

# 2019-2025年中国核废料行业 市场分析与投资前景评估报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

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

## 一、报告报价

《2019-2025年中国核废料行业市场分析与投资前景评估报告》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.abaogao.com/b/qita/X0504320D5.html>

报告价格：印刷版：RMB 8000 电子版：RMB 8000 印刷版+电子版：RMB 8200

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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

核废料泛指在核燃料生产、加工过程中产生的，以及核反应堆用过不再需要且具有放射性的废料。主要分为高、中、低水平放射性三类，其中高放废料占核废料体积比为3%，放射性份额占比却高达95%。核废料按比活度分类

核废料分类

体积占比

放射性占比

产品种类

后处理方式

高放废料

3%

95%

主要包括乏燃料及其经处理后的含有大量裂变物和超铀核素的废物。乏燃料含有95%的铀、1%的钚，4%的其他核素，经济价值较高。

分3种做法：开式燃料循环；闭式燃料循环；暂时贮存（约50年）。

中低放废料

97%

5%

主要来自核电站在发电过程中产生的具有放射性的废液、废物。

存放于核电站内部暂存库密闭金属桶不超过5年；运抵中低放废物处置场，埋入100~300米地下。

数据来源：公开资料整理

智研数据研究中心发布的《2019-2025年中国核废料处理行业市场分析与投资前景评估报告》共十四章。首先介绍了核废料处理相关概念及发展环境，接着分析了中国核废料处理规模及消费需求，然后对中国核废料处理市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国核废料处理面临的机遇及发展前景。您若想对中国核废料处理有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

## 第一章 核废料处理行业相关概述

### 1.1 核废料处理行业定义及特点

#### 1.1.1 行业的定义

#### 1.1.2 行业产品的特点

### 1.2 水处理自动化控制系统的概况

#### 1.2.1 系统的组成及特点

#### 1.2.2 系统的运行方式

#### 1.2.3 系统的功能

### 1.3 核废料处理行业统计标准

#### 1.3.1 核废料处理行业统计口径

#### 1.3.2 核废料处理行业统计方法

#### 1.3.3 核废料处理行业数据种类

#### 1.3.4 核废料处理行业研究范围

### 1.4 核废料处理行业特征分析

#### 1.4.1 产业链分析

#### 1.4.2 核废料处理行业在产业链中的地位

#### 1.4.3 核废料处理行业生命周期分析

## 第二章 2018-2024年中国核废料处理行业发展环境分析

### 2.1 核废料处理行业政治法律环境

#### 2.1.1 行业管理体制分析

#### 2.1.2 行业主要法律法规

#### 2.1.3 相关产业政策分析

#### 2.1.4 行业相关发展规划

#### 2.1.5 政策环境对行业的影响

### 2.2 核废料处理行业经济环境分析

#### 2.2.1 中国GDP增长情况分析

#### 2.2.2 工业经济发展形势分析

#### 2.2.3 全社会固定资产投资分析

#### 2.2.4 城乡居民收入与消费分析

## 2.2.5 社会消费品零售总额分析

## 2.2.6 对外贸易的发展形势分析

## 2.3 核废料处理行业社会环境分析

### 2.3.1 水资源短缺

### 2.3.2 水污染问题

### 2.3.3 计算机技术的发展

### 2.3.4 居民收入水平

## 2.4 核废料处理行业技术环境分析

### 2.4.1 核废料处理技术分析

#### 1、技术水平总体发展情况

#### 2、中国核废料处理行业新技术研究

### 2.4.2 核废料处理技术发展水平

#### 1、中国核废料处理行业技术水平所处阶段

#### 2、与国外核废料处理行业的技术差距

### 2.4.3 行业主要技术发展趋势

### 2.4.4 技术环境对行业的影响

## 第三章 全球核废料处理行业发展概述

### 3.1 2018-2024年全球核废料处理行业发展情况概述

#### 3.1.1 全球核废料处理行业发展现状

#### 3.1.2 全球核废料处理行业发展特征

#### 3.1.3 全球核废料处理行业市场规模

### 3.2 2018-2024年全球主要地区核废料处理行业发展状况

#### 3.2.1 欧洲核废料处理行业发展情况概述

#### 3.2.2 美国核废料处理行业发展情况概述

#### 3.2.3 日韩核废料处理行业发展情况概述

### 3.3 2019-2025年全球核废料处理行业发展前景预测

#### 3.3.1 全球核废料处理行业市场规模预测

#### 3.3.2 全球核废料处理行业发展前景分析

#### 3.3.3 全球核废料处理行业发展趋势分析

### 3.4 全球核废料处理行业重点企业发展动态分析

## 第四章 中国核废料处理行业运行分析

### 4.1 中国核废料处理行业发展状况分析

#### 4.1.1 中国核废料处理行业发展阶段

#### 4.1.2 中国核废料处理行业发展总体概况

#### 4.1.3 中国核废料处理行业发展特点分析

#### 4.1.4 中国核废料处理行业商业模式分析

### 4.2 2018-2024年核废料处理行业发展现状

#### 4.2.1 2018-2024年中国核废料处理行业市场规模

按照国家规划到2020年我国在运核电机组将达58台，以每年每台核电机组产生60m<sup>3</sup>固体废物包计算，预计2020年我国每年将产生多达3480m<sup>3</sup>的固体废物。然而，我国目前仅有中低放核废料处置场3座，分别为西北处置场、北龙处置场以及飞凤山处置场，其规划容量分别20万m<sup>3</sup>、8万m<sup>3</sup>以及18万m<sup>3</sup>。因此，我国中低放处理能力十分紧缺，按照国务院印发的“十三五”生态环境保护规划，提出要建设5座中低放射性废物处置场。我国中低放处置场

中低放处置场

获运行许可证

所在省份

持证单位

规划容量

已建容量

详情

西北处置场

2011年

甘肃省

中核清原环境技术工程有限责任公司

20万m<sup>3</sup>

2万m<sup>3</sup>

主要接收西北地区军工废物，部分退役废物和核设施低、中放废物。

北龙处置场

2011年

广东省

广东大亚湾核电环保有限公司

8万m<sup>3</sup>

0.88万m<sup>3</sup>

距离大亚湾核电站约5公里，主要处置大亚湾、岭澳等核电厂运行和退役过程中产生的低、中放固体废物。

飞凤山处置场

2016年

四川省

中核清原环境技术工程有限责任公司

18万m<sup>3</sup>

2万m<sup>3</sup>

2016年5月拿到运营资质，具备废物接收条件，开始试运行。

数据来源：公开资料整理

4.2.2 2018-2024年中国核废料处理行业发展分析

4.2.3 2018-2024年中国核废料处理企业发展分析

4.3 2019-2025年中国核废料处理行业面临的困境及对策

4.3.1 中国核废料处理行业面临的困境及对策

4.3.2 中国核废料处理行业发展困境及策略分析

4.3.3 国内核废料处理企业的出路分析

4.4 核废料处理行业区域市场分析

4.4.1 区域市场分布总体情况

4.4.2 2018-2024年重点省市市场分析

4.5 水处理自动化系统市场分析

4.5.1 水处理自动化系统发展现状

4.5.2 2018-2024年水处理自动化系统市场规模及增速

4.5.3 水处理自动化系统市场前景预测

4.6 2018-2024年中国核废料处理产品的价格分析

4.6.1 核废料处理产品的成本构成

4.6.2 2018-2024年核废料处理产品的价格走势

4.6.3 影响核废料处理价格的关键因素分析

1、成本

2、供需情况

3、关联产品

## 4、其他

### 第五章 中国核废料处理所属行业市场运行分析

#### 5.1 2018-2024年中国核废料处理所属行业总体规模分析

##### 5.1.1 企业数量结构分析

##### 5.1.2 人员规模状况分析

##### 5.1.3 行业资产规模分析

##### 5.1.4 行业市场规模分析

#### 5.2 2018-2024年中国核废料处理所属行业产销情况分析

##### 5.2.1 中国核废料处理所属行业工业总产值

##### 5.2.2 中国核废料处理所属行业工业销售产值

##### 5.2.3 中国核废料处理所属行业产销率

#### 5.3 2018-2024年中国核废料处理所属行业市场供需分析

##### 5.3.1 中国核废料处理所属行业供给分析

##### 5.3.2 中国核废料处理所属行业需求分析

##### 5.3.3 中国核废料处理所属行业供需平衡

#### 5.4 2018-2024年中国核废料处理所属行业财务指标总体分析

##### 5.4.1 行业盈利能力分析

##### 5.4.2 行业偿债能力分析

##### 5.4.3 行业营运能力分析

##### 5.4.4 行业发展能力分析

### 第六章 我国核废料处理行业供需形势分析

#### 6.1 核废料处理行业供给分析

##### 6.1.1 2018-2024年核废料处理行业供给分析

##### 6.1.2 2019-2025年核废料处理行业供给变化趋势

##### 6.1.3 核废料处理行业区域供给分析

#### 6.2 2018-2024年我国核废料处理行业需求情况

##### 6.2.1 核废料处理行业需求市场

##### 6.2.2 核废料处理行业客户结构

##### 6.2.3 核废料处理行业需求的地区差异

#### 6.3 核废料处理市场应用及需求预测



据国防科工局组织编写的《核电站乏燃料处理处置基金2011~2020年使用规划（咨询稿）》，2016年前后，全国乏燃料年运输量将增加到600组左右，在十三五期间，全国核电站所需外运乏燃料总数将超过3000组，需采用百吨级的乏燃料运输容器运输100多容器次。我国乏燃料累计产生量

数据来源：公开资料整理

6.3.1 核废料处理应用市场总体需求分析

6.3.2 2019-2025年核废料处理行业领域需求量预测

6.3.3 重点行业核废料处理产品需求分析预测

## 第七章 我国核废料处理行业渠道分析及策略

7.1 核废料处理行业渠道分析

7.1.1 渠道形式及对比

7.1.2 各类渠道对核废料处理行业的影响

7.1.3 主要核废料处理企业渠道策略研究

7.1.4 各区域主要代理商情况

7.2 核废料处理行业用户分析

7.2.1 用户认知程度分析

7.2.2 用户需求特点分析

7.2.3 用户购买途径分析

7.3 核废料处理行业营销策略分析

7.3.1 中国核废料处理营销概况

7.3.2 核废料处理营销策略探讨

7.3.3 核废料处理营销发展趋势

## 第八章 核废料处理行业产业结构分析

8.1 核废料处理产业结构分析

8.1.1 市场细分充分程度分析

8.1.2 各细分市场领先企业排名

8.1.3 各细分市场占总市场的结构比例

8.1.4 领先企业的结构分析（所有制结构）

8.2 产业价值链的结构分析及产业链的整体竞争优势分析

8.2.1 产业价值链的构成

## 8.2.2 产业链条的竞争优势与劣势分析

## 8.3 产业结构发展预测

### 8.3.1 产业结构调整指导政策分析

### 8.3.2 产业结构调整中消费者需求的引导因素

### 8.3.3 中国核废料处理行业参与国际竞争的战略市场定位

### 8.3.4 核废料处理产业结构调整方向分析

## 第九章 中国核废料处理行业上、下游产业链分析

### 9.1 核废料处理行业的产业链分析

#### 9.1.1 产业链的定义

#### 9.1.2 主要环节的增值空间

#### 9.1.3 与上下游行业的关联性

### 9.2 核废料处理行业主要上游产业发展分析

#### 9.2.1 上游产业发展现状

#### 9.2.2 上游产业供给分析

#### 9.2.3 上游供给价格分析

#### 9.2.4 上游产业对核废料处理行业的影响

### 9.3 核废料处理行业主要下游产业发展分析

#### 9.3.1 下游产业发展现状

#### 9.3.2 下游产业需求分析

#### 9.3.3 下游产业对核废料处理行业的影响

## 第十章 中国核废料处理行业市场竞争格局分析

### 10.1 中国核废料处理行业竞争格局分析

#### 10.1.1 核废料处理行业区域分布格局

#### 10.1.2 核废料处理行业企业规模格局

#### 10.1.3 核废料处理行业企业性质格局

### 10.2 中国核废料处理行业竞争五力分析

#### 10.2.1 核废料处理行业上游议价能力

#### 10.2.2 核废料处理行业下游议价能力

#### 10.2.3 核废料处理行业新进入者威胁

#### 10.2.4 核废料处理行业替代产品威胁

- 10.2.5 核废料处理行业现有企业竞争
- 10.3 中国核废料处理行业竞争SWOT分析
  - 10.3.1 核废料处理行业优势分析
  - 10.3.2 核废料处理行业劣势分析
  - 10.3.3 核废料处理行业机会分析
  - 10.3.4 核废料处理行业威胁分析
- 10.4 中国核废料处理行业投资兼并重组整合分析
  - 10.4.1 投资兼并重组现状
  - 10.4.2 投资兼并重组案例
- 10.5 中国核废料处理行业竞争策略

## 第十一章 中国核废料处理行业领先企业竞争力分析

- 11.1 中核清原环境技术工程有限责任公司
  - 11.1.1 企业发展基本情况
  - 11.1.2 企业主要产品分析
  - 11.1.3 企业竞争优势分析
  - 11.1.4 企业经营状况分析
- 11.2 广东大亚湾核电环保有限公司
  - 11.2.1 企业发展基本情况
  - 11.2.2 企业主要产品分析
  - 11.2.3 企业竞争优势分析
  - 11.2.4 企业经营状况分析

## 第十二章 2019-2025年中国核废料处理行业发展趋势与前景分析

- 12.1 2019-2025年中国核废料处理市场发展前景
  - 12.1.1 2019-2025年核废料处理市场发展潜力
  - 12.1.2 2019-2025年核废料处理市场发展前景展望
  - 12.1.3 2019-2025年水处理自动化系统发展前景分析
- 1、自控系统建设地区差异大
- 2、市场竞争激烈
- 3、信息化与智能化技术应用
- 4、系统改造升级

## 12.2 2019-2025年中国核废料处理市场发展趋势预测

### 12.2.1 2019-2025年核废料处理行业发展趋势

### 12.2.2 2019-2025年核废料处理市场规模预测

### 12.2.3 2019-2025年核废料处理行业应用趋势预测

### 12.2.4 2019-2025年细分市场发展趋势预测

## 12.3 2019-2025年中国核废料处理行业供需预测

### 12.3.1 2019-2025年中国核废料处理行业供给预测

### 12.3.2 2019-2025年中国核废料处理行业需求预测

### 12.3.3 2019-2025年中国核废料处理供需平衡预测

## 12.4 影响企业生产与经营的关键趋势

### 12.4.1 行业发展有利因素与不利因素

### 12.4.2 市场整合成长趋势

### 12.4.3 需求变化趋势及新的商业机遇预测

### 12.4.4 企业区域市场拓展的趋势

### 12.4.5 科研开发趋势及替代技术进展

### 12.4.6 影响企业销售与服务方式的关键趋势

## 第十三章 2019-2025年中国核废料处理行业投资机会与风险

### 13.1 核废料处理行业投融资情况

#### 13.1.1 行业资金渠道分析

#### 13.1.2 固定资产投资分析

#### 13.1.3 兼并重组情况分析

#### 13.1.4 核废料处理行业投资现状分析

### 13.2 核废料处理行业投资特性分析

#### 13.2.1 核废料处理行业进入壁垒分析

#### 13.2.2 核废料处理行业盈利模式分析

#### 13.2.3 核废料处理行业盈利因素分析

### 13.3 核废料处理行业投资机会分析

#### 13.3.1 产业链投资机会

#### 13.3.2 细分市场投资机会

#### 13.3.3 重点区域投资机会

#### 13.3.4 产业发展的空白点分析

## 13.4 核废料处理行业投资风险及防范

### 13.4.1 行业政策风险及防范

### 13.4.2 宏观经济风险及防范

### 13.4.3 市场竞争风险及防范

### 13.4.4 关联产业风险及防范

### 13.4.5 产品结构风险及防范

### 13.4.6 技术研发风险及防范

### 13.4.7 其他投资风险及防范

## 13.5 核废料处理行业投资潜力与建议

### 13.5.1 核废料处理行业投资潜力分析

### 13.5.2 核废料处理行业投资机会与建议

### 13.5.3 核废料处理行业企业融资分析

## 第十四章 2019-2025年中国核废料处理企业投资战略分析

### 14.1 核废料处理企业战略规划制定依据

#### 14.1.1 国家政策支持

#### 14.1.2 行业发展规律

#### 14.1.3 企业资源与能力

#### 14.1.4 可预期的战略定位

### 14.2 核废料处理企业战略规划策略分析

#### 14.2.1 战略综合规划

#### 14.2.2 技术开发战略

#### 14.2.3 区域战略规划

#### 14.2.4 产业战略规划

#### 14.2.5 营销品牌战略

#### 14.2.6 竞争战略规划

### 14.3 对我国核废料处理品牌的战略思考

#### 14.3.1 核废料处理品牌的重要性

#### 14.3.2 核废料处理实施品牌战略的意义

#### 14.3.3 核废料处理企业品牌的现状分析

#### 14.3.4 我国核废料处理企业的品牌战略

#### 14.3.5 核废料处理品牌战略管理的策略

## 14.4 核废料处理经营策略分析

### 14.4.1 核废料处理市场细分策略

### 14.4.2 核废料处理市场创新策略

### 14.4.3 品牌定位与品类规划

### 14.4.4 核废料处理新产品差异化战略

## 第十五章 研究结论及建议（ZYZF）

### 15.1 核废料处理行业研究结论

### 15.2 核废料处理行业投资价值评估

### 15.3 核废料处理行业投资建议

#### 15.3.1 行业发展策略建议

#### 15.3.2 行业投资方向建议

#### 15.3.3 行业投资方式建议（ZYZF）

## 图表目录：

图表：核废料处理图

图表：核废料处理行业的生命周期

图表：核废料处理行业的产业链分析

图表：核废料处理行业SWOT分析

图表：2018-2024年中国GDP增长及增速图

图表：2018-2024年全国工业增加值及增速图

图表：2018-2024年全国固定资产投资图

图表：2018-2024年核废料处理行业市场规模分析

图表：2019-2025年核废料处理行业市场规模预测

图表：中国核废料处理行业盈利能力分析

图表：中国核废料处理行业运营能力分析

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/qita/X0504320D5.html>