电装机容量预测  
　　图表 2025-2031年中国核电设备市场规模预测  
　　图表 我国投运和在建核电机组情况  
　　图表 核电建设项目进度设想  
　　图表 我国沿海核电厂址资源开发与储备情况  
略……

了解《[2025-2031年中国核电设备市场深度调研与发展趋势预测报告](https://www.20087.com/3/67/HeDianSheBeiHangYeQuShiFenXi.html)》，报告编号：2653673，

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/3/67/HeDianSheBeiHangYeQuShiFenXi.html>

热点：核电设备制造商名单、核电设备龙头股、中国核电设备主要生产公司、核电设备上市公司、核电未来前景分析、核电设备制造龙头企业、核电机组、核电设备股票龙头一览核、中国核电发展规划

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！