|  |
| --- |
| [2024-2030年中国核退役行业现状与前景趋势分析报告](https://www.20087.com/2/61/HeTuiYiHangYeQianJingQuShi.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： | [2024-2030年中国核退役行业现状与前景趋势分析报告](https://www.20087.com/2/61/HeTuiYiHangYeQianJingQuShi.html) |
| 报告编号： | 3297612　　←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/2/61/HeTuiYiHangYeQianJingQuShi.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

　　核退役是核电站或其它核设施在达到设计寿命或因事故等原因不再运行后，对其进行安全、有序拆除的过程。这一过程涉及放射性废物处理、建筑结构拆除和场地恢复等工作，极其复杂且耗时。目前，全球范围内已有多个核电站进入退役阶段，技术手段和管理经验在不断提升，包括使用机器人和远程操作设备减少人员暴露于辐射环境下的风险，以及采用先进的废物封装技术来确保长期安全性。  
　　未来，核退役技术将趋向于更高效、更安全、更环保的方向发展。一方面，人工智能和机器人技术的融合应用将显著提高作业效率，减少人为错误，并降低作业人员的辐射风险。另一方面，随着对放射性废物长期储存和处理技术的研究深入，更可靠的废物封装和处置方法将被开发，以确保退役过程中的环境影响降到最低。此外，国际间在核退役领域的合作也将加强，共享最佳实践和技术标准，推动全球核安全水平的整体提升。  
　　《[2024-2030年中国核退役行业现状与前景趋势分析报告](https://www.20087.com/2/61/HeTuiYiHangYeQianJingQuShi.html)》专业、系统地分析了核退役行业现状，包括市场需求、市场规模及价格动态，全面梳理了核退役产业链结构，并对核退役细分市场进行了探究。核退役报告基于详实数据，科学预测了核退役市场发展前景和发展趋势，同时剖析了核退役品牌竞争、市场集中度以及重点企业的市场地位。在识别风险与机遇的基础上，核退役报告提出了针对性的发展策略和建议。核退役报告为核退役企业、研究机构和政府部门提供了准确、及时的行业信息，是制定战略决策的重要参考资料，对行业的健康发展具有指导意义。  
  
第一章 中国核设施退役相关概述  
　　第一节 核设施退役概念  
　　　　一、核设施退役性质  
　　　　二、核设施退役基本内容  
　　　　三、核设施退役计划  
　　　　四、退役前期准备  
　　　　　　1 、退役策略  
　　　　　　2 、退役目标  
　　　　　　3 、许可证申请  
　　　　　　4 、源项调查  
　　　　　　5 、条件准备  
　　　　五、退役实施阶段  
　　　　　　1 、去污  
　　　　　　2 、拆除解体  
　　　　　　3 、建（构）筑物拆除拆毁  
　　　　　　4 、废物处理处置  
　　　　　　5 、环境整治  
　　　　六、终态验收  
　　第二节 核退役环境分析  
　　　　一、政策环境  
　　　　二、社会环境  
　　　　三、经济环境  
　　　　四、技术环境  
　　第三节 “加强核安全监管”列入国家发展规划  
　　　　一、准确认识核电发展现状和发展的必要性  
　　　　二、精准分析核电发展中存在的问题  
　　　　三、深刻理解核电发展与安全的关系  
　　　　四、科学执行核安全工作的基本原则  
　　　　五、全面推进核安全监管系统观念  
  
第二章 国际核退役行业发展及趋势分析  
　　第一节 世界核退役市场总体情况分析  
　　　　一、世界核电退役市场的特点  
　　　　二、国际核退役分为三个阶段  
　　　　　　1 、第一阶段  
　　　　　　2 、第二阶段  
　　　　　　3 、第三阶段  
　　　　三、全球大部分核电厂都已经迈入老龄化  
　　　　　　1 、全球64%核电机组运行堆年超30年  
　　　　　　2 、退役潮背景下退役循环经济的未来  
　　　　四、世界核电退役市场发展趋势：全球退核减核已成趋势  
　　　　五、全球核退役领先企业分析  
　　　　　　1 、美国霍尔台克国际公司（holtec international）  
　　　　　　2 、法国欧安诺集团（orano）  
　　　　　　3 、比利时sarens集团  
　　第二节 世界主要国家核设施退役情况  
　　　　一、主要地区核设施退役服务分析  
　　　　二、近些年来，美日等国家一直在减少核反应堆的数量  
　　　　三、世界核设施退役服务市场规模及预测  
　　第三节 世界主要国家核退役行业发展分析  
　　　　一、美国核退役行业发展分析  
　　　　二、法国核退役行业发展分析  
　　　　三、日本核退役行业发展分析  
　　　　四、德国核退役行业发展分析  
　　　　五、英国核退役行业发展分析  
　　　　六、其他国家核退役行业发展分析  
  
第三章 中国核退役行业运行及技术发展分析  
　　第一节 核电退役问题研究  
　　　　一、核电退役的安全性问题  
　　　　二、核电退役的清洁性问题  
　　　　三、核电退役具有经济性问题  
　　第二节 核退役服务行业发展分析  
　　　　一、核退役服务行业发展的因素  
　　　　　　1 、有利因素  
　　　　　　2 、不利因素  
　　　　二、放射性废物管理仍然是主要挑战  
　　第三节 中国核退役行业市场供需平衡分析  
　　　　一、中国核退役行业市场供给分析  
　　　　二、中国核退役行业市场需求分析  
　　　　三、中国核退役行业市场供需平衡分析  
　　第四节 核退役技术发展分析及趋势  
　　　　一、我国大型核电站退役的经验和技术不足  
　　　　二、数字化技术支持核设施安全有效退役  
　　　　三、核退役的技术创新（机器人和ai技术应用）  
  
第四章 核电站退役费用及估算方案研究  
　　第一节 核电厂退役费用性质及项目划分研究  
　　　　一、国内外退役成本研究状况  
　　　　二、退役费用项目划分  
　　第二节 核电站退役费用估算  
　　　　一、退役费用主要内容  
　　　　二、中美两国对退役费用的估算  
　　　　三、中美核电站退役费用估算及管理方式的比较  
　　第三节 核电站退役费用的信息披露  
　　第四节 核电站退役亟需解决的问题  
　　　　一、制定详细的核电站退役计划  
　　　　二、规划核电站退役费用的估算  
　　　　三、完善核电站退役费用信息披露制度  
  
第五章 核退役行业未来竞争及发展趋势分析  
　　第一节 核电退役行业竞争分析  
　　　　一、国内外核退役竞争分析  
　　　　二、核退役市场集中度分析  
　　　　三、未来国际核电退役市场竞争趋势分析  
　　第二节 新形势下核退役行业发展趋势  
　　　　一、“十四五”核退役行业发展趋势分析  
　　　　二、后疫情时代核退役行业发展趋势预测  
　　　　三、机器人在核退役工程中的应用趋势  
　　第三节 核退役发展趋势研究预判  
　　　　一、核退役行业发展潜力  
　　　　二、核退役服务发展方向  
　　　　三、核退役市场发展趋势  
　　第四节 核设施退役服务发展机遇、挑战及潜在风险  
　　　　一、核设施退役服务当前及未来发展机遇  
　　　　二、核设施退役服务发展的推动因素、有利条件  
　　　　三、核设施退役服务市场不利因素分析  
　　　　四、核设施退役服务发展面临的主要挑战及风险  
  
第六章 核退役研究结论及投资建议  
　　第一节 研究结论  
　　第二节 发展建议：核电退役必须做长周期规划  
　　　　一、核电站退役的成本高昂  
　　　　二、核电站占用期间的土地使用成本需要明确  
　　　　三、核电站退役期间的运维费用需要做长周期规划  
　　　　四、核废料将在数万年内造成严重环保问题  
　　第三节 中⋅智林⋅：投资建议  
　　　　一、策略建议  
　　　　二、投资方向  
  
图表目录  
　　图表 核退役行业现状  
　　图表 核退役行业产业链调研  
　　……  
　　图表 2019-2024年核退役行业市场容量统计  
　　图表 2019-2024年中国核退役行业市场规模情况  
　　图表 核退役行业动态  
　　图表 2019-2024年中国核退役行业销售收入统计  
　　图表 2019-2024年中国核退役行业盈利统计  
　　图表 2019-2024年中国核退役行业利润总额  
　　图表 2019-2024年中国核退役行业企业数量统计  
　　图表 2019-2024年中国核退役行业竞争力分析  
　　……  
　　图表 2019-2024年中国核退役行业盈利能力分析  
　　图表 2019-2024年中国核退役行业运营能力分析  
　　图表 2019-2024年中国核退役行业偿债能力分析  
　　图表 2019-2024年中国核退役行业发展能力分析  
　　图表 2019-2024年中国核退役行业经营效益分析  
　　图表 核退役行业竞争对手分析  
　　图表 \*\*地区核退役市场规模  
　　图表 \*\*地区核退役行业市场需求  
　　图表 \*\*地区核退役市场调研  
　　图表 \*\*地区核退役行业市场需求分析  
　　图表 \*\*地区核退役市场规模  
　　图表 \*\*地区核退役行业市场需求  
　　图表 \*\*地区核退役市场调研  
　　图表 \*\*地区核退役行业市场需求分析  
　　……  
　　图表 核退役重点企业（一）基本信息  
　　图表 核退役重点企业（一）经营情况分析  
　　图表 核退役重点企业（一）盈利能力情况  
　　图表 核退役重点企业（一）偿债能力情况  
　　图表 核退役重点企业（一）运营能力情况  
　　图表 核退役重点企业（一）成长能力情况  
　　图表 核退役重点企业（二）基本信息  
　　图表 核退役重点企业（二）经营情况分析  
　　图表 核退役重点企业（二）盈利能力情况  
　　图表 核退役重点企业（二）偿债能力情况  
　　图表 核退役重点企业（二）运营能力情况  
　　图表 核退役重点企业（二）成长能力情况  
　　……  
　　图表 2024-2030年中国核退役行业信息化  
　　图表 2024-2030年中国核退役行业市场容量预测  
　　图表 2024-2030年中国核退役行业市场规模预测  
　　图表 2024-2030年中国核退役行业风险分析  
　　图表 2024-2030年中国核退役市场前景分析  
　　图表 2024-2030年中国核退役行业发展趋势  
略……

了解《[2024-2030年中国核退役行业现状与前景趋势分析报告](https://www.20087.com/2/61/HeTuiYiHangYeQianJingQuShi.html)》，报告编号：3297612，

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/2/61/HeTuiYiHangYeQianJingQuShi.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！