

# 2020年中国铀矿市场前景研究报告- 行业深度分析与投资战略研究

报告大纲

观研报告网

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

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2020年中国铀矿市场前景研究报告-行业深度分析与投资战略研究》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：<http://baogao.chinabaogao.com/xinnengyuan/495615495615.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: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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、报告目录及图表目录

铀，是一种极为稀有的放射性金属元素，在地壳中的平均含量仅为百万分之二，其形成可工业利用矿床的几率比其他金属元素要小得多。铀矿是矿石家族中的“玫瑰花”，色彩绚丽，却具放射性。

我国铀矿资源丰富，探明储量居世界第10位。矿床规模以中小为主(占总储量的60%以上)，矿床类型有花岗岩型、火山岩型、砂岩型、碳硅泥岩型铀矿床4种；其所拥有的储量分别占全国总储量的38%、22%、19.5%、16%。

我国铀矿矿床类型占全国总储量情况

数据来源：公开资料整理

目前，我国铀矿床共可划分18个成矿带（区），其划分特征：有的铀成矿带（区）以一种铀矿类型为主，其它铀矿类型规模较小，如鄂尔多斯铀成矿区，所发现的铀矿均为砂岩型；有的铀成矿带以1-2种铀矿类型为主，但也发育其它类型的铀矿，如桃山—诸广成矿带，以花岗岩型铀矿为主，也发育少量砂岩型铀矿；有的铀成矿带多种铀矿床类型共存，构成成矿系列，并呈现出有规律的空间分布特点。

中国铀成矿带（区）划分表

编号

成矿带(区)名称

主要类型

次要类型

主要成矿时代

1

南天山铀成矿带

砂岩型

碳硅泥岩型

喜马拉雅期

2

北天山铀成矿带

砂岩型

碳硅泥岩型

喜马拉雅期

3

二连盆地铀成矿区

砂岩型

碳硅泥岩型

喜马拉雅期

4

沽源 - 红山子铀成矿带

斑岩型

-

燕山期 - 喜马拉雅期

5

青龙 - 兴城铀成矿带

斑岩型

-

燕山期

6

弓长岭 - 八河川铀成矿带

花岗岩型

-

吕梁期印支期

7

鄂尔多斯盆地铀成矿区

砂岩型

-

喜马拉雅期

8

祁连 - 龙首山铀成矿带

花岗岩型

-

华力西期

9

北秦岭铀成矿带

花岗岩型

-

燕山期、加里东期

10

南秦岭铀成矿带

碳硅泥岩型

-

燕山期 - 喜马拉雅期

11

栖霞山 - 庐枞铀成矿带

火山岩型

斑岩型、花岗岩型

燕山期

12

雪峰山 - 九万大山铀成矿带

碳硅泥岩型

花岗岩型

燕山期 - 喜马拉雅期

13

幕阜山 - 衡山铀成矿带

碳硅泥岩型

花岗岩型、砂岩型

燕山期 - 喜马拉雅期

14

赣杭铀成矿带

斑岩或火山岩型

-

燕山期 - 喜马拉雅期

15

武夷山铀成矿带

火山岩或斑岩型

花岗岩型

燕山期 - 喜马拉雅期

16

桃山 - 诸广铀成矿带

花岗岩型

碳硅泥岩型

燕山期 - 喜马拉雅期

17

郴州 - 钦州铀成矿带

碳硅泥岩型

花岗岩型

燕山期 - 喜马拉雅期

18

滇西铀成矿区

砂岩型

碳硅泥岩型

喜马拉雅期数据来源：公开资料整理

在铀矿竞争情况中，目前，世界核电产业勘探开采领域中加拿大矿业能源公司、哈萨克斯坦能源公司、俄罗斯国有铀资源公司、阿海珐集团、必和必拓公司、帕拉丁公司、一号铀业公司、力拓矿业集团（Rio Tinto）、纳沃伊公司（Navoi）以及索伯帕文公司（Sopani m）占有主导地位。

全球前十大铀矿公司

排名

企业名称

企业别称

1

加拿大矿业能源公司

CAMECO CORP .

2

哈萨克斯坦能源公司

Natl , Atomic Co . Kazatomoprom

3

俄罗斯国有铀资源公司

Armz Uranium Holding Co .

4

阿海珐集团

AREVA.S . A .

5

必和必拓公司

BHP , Billion

6

阿伊尔矿业

Somair SA

7

帕拉丁公司

Paladin Energy LTD .

8

罗辛铀矿有限公司

Rossing Uranium LTD .

9

一号铀业公司

Uranium One

10

澳能源资源有限公司

Energy Reource of AU Ltd . 数据来源：公开资料整理（WYD）

【报告大纲】

## 第一章 铀矿工业基本概况

### 1.1 铀概述

#### 1.1.1 铀元素的性质

#### 1.1.2 铀的同位素

#### 1.1.3 铀金属的应用

#### 1.1.4 铀燃料的开采提纯

#### 1.1.5 废燃料的后处理

### 1.2 铀矿的分类

### 1.3 世界铀矿资源状况

#### 1.3.1 世界铀资源的储量分布

#### 1.3.2 世界铀矿资源形势

#### 1.3.3 世界铀矿资源的国家分布

### 1.4 中国铀矿资源状况

#### 1.4.1 中国铀资源总体状况

#### 1.4.2 中国铀矿的分布

#### 1.4.3 中国铀资源潜力状况

## 第二章 铀矿行业发展环境及相关产业分析

### 2.1 中国铀矿业发展环境分析

#### 2.1.1 国内总体经济环境发展情况

- 2.1.2 中国经济环境发展走势分析
- 2.2 中国铀矿市场政策环境分析
  - 2.2.1 铀矿市场开放实施细则已在制定
  - 2.2.2 铀矿地持勘查意见对我国的影响
- 2.3 世界核能市场分析
  - 2.3.1 世界核电用铀的现状
  - 2.3.2 世界核电行业发展态势展望
  - 2.3.3 世界核电产量预期
- 2.4 中国电力行业发展动态分析
  - 2.4.1 电力行业整体发展状况
  - 2.4.2 电力行业供给结构变化情况
  - 2.4.3 电力行业需求发展分析
  - 2.4.4 “十二五”电力工业发展的基本思路
- 2.5 中国核电行业总体运行情况综述
  - 2.5.1 核电行业进入积极推进时期
  - 2.5.2 核电技术自主化步伐加快
  - 2.5.3 能源巨头纷纷向核电领域扩张
  - 2.5.4 中国核电六大事件
  - 2.5.5 未来数年开工的核电站以二代半技术为主
  - 2.5.6 中国核电装机容量变化趋势

### 第三章 世界铀矿业发展分析

- 3.1 世界铀矿业发展状况
  - 3.1.1 世界铀矿业发展现状
  - 3.1.2 世界铀矿生产情况
  - 3.1.3 2020年世界铀矿生产能力情况
  - 3.1.4 世界铀矿消费情况
  - 3.1.5 世界铀矿价格与需求分析
  - 3.1.6 2020年度国际铀期货价创历史新高
- 3.2 2020年美国铀发展现状
  - 3.2.1 美国铀矿资源与勘探
  - 3.2.2 美国铀矿生产与消费
  - 3.2.3 美国铀矿市场和贸易
  - 3.2.4 2020年美国民用核电反应堆用铀来源及结构
  - 3.2.5 美国铀矿市场展望



### 3.3 俄罗斯铀矿发展分析

#### 3.3.1 俄罗斯铀矿资源与勘探

#### 3.3.2 俄罗斯铀生产状况

#### 3.3.3 俄罗斯欲改变世界铀市场格局

#### 3.3.4 俄美签浓缩铀核燃料协议

#### 3.3.5 2020年俄罗斯的红石铀矿田产量情况

### 3.4 2020年澳大利亚铀发展分析

#### 3.4.1 澳大利亚铀矿资源与勘探

#### 3.4.2 澳大利亚铀矿生产

#### 3.4.3 澳大利亚铀矿市场和贸易

#### 3.4.4 澳大利亚解除铀矿开采禁令

#### 3.4.5 澳大利亚铀矿市场展望

### 3.5 巴西铀矿资源及其开发利用状况

#### 3.5.1 巴西铀矿资源及核工业发展潜力

#### 3.5.2 巴西的核工业发展历程

#### 3.5.3 坚持自主发展核能和铀浓缩技术

#### 3.5.4 放松对私企开发铀矿的限制

### 3.6 哈萨克斯坦铀矿发展状况

#### 3.6.1 哈萨克斯坦铀矿资源与勘探

#### 3.6.2 哈萨克斯坦铀生产现状

#### 3.6.3 哈萨克斯坦铀矿市场情况

#### 3.6.4 哈萨克斯坦颁布新矿产“开采税”率

### 3.7 其它国家或地区铀矿发展情况

#### 3.7.1 印度核电发展新规划需铀生产量翻番

#### 3.7.2 法国阿海珐集团投资最大铀矿

#### 3.7.3 韩国与乌兹别克斯坦签署进口2600吨铀协议

#### 3.7.4 非洲国家从铀矿勘查与开发中收益

#### 3.7.5 纳米比亚罗辛露采铀矿的境况

## 第四章 中国铀矿业发展分析

### 4.1 中国铀矿业发展的现状

#### 4.1.1 中国铀矿采冶工业的发展历程

#### 4.1.2 中国提出建立天然铀储备战略

#### 4.1.3 中国现铀矿战略储备时机

### 4.2 中国铀矿供需市场分析

- 4.2.1 2020年中国铀矿生产状况
- 4.2.2 中国铀矿贸易市场化分析
- 4.2.3 2020年中国铀勘业经济指标
- 4.2.4 中国铀矿行业进出口情况
- 4.3 2017-2020年中国铀矿市场发展分析
  - 4.3.1 必和必拓要向中国卖铀矿
  - 4.3.2 中钢拟拓展澳铀矿开发
  - 4.3.3 俄罗斯向中国输出低浓缩铀
  - 4.3.4 中国核电业多渠道谋求铀矿话语权
  - 4.3.5 中国西北地区铀矿开发现状
- 4.4 铀矿山环境污染治理及对策
  - 4.4.1 铀矿山的环境污染及其治理状况
  - 4.4.2 铀矿山环境污染防治的对策

## 第五章 铀矿业技术发展分析

- 5.1 中国铀矿采冶技术发展分析
  - 5.1.1 中国铀矿常规开采技术发展
  - 5.1.2 中国铀矿堆浸技术
  - 5.1.3 中国原地爆破浸出采铀技术
  - 5.1.4 中国地浸采铀技术
  - 5.1.5 中国天然铀提取工艺
  - 5.1.6 中国铀纯化技术
- 5.2 铀工艺矿物学研究及应用分析
- 5.3 中国铀矿技术最新研究情况
  - 5.3.1 铀矿资源勘查工作技术经济分析
  - 5.3.2 铀矿石的放射分选技术
  - 5.3.3 核燃料铀的提取—浸出
  - 5.3.4 铀水冶中的离子交换技术
- 5.4 中国铀矿技术未来发展趋势
  - 5.4.1 中国科学家创建铀储层定位预测新技术
  - 5.4.2 中国铀矿采冶技术未来发展方向

## 第六章 铀矿拟在建项目及竞争动向分析

- 6.1 中国铀矿业竞争程度
- 6.2 中国铀矿拟在建项目

#### 6.2.1 两大国企获海外铀矿项目

#### 6.2.2 中国探明最大铀矿床

#### 6.2.3 中钢集团携澳公司开发铀矿

### 6.3 中核集团铀开发提速

#### 6.3.1 2020年中核集团核电用铀发展概况

#### 6.3.2 中核集团开发青海铀资源

#### 6.3.3 中核集团子公司打造海外铀业务资本平台

#### 6.3.4 中核集团与安徽省联手开发铀资源

## 第七章 中国铀工业行业企业分析（随数据更新有调整）

### 7.1 中核浙江衢州铀业有限责任公司

#### 1、企业发展简况分析

#### 2、企业产品服务分析

#### 3、企业发展现状分析

#### 4、企业竞争优势分析

### 7.2 核工业蓝山七一八矿

#### 1、企业发展简况分析

#### 2、企业产品服务分析

#### 3、企业发展现状分析

#### 4、企业竞争优势分析

### 7.3 中核韶关金宏铀业公司翁源分公司

#### 1、企业发展简况分析

#### 2、企业产品服务分析

#### 3、企业发展现状分析

#### 4、企业竞争优势分析

### 7.4 核工业部丹凤县双槽铀矿

#### 1、企业发展简况分析

#### 2、企业产品服务分析

#### 3、企业发展现状分析

#### 4、企业竞争优势分析

## 第八章 铀工业未来的发展前景及预测

### 8.1 世界铀行业发展趋势分析

#### 8.1.1 世界铀市场未来发展的展望

#### 8.1.2 世界铀市场未来发展分析

8.1.3 经合组织称全球铀储量至少够用一个世纪

8.1.4 世界铀矿发展前景

8.1.5 2021-2026年全球核电发展需铀量预测

8.2 中国铀矿行业整体规划及预测

8.2.1 “十二五”中国铀矿地质勘查的策略

8.2.2 2021-2026年核电中长期发展规划分析

8.3 2021-2026年中国铀矿行业市场预测分析

8.3.1 2021-2026年铀矿行业供应预测

8.3.2 2021-2026年铀行业需求预测

## 第九章 中国铀矿业投资策略

9.1 中国铀矿行业投资机会分析

9.1.1 中国铀矿主要区域投资机会

9.1.2 中国铀矿海外投资机会

9.1.3 中国铀矿多元化投资机会

9.2 铀矿资源走出去战略的构架及建议

9.2.1 “走出去”开发利用国外铀矿资源意义重大

9.2.2 国际矿产资源市场态势和我国企业走出去的现状

9.2.3 矿产资源“走出去”开放战略的指导思想和战略重点

9.2.4 “走出去”开发利用国外铀矿资源的政策建议

9.3 中国核燃料解决方案

9.3.1 中国本地核燃料行业大发展

9.3.2 中国欲成为加拿大核燃料长期购买商

9.3.3 中国开始向澳洲购买核燃料

部分图表目录：

图表 1 核燃料循环示意图

图表 2 2020年世界可靠铀资源量情况

图表 3 2017-2020年世界铀的现货交易价格动态

图表 4 世界铀资源的国家分布图

图表 5 两类国家累计铀开采量

图表 6 世界主要国家铀资源量情况

图表 7 中国铀矿分布

图表 8 2017-2020年中国GDP增长趋势图

图表 9 2017-2020年中国居民消费价格涨跌幅度

- 图表 10 2020年居民消费价格比上年涨跌幅度
- 图表 11 2017-2020年国家外汇储备情况
- 图表 12 2017-2020年税收收入及其增长情况
- 图表 13 2017-2020年工业增加值及其增长情况
- 图表 14 2020年主要工业产品产量及其增长速度
- 图表 15 2020年规模以上工业企业实现利润及其增长速度
- 图表 16 2017-2020年固定资产投资及其增长情况
- 图表 17 2020年分行业城镇固定资产投资及其增长速度
- 图表 18 2020年固定资产投资新增主要生产能力
- 图表 19 2017-2020年社会消费品零售总额及其增长情况
- 图表 20 2017-2020年货物进出口总额及其增长情况

图表详见报告正文 . . . . . ( GYSYL )

## 【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下打造的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2020年中国铀矿市场前景研究报告-行业深度分析与投资战略研究》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。

它是业内企业、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。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国家统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型

分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热术趋势以及未来发展战略等。

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/xinnengyuan/495615495615.html>