

# 2023-2029年中国核废料产业 发展现状与前景趋势报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

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

## 一、报告报价

《2023-2029年中国核废料产业发展现状与前景趋势报告》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.cction.com/report/202303/344336.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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%。

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“十四五”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。

我国主要依靠中核清原公司进行商用核电站乏燃料的运输。该公司仅从美国购买2台NAC-STC型和1台Hi-star60型商业压水堆乏燃料运输容器，单台容量分别为26组和12组，且仅适用于公路线运输。由于我国绝大多数核电站位于东南沿海地区，而乏燃料离堆贮存接收地中核404厂地处西北地区，从运输距离来看需要3个月/运输次，加上气候活动的影响，每年仅能执行两次运输任务，最多104组/年。相比于600组左右的年运输量需求，我国乏燃料运输能力十分有限。

目前世界主要核电大国均形成了系列化的乏燃料运输容器，如法国TN系列容器、美国NAC系列容器等；我国已自主研发RY-I和BQH系列乏燃料运输容器，但其仅适用于实验堆和核潜艇燃料的运输，不适用于商用核电站乏燃料的运输。因此中国尚未具备商用核电站乏燃料运输容器的研制能力。

我国采用NAC-STC型乏燃料运输容器，价格约3.8亿元；法国乏燃料运输容器制造商Robatel Industries公司的一台小型容器，售价也在1亿元左右。面对我国未来乏燃料运输数量的增加，对乏燃料运输容器的需求势必会增加。按照到2020年我国需要增加600组乏燃料组件的运输能力进行计算，到2020年我国乏燃料运输容器的市场规模约88亿元。

中企顾问网发布的《2023-2029年中国核废料产业发展现状与前景趋势报告》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

布局市场服务行业的重要决策参考依据。

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

## 第二章 2022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

### 2.2 核废料处理行业经济环境分析

### 2.3 核废料处理行业社会环境分析

### 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

#### 2.4.2 核废料处理技术发展水平

#### 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 2022-2023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 2019-2022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 2023-2029年全球核废料处理行业发展前景预测

#### 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

##### 4.2 2022-2023年核废料处理行业发展现状

#### 4.2.1 中国核废料处理行业市场规模

#### 4.2.2 中国核废料处理行业发展分析

#### 4.2.3 中国核废料处理企业发展分析

#### 4.3 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 中国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 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 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 中国核废料处理产品的价格分析

### 第五章 中国核废料处理所属行业市场运行分析

5.1 2022-2023年中国核废料处理所属行业总体规模分析

5.2 2018-2022年中国核废料处理所属行业产销情况分析

5.3 2018-2022年中国核废料处理所属行业市场供需分析

5.4 2018-2022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 核废料处理行业供给分析

6.1.2 2023-2029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 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

### 6.3.1 核废料处理应用市场总体需求分析

### 6.3.2 2023-2029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 2022-2023年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条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 2022-2023年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 2022-2023年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

## 10.2 中国核废料处理行业竞争五力分析

## 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 近几年中国核废料处理行业投资兼并重组整合分析

## 10.5 中国核废料处理行业竞争策略

# 第十一章 2019-2022年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 2023-2029年中国核废料处理行业发展趋势与前景分析

12.1 2023-2029年中国核废料处理市场发展前景

12.2 2023-2029年中国核废料处理市场发展趋势预测

12.3 2023-2029年中国核废料处理行业供需预测

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 2023-2029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

### 13.2 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

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202303/344336.html>