2026-2031年中国同位素行业市场前瞻与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

第1章：同位素行业综述及数据来源说明
1.1 同位素行业界定
1.1.1 同位素的界定
1.1.2 同位素相似概念辨析
1.1.3 同位素的分类
（1）按是否有放射性分
（2）按化学原子分类
1.1.4 《国民经济行业分类与代码》中同位素行业归属
1.2 同位素专业术语说明
1.3 本报告研究范围界定说明
1.4 本报告数据来源及统计标准说明
1.4.1 本报告权威数据来源
1.4.2 本报告研究方法及统计标准说明
第2章：中国同位素行业宏观环境分析（PEST）
2.1 中国同位素行业政策（Policy）环境分析
2.1.1 中国同位素行业监管体系及机构介绍
（1）中国同位素行业主管部门
（2）中国同位素行业自律组织
2.1.2 中国同位素行业标准体系建设现状（国家/地方/行业/团体/企业标准）
（1）中国同位素标准体系建设
（2）中国同位素现行标准汇总
（3）中国同位素即将实施标准
（4）中国同位素重点标准解读
2.1.3 国家层面同位素行业政策规划汇总及解读（指导类/支持类/限制类）
（1）国家层面同位素行业政策汇总及解读
（2）国家层面同位素行业规划汇总及解读
2.1.4 31省市同位素行业政策规划汇总及解读（指导类/支持类/限制类）
（1）31省市同位素行业政策规划汇总
（2）31省市同位素行业发展目标解读
2.1.5 国家重点规划/政策对同位素行业发展的影响
（1）国家“十四五”规划对同位素行业发展的影响
（2）“碳达峰、碳中和”战略对同位素行业发展的影响
（3）“卡脖子问题攻坚战”战略对同位素行业发展的影响
2.1.6 政策环境对同位素行业发展的影响总结
2.2 中国同位素行业经济（Economy）环境分析
2.2.1 中国宏观经济发展现状
2.2.2 中国宏观经济发展展望
2.2.3 中国同位素行业发展与宏观经济相关性分析
2.3 中国同位素行业社会（Society）环境分析
2.3.1 中国同位素行业社会环境分析
2.3.2 社会环境对同位素行业发展的影响总结
2.4 中国同位素行业技术（Technology）环境分析
2.4.1 放射性同位素的制备
2.4.2 中国同位素分离技术
2.4.3 中国同位素行业关键/新兴技术分析
（1）放射性同位素示踪技术
（2）放射性同位素射线探测技术
（3）放射性同位素辐射加工技术
（4）放射性同位素辐射育种技术
2.4.4 中国同位素行业科研投入状况（研发力度及强度）
2.4.5 中国同位素行业科研创新成果（专利、科研成果转化等）

（1）中国同位素行业专利申请
（2）中国同位素行业专利公开
（3）中国同位素行业热门申请人
（4）中国同位素行业热门技术
2.4.6 技术环境对同位素行业发展的影响总结
第3章：全球同位素行业发展现状调研及市场趋势洞察
3.1 全球同位素行业发展历程介绍
3.2 全球同位素行业政法环境背景
3.3 全球同位素行业发展现状分析
3.3.1 全球同位素行业技术现状分析
（1）全球同位素正在实施的技术合作项目
（2）全球同位素正在实施的协调研究项目
3.3.2 全球同位素行业供需现状分析
（1）全球医疗同位素供需现状
（2）全球农业同位素供需现状
（3）全球环境监测同位素供需现状
3.4 全球同位素行业市场规模体量
3.5 全球同位素行业区域发展格局及重点区域市场研究
3.5.1 全球同位素行业区域发展格局
3.5.2 重点区域一：美国同位素市场分析
3.5.3 重点区域二：欧洲同位素市场分析
3.6 全球同位素行业市场竞争格局及重点企业案例研究
3.6.1 全球同位素行业市场竞争格局
3.6.2 全球同位素企业兼并重组状况
3.6.3 全球同位素行业重点企业案例（可定制）
（1）Sigma-Aldrich（美国）
（2）Joint Stock Compnay Isotope（俄罗斯）
3.7 全球同位素行业发展趋势预判及市场前景预测
3.7.1 新冠疫情对全球同位素行业的影响分析
3.7.2 全球同位素行业发展趋势预判
3.7.3 全球同位素行业市场前景预测（未来5年数据预测）
3.8 全球同位素行业发展经验借鉴
第4章：中国同位素行业市场供需状况及发展痛点分析
4.1 中国同位素行业发展历程
4.2 中国同位素行业对外贸易状况
4.2.1 中国同位素行业进出口统计说明
4.2.2 中国同位素行业进出口贸易概况（过去5年数据）
4.2.3 中国同位素行业进口贸易状况（过去5年数据）
（1）同位素行业进口贸易规模
（2）同位素行业进口价格水平
（3）同位素行业进口产品结构
4.2.4 中国同位素行业出口贸易状况（过去5年数据）
（1）同位素行业出口贸易规模
（2）同位素行业出口价格水平
（3）同位素行业出口产品结构
4.2.5 中国同位素行业进出口贸易影响因素及发展趋势
4.3 中国同位素行业企业市场类型及入场方式
4.3.1 中国同位素行业市场主体类型（投资/经营/服务/中介主体）
4.3.2 中国同位素行业企业入场方式（自建/并购/战略合作等）
4.4 中国同位素行业市场主体分析
4.4.1 中国同位素行业企业数量
4.4.2 中国同位素行业注册企业经营状态
4.4.3 中国同位素行业企业注册资本分布
4.5 中国同位素行业市场供给状况
4.5.1 中国同位素国产化情况分析
4.5.2 中国同位素供应品类分析
4.5.3 中国同位素供应企业分析
4.6 中国同位素行业招投标市场解读
4.6.1 中国同位素行业招投标信息汇总

4.6.2 中国同位素行业招投标信息解读
4.7 中国同位素行业市场需求状况
4.8 中国同位素行业供需平衡状况及市场行情走势
4.8.1 中国同位素行业供需平衡分析
4.8.2 中国同位素行业市场行情走势
4.9 中国同位素行业市场规模体量测算
4.10 中国同位素行业市场发展痛点分析
第5章：中国同位素行业市场竞争状况及融资并购分析
5.1 中国同位素行业市场竞争布局状况
5.1.1 中国同位素行业竞争者入场进程
5.1.2 中国同位素行业竞争者省市分布热力图
5.1.3 中国同位素行业竞争者战略布局状况
5.2 中国同位素行业市场竞争格局
5.2.1 中国同位素行业企业竞争集群分布
5.2.2 中国同位素行业企业竞争格局分析
5.3 中国同位素行业市场集中度分析
5.4 中国同位素行业波特五力模型分析
5.4.1 中国同位素行业供应商的议价能力
5.4.2 中国同位素行业消费者的议价能力
5.4.3 中国同位素行业新进入者威胁
5.4.4 中国同位素行业替代品威胁
5.4.5 中国同位素行业现有企业竞争
5.4.6 中国同位素行业竞争状态总结
5.5 中国同位素行业投融资、兼并与重组状况
5.5.1 中国同位素行业投融资发展状况
（1）中国同位素行业投融资概述
1）同位素行业资金来源
2）同位素行业投融资主体构成
（2）中国同位素行业投融资事件汇总
（3）中国同位素行业投融资规模
（4）中国同位素行业投融资解析（热门领域/融资轮次/对外投资等）
（5）中国同位素行业投融资趋势预测
5.5.2 中国同位素行业兼并与重组状况
（1）中国同位素行业兼并与重组事件汇总
（2）中国同位素行业兼并与重组类型及动因
（3）中国同位素行业兼并与重组案例分析
（4）中国同位素行业兼并与重组趋势预判
第6章：中国同位素产业链全景梳理及配套产业发展分析
6.1 中国同位素产业结构属性（产业链）分析
6.1.1 中国同位素产业链结构梳理
6.1.2 中国同位素产业链生态图谱
6.1.3 中国同位素产业链区域热力图
6.2 中国同位素产业价值属性（价值链）分析
6.2.1 中国同位素行业成本结构分析
6.2.2 中国同位素价格传导机制分析
6.3 中国核电市场分析
6.3.1 中国核电发展历程
6.3.2 中国核电市场现状
（1）已建核电项目分析
（2）在建核电项目分析
（3）核电建设规划
6.3.3 中国核电需求趋势
6.4 中国粒子加速器市场分析
6.4.1 中国粒子加速器概述
6.4.2 中国粒子加速器市场现状
6.4.3 中国粒子加速器需求趋势
6.5 配套产业布局对同位素行业发展的影响总结
第7章：中国同位素行业细分产品市场发展状况
7.1 中国同位素行业细分市场结构

7.2 中国同位素市场分析：钴的同位素
7.2.1 钴的同位素市场概述
7.2.2 钴的同位素市场发展现状
（1）主要供应企业
（2）价格行情
7.2.3 钴的同位素发展趋势前景
7.3 中国同位素市场分析：铱的同位素
7.3.1 铱的同位素市场概述
7.3.2 铱的同位素市场发展现状
（1）主要供应企业
（2）价格行情
7.3.3 铱的同位素发展趋势前景
7.4 中国同位素市场分析：铀的同位素
7.4.1 铀的同位素市场概述
7.4.2 铀的同位素市场发展现状
（1）主要供应企业
（2）价格行情
7.4.3 铀的同位素发展趋势前景
7.5 中国同位素市场分析：铯的同位素
7.5.1 铯的同位素市场概述
7.5.2 铯的同位素市场发展现状
（1）主要供应企业
（2）价格行情
7.5.3 铯的同位素发展趋势前景
7.6 中国同位素行业细分市场战略地位分析
第8章：中国同位素行业细分应用市场需求状况
8.1 中国同位素行业下游应用场景/行业领域分布
8.2 中国农业领域同位素需求潜力分析
8.2.1 中国农业发展现状
8.2.2 中国农业趋势前景
8.2.3 中国农业领域同位素需求特征及产品类型
8.2.4 中国农业领域同位素需求现状分析
8.2.5 中国农业领域同位素需求潜力分析
8.3 中国工业领域同位素需求潜力分析
8.3.1 中国工业发展现状
8.3.2 中国工业趋势前景
8.3.3 中国工业领域同位素需求特征及产品类型
8.3.4 中国工业领域同位素需求现状分析
8.3.5 中国工业领域同位素需求潜力分析
8.4 中国医疗领域同位素需求潜力分析
8.4.1 中国医疗发展现状
8.4.2 中国医疗趋势前景
8.4.3 中国医疗领域同位素需求特征及产品类型
8.4.4 中国医疗领域同位素需求现状分析
8.4.5 中国医疗领域同位素需求潜力分析
8.5 中国同位素行业细分应用市场战略地位分析
第9章：中国同位素行业代表性企业布局案例研究
9.1 中国同位素代表性企业布局梳理及对比
9.2 中国同位素代表性企业布局案例分析（可定制）
9.2.1 中国同辐股份有限公司
（1）企业发展历程及基本信息
1）企业发展历程
2）企业基本信息
3）企业股权结构
（2）企业业务架构及经营情况
1）企业整体业务架构
2）企业整体经营情况
（3）企业同位素业务布局及发展状况
1）企业同位素产品/品牌/型号

2）企业同位素业务生产布局状况
3）企业同位素业务销售布局状况
（4）企业同位素业务最新发展动向追踪
1）企业同位素业务科研投入及创新成果追踪
2）企业同位素业务投融资及兼并重组动态追踪
3）企业同位素业务其他相关布局动态追踪
（5）企业同位素业务发展优劣势分析
9.2.2 原子高科股份有限公司
（1）企业发展历程及基本信息
1）企业发展历程
2）企业基本信息
3）企业股权结构
（2）企业业务架构及经营情况
1）企业整体业务架构
2）企业整体经营情况
（3）企业同位素业务布局及发展状况
1）企业同位素产品/品牌/型号
2）企业同位素业务生产布局状况
3）企业同位素业务销售布局状况
（4）企业同位素业务最新发展动向追踪
1）企业同位素业务科研投入及创新成果追踪
2）企业同位素业务投融资及兼并重组动态追踪
3）企业同位素业务其他相关布局动态追踪
（5）企业同位素业务发展优劣势分析
9.2.3 北京双原同位素技术有限公司
（1）企业发展历程及基本信息
1）企业发展历程
2）企业基本信息
3）企业股权结构
（2）企业业务架构及经营情况
1）企业整体业务架构
2）企业整体经营情况
（3）企业同位素业务布局及发展状况
1）企业同位素产品/品牌/型号
2）企业同位素业务生产布局状况
3）企业同位素业务销售布局状况
（4）企业同位素业务最新发展动向追踪
1）企业同位素业务科研投入及创新成果追踪
2）企业同位素业务投融资及兼并重组动态追踪
3）企业同位素业务其他相关布局动态追踪
（5）企业同位素业务发展优劣势分析
9.2.4 北京德彦兴业科贸有限公司
（1）企业发展历程及基本信息
1）企业发展历程
2）企业基本信息
3）企业股权结构
（2）企业业务架构及经营情况
1）企业整体业务架构
2）企业整体经营情况
（3）企业同位素业务布局及发展状况
1）企业同位素产品/品牌/型号
2）企业同位素业务生产布局状况
3）企业同位素业务销售布局状况
（4）企业同位素业务最新发展动向追踪
1）企业同位素业务科研投入及创新成果追踪
2）企业同位素业务投融资及兼并重组动态追踪
3）企业同位素业务其他相关布局动态追踪
（5）企业同位素业务发展优劣势分析
9.2.5 北京核辐源科技发展有限公司

（1）企业发展历程及基本信息
1）企业发展历程
2）企业基本信息
3）企业股权结构
（2）企业业务架构及经营情况
1）企业整体业务架构
2）企业整体经营情况
（3）企业同位素业务布局及发展状况
1）企业同位素产品/品牌/型号
2）企业同位素业务生产布局状况
3）企业同位素业务销售布局状况
（4）企业同位素业务最新发展动向追踪
1）企业同位素业务科研投入及创新成果追踪
2）企业同位素业务投融资及兼并重组动态追踪
3）企业同位素业务其他相关布局动态追踪
（5）企业同位素业务发展优劣势分析
9.2.6 中核四0四有限公司
（1）企业发展历程及基本信息
1）企业发展历程
2）企业基本信息
3）企业股权结构
（2）企业业务架构及经营情况
1）企业整体业务架构
2）企业整体经营情况
（3）企业同位素业务布局及发展状况
1）企业同位素产品/品牌/型号
2）企业同位素业务生产布局状况
3）企业同位素业务销售布局状况
（4）企业同位素业务最新发展动向追踪
1）企业同位素业务科研投入及创新成果追踪
2）企业同位素业务投融资及兼并重组动态追踪
3）企业同位素业务其他相关布局动态追踪
（5）企业同位素业务发展优劣势分析
9.2.7 四川中核高通药业有限公司
（1）企业发展历程及基本信息
1）企业发展历程
2）企业基本信息
3）企业股权结构
（2）企业业务架构及经营情况
1）企业整体业务架构
2）企业整体经营情况
（3）企业同位素业务布局及发展状况
1）企业同位素产品/品牌/型号
2）企业同位素业务生产布局状况
3）企业同位素业务销售布局状况
（4）企业同位素业务最新发展动向追踪
1）企业同位素业务科研投入及创新成果追踪
2）企业同位素业务投融资及兼并重组动态追踪
3）企业同位素业务其他相关布局动态追踪
（5）企业同位素业务发展优劣势分析
9.2.8 河南省科学院同位素研究所有限责任公司
（1）企业发展历程及基本信息
1）企业发展历程
2）企业基本信息
3）企业股权结构
（2）企业业务架构及经营情况
1）企业整体业务架构
2）企业整体经营情况
（3）企业同位素业务布局及发展状况

1）企业同位素产品/品牌/型号
2）企业同位素业务生产布局状况
3）企业同位素业务销售布局状况
（4）企业同位素业务最新发展动向追踪
1）企业同位素业务科研投入及创新成果追踪
2）企业同位素业务投融资及兼并重组动态追踪
3）企业同位素业务其他相关布局动态追踪
（5）企业同位素业务发展优劣势分析
9.2.9 江苏正能同位素有限公司
（1）企业发展历程及基本信息
1）企业发展历程
2）企业基本信息
3）企业股权结构
（2）企业业务架构及经营情况
1）企业整体业务架构
2）企业整体经营情况
（3）企业同位素业务布局及发展状况
1）企业同位素产品/品牌/型号
2）企业同位素业务生产布局状况
3）企业同位素业务销售布局状况
（4）企业同位素业务最新发展动向追踪
1）企业同位素业务科研投入及创新成果追踪
2）企业同位素业务投融资及兼并重组动态追踪
3）企业同位素业务其他相关布局动态追踪
（5）企业同位素业务发展优劣势分析
9.2.10 山东重山集团有限公司
（1）企业发展历程及基本信息
1）企业发展历程
2）企业基本信息
3）企业股权结构
（2）企业业务架构及经营情况
1）企业整体业务架构
2）企业整体经营情况
（3）企业同位素业务布局及发展状况
1）企业同位素产品/品牌/型号
2）企业同位素业务生产布局状况
3）企业同位素业务销售布局状况
（4）企业同位素业务最新发展动向追踪
1）企业同位素业务科研投入及创新成果追踪
2）企业同位素业务投融资及兼并重组动态追踪
3）企业同位素业务其他相关布局动态追踪
（5）企业同位素业务发展优劣势分析
第10章：中国同位素行业市场前景预测及发展趋势预判
10.1 中国同位素行业SWOT分析
10.2 中国同位素行业发展潜力评估
10.3 中国同位素行业发展前景预测（未来5年数据预测）
10.4 中国同位素行业发展趋势预判
第11章：中国同位素行业投资战略规划策略及建议
11.1 中国同位素行业进入与退出壁垒
11.1.1 同位素行业进入壁垒分析
11.1.2 同位素行业退出壁垒分析
11.2 中国同位素行业投资风险预警
11.3 中国同位素行业投资价值评估
11.4 中国同位素行业投资机会分析
11.4.1 同位素产品的投资机会分析（亟待国产化的同位素及国产化进程）
11.4.2 同位素行业产业链一体化投资机会
11.4.3 同位素行业区域市场投资机会
11.4.4 同位素产业空白点投资机会
11.5 中国同位素行业投资策略与建议

11.6 中国同位素行业可持续发展建议

图表目录

图表1：同位素的界定
图表2：同位素相关概念辨析
图表3：同位素的分类
图表4：《国民经济行业分类与代码》中同位素行业归属
图表5：同位素专业术语说明
图表6：本报告研究范围界定
图表7：本报告权威数据资料来源汇总
图表8：本报告的主要研究方法及统计标准说明
图表9：中国同位素行业监管体系
图表10：中国同位素行业主管部门
图表11：中国同位素行业自律组织
图表12：中国同位素标准体系建设
图表13：中国同位素现行标准汇总
图表14：中国同位素即将实施标准
图表15：中国同位素重点标准解读
图表16：截至2025年中国同位素行业发展政策汇总
图表17：截至2025年中国同位素行业发展规划汇总
图表18：国家“十四五”规划对同位素行业的影响分析
图表19：“碳达峰、碳中和”战略对同位素行业发展的影响分析
图表20：“卡脖子问题攻坚战”战略对同位素行业发展的影响分析
图表21：政策环境对同位素行业发展的影响总结
图表22：中国宏观经济发展现状
图表23：中国宏观经济发展展望
图表24：中国同位素行业发展与宏观经济相关性分析
图表25：中国同位素行业社会环境分析
图表26：社会环境对同位素行业发展的影响总结
图表27：放射性同位素的制备
图表28：中国同位素分离技术
图表29：中国同位素行业关键技术分析
图表30：中国同位素行业科研投入状况
图表31：中国同位素行业专利申请
图表32：中国同位素行业专利公开
图表33：中国同位素行业热门申请人
图表34：中国同位素行业热门技术
图表35：技术环境对同位素行业发展的影响总结
图表36：全球同位素行业发展历程
图表37：全球同位素行业政法环境概况
图表38：全球同位素行业技术现状
图表39：全球同位素行业供需现状
图表40：全球同位素行业市场规模体量分析
图表41：全球同位素行业区域发展格局
图表42：欧洲同位素行业重点区域市场分析
图表43：全球同位素行业市场竞争格局
图表44：全球同位素企业兼并重组状况
图表45：新冠疫情对全球同位素行业的影响分析
图表46：全球同位素行业发展趋势预判
图表47：2026-2031年全球同位素行业市场前景预测
图表48：中国同位素行业发展历程
图表49：中国同位素行业进出口商品名称及HS编码
图表50：中国同位素行业进出口贸易概况
图表51：中国同位素行业进口贸易规模
图表52：中国同位素行业进口价格水平

图表53：中国同位素行业进口产品结构
图表54：中国同位素行业出口贸易规模
图表55：中国同位素行业出口价格水平
图表56：中国同位素行业出口产品结构
图表57：中国同位素行业进出口贸易影响因素及发展趋势分析
图表58：中国同位素行业企业数量规模
图表59：中国同位素行业注册企业经营状态
图表60：中国同位素行业企业注册资本分布
图表61：中国同位素行业主要招投标规模
图表62：中国同位素行业主要招投标区域特征
图表63：中国同位素行业招标主体特征
图表64：中国同位素行业中标主体特征
图表65：中国同位素行业市场行情走势分析
图表66：中国同位素行业市场规模体量测算
图表67：中国同位素行业市场发展痛点分析
图表68：中国同位素行业竞争者入场进程
图表69：中国同位素行业竞争者区域分布热力图
图表70：中国同位素行业竞争者发展战略布局状况
图表71：中国同位素行业企业战略集群状况
图表72：中国同位素行业企业竞争格局分析
图表73：中国同位素行业市场集中度分析
图表74：中国同位素行业供应商的议价能力
图表75：中国同位素行业消费者的议价能力
图表76：中国同位素行业新进入者威胁
图表77：中国同位素行业替代品威胁
图表78：中国同位素行业现有企业竞争
图表79：中国同位素行业竞争状态总结
图表80：中国同位素行业资金来源
图表81：中国同位素行业投融资主体
图表82：中国同位素行业投融资事件汇总
图表83：中国同位素行业投融资规模
图表84：中国同位素行业兼并与重组事件汇总
图表85：中国同位素行业兼并与重组动因分析
图表86：中国同位素行业兼并与重组案例分析
图表87：中国同位素行业兼并与重组趋势预判
图表88：中国同位素产业链结构
图表89：中国同位素产业链生态图谱
图表90：中国同位素产业链区域热力图
图表91：中国同位素行业成本结构分析
图表92：中国运营的核电站情况（单位：兆瓦）
图表93：国内在建核电站情况（单位：万千瓦）
图表94：2025年中国规划筹建的内陆核电项目（部分）
图表95：中国同位素行业细分市场结构
图表96：中国同位素行业钴的同位素市场发展现状
图表97：中国同位素行业钴的同位素发展趋势前景
图表98：中国同位素行业铱的同位素市场发展现状
图表99：中国同位素行业铱的同位素发展趋势前景
图表100：中国同位素行业铀的同位素市场发展现状
图表101：中国同位素行业铀的同位素发展趋势前景
图表102：中国同位素行业铯的同位素市场发展现状
图表103：中国同位素行业铯的同位素发展趋势前景
图表104：中国同位素行业细分市场战略地位分析
图表105：中国农业发展现状
图表106：中国农业趋势前景
图表107：中国农业领域同位素需求特征及产品类型
图表108：中国农业领域同位素需求现状分析
图表109：中国农业领域同位素需求潜力分析
图表110：中国工业发展现状
图表111：中国工业趋势前景

图表112：中国工业领域同位素需求特征及产品类型
图表113：中国工业领域同位素需求现状分析
图表114：中国工业领域同位素需求潜力分析
图表115：中国医疗发展现状
图表116：中国医疗趋势前景
图表117：中国医疗领域同位素需求特征及产品类型
图表118：中国医疗领域同位素需求现状分析
图表119：中国医疗领域同位素需求潜力分析
图表120：中国同位素企业布局梳理
略·····完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容，请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线：400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件：service@qianzhan.com

或登录网站：https://bg.qianzhan.com/

我们会竭诚为您服务！