

# 2024-2030年中国核技术应用市场研究与市场前景预测报告

## 报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制

[www.chinairr.org](http://www.chinairr.org)

## 一、报告报价

《2024-2030年中国核技术应用市场研究与市场前景预测报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.chinairr.org/report/R03/R0303/202310/08-568698.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: [sales@chyxx.com](mailto:sales@chyxx.com)

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

## 二、说明、目录、图表目录

产业研究报告网发布的《2024-2030年中国核技术应用市场研究与市场前景预测报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局煤炭综采设备后市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

### 第1章：核技术应用行业综述及数据来源说明

#### 1.1 核技术应用行业界定

##### 1.1.1 核技术应用的界定

##### 1.1.2 核电与核技术应用概念区分

##### 1.1.3 核技术应用的分类

##### 1.1.4 《国民经济行业分类与代码》中核技术应用行业归属

#### 1.2 核技术应用专业术语说明

#### 1.3 本报告研究范围界定说明

#### 1.4 本报告数据来源及统计标准说明

##### 1.4.1 本报告权威数据来源

##### 1.4.2 本报告研究方法及统计标准说明

### 第2章：中国核技术应用行业宏观环境分析（PEST）

#### 2.1 中国核技术应用行业政策（Policy）环境分析

##### 2.1.1 中国核技术应用行业监管体系及机构介绍

###### （1）中国核技术应用行业主管部门

###### （2）中国核技术应用行业自律组织

##### 2.1.2 中国核技术应用行业标准体系建设现状（国家/地方/行业/团体/企业标准）

###### （1）中国核技术应用标准体系建设

###### （2）中国核技术应用现行标准汇总

###### （3）中国核技术应用即将实施标准

###### （4）中国核技术应用重点标准解读

##### 2.1.3 国家层面核技术应用行业政策规划汇总及解读（指导类/支持类/限制类）

###### （1）国家层面核技术应用行业政策汇总及解读

## (2) 国家层面核技术应用行业规划汇总及解读

### 2.1.4 31省市核技术应用行业政策规划汇总及解读（指导类/支持类/限制类）

#### (1) 31省市核技术应用行业政策规划汇总

#### (2) 31省市核技术应用行业发展目标解读

### 2.1.5 国家重点规划/政策对核技术应用行业发展的影响

### 2.1.6 政策环境对核技术应用行业发展的影响总结

## 2.2 中国核技术应用行业经济（Economy）环境分析

### 2.2.1 中国宏观经济发展现状

### 2.2.2 中国宏观经济发展展望

### 2.2.3 中国核技术应用行业发展与宏观经济相关性分析

## 2.3 中国核技术应用行业社会（Society）环境分析

### 2.3.1 中国核技术应用行业社会环境分析

### 2.3.2 社会环境对核技术应用行业发展的影响总结

## 2.4 中国核技术应用行业技术（Technology）环境分析

### 2.4.1 中国核辐射技术分析

### 2.4.2 中国同位素技术分析

### 2.4.3 中国核分析技术分析

### 2.4.4 中国核技术应用行业科研投入状况（研发力度及强度）

### 2.4.5 中国核技术应用行业科研创新成果（专利、科研成果转化等）

#### (1) 中国核技术应用行业专利申请

#### (2) 中国核技术应用行业专利公开

#### (3) 中国核技术应用行业热门申请人

#### (4) 中国核技术应用行业热门技术

### 2.4.6 技术环境对核技术应用行业发展的影响总结

## 第3章：全球核技术应用行业发展现状调研及市场趋势洞察

### 3.1 全球核技术应用行业发展历程介绍

### 3.2 全球核技术应用行业政法环境背景

### 3.3 全球核反应堆发展现状分析

#### 3.3.1 核反应堆概述及分类

#### 3.3.2 全球核反应堆发展现状分析

##### (1) 全球现有核反应堆数量

- (2) 全球在建核反应堆数量
- 3.3.3 全球核反应堆细分市场分析
  - (1) 核研究堆
  - (2) 材料工程试验堆
  - (3) 放射性同位素生产堆
- 3.4 全球核技术应用在各个领域的研究现状分析
  - 3.4.1 核技术应用在细分领域的研究概述
  - 3.4.2 核技术应用在医疗健康领域的研究现状分析
  - 3.4.3 核技术应用在环境领域的研究现状分析
  - 3.4.4 核技术应用在粮食和公共安全领域的研究现状分析
  - 3.4.5 核技术应用在工业领域的研究现状分析
  - 3.4.6 核技术应用在水领域的研究现状分析
- 3.5 全球核技术应用行业市场规模体量
- 3.6 全球核技术应用行业区域发展格局及重点区域市场研究
  - 3.6.1 全球核技术应用行业区域发展格局
  - 3.6.2 重点区域一：美国核技术应用市场分析
  - 3.6.3 重点区域二：欧洲核技术应用市场分析
- 3.7 全球核技术应用行业市场竞争格局及重点企业案例研究
  - 3.7.1 全球核技术应用行业市场竞争格局
  - 3.7.2 全球核技术应用企业兼并重组状况
  - 3.7.3 全球核技术应用行业重点企业案例（可定制）
    - (1) Sigma-Aldrich（美国）
    - (2) Joint Stock Compnay Isotope（俄罗斯）
- 3.8 全球核技术应用行业发展趋势预判及市场前景预测
  - 3.8.1 新冠疫情对全球核技术应用行业的影响分析
  - 3.8.2 全球核技术应用行业发展趋势预判
  - 3.8.3 全球核技术应用行业市场前景预测（未来5年数据预测）
- 3.9 全球核技术应用行业发展经验借鉴

## 第4章：中国核技术应用行业市场发展现状及发展痛点分析

- 4.1 中国核技术应用行业发展历程
- 4.2 中国核技术应用相关产品对外贸易状况

- 4.2.1 中国核技术应用相关产品进出口统计说明
- 4.2.2 中国核技术应用相关产品进出口贸易概况（过去5年数据）
- 4.2.3 中国核技术应用相关产品进口贸易状况（过去5年数据）
  - （1）核技术应用相关产品进口贸易规模
  - （2）核技术应用相关产品进口价格水平
  - （3）核技术应用相关产品进口产品结构
- 4.2.4 中国核技术应用相关产品出口贸易状况（过去5年数据）
  - （1）核技术应用相关产品出口贸易规模
  - （2）核技术应用相关产品出口价格水平
  - （3）核技术应用相关产品出口产品结构
- 4.2.5 中国核技术应用相关产品进出口贸易影响因素及发展趋势
- 4.3 中国核技术应用行业发展现状分析
  - 4.3.1 核技术应用市场分布
  - 4.3.2 核技术应用现状分析
- 4.4 中国核技术应用行业市场规模体量测算
- 4.5 中国核技术应用行业市场发展痛点分析

## 第5章：中国核技术基础产业发展现状及前景分析

- 5.1 中国粒子加速器发展现状及前景分析
  - 5.1.1 粒子加速器定义及分类
  - 5.1.2 中国粒子加速器发展历程
  - 5.1.3 中国粒子加速器发展现状
  - 5.1.4 中国粒子加速器发展趋势及前景
- 5.2 中国核反应堆发展现状及前景分析
  - 5.2.1 中国核反应堆建设历程
  - 5.2.2 中国核反应堆发展现状
    - （1）在运行核反应堆
    - （2）在建核反应堆
  - 5.2.3 中国核反应堆细分市场
    - （1）核研究堆
    - （2）材料工程试验堆
    - （3）放射性同位素生产堆

## 5.2.4 中国核反应堆发展趋势及前景分析

# 第6章：中国核技术在不同领域的应用现状及潜力分析

## 6.1 中国核技术在工业领域的应用现状及潜力分析

### 6.1.1 核技术在工业领域的应用类型分析

### 6.1.2 中国核技术在工业领域的应用现状分析

#### (1) 核技术在工业领域的细分场景应用现状

#### (2) 核技术在工业领域的应用规模

### 6.1.3 中国核技术在工业领域的应用趋势分析

### 6.1.4 中国核技术在工业领域的应用潜力分析

## 6.2 中国核技术在公共安全领域的应用现状及潜力分析

### 6.2.1 核技术在公共安全领域的应用类型分析

### 6.2.2 中国核技术在公共安全领域的应用现状分析

#### (1) 核技术在公共安全领域的细分场景应用现状

#### (2) 核技术在公共安全领域的应用规模

### 6.2.3 中国核技术在公共安全领域的应用趋势分析

### 6.2.4 中国核技术在公共安全领域的应用潜力分析

## 6.3 中国核技术在健康医疗领域的应用现状及潜力分析

### 6.3.1 核技术在健康医疗领域的应用类型分析

### 6.3.2 中国核技术在健康医疗领域的应用现状分析

#### (1) 核技术在健康医疗领域的细分场景应用现状

#### (2) 核技术在健康医疗领域的应用规模

### 6.3.3 中国核技术在健康医疗领域的应用趋势分析

### 6.3.4 中国核技术在健康医疗领域的应用潜力分析

## 6.4 中国核技术在公共安全领域的应用现状及潜力分析

### 6.4.1 核技术在公共安全领域的应用类型分析

### 6.4.2 中国核技术在公共安全领域的应用现状分析

#### (1) 核技术在公共安全领域的细分场景应用现状

#### (2) 核技术在公共安全领域的应用规模

### 6.4.3 中国核技术在公共安全领域的应用趋势分析

### 6.4.4 中国核技术在公共安全领域的应用潜力分析

## 第7章：中国核技术应用行业代表性企业布局案例研究

### 7.1 中国核技术应用代表性企业布局梳理及对比

### 7.2 中国核技术应用代表性企业布局案例分析（可定制）

#### 7.2.1 中国同辐股份有限公司

##### （1）企业发展历程及基本信息

###### 1) 企业发展历程

###### 2) 企业基本信息

###### 3) 企业股权结构

##### （2）企业业务架构及经营情况

###### 1) 企业整体业务架构

###### 2) 企业整体经营情况

##### （3）企业核技术应用业务布局及发展状况

###### 1) 企业核技术应用产品/服务

###### 2) 企业核技术应用业务生产布局状况

###### 3) 企业核技术应用业务销售布局状况

##### （4）企业核技术应用业务最新发展动向追踪

###### 1) 企业核技术应用业务科研投入及创新成果追踪

###### 2) 企业核技术应用业务投融资及兼并重组动态追踪

###### 3) 企业核技术应用业务其他相关布局动态追踪

##### （5）企业核技术应用业务发展优劣势分析

#### 7.2.2 原子高科股份有限公司

##### （1）企业发展历程及基本信息

###### 1) 企业发展历程

###### 2) 企业基本信息

###### 3) 企业股权结构

##### （2）企业业务架构及经营情况

###### 1) 企业整体业务架构

###### 2) 企业整体经营情况

##### （3）企业核技术应用业务布局及发展状况

###### 1) 企业核技术应用产品/服务

###### 2) 企业核技术应用业务生产布局状况

###### 3) 企业核技术应用业务销售布局状况



(4) 企业核技术应用业务最新发展动向追踪

- 1) 企业核技术应用业务科研投入及创新成果追踪
- 2) 企业核技术应用业务投融资及兼并重组动态追踪
- 3) 企业核技术应用业务其他相关布局动态追踪

(5) 企业核技术应用业务发展优劣势分析

7.2.3 中广核核技术发展股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

- 1) 企业发展历程
- 2) 企业基本信息
- 3) 企业股权结构

(2) 企业业务架构及经营情况

- 1) 企业整体业务架构
- 2) 企业整体经营情况

(3) 企业核技术应用业务布局及发展状况

- 1) 企业核技术应用产品/服务
- 2) 企业核技术应用业务生产布局状况
- 3) 企业核技术应用业务销售布局状况

(4) 企业核技术应用业务最新发展动向追踪

- 1) 企业核技术应用业务科研投入及创新成果追踪
- 2) 企业核技术应用业务投融资及兼并重组动态追踪
- 3) 企业核技术应用业务其他相关布局动态追踪

(5) 企业核技术应用业务发展优劣势分析

7.2.4 深圳市中核海得威生物科技有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

- 1) 企业发展历程
- 2) 企业基本信息
- 3) 企业股权结构

(2) 企业业务架构及经营情况

- 1) 企业整体业务架构
- 2) 企业整体经营情况

(3) 企业核技术应用业务布局及发展状况

- 1) 企业核技术应用产品/服务

- 2) 企业核技术应用业务生产布局状况
- 3) 企业核技术应用业务销售布局状况
- (4) 企业核技术应用业务最新发展动向追踪
- 1) 企业核技术应用业务科研投入及创新成果追踪
- 2) 企业核技术应用业务投融资及兼并重组动态追踪
- 3) 企业核技术应用业务其他相关布局动态追踪
- (5) 企业核技术应用业务发展优劣势分析

#### 7.2.5 吉林中核辐照股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- 1) 企业发展历程
- 2) 企业基本信息
- 3) 企业股权结构
- (2) 企业业务架构及经营情况
- 1) 企业整体业务架构
- 2) 企业整体经营情况
- (3) 企业核技术应用业务布局及发展状况
- 1) 企业核技术应用产品/服务
- 2) 企业核技术应用业务生产布局状况
- 3) 企业核技术应用业务销售布局状况
- (4) 企业核技术应用业务最新发展动向追踪
- 1) 企业核技术应用业务科研投入及创新成果追踪
- 2) 企业核技术应用业务投融资及兼并重组动态追踪
- 3) 企业核技术应用业务其他相关布局动态追踪
- (5) 企业核技术应用业务发展优劣势分析

#### 7.2.6 山东新华医疗器械股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- 1) 企业发展历程
- 2) 企业基本信息
- 3) 企业股权结构
- (2) 企业业务架构及经营情况
- 1) 企业整体业务架构
- 2) 企业整体经营情况

(3) 企业核技术应用业务布局及发展状况

- 1) 企业核技术应用产品/服务
- 2) 企业核技术应用业务生产布局状况
- 3) 企业核技术应用业务销售布局状况

(4) 企业核技术应用业务最新发展动向追踪

- 1) 企业核技术应用业务研发投入及创新成果追踪
- 2) 企业核技术应用业务投融资及兼并重组动态追踪
- 3) 企业核技术应用业务其他相关布局动态追踪

(5) 企业核技术应用业务发展优劣势分析

7.2.7 同方威视技术股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

- 1) 企业发展历程
- 2) 企业基本信息
- 3) 企业股权结构

(2) 企业业务架构及经营情况

- 1) 企业整体业务架构
- 2) 企业整体经营情况

(3) 企业核技术应用业务布局及发展状况

- 1) 企业核技术应用产品/服务
- 2) 企业核技术应用业务生产布局状况
- 3) 企业核技术应用业务销售布局状况

(4) 企业核技术应用业务最新发展动向追踪

- 1) 企业核技术应用业务研发投入及创新成果追踪
- 2) 企业核技术应用业务投融资及兼并重组动态追踪
- 3) 企业核技术应用业务其他相关布局动态追踪

(5) 企业核技术应用业务发展优劣势分析

7.2.8 北京中盾安民分析技术有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

- 1) 企业发展历程
- 2) 企业基本信息
- 3) 企业股权结构

(2) 企业业务架构及经营情况

1) 企业整体业务架构

2) 企业整体经营情况

(3) 企业核技术应用业务布局及发展状况

1) 企业核技术应用产品/服务

2) 企业核技术应用业务生产布局状况

3) 企业核技术应用业务销售布局状况

(4) 企业核技术应用业务最新发展动向追踪

1) 企业核技术应用业务科研投入及创新成果追踪

2) 企业核技术应用业务投融资及兼并重组动态追踪

3) 企业核技术应用业务其他相关布局动态追踪

(5) 企业核技术应用业务发展优劣势分析

#### 7.2.9 中广核达胜加速器制造有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

1) 企业发展历程

2) 企业基本信息

3) 企业股权结构

(2) 企业业务架构及经营情况

1) 企业整体业务架构

2) 企业整体经营情况

(3) 企业核技术应用业务布局及发展状况

1) 企业核技术应用产品/服务

2) 企业核技术应用业务生产布局状况

3) 企业核技术应用业务销售布局状况

(4) 企业核技术应用业务最新发展动向追踪

1) 企业核技术应用业务科研投入及创新成果追踪

2) 企业核技术应用业务投融资及兼并重组动态追踪

3) 企业核技术应用业务其他相关布局动态追踪

(5) 企业核技术应用业务发展优劣势分析

#### 7.2.10 中金辐照股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

1) 企业发展历程

2) 企业基本信息

### 3) 企业股权结构

#### (2) 企业业务架构及经营情况

##### 1) 企业整体业务架构

##### 2) 企业整体经营情况

#### (3) 企业核技术应用业务布局及发展状况

##### 1) 企业核技术应用产品/服务

##### 2) 企业核技术应用业务生产布局状况

##### 3) 企业核技术应用业务销售布局状况

#### (4) 企业核技术应用业务最新发展动向追踪

##### 1) 企业核技术应用业务科研投入及创新成果追踪

##### 2) 企业核技术应用业务投融资及兼并重组动态追踪

##### 3) 企业核技术应用业务其他相关布局动态追踪

#### (5) 企业核技术应用业务发展优劣势分析

## 第8章：中国核技术应用行业市场前景预测及发展趋势预判

### 8.1 中国核技术应用行业SWOT分析

### 8.2 中国核技术应用行业发展潜力评估

### 8.3 中国核技术应用行业发展前景预测（未来5年数据预测）

### 8.4 中国核技术应用行业发展趋势预判

#### 8.4.1 中国核技术应用行业技术创新趋势

#### 8.4.2 中国核技术应用行业细分市场趋势

#### 8.4.3 中国核技术应用行业需求/应用趋势

## 第9章：中国核技术应用行业投资战略规划策略及建议

### 9.1 中国核技术应用行业进入与退出壁垒

#### 9.1.1 核技术应用行业进入壁垒分析

#### 9.1.2 核技术应用行业退出壁垒分析

### 9.2 中国核技术应用行业投资风险预警

### 9.3 中国核技术应用行业投资价值评估

### 9.4 中国核技术应用行业投资机会分析

#### 9.4.1 核技术应用行业产业链薄弱环节投资机会

#### 9.4.2 核技术应用行业细分领域投资机会

- 9.4.3 核技术应用行业区域市场投资机会
- 9.4.4 核技术应用产业空白点投资机会
- 9.5 中国核技术应用行业投资策略与建议
- 9.6 中国核技术应用行业可持续发展建议

## 图表目录

- 图表1：核技术应用的界定
- 图表2：核电与核技术应用概念区分
- 图表3：核技术应用的分类
- 图表4：《国民经济行业分类与代码》中核技术应用行业归属
- 图表5：核技术应用专业术语说明
- 图表6：本报告研究范围界定
- 图表7：本报告权威数据资料来源汇总
- 图表8：本报告的主要研究方法及统计标准说明
- 图表9：中国核技术应用行业监管体系
- 图表10：中国核技术应用行业主管部门
- 图表11：中国核技术应用行业自律组织
- 图表12：中国核技术应用标准体系建设
- 图表13：中国核技术应用现行标准汇总
- 图表14：中国核技术应用即将实施标准
- 图表15：中国核技术应用重点标准解读
- 图表16：截至2022年中国核技术应用行业发展政策汇总
- 图表17：截至2022年中国核技术应用行业发展规划汇总
- 图表18：国家“十四五”规划对核技术应用行业的影响分析
- 图表19：政策环境对核技术应用行业发展的影响总结
- 图表20：中国宏观经济发展现状
- 图表21：中国宏观经济发展展望
- 图表22：中国核技术应用行业发展与宏观经济相关性分析
- 图表23：中国核技术应用行业社会环境分析
- 图表24：社会环境对核技术应用行业发展的影响总结
- 图表25：中国核辐射技术分析
- 图表26：中国同位素技术分析

图表27：中国核分析技术分析

图表28：中国核技术应用行业科研投入状况

图表29：中国核技术应用行业专利申请

图表30：中国核技术应用行业专利公开

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R03/R0303/202310/08-568698.html>