

2025-2031年中国核废料行业 发展趋势与市场需求预测报告

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

《2025-2031年中国核废料行业发展趋势与市场需求预测报告》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.cction.com/report/202508/491114.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2024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2024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2024年我国需要增加600组乏燃料组件的运输能力进行计算，到2024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《2025-2031年中国核废料行业发展趋势与市场需求预测报告》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

2.2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

3.12020-2024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

3.22020-2024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

3.32025-2031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

4.22020-2024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

5.12020-2024年中国核废料处理所属行业总体规模分析

5.22020-2024年中国核废料处理所属行业产销情况分析

5.32020-2024年中国核废料处理所属行业市场供需分析

5.42020-2024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核废料处理行业供给分析

6.1.22025-2031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

6.3.22025-2031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2020-2024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2020-2024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2020-2024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2020-2024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2025-2031年中国核废料处理行业发展趋势与前景分析

12.12025-2031年中国核废料处理市场发展前景

12.22025-2031年中国核废料处理市场发展趋势预测

12.32025-2031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2025-2031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/202508/491114.html>