

中国核材料市场现状分析与发展前景预测报告（2014-2018）

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《中国核材料市场现状分析与发展前景预测报告（2014-2018）》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/182338182338.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

国际原子能机构公布的数据显示，截至2011年1月，全球运行的核电机组共442个。国际原子能机构预计，到2030年，全球运行核电站将可能在2011年1月的基础上增加约300座。世界核能协会预计，到2015年，全世界可能平均每5天就会开工一个装机容量约1000兆瓦的核电站。

截至2010年末，我国核电装机容量突破1000万千瓦，达1082万千瓦，在建规模达26台2914万千瓦。按照“十二五”开工4000万千瓦计算，核电建设周期一般为5年，至2020年我国核电在运机组将接近8000万千瓦。预计2011-2020年核电市场总投资额将达到9800亿元，年平均投资额接近1000亿元。此次日本大地震引发的核泄漏无疑将引发国内对于核电安全的担忧。分析认为，日本核泄漏会增加国内对于核安全的忧虑，以及影响到国家未来的核电规划，但是“积极发展”的整体核电发展战略不会发生根本性改变。

2009年，全球已探明铀矿储量为630万吨。全球铀矿资源主要分布于澳大利亚、哈萨克斯坦、美国、巴西、加拿大、南非等国家，而高品位铀矿主要在加拿大，目前世界上最大的铀矿位于加拿大的阿萨斯卡盆地。据WNA统计，2009年全球铀产量为50772吨。

2009年，我国天然铀产量近1000吨，需天然铀1600吨左右。2010年，我国需天然铀1900吨左右。随着我国核电装机容量的不断增加，核电行业对铀的需求量将会不断增长，我国铀市场前景看好。如果2020年我国核电装机容量为8000万千瓦，则年需天然铀14000吨左右。

随着我国核电装机容量的逐年增加，一方面带来锆材的新增需求，另一方面每年对锆材的更新需求也不断增加，核级锆材的高增长将一直延续到2020年，预计2020年我国锆材需求量将达到1200吨。假设2020年前的核能项目中15%采用快堆，按我国试验快堆的核级钠用量(65MW用量350吨)，国内快中子反应堆将产生近56377吨的核级钠需求，2011-2020年，平均每年核级钠需求量为5337.7吨。

中国报告网发布的《中国核材料市场现状分析与发展前景预测报告（2014-2018）》。利用中国报告网长期对核材料行业跟踪搜集的市场数据，全面而准确地为您从行业的整体高度来架构分析体系。本报告主要分析了核材料行业发展状况;核材料进出口分析;全球核电行业发展分析;中国核电行业发展分析;铀行业发展分析;锆行业发展分析;其他核材料行业发展分析;核材料领先生产企业经营情况;核材料行业投融资分析;同时，佐之以全行业近5年来全面详实的一手市场数据，让您全面、准确地把握整个核材料行业的市场走向和发展趋势，从而在竞争中赢得先机!

本报告最大的特点就是前瞻性和适时性。报告通过对大量一手市场调研数据的前瞻性分析，深入而客观地剖析中国当前核材料行业的总体市场容量、市场规模和竞争格局，并根据核材料行业的发展轨迹及多年的实践经验，对核材料行业未来的发展趋势做出审慎分析与预测。是核材料生产企业、研发企业、投资企业准确了解核材料行业当前最新发展动态，把握

市场机会，做出正确经营决策和明确企业发展方向不可多得的精品。

报告目录

第1章：中国核材料行业发展分析

1.1 核材料行业定义

1.2 核材料行业发展状况

1.2.1 世界核材料行业发展概况

1.2.2 中国核材料行业发展概况

1.2.3 核材料行业影响因素分析

1.3 核材料行业政策环境分析

1.3.1 行业相关政策

1.3.2 行业发展规划

1.4 2009-2010年核材料行业进出口分析

1.4.1 2009-2010年核材料行业出口情况

(1) 2009-2010年核材料行业出口总体情况

(2) 2009-2010年核材料行业出口产品结构分析

1.4.2 2009-2010年核材料行业进口情况分析

(1) 2009-2010年核材料行业进口总体情况

(2) 2009-2010年核材料行业进口产品结构分析

第2章：全球核电行业发展分析

2.1 核电行业发展分析

2.1.1 核电行业技术分析

2.1.2 核电站规模分析

2.1.3 核电装机容量分析

2.1.4 核电行业发电量分析

2.1.5 核电站建设情况分析

(1) 已建核电站分析

(2) 在建核电站分析

(3) 规划建设项目分析

2.2 主要国家核电行业发展分析

2.2.1 美国核电行业发展分析

(1) 核电行业发展规划

(2) 核电装机容量分析

- (3) 核电站规模分析
- 2.2.2 法国核电行业发展分析
 - (1) 核电行业发展规划
 - (2) 核电装机容量分析
 - (3) 核电站规模分析
- 2.2.3 日本核电行业发展分析
 - (1) 核电行业发展规划
 - (2) 核电装机容量分析
 - (3) 核电站规模分析
- 2.2.4 俄罗斯核电行业发展分析
 - (1) 核电行业发展规划
 - (2) 核电站规模分析
- 2.2.5 英国核电行业发展分析
 - (1) 核电行业发展规划
 - (2) 核电站规模分析
- 2.3 核电行业发展前景分析
 - 2.3.1 核电行业发展趋势分析
 - 2.3.2 核电行业发展前景预测

第3章：中国核电行业发展分析

- 3.1 核电行业发展分析
 - 3.1.1 核电行业技术分析
 - 3.1.2 核电行业装机容量分析
 - 3.1.3 核电行业发电量分析
 - 3.1.4 核电行业主要企业分析
 - 3.1.5 核电站建设情况分析
 - (1) 已建核电站分析
 - (2) 在建核电站分析
 - (3) 规划建设项目分析
- 3.2 核电市场运营情况分析
 - 3.2.1 核电的竞争优势
 - (1) 核电安全性优势
 - (2) 核电的成本优势
 - 3.2.2 核电市场运营效益
 - 3.2.3 核电上网电价分析

3.3 核电行业投资分析

3.3.1 核电行业投资规模分析

3.3.2 核电行业投资资金来源构成

3.3.3 核电行业投资项目建设分析

3.3.4 核电行业投资资金用途分析

(1) 投资资金流向构成

(2) 不同级别项目投资资金比重

(3) 新建、扩建和改建项目投资比重

3.3.5 核电行业投资主体构成分析

3.4 核电行业发展前景分析

3.4.1 核电行业发展趋势分析

3.4.2 核电行业发展前景预测

(1) 核电行业投资额预测

(2) 核电行业装机容量预测

第4章：铀行业发展分析

4.1 铀矿资源分析

4.1.1 全球铀矿资源分析

(1) 铀矿资源储量分析

(2) 铀矿资源分布分析

(3) 主要国家铀储量分析

1) 澳大利亚铀储量分析

2) 哈萨克斯坦铀储量分析

3) 俄罗斯铀储量分析

4) 加拿大铀储量分析

(4) 铀矿资源勘探分析

(5) 铀矿资源开发利用分析

4.1.2 中国铀矿资源分析

(1) 铀矿资源储量分析

(2) 铀矿资源勘探分析

(3) 铀矿资源开发利用分析

4.2 铀行业发展状况分析

4.2.1 铀主要生产企业分析

4.2.2 铀产量分析

4.2.3 铀需求量分析

4.2.4 铀价格分析

- (1) 铀价格走势分析
- (2) 铀价格影响因素分析
- (3) 铀价格走势预测

4.2.5 铀循环使用分析

4.3 铀行业技术分析

4.3.1 地浸采铀技术分析

- (1) 地浸采铀技术概述
 - 1) 地浸采铀技术简介
 - 2) 地浸采铀特点分析
 - 3) 地浸采铀方法原理
 - 4) 地浸采铀工艺分析
 - 5) 地浸采铀技术应用条件
- (2) 地浸采铀技术在国外的应用分析
- (3) 地浸采铀技术在我国的应用分析

4.3.2 堆浸提铀技术分析

- (1) 井下爆破堆浸技术分析
- (2) 浓酸熟化-高铁淋滤堆浸技术分析
- (3) 低渗透性矿石制粒堆浸技术分析
- (4) 细粒级矿石堆浸技术分析
- (5) 串联堆浸技术分析
- (6) 细菌氧化堆浸技术分析
- (7) 伴生铀矿综合堆浸回收技术分析
- (8) 渗滤浸出提铀 66

4.3.3 其他技术研究进展

- (1) 无废水堆浸技术
- (2) 直接沉淀铀技术
- (3) 活化浸出技术
- (4) 吸附及解吸铀技术

4.4 铀行业发展前景分析

4.4.1 铀行业发展趋势分析

4.4.2 铀市场需求前景预测

第5章：锆行业发展分析

5.1 锆行业发展概况

5.1.1 锆性能分析

5.1.2 锆储量分析

5.1.3 锆在核电站中的应用

5.1.4 锆加工能力分析

5.1.5 锆产量分析

5.1.6 锆价格走势分析

5.2 锆主要产品市场分析

5.2.1 核级海绵锆市场分析

(1) 核级海绵锆生产流程

(2) 核级海绵锆产能分析

(3) 核级海绵锆市场需求分析

(4) 核级海绵锆市场价格分析

(5) 核级海绵锆毛利率分析

(6) 核级海绵锆主要生产企业分析

(7) 核级海绵锆国产化分析

5.2.2 锆材市场分析

(1) 锆材生产分析

(2) 锆材需求分析

(3) 锆材主要生产企业分析

5.3 锆行业发展前景预测

5.3.1 核级海绵锆市场前景预测

5.3.2 锆材市场前景预测

第6章：中国核材料行业主要企业生产经营分析

6.1 核材料企业发展总体状况分析

6.1.1 核材料行业企业规模

6.1.2 核材料行业工业产值状况

6.1.3 核材料行业销售收入和利润

6.2 核材料行业领先企业个案分析

6.2.1 内蒙古兰太实业股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业组织架构分析

(3) 企业产品结构分析

(4) 企业销售渠道与网络

(5) 主要财务指标分析

- (6) 企业盈利能力分析
- (7) 企业运营能力分析
- (8) 企业偿债能力分析
- (9) 企业发展能力分析
- (10) 企业经营状况优劣势分析
- (11) 企业最新发展动向分析

6.2.2 方大炭素新材料科技股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业组织架构分析
- (3) 企业产品结构分析
- (4) 企业销售渠道与网络
- (5) 主要财务指标分析
- (6) 企业盈利能力分析
- (7) 企业运营能力分析
- (8) 企业偿债能力分析
- (9) 企业发展能力分析
- (10) 企业经营状况优劣势分析
- (11) 企业最新发展动向分析

6.2.3 上海嘉宝实业（集团）股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业组织架构分析
- (3) 企业产品结构分析
- (4) 主要财务指标分析
- (5) 企业盈利能力分析
- (6) 企业运营能力分析
- (7) 企业偿债能力分析
- (8) 企业发展能力分析
- (9) 企业经营状况优劣势分析

6.2.4 深圳沃尔核材股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品结构分析
- (3) 企业销售渠道与网络
- (4) 主要财务指标分析
- (5) 企业盈利能力分析
- (6) 企业运营能力分析

- (7) 企业偿债能力分析
- (8) 企业发展能力分析
- (9) 企业经营状况优劣势分析
- (10) 企业最新发展动向分析

6.2.5 宝鸡钛业股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品结构分析
- (3) 主要财务指标分析
- (4) 企业盈利能力分析
- (5) 企业运营能力分析
- (6) 企业偿债能力分析
- (7) 企业发展能力分析
- (8) 企业经营状况优劣势分析

第7章：中国核材料行业投融资分析

7.1 核材料行业投资特性分析

- 7.1.1 核材料行业进入壁垒分析
- 7.1.2 核材料行业盈利模式分析
- 7.1.3 核材料行业盈利因素分析

7.2 核材料行业投资风险分析

- 7.2.1 核材料行业政策风险
- 7.2.2 核材料行业技术风险
- 7.2.3 核材料行业竞争风险
- 7.2.4 核材料行业宏观经济波动风险
- 7.2.5 核材料行业其他风险

7.3 核材料行业融资分析

7.3.1 核材料行业融资渠道分析

- (1) 银行贷款
- (2) 上市融资
- (3) 自有资金

7.3.2 核材料行业融资前景分析

图表目录

图表1：2009-2013年全球核材料产量趋势图(单位：吨)

图表1：2012-2013年全球核材料区域分布结构图

图表1：2009-2013年中国核材料产量趋势图(单位：吨)

图表1：2012-2013年全球核材料区域分布结构图

图表1：2012-2013年中国核材料行业月度出口情况(单位：万美元)

图表1：2012-2013年中国核材料行业月度主要出口产品结构表(单位：万美元，吨，千克，千克/M贝可)

图表1：2012-2013年中国核材料行业月度出口情况(单位：万美元)

图表1：2012-2013年中国核材料行业月度主要进口产品结构表(单位：万美元，吨，千克，千克/M贝可)

图表1：核电技术发展趋势图

图表1：2011-2013年世界核电发电量及占电源结构比重(单位：%，十亿千瓦时)

图表1：2012-2013年主要国家核电发电量及占比(单位：亿千瓦时，%)

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，并有助于降低企事业单位投资风险。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/xinnengyuan/182338182338.html>