

2014-2019年中国核材料行业分析与投资前景研究调查报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2014-2019年中国核材料行业分析与投资前景研究调查报告》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.bosidata.com/xinnengyuan1501/A25043MR8T.html>

【报告价格】纸介版6800元 电子版7000元 纸介+电子7200元

【出版日期】2015-01-15

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

说明、目录、图表目录

博思数据发布的《2014-2019年中国核材料行业分析与投资前景研究调查报告》共八章。首先介绍了中国核材料行业的概念，接着分析了中国核材料行业发展环境，然后对中国核材料行业市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国核材料行业面临的机遇及发展前景。您若想对中国核材料行业有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将是您不可或缺的重要工具。

据博思数据发布的《2014-2019年中国核材料行业分析与投资前景研究调查报告》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。

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 2011-2013年核材料行业进出口分析

1.4.1 2011-2013年核材料行业出口情况

(1) 2011-2013年核材料行业出口总体情况

(2) 2011-2013年核材料行业出口产品结构分析

1.4.2 2011-2013年核材料行业进口情况分析

(1) 2011-2013年核材料行业进口总体情况

(2) 2011-2013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

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：其他核材料市场发展分析

6.1 钪市场分析

- 6.1.1 钪性能分析
- 6.1.2 钪储量分析
- 6.1.3 钪生产分析
- 6.1.4 钪需求分析
- 6.1.5 钪市场前景预测

6.2 钛合金市场分析

- 6.2.1 钛合金性能分析
- 6.2.2 钛合金产量分析
- 6.2.3 钛合金需求分析
- 6.2.4 钛合金价格走势分析
- 6.2.5 钛合金主要生产企业分析
- 6.2.6 钛合金市场前景预测

6.3 核级钠市场分析

- 6.3.1 核级钠性能分析
- 6.3.2 核级钠生产工艺分析
- 6.3.3 核级钠市场需求分析
- 6.3.4 核级钠生产企业分析
- 6.3.5 核级钠市场前景预测

6.4 核石墨市场分析

- 6.4.1 核石墨特点分析

6.4.2 核石墨生产工艺分析

6.4.3 核石墨市场需求分析

6.4.4 核石墨主要生产企业分析

6.4.5 核石墨市场前景预测

第7章：中国核材料行业主要企业生产经营分析

7.1 核材料企业发展总体状况分析

7.1.1 核材料行业企业规模

7.1.2 核材料行业工业产值状况

7.1.3 核材料行业销售收入和利润

7.2 核材料行业领先企业个案分析

7.2.1 企业一经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 主要财务指标分析

(3) 企业盈利能力分析

(4) 企业运营能力分析

(5) 企业偿债能力分析

(6) 企业发展能力分析

(7) 企业经营状况优劣势分析

7.2.2 企业二经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 主要财务指标分析

(3) 企业盈利能力分析

(4) 企业运营能力分析

(5) 企业偿债能力分析

(6) 企业发展能力分析

(7) 企业经营状况优劣势分析

7.2.3 企业三经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 主要财务指标分析

(3) 企业盈利能力分析

(4) 企业运营能力分析

(5) 企业偿债能力分析

(6) 企业发展能力分析

(7) 企业经营状况优劣势分析

7.2.4 企业四经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 主要财务指标分析

(3) 企业盈利能力分析

(4) 企业运营能力分析

(5) 企业偿债能力分析

(6) 企业发展能力分析

(7) 企业经营状况优劣势分析

7.2.5 企业五经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 主要财务指标分析

(3) 企业盈利能力分析

(4) 企业运营能力分析

(5) 企业偿债能力分析

(6) 企业发展能力分析

(7) 企业经营状况优劣势分析

……另有10家企业分析。

第8章：博思数据关于中国核材料行业投融资分析

8.1 核材料行业投资特性分析

8.1.1 核材料行业进入壁垒分析

8.1.2 核材料行业盈利模式分析

8.1.3 核材料行业盈利因素分析

8.2 核材料行业投资风险分析

8.2.1 核材料行业政策风险

8.2.2 核材料行业技术风险

8.2.3 核材料行业竞争风险

8.2.4 核材料行业宏观经济波动风险

8.2.5 核材料行业其他风险

8.3 核材料行业融资分析

8.3.1 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

8.3.2 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1：2013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1：2013年全球核材料区域分布结构图

图表1：2013年中国核材料行业月度出口情况(单位：万美元)

图表1：2013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1：2013年中国核材料行业月度出口情况(单位：万美元)

图表1：2013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1：2013年主要国家核电发电量及占比(单位：亿千瓦时，%)

图表1：第四代核电的技术目标

图表1：我国核电技术路线图

图表1：2009-2013年我国核电装机容量(单位：百万千瓦，%)

图表1：2009-2013年我国核电发电量及增长情况(单位：亿千瓦时，%)

图表1：2013年我国电力消费结构图(单位：%)

图表1：截止2013年底已建的核电站(单位：MW)

图表1：2013年我国在建核电站情况(单位：MW，台)

图表1：2015-2020年各地规划建设核电站情况(单位：万千瓦，亿元)

图表1：2015-2020年我国内陆核电站规划情况(单位：万千瓦)

图表1：核电站不构成辐射污染(单位：毫希伏/年)

图表1：各种辐射的强度比较(单位：毫希伏)

图表1：核电成本普遍低于火电(单位：美分/度电)

图表1：中国核电上网电价低于其他新能源(单位：元/千瓦时)

图表1：2011-2013年核电行业经营效益分析(单位：个，人，万元，%)

图表1：2013年国内主要核电上网价格(单位：元/千瓦时)

图表1：2011-2013年核电行业投资规模(单位：万元，%)

图表1：2011-2013年核电行业投资资金来源构成(一)(单位：万元，%)

图表1：2011-2013年核电行业投资资金来源构成(二)(单位：万元，%)

图表1：2011-2013年核电行业施工项目个数及投产率变化情况(单位：个，%)

图表1：2011-2013年核电行业投资资金流向构成(单位：万元，%)

图表1：2011-2013年核电行业投资资金比重(单位：万元，%)

图表1：2011-2013年核电行业新建、扩建和改建项目投资比重(单位：万元，%)

图表1：2011-2013年核电行业不同投资主体投资比重(单位：万元，%)

图表1：2014-2019年核电投资额预测(单位：亿元)

图表1：2013-2020年我国核电装机容量预测(单位：万千瓦，%)

图表1：全球可靠铀资源量(单位：千克)

图表1：澳大利亚铀矿资源分布

图表1：我国铀矿资源分布

图表1：2011-2013年铀期货合约走势(单位：美元/磅)

图表1：2020-2030年国铀资源瓶颈的解决之道

图表1：地浸采铀工艺流程示意图

图表1：已探明锆储量统计表(单位：千吨)

图表1：锆材在核电站中的应用

图表1：核级海绵锆生产流程

图表1：2013年我国主要锆厂核级海绵锆产能(单位：吨)

图表1：2013-2015年核级海绵锆需求预测(单位：吨)

图表1：2013-2020年我国核锆材市场需求预测(单位：吨)

图表1：内蒙古兰太实业股份有限公司核极钠生产工艺流程

图表1：核石墨生产流程图

图表1：一般核石墨的物理性指标(单位：Mpa，g/cm³)

图表1：国外开发研究高温气冷堆所用的石墨材料性能(单位：Mpa，g/cm³，mm，GPa)

图表1：2013年中国核材料行业工业总产值、销售收入和利润前十名企业

图表1：2013年核材料行业工业总产值(现价)前十位企业(单位：亿元)

图表1：2013年中国核材料行业企业产品销售收入与利润总额(单位：亿元)

图表1：内蒙古兰太实业股份有限公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

图表1：内蒙古兰太实业股份有限公司组织架构

图表1：2010-2013年内蒙古兰太实业股份有限公司主要经济指标分析(单位：万元)

图表1：2013年内蒙古兰太实业股份有限公司主营业务分地区情况表(单位：万元，%)

图表1：2010-2013年内蒙古兰太实业股份有限公司盈利能力分析(单位：%)

图表1：2013年内蒙古兰太实业股份有限公司主营业务分行业、产品情况表(单位：万元，%)

图表1：2010-2013年内蒙古兰太实业股份有限公司运营能力分析(单位：次)

图表1：2010-2013年内蒙古兰太实业股份有限公司偿债能力分析(单位：%，倍)

图表1：2010-2013年内蒙古兰太实业股份有限公司发展能力分析(单位：%)

图表1：内蒙古兰太实业股份有限公司优劣势分析

图表1：方大炭素新材料科技股份有限公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

图表1：方大炭素新材料科技股份有限公司组织架构

图表1：2010-2013年方大炭素新材料科技股份有限公司主要经济指标分析(单位：万元)

图表1：2013年方大炭素新材料科技股份有限公司主营业务分地区情况表(单位：万元，%)

图表1：2010-2013年方大炭素新材料科技股份有限公司盈利能力分析(单位：%)

图表1：2013年方大炭素新材料科技股份有限公司主营业务分行业、产品情况表(单位：万元，%)

图表1：2010-2013年方大炭素新材料科技股份有限公司运营能力分析(单位：次)

图表1：2010-2013年方大炭素新材料科技股份有限公司偿债能力分析(单位：%，倍)

图表1：2010-2013年方大炭素新材料科技股份有限公司发展能力分析(单位：%)

图表1：方大炭素新材料科技股份有限公司优劣势分析

图表1：上海嘉宝实业(集团)股份有限公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

图表1：上海嘉宝实业(集团)股份有限公司组织架构

图表1：2010-2013年上海嘉宝实业(集团)股份有限公司主要经济指标分析(单位：万元)

图表1：2013年上海嘉宝实业(集团)股份有限公司主营业务分地区情况表(单位：万元，%)

图表1：2010-2013年上海嘉宝实业(集团)股份有限公司盈利能力分析(单位：%)

图表1：.....略

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。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/xinnengyuan1501/A25043MR8T.html>