

# 2017-2022年中国铀矿行业 深度调研与行业发展趋势报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

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

## 一、报告报价

《2017-2022年中国铀矿行业深度调研与行业发展趋势报告》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.abaogao.com/b/jinshu/J68941V4XN.html>

报告价格：印刷版：RMB 7000 电子版：RMB 7200 印刷版+电子版：RMB 7500

智研数据研究中心

订购电话： 400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真： 010-60343813

Email： sales@abaogao.com

联系人： 刘老师 谭老师 陈老师

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9

#### 1.1铀概述9

##### 1.1.1铀元素的性质9

##### 1.1.2铀的同位素9

##### 1.1.3铀金属的应用9

##### 1.1.4铀燃料的开采提纯9

##### 1.1.5废燃料的后处理10

#### 1.2铀矿的分类

#### 1.3世界铀矿资源状况12

##### 1.3.1世界铀资源的储量分布12

##### 1.3.2世界铀矿资源形势15

##### 1.3.3世界铀矿资源的国家分布16

#### 1.4中国铀矿资源状况18

##### 1.4.1中国铀资源总体状况18

##### 1.4.2中国铀矿的分布19

##### 1.4.3中国铀资源潜力状况21

### 第二章铀矿行业发展环境及相关产业分析26

#### 2.1中国铀矿业发展环境分析26

##### 2.1.1国内总体经济环境发展情况26

##### 2.1.2中国经济环境发展走势分析51

#### 2.2中国铀矿市场政策环境分析54

##### 2.2.1铀矿市场开放实施细则已在制定54

##### 2.2.2铀矿地持勘查意见对我国的影响56

#### 2.3世界核能市场分析57

##### 2.3.1世界核电用铀的现状57

##### 2.3.2世界核电行业发展态势展望58

##### 2.3.32030年的世界核电产量预期60

##### 2.42016年中国电力行业发展动态分析61

- 2.4.1电力行业整体发展状况61
- 2.4.2电力行业供给结构变化情况62
- 2.4.3电力行业需求发展分析66
- 2.4.4“十三五”电力工业发展的基本思路69
- 2.52016年中国核电行业总体运行情况综述70
- 2.5.1核电行业进入积极推进时期70
- 2.5.2核电技术自主化步伐加快70
- 2.5.3能源巨头纷纷向核电领域扩张71
- 2.5.42016年中国核电六大事件71
- 2.5.5未来数年开工的核电站以二代半技术为主74
- 2.5.6中国核电装机容量变化趋势74

### 第三章世界铀矿业发展分析76

- 3.1世界铀矿业发展状况76
  - 3.1.1世界铀矿业发展现状76
  - 3.1.2世界铀矿生产情况79
  - 3.1.32016年世界铀矿生产能力情况83
  - 3.1.4世界铀矿消费情况83
  - 3.1.5世界铀矿价格与需求分析84
  - 3.1.62016年度国际铀价创历史新高86
  - 3.22016年美国铀发展现状89
    - 3.2.1美国铀矿资源与勘探89
    - 3.2.2美国铀矿生产与消费90
    - 3.2.3美国铀矿市场和贸易92
    - 3.2.42016年美国民用核电反应堆用铀来源及结构92
    - 3.2.5美国铀矿市场展望93
  - 3.3俄罗斯铀矿发展分析94
    - 3.3.1俄罗斯铀矿资源与勘探94
    - 3.3.2俄罗斯铀生产状况95
    - 3.3.3俄罗斯欲改变世界铀市场格局96
    - 3.3.4俄美签浓缩铀核燃料协议99
    - 3.3.52016年俄罗斯的红石铀矿田产量情况100

- 3.42016年澳大利亚铀发展分析101
  - 3.4.1澳大利亚铀矿资源与勘探101
  - 3.4.2澳大利亚铀矿生产104
  - 3.4.3澳大利亚铀矿市场和贸易105
  - 3.4.4澳大利亚解除铀矿开采禁令106
  - 3.4.5澳大利亚铀矿市场展望107
- 3.5巴西铀矿资源及其开发利用状况107
  - 3.5.1巴西铀矿资源及核工业发展潜力107
  - 3.5.2巴西的核工业发展历程108
  - 3.5.3坚持自主发展核能和铀浓缩技术111
  - 3.5.4放松对私企开发铀矿的限制112
- 3.6哈萨克斯坦铀矿发展状况113
  - 3.6.1哈萨克斯坦铀矿资源与勘探113
  - 3.6.2哈萨克斯坦铀生产现状115
  - 3.6.3哈萨克斯坦铀矿市场情况116
  - 3.6.4哈萨克斯坦颁布新矿产“开采税”率118
- 3.7其它国家或地区铀矿发展情况119
  - 3.7.1印度核电发展新规划需铀生产量翻番119
  - 3.7.2法国阿海珐集团投资最大铀矿120
  - 3.7.3韩国与乌兹别克斯坦签署进口2600吨铀协议120
  - 3.7.4非洲国家从铀矿勘查与开发中收益121
  - 3.7.5纳米比亚罗辛露采铀矿的境况121

#### 第四章中国铀矿业发展分析123

- 4.1中国铀矿业发展的现状123
  - 4.1.1中国铀矿采冶工业的发展历程123
  - 4.1.2中国提出建立天然铀储备战略124
  - 4.1.3中国现铀矿战略储备时机125
- 4.2中国铀矿供需市场分析127
  - 4.2.12016年中国铀矿生产状况127
  - 4.2.2中国铀矿贸易市场化分析127
  - 4.2.32016年中国铀勘业经济指标129

4.2.4 2010-2016年中国铀矿行业进出口情况129

4.3 2010-2016年中国铀矿市场发展分析130

4.3.1 必和必拓要向中国卖铀矿130

4.3.2 中钢拟拓展澳铀矿开发132

4.3.3 俄罗斯向中国输出低浓缩铀132

4.3.4 中国核电业多渠道谋求铀矿话语权134

4.3.5 中国西北地区铀矿开发现状135

4.4 铀矿山环境污染治理及对策136

4.4.1 铀矿山的环境污染及其治理状况137

4.4.2 铀矿山环境污染防治的对策138

## 第五章 铀矿业技术发展分析140

5.1 中国铀矿采冶技术发展分析140

5.1.1 中国铀矿常规开采技术发展140

5.1.2 中国铀矿堆浸技术142

5.1.3 中国原地爆破浸出采铀技术143

5.1.4 中国地浸采铀技术145

5.1.5 中国天然铀提取工艺148

5.1.6 中国铀纯化技术149

5.2 铀工艺矿物学研究及应用分析150

5.3 中国铀矿技术最新研究情况153

5.3.1 铀矿资源勘查工作技术经济分析153

5.3.2 铀矿石的放射分选技术158

5.3.3 核燃料铀的提取—浸出160

5.3.4 铀水冶中的离子交换技术165

5.4 中国铀矿技术未来发展趋势170

5.4.1 中国科学家创建铀储层定位预测新技术170

5.4.2 中国铀矿采冶技术未来发展方向171

## 第六章 铀矿拟在建项目及竞争动向分析175

6.1 中国铀矿业竞争程度175

6.2 中国铀矿拟在建项目176

- 6.2.1两大国企获海外铀矿项目176
- 6.2.2中国探明最大铀矿床177
- 6.2.3中钢集团携澳公司开发铀矿177
- 6.3中核集团铀开发提速178
- 6.3.12016年中核集团核电用铀发展概况178
- 6.3.2中核集团开发青海铀资源179
- 6.3.3中核集团子公司打造海外铀业务资本平台180
- 6.3.4中核集团与安徽省联手开发铀资源181

## 第七章中国铀工业重点竞争企业发展分析182

- 7.1中核浙江衢州铀业有限责任公司182
- 7.1.1企业基本情况182
- 7.1.22016年企业偿债能力183
- 7.1.32016年企业盈利能力183
- 7.1.42016年企业成本费用184
- 7.2核工业蓝山七一八矿185
- 7.2.1企业基本情况185
- 7.2.22016年企业偿债能力185
- 7.2.32016年企业盈利能力186
- 7.2.42016年企业成本费用186
- 7.3中核韶关金宏铀业公司翁源分公司187
- 7.3.1企业基本情况187
- 7.3.22016年企业偿债能力188
- 7.3.32016年企业盈利能力188
- 7.3.42016年企业成本费用189
- 7.4核工业部丹凤县双槽794铀矿190
- 7.4.1企业基本情况190
- 7.4.2企业偿债能力190
- 7.4.3企业盈利能力191
- 7.4.4企业成本费用192

## 第八章铀工业未来的发展前景及预测193

- 8.1世界铀行业发展趋势分析193
  - 8.1.1世界铀市场未来发展的展望193
  - 8.1.2世界铀市场未来发展分析193
  - 8.1.3经合组织称全球铀储量至少够用一个世纪195
  - 8.1.4世界铀矿发展前景195
  - 8.1.52020年全球核电发展需铀量预测196
- 8.2中国铀矿行业整体规划及预测196
  - 8.2.1“十三五”中国铀矿地质勘查的策略196
  - 8.2.22012-2020年核电中长期发展规划分析197
- 8.32017-2022年中国铀矿行业市场预测分析200
  - 8.3.12017-2022年铀矿行业供应预测200
  - 8.3.22017-2022年铀行业需求预测201

## 第九章中国铀矿业投资策略205 ( ZYWZY )

- 9.1中国铀矿行业投资机会分析205
  - 9.1.1中国铀矿主要区域投资机会205
  - 9.1.2中国铀矿海外投资机会205
  - 9.1.3中国铀矿多元化投资机会206
- 9.2铀矿资源走出去战略的构架及建议207
  - 9.2.1“走出去”开发利用国外铀矿资源意义重大207
  - 9.2.2国际矿产资源市场态势和我国企业走出去的现状210
  - 9.2.3矿产资源“走出去”开放战略的指导思想和战略重点213
  - 9.2.4“走出去”开发利用国外铀矿资源的政策建议216
- 9.3中国核燃料解决方案217
  - 9.3.1中国本地核燃料行业大发展217
  - 9.3.2中国欲成为加拿大核燃料长期购买商217
  - 9.3.3中国开始向澳洲购买核燃料218

## 部分图表目录：

- 图表1核燃料循环示意图11
- 图表2截止2016年世界可靠铀资源量情况13
- 图表32012-2016年世界铀的现货交易价格动态16



图表4世界铀资源的国家分布图17

图表52016年两类国家累计铀开采量17

图表6世界主要国家铀资源量情况18

图表7中国铀矿分布20

图表82012-2016年中国GDP增长趋势图27

图表92012-2016年中国居民消费价格涨跌幅度27

图表102016年居民消费价格比上年涨跌幅度28

图表112012-2016年国家外汇储备情况28

图表122012-2016年税收收入及其增长情况29

图表132012-2016年工业增加值及其增长情况30

图表142016年主要工业产品产量及其增长速度30

图表152016年1-9月规模以上工业企业实现利润及其增长速度31

图表162012-2016年固定资产投资及其增长情况32

图表172016年分行业城镇固定资产投资及其增长速度32

图表182016年固定资产投资新增主要生产能力34

图表192012-2016年社会消费品零售总额及其增长情况34

图表202012-2016年货物进出口总额及其增长情况35

图表212016年货物进出口总额及其增长速度35

图表222016年对主要国家和地区货物进出口总额及其增长速度36

图表232016年分行业外商直接投资及其增长速度36

图表242016年各种运输方式完成货物运输量及其增长速度37

图表252016年各种运输方式完成旅客运输量及其增长速度38

图表262012-2016年电话用户数39

图表272016年全部金融机构本外币存及其增长速度39

图表282012-2016年城乡居民人民币储蓄存款余额及其增长情况40

图表292012-2016年各类教育招生人数41

图表302016年中国人口数及其构成42

图表312012-2016年农村居民人均纯收入及其增长情况43

图表322012-2016年城镇居民人均纯收入及其增长情况43

图表332012-2016年能源消费总量及其增长情况45

图表342016年主要国民经济指标的预测54

图表35核电项目建设设想61

图表362011-2016年年装机容量及其增速63

图表372010-2016年中国各地区发电量及增速预测63

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jinshu/J68941V4XN.html>