|  |
| --- |
| [中国核电市场调查研究与发展前景预测报告（2024-2030年）](https://www.20087.com/M_NengYuanKuangChan/31/HeDianChanYeXianZhuangYuFaZhanQianJing.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： | [中国核电市场调查研究与发展前景预测报告（2024-2030年）](https://www.20087.com/M_NengYuanKuangChan/31/HeDianChanYeXianZhuangYuFaZhanQianJing.html) |
| 报告编号： | 1617931　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：9000 元　　纸介＋电子版：9200 元 |
| 优惠价： | 电子版：8000 元　　纸介＋电子版：8300 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/31/HeDianChanYeXianZhuangYuFaZhanQianJing.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

　　核电是一种重要的清洁能源，近年来在全球范围内得到了广泛的关注和发展。随着对减少温室气体排放和提高能源供应安全性的需求增加，核电站的建设得到了多个国家的支持。目前，核电技术主要包括压水堆、沸水堆等多种类型，且随着技术的进步，第三代和第四代核反应堆的安全性和效率得到了显著提高。此外，随着核废料处理技术的发展，核能的可持续性问题得到了更好的解决。  
　　未来，核电市场将持续增长。技术创新将集中在提高核电站的安全性、效率和可持续性。随着核能技术的进步，能够实现模块化建造的小型模块化反应堆（SMR）将获得更多关注。同时，随着核废料处理技术的发展，能够有效管理和处置核废料的解决方案将得到广泛应用。此外，随着国际合作的加强，跨国核电项目将成为趋势，有助于推动全球核能产业的发展。  
　　《[中国核电市场调查研究与发展前景预测报告（2024-2030年）](https://www.20087.com/M_NengYuanKuangChan/31/HeDianChanYeXianZhuangYuFaZhanQianJing.html)》全面梳理了核电产业链，结合市场需求和市场规模等数据，深入剖析核电行业现状。报告详细探讨了核电市场竞争格局，重点关注重点企业及其品牌影响力，并分析了核电价格机制和细分市场特征。通过对核电技术现状及未来方向的评估，报告展望了核电市场前景，预测了行业发展趋势，同时识别了潜在机遇与风险。报告采用科学、规范、客观的分析方法，为相关企业和决策者提供了权威的战略建议和行业洞察。  
  
第一部分 产业环境透视  
第一章 核电产业定义及分类  
　　第一节 行业概念及定义  
　　第二节 行业主要产品分类  
　　　　一、核电站的工作原理  
　　　　二、核电设备主要产品  
　　　　三、行业在国民经济中的地位  
　　第三节 核电产业发展特性  
　　　　一、赢利性  
　　　　二、成长速度  
　　　　三、附加值提升空间  
　　　　四、进入壁垒／退出机制  
　　　　五、风险性  
　　　　六、建设周期  
　　第四节 中国核电产业链结构分析  
　　　　一、中国核电产业链结构  
　　　　二、全球核燃料资源形式分析  
　　　　　　1、全球铀矿分布及开发利用  
　　　　　　2、全球铀资源供需情况分析  
　　　　　　3、中国铀矿供需情况分析  
　　　　三、中国核电设备市场分析  
　　　　　　1、核电设备整机投资规模分析  
　　　　　　2、核电厂发电设备容量分析  
　　　　　　3、核电设备进出口情况分析  
　　　　四、2019-2024年核电设备行业盈利情况  
　　　　五、2024-2030年核电设备市场前景预测  
  
第二章 2024-2030年中国核电产业发展环境分析（PEST）  
　　第一节 核电产业经济环境分析  
　　　　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、2024年宏观经济发展展望  
　　　　五、经济环境对行业的影响  
　　第二节 核电产业政策环境分析  
　　　　一、核电产业管理体制分析  
　　　　二、核电产业相关政策规划  
　　　　　　1、《核电管理条例》  
　　　　　　2、《核电安全规划（2011-2020年）》  
　　　　　　3、《能源发展战略行动计划（2014-2020年）》  
　　　　　　4、《核电中长期发展规划（2011-2020）》  
　　　　　　5、《核安全与放射性污染防治“十四五”规划及2024年远景目标》  
　　第三节 2024-2030年核电产业需求社会环境分析  
　　　　一、电力需求现状分析  
　　　　　　1、电力需求总量分析  
　　　　　　2、电力需求结构分析  
　　　　二、电力需求趋势分析  
　　第四节 2024-2030年中国核电产业技术环境分析  
　　　　一、国外核电产业技术发展现状  
　　　　二、国内核电技术发展现状  
　　　　三、核电技术发展趋势分析  
　　　　　　1、核电技术国产化、自主化  
　　　　　　2、我国核电三代技术发展  
　　　　　　3、核电技术融合趋势  
  
第二部分 行业深度分析  
第三章 2024-2030年世界核电产业发展形式  
　　第一节 2019-2024年世界核电产业概述  
　　　　一、全球内陆核电概况  
　　　　二、全球核电业发展现状  
　　　　三、世界核电市场新格局分析  
　　　　四、世界核电产业政策导向  
　　　　五、世界核电技术开发和推广  
　　　　六、各国核电产业应对策略  
　　第二节 美国  
　　　　一、美国核电产业的发展  
　　　　二、美国制定紧急核电应变计划  
　　　　三、美国核电发展转向  
　　　　四、美国新型金属核燃料研发进展  
　　　　五、美国Vogtle核电站新机组开建  
　　第三节 日本  
　　　　一、日本核电业发展特色  
　　　　二、日本实施核电站新安全标准  
　　　　三、日本确定继续推进核电方针  
　　　　四、日本积极进军海外核电市场  
　　　　五、日本核电战略扩张  
　　第四节 俄罗斯  
　　　　一、俄罗斯核电产业发展概况  
　　　　二、俄罗斯核电呈现跨越发展  
　　　　三、俄罗斯积极推进核电产业发展  
　　　　四、俄罗斯政府出资支持核电产业发展  
　　第五节 英国  
　　　　一、英国核电产业发展新机遇  
　　　　二、英国核电复兴起步  
　　　　三、英国核电新技能开发创新项目  
　　　　四、英国批准中国企业参与核电投资  
　　　　五、英国核电站建设计划  
　　第六节 其他国家  
　　　　一、法国  
　　　　二、韩国  
　　　　三、印度  
　　　　四、巴基斯坦  
　　　　五、南非  
　　　　六、阿根廷  
　　　　七、阿联酋  
  
第四章 国内核电产业发展状况分析  
　　第一节 国内核电设备发展分析  
　　　　一、国内核电产业发展分析  
　　　　二、国内核电设备发展分析  
　　第二节 国内核电产业经济性分析  
　　　　一、建造成本与运行费用  
　　　　二、建设周期  
　　　　三、发电成本  
　　　　四、发电小时数  
　　　　五、服务年限  
　　　　六、单度建设成本  
　　第三节 国内核电站建设概况  
　　　　一、国内已建核电站  
　　　　二、国内在建核电站  
　　　　三、国内拟建核电站  
  
第五章 中国核电产业发展分析  
　　第一节 中国核电产业总体状态与经济特性分析  
　　　　二、中国核电产业经济特性分析  
　　第二节 中国核电产业市场规模分析  
　　　　一、中国核电产业规模分析  
　　　　二、中国核电产业投资规模分析  
　　　　三、中国核电产业市场需求分析  
　　第三节 中国核电产业盈利状况分析  
　　　　一、行业利润总额分析  
　　　　二、行业产品获利能力分析  
　　　　三、行业资产获利能力分析  
　　第四节 中国核电设备行业进出口分析  
　　　　一、核电设备行业进出口总体态势分析  
　　　　二、核电设备行业进口产品结构分析  
　　　　三、核电设备行业出口产品结构分析  
  
第三部分 竞争格局分析  
第六章 2024-2030年国内外核电产业市场竞争分析  
　　第一节 全球核电产业发展分析  
　　　　一、全球主要核电发展模式分析  
　　　　二、全球核电产业运营状况分析  
　　　　　　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  
　　　　三、全球核电产业成本分析  
　　　　四、全球核电产业竞争格局分析  
　　　　五、全球核电产业发展趋势分析  
　　第二节 跨国公司在华发展分析  
　　　　一、法国阿海珐集团（AREVA）  
　　　　二、美国西屋公司（WESTINGHOUSE）  
　　　　三、俄罗斯原子能建设出口公司（ASE）  
　　　　四、韩国斗山重工业株式会社（DoosanHeavyIndustries）  
　　第三节 中国核电产业发展SWOT分析  
　　　　一、发展优势（Strengths）  
　　　　二、发展劣势（Weakness）  
　　　　三、发展机会（Opportunities）  
　　　　四、发展威胁（Threats）  
  
第七章 中国核电产业区域市场分析  
　　第一节 2024-2030年广东省核电产业发展分析  
　　　　一、广东省核电产业发展概况  
　　　　一、广东省核电站市场规模分析  
　　　　二、广东省核电设备市场规模分析  
　　　　三、广东省核电产业“十四五”预测  
　　第二节 2024-2030年浙江省核电产业发展分析  
　　　　一、浙江省核电产业发展概况  
　　　　一、浙江省核电站市场规模分析  
　　　　二、浙江省核电设备市场规模分析  
　　　　三、浙江省核电产业“十四五”预测  
　　第三节 2024-2030年福建省核电产业发展分析  
　　　　一、福建省核电产业发展概况  
　　　　一、福建省核电站市场规模分析  
　　　　二、福建省核电设备市场规模分析  
　　　　三、福建省核电产业“十四五”预测  
　　第四节 2024-2030年辽宁省核电产业发展分析  
　　　　一、辽宁省核电产业发展概况  
　　　　一、辽宁省核电站市场规模分析  
　　　　二、辽宁省核电设备市场规模分析  
　　　　三、辽宁省核电产业“十四五”预测  
　　第五节 2024-2030年山东省核电产业发展分析  
　　　　一、山东省核电产业发展概况  
　　　　一、山东省核电站市场规模分析  
　　　　二、山东省核电设备市场规模分析  
　　　　三、山东省核电产业“十四五”预测  
　　第六节 其他地区核电产业发展分析  
　　　　一、江苏省核电产业发展分析  
　　　　　　1、江苏省核电站市场规模分析  
　　　　　　2、江苏省核电设备市场分析  
　　　　二、湖北省核电设备行业发展分析  
　　　　　　1、湖北省核电站市场规模分析  
　　　　　　2、湖北省核电设备市场分析  
　　　　三、湖南省核电设备行业发展分析  
　　　　　　1、湖南省核电站市场规模分析  
　　　　　　2、湖南省核电设备市场分析  
　　　　四、安徽省核电设备行业发展分析  
　　　　　　1、安徽省核电站市场规模分析  
　　　　　　2、安徽省核电设备市场分析  
  
第八章 中国核电产业重要企业分析  
　　第一节 中国核工业集团公司经营情况分析  
　　　　一、企业发展简况分析  
　　　　二、企业组织架构分析  
　　　　三、企业主营业务分析  
　　　　四、企业资质能力分析  
　　　　五、企业参与建设项目  
　　　　六、企业经营优劣势分析  
　　　　七、企业最新发展动向分析  
　　第二节 中国广核集团有限公司经营情况分析  
　　　　一、企业发展简况分析  
　　　　二、公司主营业务分析  
　　　　三、公司资质能力分析  
　　　　四、公司参与建设项目  
　　　　五、公司经营情况分析  
　　　　六、公司经营优劣势分析  
　　　　七、公司发展战略分析  
　　　　八、企业最新发展动向分析  
　　第三节 台山核电合营有限公司经营情况分析  
　　　　一、企业发展简况分析  
　　　　二、运营电站情况分析  
　　　　三、企业经营优劣势分析  
　　　　四、企业最新发展动向分析  
　　第四节 岭澳核电有限公司经营情况分析  
　　　　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  
　　第五节 中核集团秦山第三核电有限公司经营情况分析  
　　　　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  
　　第六节 中核集团江苏核电有限公司经营情况分析  
　　　　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、企业最新发展动向分析  
　　第七节 中核集团核电秦山联营有限公司经营情况分析  
　　　　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  
　　第八节 中核集团秦山核电有限公司经营情况分析  
　　　　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  
　　第九节 中国电力投资集团公司经营情况分析  
　　　　一、企业发展简况分析  
　　　　二、企业主营业务分析  
　　　　三、企业经营状况分析  
　　　　四、企业经营优劣势分析  
　　　　五、企业发展战略分析  
　　　　六、企业最新发展动向分析  
　　第十节 申能股份有限公司经营情况分析  
　　　　一、企业发展简况分析  
　　　　二、企业主营业务分析  
　　　　三、企业经营状况分析  
　　　　四、企业经营优劣势分析  
　　　　五、企业发展战略分析  
　　　　六、企业最新发展动向分析  
　　第十一节 中国华能集团公司经营情况分析  
　　　　一、企业发展简况分析  
　　　　二、企业主营业务分析  
　　　　三、企业经营状况分析  
　　　　四、企业经营优劣势分析  
　　　　五、企业发展战略分析  
　　　　六、企业最新发展动向分析  
　　第十二节 中国大唐集团公司经营情况分析  
　　　　一、企业发展简况分析  
　　　　二、企业主营业务分析  
　　　　三、企业经营状况分析  
　　　　四、企业经营优劣势分析  
　　　　五、企业发展战略分析  
　　　　六、企业最新发展动向分析  
  
第四部分 前景预测  
第九章 2024-2030年中国核电产业发展前景分析  
　　第一节 2024-2030年核电发展前景预测  
　　　　一、2024-2030年核电产业市场规模预测  
　　　　　　1、2024-2030年中国核电产业市场容量预测  
　　　　　　2、2024-2030年中国核电产业销售利润预测  
　　　　　　3、2024-2030年中国核电产业盈利能力预测  
　　　　二、2024-2030年中国核电产业发展趋势预测  
　　　　　　1、核电产业进入黄金时代  
　　　　　　2、中国核电在建和拟建项目  
　　　　　　3、沿海核电项目重新启动  
　　第二节 核电产业投资兼并与重组趋势  
　　　　一、国际核电企业投资兼并与重组动态  
　　　　二、国内核电企业投资兼并与重组动态  
　　　　三、2024-2030年核电产业投资兼并与重组趋势  
　　第三节 2024-2030年核电产业发展规划  
　　　　一、我国核电产业”十三五”规划  
　　　　二、我国核电产业“十四五”完成情况  
　　　　二、我国核电产业“十四五”预测  
  
第五部分 投资战略分析  
第十章 2024-2030年中国核电产业投资机会分析  
　　第一节 2019-2024年国外核电投资动态  
　　第二节 2019-2024年国内核电投资动态  
　　　　一、中国核电产业商机巨大  
　　　　二、国家鼓励民资参股核电建设  
　　　　三、中国核电产业面临良好投资机遇  
　　第三节 2024-2030年中国核电产业投资机会  
　　　　一、中国核电布局海外市场  
　　　　二、中国核电企业“走出去”战略  
　　第四节 中国核电企业境外投资的可行性  
　　　　一、中国核电企业进军欧洲市场  
　　　　二、中国核电企业境外投资风险  
　　　　三、中国核电企业境外投资建议  
　　第五节 中国核电投资风险及建议  
　　　　一、中国核电行业风险简析  
　　　　二、地方政府投资核电需警惕的风险  
　　　　三、核电项目投资建议  
  
第十二章 2024-2030年核电产业投资战略研究  
　　第一节 核电产业发展战略研究  
　　　　一、战略综合规划  
　　　　二、业务组合战略  
　　　　三、区域战略规划  
　　　　四、产业战略规划  
　　　　五、营销品牌战略  
　　　　六、竞争战略规划  
　　第二节 中:智:林:－核电产业投资战略研究  
　　　　一、2024年核电产业投资战略  
　　　　……  
　　　　三、2024-2030年核电产业投资战略  
　　　　四、2024-2030年细分行业投资战略  
　　　　五、核电产业的投资建议  
  
图表目录  
　　图表 核电产业链分析  
　　图表 国际核电产业市场规模  
　　图表 核电产业生命周期  
　　图表 2019-2024年中国核电产业市场规模  
　　图表 2019-2024年全球核电产业市场规模  
　　图表 2019-2024年核电产业重要数据指标比较  
　　图表 2019-2024年中国核电产业销售情况分析  
　　图表 2023-2024年关键核电设备国内市场状况  
　　图表 核电、火电构成成本比较（单位：%）  
　　图表 我国已建核电站上网电价与当地燃煤机组标杆电价比较（单位：MW，元/度）  
　　图表 核电上网电价与燃煤标杆电价对比（单位：元/千瓦时）  
　　图表 中国核电的成本费用构成（单位：%）  
　　图表 中国运营和在建核电站的单位造价（单位：万千瓦，亿元，元/千瓦，美元/千瓦）  
　　图表 《核电中长期发展规划（2011-2020）》主要内容  
　　图表 2019-2024年中国GDP增长趋势图（单位：%）  
　　图表 2019-2024年我国工业增加值同比增速（单位：%）  
　　图表 2019-2024年中国电力生产、消费弹性系数走势图  
　　图表 2024-2030年主要宏观经济数据及预测（单位：亿美元，%）  
　　图表 2019-2024年我国GDP、工业增加值增速与核电行业增速对照图（单位：%）  
　　图表 2019-2024年全社会累计用电量及增速情况（单位：亿千瓦时，%）  
　　图表 2019-2024年中国分产业用电增长情况（单位：亿千瓦时）  
　　图表 全球铀资源分布图（单位：%）  
　　图表 2019-2024年力拓集团浓缩铀产量情况（单位：吨）  
　　图表 2019-2024年中国铀需求量情况（单位：吨）  
　　图表 2019-2024年中国核电设备整机投资额走势图（单位：亿元）  
　　图表 全国6000千瓦及以上核电厂发电设备容量（单位：万千瓦）  
　　图表 2024年全国全口径发电装机容量结构分析（单位：%）  
　　图表 2019-2024年中国核电设备行业进出口状况表（单位：万美元，%）  
　　图表 2019-2024年中国核电设备行业进口产品结构表（单位：千克，万美元）  
　　图表 2019-2024年中国核电设备行业主要出口产品结构表（单位：千克，万美元）  
　　图表 2019-2024年中国核电设备行业利润总额走势图（单位：亿元）  
　　图表 2019-2024年中国核电设备行业毛利率走势图（单位：%）  
　　图表 2024-2030年中国核电设备总体装机容量预测（单位：亿千瓦）  
略……

了解《[中国核电市场调查研究与发展前景预测报告（2024-2030年）](https://www.20087.com/M_NengYuanKuangChan/31/HeDianChanYeXianZhuangYuFaZhanQianJing.html)》，报告编号：1617931，

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/31/HeDianChanYeXianZhuangYuFaZhanQianJing.html>

热点：中国核电发展的现状及前景、核电将迎来新一轮加速发展、海阳核电招聘信息最新招聘、核电荷数是什么、核电最新消息、核电股票龙头排名、四代核电技术、核电站一般有四道安全屏障,是第四道

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！