

2017-2022年中国铀矿产行业发展态势及十三五盈利前景预测报告

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《2017-2022年中国铀矿产行业发展态势及十三五盈利前景预测报告》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/yejin/268356268356.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

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

铀矿有土状、粉末状，也有块状、钟乳状、肾状等等。有些土状的铀矿被称为铀黑，而块状的则称为沥青铀矿。土状的铀矿没有什么光泽，块状的则具有沥青光泽。铀矿石是具有放射性的危险矿物。它们除了可以提取铀用于核工业外，还可以从中提取到镭和其他稀土元素。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。

中国是铀矿资源不甚丰富的一个国家。据如今我国向国际原子能机构陆续提供的一批铀矿田的储量推算，我国铀矿探明储量居世界第10位之后，不能适应发展核电的长远需要。矿床规模以中小为主(占总储量的60%以上)。矿石品位偏低，通常有磷、硫及有色金属、稀有金属矿产与之共生或伴生。矿床类型主要有花岗岩型、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%。含煤地层中铀矿床、碱性岩中铀矿床及其他类型铀矿床在探明储量中所占比例很少，但具有找矿潜力。中国铀矿成矿时代的时间跨度为距今1900~3百万年之间，即古元古代到第三纪之间，以中生代的侏罗纪和白垩纪成矿最为集中。空间分布上我国铀矿床分南、北两个大区，北方铀矿区以火山岩型为主，南方铀矿区则以花岗岩型。

截至到2013年底，全球共生产了276万吨铀，核能发展用掉了近216万吨铀。由于军用消耗量不明，全球天然铀库存很难准确估计。根据Tradetech咨询研究机构显示，截止2013年，全球天然铀库存约为30万吨铀，目前军用和政府、各类商业库存各占一半，为15万吨左右。据此推算，各类商业库存可以满足2014年核电需求（WNA年度需求）的2.4年

截至2015年2月，全球可运行核发电机组为438台，总装机为378.9吉瓦；在建69台，装机容量72.2吉瓦；计划建设核发电机组184台，装机容量202.4吉瓦。

世界核电装机容量预测（单位：吉瓦）

我国核电发展规模及天然铀需求量预测

世界天然铀需求和供给预测图

我国天然铀供应预测（单位：吨）

2014年，天然铀需求为6.5万吨铀，需求与生产之前的缺口由库存和二次铀源补充。根据俄美之前的浓缩铀稀释协议，每年约有1500吨MOX燃料。预计到2020年世界天然铀需求约为7.7万吨铀，2025年天然铀需求约为9万吨铀，2030年天然铀需求约为11万吨。2021年以后，由于铀价上升，缺口得到一定程度的填补，但由于低成本铀矿资源不断消耗

，且随着福岛核事故影响逐渐淡出，核电有可能迎来新的需求高峰，铀价将逐渐抬高。

中国报告网发布的《2017-2022年中国铀矿产行业发展态势及十三五盈利前景预测报告》内容严谨、数据翔实，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动向、市场前景、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。

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。

报告目录：

第一章 铀矿工业基本概况

1 铀概述

1.1 铀元素的性质

1.2 铀的同位素

1.3 铀金属的应用

1.4 铀燃料的开采提纯

1.5 废燃料的后处理

2 铀矿的分类

3 世界铀矿资源状况

3.1 世界铀资源的储量分布

3.2 世界铀矿资源形势

3.3 世界铀矿资源的国家分布

4 中国铀矿资源状况

4.1 中国铀资源总体状况

4.2 中国铀矿的分布

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 2030年的世界核电产量预期
- 2.4 2016年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 “十三五电力工业发展的基本思路
- 2.5 2016年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 2016年中国核电六大事件
 - 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 2016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 2016年度国际铀价创历史新高
 - 3.2 2016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 2016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 2016年俄罗斯的红石铀矿田产量情况
- 3.4 2016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
 - 我国天然铀供应预测（单位：吨）
 - 4.2.1 2016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 2016年中国铀矿业经济指标

4.2.4 2012-2016年中国铀矿行业进出口情况

4.3 2012-2016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 2016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 中国铀工业重点竞争企业发展分析

7.1 中核浙江衢州铀业有限责任公司

7.1.1 企业基本情况

7.1.2 2016年企业偿债能力

7.1.3 2016年企业盈利能力

7.1.4 2016年企业成本费用

7.2 核工业蓝山七一八矿

7.2.1 企业基本情况

7.2.2 2016年企业偿债能力

7.2.3 2016年企业盈利能力

7.2.4 2016年企业成本费用

7.3 中核韶关金宏铀业公司翁源分公司

7.3.1 企业基本情况

7.3.2 2016年企业偿债能力

7.3.3 2016年企业盈利能力

7.3.4 2016年企业成本费用

7.4 核工业部丹凤县双槽794铀矿

7.4.1 企业基本情况

7.4.2 企业偿债能力

7.4.3 企业盈利能力

7.4.4 企业成本费用

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 2020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 “十三五”中国铀矿地质勘查的策略

8.2.2 2012-2022年核电中长期发展规划分析

8.3 2017-2022年中国铀矿行业市场预测分析

8.3.1 2017-2022年铀矿行业供应预测

8.3.2 2017-2022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

图表目录：

图表 1 核燃料循环示意图

图表 2 截止2016年世界可靠铀资源量情况

图表 3 2012-2016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 2016年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 2012-2016年中国GDP增长趋势图

图表 9 2012-2016年中国居民消费价格涨跌幅度

图表 10 2016年居民消费价格比上年涨跌幅度

图表 11 2012-2016年国家外汇储备情况

图表 12 2012-2016年税收收入及其增长情况

图表 13 2012-2016年工业增加值及其增长情况

图表 14 2016年主要工业产品产量及其增长速度

图表 15 2016年1-6月规模以上工业企业实现利润及其增长速度

图表 16 2012-2016年固定资产投资及其增长情况

图表 17 2016年分行业城镇固定资产投资及其增长速度

图表 18 2016年固定资产投资新增主要生产能力

图表 19 2012-2016年社会消费品零售总额及其增长情况

图表 20 2012-2016年货物进出口总额及其增长情况

(GYZX)

图表详见正文

特别说明：中国报告网所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，请放心查阅。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/yejin/268356268356.html>