

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

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60m³固体废物包计算，预计2020年我国每年将产生多达3480m³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m³、8万m³以及18万m³。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>