

# 2020-2026年中国铀矿市场 前景研究与投资可行性报告

## 报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制

[www.chinairr.org](http://www.chinairr.org)

## 一、报告报价

《2020-2026年中国铀矿市场前景研究与投资可行性报告》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.chinairr.org/report/R01/R0107/202004/30-345682.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: [sales@chyxx.com](mailto:sales@chyxx.com)

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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

报告目录：

### 第一章 铀矿工业基本概况 1

#### 1.1 铀概述 1

##### 1.1.1 铀元素的性质 1

##### 1.1.2 铀的同位素 2

##### 1.1.3 铀燃料的开采提纯 2

##### 1.1.4 废燃料的后处理 2

#### 1.2 铀矿的分类 3

#### 1.3 世界铀矿资源状况 3

##### 1.3.1 世界铀资源的储量分布 3

##### 1.3.2 世界铀矿资源的国家分布 3

##### 1.3.3 世界铀矿资源形势 4

#### 1.4 中国铀矿资源状况 5

##### 1.4.1 中国铀资源总体状况 5

##### 1.4.2 中国铀矿的分布 5

##### 1.4.3 中国铀资源潜力状况 5

### 第二章 铀矿行业发展环境及相关产业分析 6

#### 2.1 中国铀矿业发展环境分析 6

##### 2.1.1 国内总体经济环境发展情况 6

##### 2.1.2 中国经济环境发展走势分析 7

#### 2.2 中国铀矿市场政策环境分析 7

##### 2.2.1 生态环境部发布《铀矿冶辐射环境保护规定（征求意见稿）》 7

##### 2.2.2 《全国矿产资源规划（2016-2020年）》开放铀勘探开发市场 8

##### 2.2.3 《关于进一步规范探矿权管理有关问题的通知》 8

##### 2.2.4 《关于加强铀矿地质勘查工作的若干意见》 8

#### 2.3 世界核能市场分析 9

##### 2.3.1 世界核电用铀的现状 9

##### 2.3.2 世界核电行业发展态势展望 9

##### 2.3.3 世界核电用铀预期 11

2.4 2019年中国电力行业发展动态分析	11
2.4.1 电力行业整体发展状况	11
2.4.2 电力行业供给结构变化情况	12
2.4.3 电力行业需求发展分析	12
2.4.4 “十三五”电力工业发展的基本思路	13
2.5 2019年中国核电行业总体运行情况综述	17
2.5.1 2019年以前核电审批陷入停滞	17
2.5.2 目前核电行业政策导向分析	18
2.5.3 国内核电项目装机容量预测	19
2.5.4 电源清洁化趋势未改，核电可替代煤电	21
2.5.5 三代核电技术趋于成熟	23
2.5.6 中国核能利用增长空间广阔	24

### 第三章 世界铀矿业发展分析 27

3.1 世界铀矿业发展状况	27
3.1.1 世界铀矿业发展现状	27
3.1.2 世界铀矿生产情况	27
3.1.3 世界铀矿山生产情况	29
3.1.4 世界主要铀矿生产公司情况	30
3.1.5 世界铀价格走势分析	31
3.1.6 世界铀矿开采方式不断变化	32
3.2 美国铀发展现状	32
3.2.1 美国铀矿资源与勘探	32
3.2.2 美国铀矿生产与消费	33
3.2.3 美国民用核电反应堆用铀来源及结构	33
3.2.4 美国启动对输美铀矿调查	36
3.3 俄罗斯铀矿发展分析	37
3.3.1 俄罗斯铀矿资源与勘探	37
3.3.2 俄罗斯铀生产状况	39
3.3.3 俄罗斯对铀矿领域的市场影响	39
3.3.4 中国成为首个在俄罗斯参与开采铀矿的国家	39
3.3.5 俄罗斯开始开采新的大型铀矿	40

- 3.4 澳大利亚铀发展分析 40
  - 3.4.1 澳大利亚铀矿资源与勘探 40
  - 3.4.2 澳大利亚铀矿生产 41
  - 3.4.3 澳大利亚铀矿市场和贸易 41
  - 3.4.4 澳大利亚解除铀矿开采禁令 41
  - 3.4.5 澳大利亚铀矿市场展望 42
- 3.5 巴西铀矿资源及其开发利用状况 42
  - 3.5.1 巴西铀矿资源储量 42
  - 3.5.2 巴西的核工业发展 42
  - 3.5.3 巴西启动恩热纽铀矿 43
- 3.6 哈萨克斯坦铀矿发展状况 43
  - 3.6.1 哈萨克斯坦铀矿资源与勘探 43
  - 3.6.2 哈萨克斯坦铀生产现状 43
  - 3.6.3 哈萨克斯坦铀矿市场情况 44
- 3.7 其它国家或地区铀矿发展情况 44
  - 3.7.1 印度计划到2030年前将铀矿产量增加10倍 44
  - 3.7.2 法国阿海珐和哈萨克斯坦原子能公司扩大铀合作 44
  - 3.7.3 必和必拓有意出售其在纳米比亚罗辛铀矿股份 45
  - 3.7.4 西班牙铀矿项目获阿曼巨额投资 45

#### 第四章 中国铀矿业发展分析 46

- 4.1 中国铀矿业发展的现状 46
  - 4.1.1 中国铀矿采冶工业的发展历程 46
  - 4.1.2 中国提出建立天然铀储备战略 47
  - 4.1.3 我国首个千吨级天然铀生产基地诞生 48
- 4.2 中国铀矿供需市场分析 49
  - 4.2.1 中国铀矿生产状况 49
  - 4.2.2 中国铀矿需求分析 49
  - 4.2.3 中国铀矿行业进口情况 50
- 4.3 中国铀矿市场发展分析 51
  - 4.3.1 中广核矿业：参股加拿大铀矿项目预计年内完成预可研工作 51
  - 4.3.2 海核能源布局铀矿投资 将设中国首家民营铀矿投资基金 51

- 4.3.3 理论技术创新引领砂岩型铀矿重大找矿突破 53
- 4.3.4 我国再添一项铀矿综合利用技术 54
- 4.3.5 沙特地质勘探局与中核集团合作开始勘探铀矿 54
- 4.3.6 中国发现世界级超大型铀矿 55
- 4.4 铀矿山环境污染治理及对策 55
- 4.4.1 铀矿山的环境污染及其治理状况 55
- 4.4.2 铀矿山环境污染防治的对策 56

## 第五章 铀矿业技术发展分析 58

- 5.1 中国铀矿采冶技术进展分析 58
- 5.1.1 中国铀矿常规开采技术进展 58
- 5.1.2 中国地浸采铀技术 58
- 5.1.3 中国精细化堆浸提铀技术 59
- 5.1.4 中国原地爆破浸出采铀技术 59
- 5.1.5 中国难浸硬岩铀矿石预处理技术 59
- 5.1.6 中国堆冶联合浸出提铀技术 59
- 5.1.7 中国铀多金属矿选冶技术 60
- 5.1.8 中国高效水冶设备与材料 60
- 5.2 铀工艺矿物学研究及应用分析 60
- 5.3 中国铀矿采冶技术的发展方向 61
- 5.3.1 铀矿采冶技术发展方向综述 61
- 5.3.2 发展安全高效采矿技术 61
- 5.3.3 突破复杂砂岩铀矿地浸技术 62
- 5.3.4 加强堆冶联合工艺与设备研究 62
- 5.3.5 推进采冶关键设备与材料研发 63
- 5.4 中国铀矿技术未来发展趋势 63
- 5.4.1 推进数字化矿山建设关键技术研究 63
- 5.4.2 推进采冶安全环保技术研究 63
- 5.4.3 注重非常规铀资源的开发研究 64

## 第六章 铀矿拟在建项目及竞争动向分析 65

- 6.1 中国铀矿业竞争程度 65

## 6.2 中国铀矿拟在建项目 65

### 6.2.1 2020年我国将建成两个千吨级铀矿大基地 65

### 6.2.2 中国在非洲最大投资项目湖山铀矿将达产 67

### 6.2.3 中广核和哈萨克斯坦原子能公司合资建设的中哈核燃料组件厂 67

### 6.2.4 中核投资18亿成俄罗斯首个获批开采铀矿外国公司 67

### 6.2.5 东北铀矿项目组阶段性成果获得肯定 67

## 第七章 中国铀工业重点竞争企业发展分析 69

### 7.1 西安中核蓝天铀业有限公司 69

#### 7.1.1 企业基本情况 69

#### 7.1.2 企业偿债能力 70

#### 7.1.3 企业盈利能力 70

#### 7.1.4 企业运营能力 71

### 7.2 中核抚州金安铀业有限公司 71

#### 7.2.1 企业基本情况 71

#### 7.2.2 企业偿债能力 72

#### 7.2.3 企业盈利能力 72

#### 7.2.4 企业运营能力 73

### 7.3 中核韶关金宏铀业有限责任公司 73

#### 7.3.1 企业基本情况 73

#### 7.3.2 企业偿债能力 74

#### 7.3.3 企业盈利能力 74

#### 7.3.4 企业运营能力 75

### 7.4 中核北方铀业有限公司 75

#### 7.4.1 企业基本情况 75

#### 7.4.2 企业偿债能力 76

#### 7.4.3 企业盈利能力 76

#### 7.4.4 企业运营能力 77

## 第八章 铀工业未来的发展前景及预测 78

### 8.1 世界铀行业发展趋势分析 78

#### 8.1.1 世界铀市场未来发展的展望 78

- 8.1.2 世界铀市场未来发展分析 78
- 8.1.3 铀矿山产能基本能满足核电发展需求 78
- 8.1.4 中短期市场仍将处于供大于求的状态 78
- 8.2 中国铀矿行业整体规划及预测 79
  - 8.2.1 中国铀矿地质勘查的策略 79
  - 8.2.2 《“十三五”核工业发展规划》 79
- 8.3 中国铀矿行业市场预测分析 79
  - 8.3.1 铀矿行业供应预测 79
  - 8.3.2 铀矿行业需求预测 80

## 第九章 中国铀矿业投资策略 81

- 9.1 中国铀矿行业投资机会分析 81
  - 9.1.1 中国铀矿主要区域投资机会 81
  - 9.1.2 中国铀矿海外投资机会 81
  - 9.1.3 中国铀矿多元化投资机会 81
- 9.2 铀矿资源走出去战略的构架及建议 82
  - 9.2.1 “走出去”开发利用国外铀矿资源意义重大 82
  - 9.2.2 矿产资源“走出去”开放战略的指导思想和战略重点 82
  - 9.2.3 “走出去”开发利用国外铀矿资源的政策建议 82
- 9.3 中国核能可持续发展 83
  - 9.3.1 加强核燃料保障能力 83
  - 9.3.2 推进军用核燃料技术向民用转移 83
  - 9.3.3 推动核全产业链走出去 83

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R01/R0107/202004/30-345682.html>