

# 2023-2029年中国核技术应用市场运营状况分析与投资前景研究报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

[www.bosidata.com](http://www.bosidata.com)

## 报告报价

《2023-2029年中国核技术应用市场运营状况分析与投资前景研究报告》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.bosidata.com/report/L31618NH07.html>

【报告价格】纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8200元

【出版日期】2023-07-22

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

# 说明、目录、图表目录

## 报告说明:

博思数据发布的《2023-2029年中国核技术应用市场运营状况分析与投资前景研究报告》介绍了核技术应用行业相关概述、中国核技术应用产业运行环境、分析了中国核技术应用行业的现状、中国核技术应用行业竞争格局、对中国核技术应用行业做了重点企业经营状况分析及中国核技术应用产业发展前景与投资预测。您若想对核技术应用产业有个系统的了解或者想投资核技术应用行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

未显示数据请查阅正文

据博思数据发布的《2023-2029年中国核技术应用市场运营状况分析与投资前景研究报告》表明：2021年我国核能发电产量累计值达4075.2亿千瓦时，期末产量比上年累计增长11.3%。

指标	2021年12月	2021年11月	2021年10月	2021年9月	2021年8月	2021年7月
核能发电量当期值(亿千瓦时)	372.8	336.2	335.2	333.2	436.5	338.2
核能发电量累计值(亿千瓦时)	4075.2	2370.2	4336.6	2303.0	926.9	523.3
核能发电量同比增长(%)	5.7	4.1	6.9	5.2	3.3	3.2
核能发电量累计增长(%)	11.3	1.9	12.7	12.3	13.3	13.8

## 第一章 全球核技术应用市场发展状况分析

### 第一节 核技术发展历程与现状分析

#### 一、核技术内涵分析

#### 二、核技术发展历程

#### 三、核技术分类

#### 四、辐射加工技术分析

#### 五、加速器发展分析

##### 1、加速器产销规模

##### 2、加速器产品种类

##### 3、加速器应用概况

#### 六、同位素仪器仪表发展分析

##### 1、同位素生产情况

##### 2、同位素仪器仪表产销规模

### 第二节 全球核技术应用市场发展分析

### 第三节 主要国家核技术应用市场发展分析

- 一、美国核技术应用市场发展分析
  - 二、欧盟核技术应用市场发展分析
  - 三、日本核技术应用市场发展分析
  - 四、俄罗斯核技术应用市场发展分析
  - 五、中国核技术应用市场发展分析
- 1、法律法规及管理制度滞后，与实际工作不相符
  - 2、地方辐射监测能力与核电发展要求不相符
  - 3、核电亟待解决的问题
  - 4、核技术应用退役的相关问题

## 第二章 核技术应用行业发展环境分析

### 第一节 中国经济环境分析

- 一、中国gdp分析
- 二、中国cpi分析
- 三、中国固定资产投资分析
- 四、中国工业发展形势分析

### 第二节 中国社会环境分析

- 一、中国人口环境分析
- 二、中国教育环境分析
- 三、中国城镇化发展分析

### 第三节 全球经济环境分析

## 第三章 核技术在第一产业的应用状况与前景分析

### 第一节 核技术在农业领域的应用状况与前景分析

- 一、核技术在辐射育种领域的应用分析
- 二、核技术在辐射保藏领域的应用分析
- 三、核技术在辐射杀虫领域的应用分析

## 第四章 核技术在第二产业的应用状况与前景分析

### 第一节 核技术在工业领域的应用状况与前景分析

- 一、核技术在集成电路领域的应用分析
- 二、核技术在电线电缆领域的应用分析

## 第二节 核技术在食品领域的应用状况与前景分析

## 第三节 核技术在军工领域的应用状况与前景分析

### 一、核技术在航空航天领域的应用分析

### 二、核技术在卫星产业领域的应用分析

### 三、核技术在船舶产业领域的应用分析

#### 1、核动力船舶技术

#### 2、中国民用核动力船舶获重大突破

#### 3、中国核动力船舶项目

## 第五章 核技术在第三产业的应用状况与前景分析

### 第一节 核技术在医疗卫生领域的应用状况与前景分析

#### 一、核技术在放射诊疗领域的应用分析

#### 二、核技术在辐射成像领域的应用分析

#### 三、核技术在消毒灭菌领域的应用分析

#### 四、核技术在生命科学领域的应用分析

### 第二节 核技术在环境领域的应用状况与前景分析

#### 一、核技术在废水处理领域的应用分析

##### 1、中国废水处理发展现状分析

##### 2、核技术在废水处理领域的应用现状

#### 二、核技术在废气处理领域的应用分析

##### 1、中国废气处理发展现状分析

##### 2、核技术在废气处理领域的应用现状

#### 三、核技术在固体废弃物处理领域的应用分析

##### 1、中国固体废弃物处理发展现状分析

##### 2、核技术在固体废弃物处理领域的应用现状

### 第三节 核技术在安防领域的应用状况与前景分析

#### 一、核技术在安检领域的应用分析

##### 1、中国安检行业发展现状分析

##### 2、核技术在安检领域的应用现状

#### 二、核技术在无损检测领域的应用分析

## 第六章 国内外核技术应用市场领先企业案例分析

## 第一节 国外核技术应用市场领先企业案例分析

### 一、美国raychem公司

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业经营情况分析
- 3、企业经营优劣势分析

### 二、美国通用电气公司ge

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业经营情况分析
- 3、企业经营优劣势分析

### 三、比利时iba公司

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业经营情况分析
- 3、企业经营优劣势分析

### 四、加拿大nordion公司ndz

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业经营情况分析
- 3、企业经营优劣势分析

### 五、美国sterigenics公司

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业经营情况分析
- 3、企业经营优劣势分析

## 第二节 国内核技术应用市场领先企业案例分析

### 一、中国核工业集团有限公司

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业经营情况分析
- 3、企业经营优劣势分析

### 二、中广核核技术应用有限公司

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业经营情况分析
- 3、企业经营优劣势分析

### 三、成都中核高通同位素股份有限公司

- 1、企业发展简况分析

- 2、企业经营情况分析
- 3、企业经营优劣势分析
- 四、深圳中广核沃尔辐照技术有限公司
  - 1、企业发展简况分析
  - 2、企业经营情况分析
  - 3、企业经营优劣势分析
- 五、中广核辐照技术有限公司
  - 1、企业发展简况分析
  - 2、企业经营情况分析
  - 3、企业经营优劣势分析
- 六、深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司
  - 1、企业发展简况分析
  - 2、企业经营情况分析
  - 3、企业经营优劣势分析
- 七、航卫通用电气医疗系统有限公司
  - 1、企业发展简况分析
  - 2、企业经营情况分析
  - 3、企业经营优劣势分析
- 八、山东新华医疗器械股份有限公司
  - 1、企业发展简况分析
  - 2、企业经营情况分析
  - 3、企业经营优劣势分析
- 九、北京万东医疗科技股份有限公司
  - 1、企业发展简况分析
  - 2、企业经营情况分析
  - 3、企业经营优劣势分析
- 十、珠海和佳医疗设备股份有限公司
  - 1、企业发展简况分析
  - 2、企业经营情况分析
  - 3、企业经营优劣势分析

## 第一节 核技术应用市场趋势预测分析

### 一、市场影响因素分析

- 1、政策支持因素
- 2、技术推动因素
- 3、市场需求因素

### 二、市场发展规模预测

## 第二节 核技术应用市场发展趋势预测

- 一、市场整体趋势预测
- 二、产品发展趋势预测
- 三、市场竞争格局预测

## 第三节 核技术应用市场投资潜力分析

- 一、市场投资热潮分析
- 二、市场投资推动因素

## 第四节 核技术应用市场投资现状分析

- 一、市场投资主体分析
- 二、市场投资切入方式
- 三、市场投资案例分析

## 第五节 核技术应用市场投资前景研究规划

- 一、按投资规划建议的规模特征分类
- 二、按投资规划建议的投向特征分类
- 三、按投资规划建议所需要的资金密度分类

## 第八章 中国核技术应用产业研究总结

### 第一节 供需情况总结

### 第二节 壁垒及利好

### 第三节 中国核技术应用产业发展趋势分析

- 一、中国核技术应用市场趋势
- 二、核技术应用发展展望
- 三、核技术应用企业竞争趋向

## 图表目录

图表：核技术应用产业链分析



图表：国际核技术应用市场规模

图表：国际核技术应用生命周期

图表：中国gdp增长情况

图表：中国cpi增长情况

图表：中国人口数及其构成

图表：中国工业增加值及其增长速度

图表：中国城镇居民可支配收入情况

图表：2020-2022年中国核技术应用市场规模

图表：2020-2022年我国核技术应用供应情况

图表：2020-2022年我国核技术应用需求情况

图表：2023-2028年中国核技术应用市场规模预测

图表：2023-2028年我国核技术应用供应情况预测

图表：2023-2028年我国核技术应用需求情况预测

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/L31618NH07.html>