

中国铀矿 行业发展深度研究与投资前景分析报告

(2024-2031年)

报告大纲

观研报告网
www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《中国铀矿 行业发展深度研究与投资前景分析报告（2024-2031年）》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.chinabaogao.com/baogao/202412/738039.html>

报告价格：电子版：8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版：8500

订购电话：400-007-6266 010-86223221

电子邮箱：sales@chinabaogao.com

联系人：客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，页面图表可能存在缺失；格式美观性可能有欠缺，实际报告排版规则、美观；可联系客服索取更完整的目录大纲。

二、报告目录及图表目录

前言：铀已经成为世界上最重要的能源矿物之一，下游应用几乎完全用于发电，小部分用于生产医用同位素和海军推进。全球15个国家拥有铀资源量的95%，剩余5%分布于另外24个国家。据核能机构（NEA）与国际原子能机构（IAEA）资料显示，铀资源储量前三大国家分别为澳大利亚、哈萨克斯坦、加拿大，澳大利亚铀资源量占比达28%，哈萨克斯坦铀资源占比达13%，加拿大为10%。澳大利亚是全球铀矿储量最丰富的国家之一，2022年产量4553吨，占比9%，重启蜜月铀矿，每年贡献约1000吨增量；而哈萨克斯坦下调产能计划，新增矿山贡献有限，加拿大恢复雪茄湖铀矿、麦克阿瑟湖。

1、铀已经成为世界上最重要的能源矿物之一

铀元素是德国化学家马丁·克拉普罗特于1789年首先发现，到1898年居里夫人证明含有铀元素的化合物都具有放射性，并发现元素镭，同时居里夫人从铀矿石中提取出镭，此后铀的应用扩大到了医疗等方面。铀通常以铀矿物的形式存在于自然界中，铀矿物是含有铀与其他元素结合的化合物。

目前，铀主要下游应用为核电站燃料消耗。据加拿大政府网站(GC)资料，铀主要用于生产核电站的燃料占比占总需求量99%以上，低于1%的其他用途包括生产医用同位素和研究反应堆燃料。据世界核能协会（WNA），铀已经成为世界上最重要的能源矿物之一，铀下游应用几乎完全用于发电，小部分用于生产医用同位素和海军推进。

铀的用途及简介

用途

简介

核能发电

铀主要用作核反应堆发电的燃料。铀是一种高效能源，与化石燃料相比，可以产生大量电力，碳排放量相对较低。铀燃料用于核反应堆产生热量，然后用于产生蒸汽并驱动涡轮机发电。

核武器

铀被用作生产核武器的关键成分。铀235是一种稀有的铀同位素，经过高度浓缩可制造用于核弹和其他大规模杀伤性武器的武器级铀。

医疗应用

铀及其同位素用于各种医疗应用，例如癌症治疗、诊断和放射照相。铀同位素U-238用作生产医用放射性同位素的靶材料，用于核医学领域的成像、诊断和治疗。

工业应用

铀用于多种工业应用，例如彩色玻璃、陶瓷釉料和特种合金的生产。铀还用作某些化学过程以及某些类型的电气和电子设备制造中的催化剂。

研究和开发

铀用于研究和开发活动，包括核物理实验、辐射探测和测量，以及作为各种科学的研究的示踪剂。铀同位素U-238也用于放射性测年技术确定岩石的年龄、矿物和考古文物。

太空探索

铀及其同位素在太空探索中具有潜在应用，包括作为核动力航天器的燃料，这可以实现长期太空任务，例如涉及外行星或深空探索的任务。

资料来源：观研天下整理

2、澳大利亚、哈萨克斯坦、加拿大铀资源储量超过50%

全球15个国家拥有铀资源量的95%，剩余5%分布于另外24个国家。据核能机构（NEA）与国际原子能机构（IAEA）联合发布的《Uranium 2022:Resources,Productionand Demand》显示，其中铀资源储量前三大国家分别为澳大利亚、哈萨克斯坦、加拿大，澳大利亚铀资源量占比达28%，哈萨克斯坦铀资源占比达13%，加拿大为10%。

全球已查明铀资源量位居全球前十的国家

国家/铀资源量（万吨）

开采成本低于40美元/KgU

低于80美元/kgU

低于130美元/kgU

低于260美元/kgU

低于15.4美元/磅U₃O₈

低于30.8美元/磅U₃O₈

低于50美元/磅U₃O₈

低于100美元/磅U₃O₈

澳大利亚

-

-

168.41

195.98

哈萨克斯坦

50.2

73.21

81.52

87.47

加拿大

0

29.24

58.85

86.54

俄罗斯

0

3.5

48.09

65.69

纳米比亚

0

1.97

47.01

50.95

尼日尔

0

1.46

31.11

46.8

南非

0

22.8

32.09

44.47

巴西

13.81

22.94

27.68

27.68

中国

7.32

13.25

22.39

24.47

印度

-

-

-
22.09

全球总计

77.59

199.08

607.85

791.75

资料来源：观研天下整理

3、澳大利亚重启蜜月铀矿，每年贡献约1000吨增量

澳大利亚是全球铀矿储量最丰富的国家之一，铀矿类型多种多样，矿石埋藏较浅，品位较高，大部分可以露天开采。根据数据显示，2022年，澳大利亚铀产量4553吨，占比9%。而在过去15年，澳大利亚铀供应量呈现缓慢下降趋势，主要原因是2014年和2015年分别有一座铀矿关闭；2021年朗杰铀矿关闭，当年澳大利亚铀年产量降至4000吨左右。

截至目前，澳大利亚有在产两座铀矿，分别是奥林匹克坝、四英里。不过，2022年6月，澳大利亚Boss能源公司宣布复产澳大利亚蜜月（Honeymoon）铀矿。。蜜月矿是一座地浸铀矿，2011年开始产铀，但2013年该矿一直处于维护与保养状态。直到2015年，Boss资源收购蜜月矿，并在2018年重启。根据相关资料可知，2024年7月，蜜月铀项目首次承购交付，随着1号塔的性能达到预期，另外两根塔的建设计划2024年底完工，预计到2025年6月产量将至少达到85万磅（折327tU），2026年预期产量627tU，满产达到942tU。

澳大利亚在产/规划铀矿山产量情况

铀矿名称

2022年产量（tU）

预期产量（tU）

奥林匹克坝（Olympic Dam）

2813

-
四英里（Four Mile）铀矿

1740

-
蜜月铀矿（Honeymoon）

942

合计

4553

5595

资料来源：观研天下整理

4、哈萨克斯坦下调产能计划，新增矿山贡献有限

自2009年以来，哈萨克斯坦一直是天然铀矿开采的世界领导者，哈萨克斯坦原子能公司拥有该国广泛储量的优先权。目前，哈萨克斯坦原子能公司在哈萨克斯坦的26个矿床/区块运营14项采矿资产，均采用地浸法（LSR）开采。由于硫酸短缺，哈萨克斯坦原子能公司现存矿山产量计划有所下调。1月，KAP发布公告称，由于关键运营材料硫酸的供应出现短缺，2024年新开发矿床的建设工程延误，在2024年实现90%产量的目标可能具有挑战性。8月，哈原工因项目延期以及缺乏硫酸将2025年铀产量计划从3.05-3.15万吨削减到2.50-2.65万吨，这一产量高于2024年的产量水平，但明显低于此前全年产量目标（100%地下使用协议水平）。哈原工至2024年H1库存下降20%至6132吨。

Kazatomprom于7月10日正式发布铀矿开采税声明，第一阶段自2025年1月1日起生效，铀矿开采税将从现行的6%初步提高至9%。而自2026年起，税收结构将更加复杂和差异化，根据天然铀精矿的产量和价格进行动态调整。

2026年后哈萨克斯坦MET税率

年产量

地下资源使用税率

500吨及以下

4%

(500,1000]

6%

(1000,2000]

9%

(2000,3000]

12%

(3000,4000]

15%

4000吨以上18%

八氧化三铀价格

附加税率

70美元/磅以上

0.5%

80美元/磅以上

1.0%

90美元/磅以上

1.5%

100美元/磅以上

2.0%

110美元/磅以上

2.5%

资料来源：观研天下整理

5、加拿大两大矿山复产

加拿大是全球铀矿的第二大供应者。加拿大铀矿开采热潮的核心是萨斯喀彻温省，Cigar Lake和McArthur River是全球两大铀矿。其中，CigarLake是全球第一大铀矿，2022年产铀6928吨，占全球铀产量的14%。更值得注意的是，加拿大由于疫情停产铀矿，其中雪茄湖铀矿2021年复产，2024年预计恢复至满产；麦克阿瑟湖2024年预计恢复至产能的76%。经测算，2024年加拿大产量约为14654吨，2025年若两大矿山满产，产铀将再增加2300吨达到约17000吨。

数据来源：观研天下整理（WYD）

注：上述信息仅作参考，图表均为样式展示，具体数据、坐标轴与数据标签详见报告正文。

个别图表由于行业特性可能会有出入，具体内容请联系客服确认，以报告正文为准。

更多图表和内容详见报告正文。

观研报告网发布的《中国铀矿 行业发展深度研究与投资前景分析报告（2024-2031年）》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。

本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

行业报告是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。

本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

【目录大纲】

第一章 2019-2023年中国 铀矿 行业发展概述

第一节 铀矿 行业发展情况概述

一、 铀矿 行业相关定义

二、 铀矿 特点分析

三、 铀矿 行业基本情况介绍

四、 铀矿 行业经营模式

1、生产模式

2、采购模式

3、销售/服务模式

五、 铀矿 行业需求主体分析

第二节 中国 铀矿 行业生命周期分析

一、 铀矿 行业生命周期理论概述

二、 铀矿 行业所属的生命周期分析

第三节 铀矿 行业经济指标分析

一、 铀矿 行业的赢利性分析

二、 铀矿 行业的经济周期分析

三、 铀矿 行业附加值的提升空间分析

第二章 2019-2023年全球 铀矿 行业市场发展现状分析

第一节 全球 铀矿 行业发展历程回顾

第二节 全球 铀矿 行业市场规模与区域分布情况

第三节 亚洲 铀矿 行业地区市场分析

一、 亚洲 铀矿 行业市场现状分析

二、 亚洲 铀矿 行业市场规模与市场需求分析

三、 亚洲 铀矿 行业市场前景分析

第四节 北美 铀矿 行业地区市场分析

一、 北美 铀矿 行业市场现状分析

二、 北美 铀矿 行业市场规模与市场需求分析

三、 北美 铀矿 行业市场前景分析

第五节 欧洲 铀矿 行业地区市场分析

一、 欧洲 铀矿 行业市场现状分析

二、 欧洲 铀矿 行业市场规模与市场需求分析

三、 欧洲 铀矿 行业市场前景分析

第六节 2024-2031年世界 铀矿 行业分布走势预测

第七节 2024-2031年全球 铀矿 行业市场规模预测

第三章 中国 铀矿 行业产业发展环境分析

第一节 我国宏观经济环境分析

第二节 我国宏观经济环境对 铀矿 行业的影响分析

第三节 中国 铀矿 行业政策环境分析

一、行业监管体制现状

二、行业主要政策法规

三、主要行业标准

第四节 政策环境对 铀矿 行业的影响分析

第五节 中国 铀矿 行业产业社会环境分析

第四章 中国 铀矿 行业运行情况

第一节 中国 铀矿 行业发展状况情况介绍

一、行业发展历程回顾

二、行业创新情况分析

三、行业发展特点分析

第二节 中国 铀矿 行业市场规模分析

一、影响中国 铀矿 行业市场规模的因素

二、中国 铀矿 行业市场规模

三、中国 铀矿 行业市场规模解析

第三节 中国 铀矿 行业供应情况分析

一、中国 铀矿 行业供应规模

二、中国 铀矿 行业供应特点

第四节 中国 铀矿 行业需求情况分析

一、中国 铀矿 行业需求规模

二、中国 铀矿 行业需求特点

第五节 中国 铀矿 行业供需平衡分析

第五章 中国 铀矿 行业产业链和细分市场分析

第一节 中国 铀矿 行业产业链综述

一、产业链模型原理介绍

二、产业链运行机制

三、 铀矿 行业产业链图解

第二节 中国 铀矿 行业产业链环节分析

一、上游产业发展现状

二、上游产业对 铀矿 行业的影响分析

三、下游产业发展现状

四、下游产业对 铀矿 行业的影响分析

第三节 我国 铀矿 行业细分市场分析

一、细分市场一

二、细分市场二

第六章 2019-2023年中国 铀矿 行业市场竞争分析

第一节 中国 铀矿 行业竞争现状分析

一、中国 铀矿 行业竞争格局分析

二、中国 铀矿 行业主要品牌分析

第二节 中国 铀矿 行业集中度分析

一、中国 铀矿 行业市场集中度影响因素分析

二、中国 铀矿 行业市场集中度分析

第三节 中国 铀矿 行业竞争特征分析

一、企业区域分布特征

二、企业规模分布特征

三、企业所有制分布特征

第七章 2019-2023年中国 铀矿 行业模型分析

第一节 中国 铀矿 行业竞争结构分析（波特五力模型）

一、波特五力模型原理

二、供应商议价能力

三、购买者议价能力

四、新进入者威胁

五、替代品威胁

六、同业竞争程度

七、波特五力模型分析结论

第二节 中国 铀矿 行业SWOT分析

一、SOWT模型概述

二、行业优势分析

三、行业劣势

四、行业机会

五、行业威胁

六、中国 铀矿 行业SWOT分析结论

第三节 中国 铀矿 行业竞争环境分析（PEST）

一、PEST模型概述

二、政策因素

三、经济因素

四、社会因素

五、技术因素

六、PEST模型分析结论

第八章 2019-2023年中国 铀矿 行业需求特点与动态分析

第一节 中国 铀矿 行业市场动态情况

第二节 中国 铀矿 行业消费市场特点分析

一、需求偏好

二、价格偏好

三、品牌偏好

四、其他偏好

第三节 铀矿 行业成本结构分析

第四节 铀矿 行业价格影响因素分析

一、供需因素

二、成本因素

三、其他因素

第五节 中国 铀矿 行业价格现状分析

第六节 中国 铀矿 行业平均价格走势预测

一、中国 铀矿 行业平均价格趋势分析

二、中国 铀矿 行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国 铀矿 行业所属行业运行数据监测

第一节 中国 铀矿 行业所属行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、行业资产规模分析

第二节 中国 铀矿 行业所属行业产销与费用分析

一、流动资产

二、销售收入分析

三、负债分析

四、利润规模分析

五、产值分析

第三节 中国 铀矿 行业所属行业财务指标分析

一、行业盈利能力分析

二、行业偿债能力分析

三、行业营运能力分析

四、行业发展能力分析

第十章 2019-2023年中国 铀矿 行业区域市场现状分析

第一节 中国 铀矿 行业区域市场规模分析

一、影响 铀矿 行业区域市场分布的因素

二、中国 铀矿 行业区域市场分布

第二节 中国华东地区 铀矿 行业市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区 铀矿 行业市场分析

- (1) 华东地区 铀矿 行业市场规模
- (2) 华东地区 铀矿 行业市场现状
- (3) 华东地区 铀矿 行业市场规模预测

第三节 华中地区市场分析

一、华中地区概述

二、华中地区经济环境分析

三、华中地区 铀矿 行业市场分析

- (1) 华中地区 铀矿 行业市场规模
- (2) 华中地区 铀矿 行业市场现状
- (3) 华中地区 铀矿 行业市场规模预测

第四节 华南地区市场分析

一、华南地区概述

二、华南地区经济环境分析

三、华南地区 铀矿 行业市场分析

- (1) 华南地区 铀矿 行业市场规模
- (2) 华南地区 铀矿 行业市场现状
- (3) 华南地区 铀矿 行业市场规模预测

第五节 华北地区 铀矿 行业市场分析

一、华北地区概述

二、华北地区经济环境分析

三、华北地区 铀矿 行业市场分析

- (1) 华北地区 铀矿 行业市场规模
- (2) 华北地区 铀矿 行业市场现状
- (3) 华北地区 铀矿 行业市场规模预测

第六节 东北地区市场分析

一、东北地区概述

二、东北地区经济环境分析

三、东北地区 铀矿 行业市场分析

- (1) 东北地区 铀矿 行业市场规模
- (2) 东北地区 铀矿 行业市场现状
- (3) 东北地区 铀矿 行业市场规模预测

第七节 西南地区市场分析

一、西南地区概述

二、西南地区经济环境分析

三、西南地区 铀矿 行业市场分析

(1) 西南地区 铀矿 行业市场规模

(2) 西南地区 铀矿 行业市场现状

(3) 西南地区 铀矿 行业市场规模预测

第八节 西北地区市场分析

一、西北地区概述

二、西北地区经济环境分析

三、西北地区 铀矿 行业市场分析

(1) 西北地区 铀矿 行业市场规模

(2) 西北地区 铀矿 行业市场现状

(3) 西北地区 铀矿 行业市场规模预测

第十一章 铀矿 行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优势分析

第二节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第三节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第四节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第五节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第六节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第七节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第八节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第九节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第十节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第十二章 2024-2031年中国 铀矿 行业发展前景分析与预测

第一节 中国 铀矿 行业未来发展前景分析

一、 铀矿 行业国内投资环境分析

二、 中国 铀矿 行业市场机会分析

三、 中国 铀矿 行业投资增速预测

第二节 中国 铀矿 行业未来发展趋势预测

第三节 中国 铀矿 行业规模发展预测

一、 中国 铀矿 行业市场规模预测

二、 中国 铀矿 行业市场规模增速预测

三、 中国 铀矿 行业产值规模预测

四、 中国 铀矿 行业产值增速预测

五、 中国 铀矿 行业供需情况预测

第四节 中国 铀矿 行业盈利走势预测

第十三章 2024-2031年中国 铀矿 行业进入壁垒与投资风险分析

第一节 中国 铀矿 行业进入壁垒分析

一、 铀矿 行业资金壁垒分析

二、 铀矿 行业技术壁垒分析

三、 铀矿 行业人才壁垒分析

四、 铀矿 行业品牌壁垒分析

五、 铀矿 行业其他壁垒分析

第二节 铀矿 行业风险分析

一、 铀矿 行业宏观环境风险

二、 铀矿 行业技术风险

三、 铀矿 行业竞争风险

四、 铀矿 行业其他风险

第三节 中国 铀矿 行业存在的问题

第四节 中国 铀矿 行业解决问题的策略分析

第十四章 2024-2031年中国 铀矿 行业研究结论及投资建议

第一节 观研天下中国 铀矿 行业研究综述

一、 行业投资价值

二、 行业风险评估

第二节 中国 铀矿 行业进入策略分析

一、 行业目标客户群体

二、 细分市场选择

三、 区域市场的选择

第三节 铀矿 行业营销策略分析

一、 铀矿 行业产品策略

二、 铀矿 行业定价策略

三、 铀矿 行业渠道策略

四、 铀矿 行业促销策略

第四节 观研天下分析师投资建议

图表详见报告正文

详细请访问：<https://www.chinabaogao.com/baogao/202412/738039.html>