

# 2013-2017年中国钛产业市 场现状分析及投资前景研究报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

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

# 报告报价

《2013-2017年中国钛产业市场现状分析及投资前景研究报告》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/jinshu1302/H92716IS1T.html>

【报告价格】纸介版7200元 电子版7200元 纸介+电子7500元

【出版日期】2013-02-01

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：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

## 报告说明:

博思数据发布的《2013-2017年中国钛产业市场现状分析及投资前景研究报告》共八章。介绍了钛行业相关概述、中国钛产业运行环境、分析了中国钛行业的现状、中国钛行业竞争格局、对中国钛行业做了重点企业经营状况分析及中国钛产业发展前景与投资预测。您若想对钛产业有个系统的了解或者想投资钛行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

在地壳中，钛的储量仅次于铁、铝、镁，居第四位。由于钛具有熔点高、比重小、比强度高、韧性好、抗疲劳、耐腐蚀、导热系数低、高低温度耐受性能好、在急冷急热条件下应力小等特点，其商业价值在二十世纪五十年代开始被人们认识，被应用于航空、航天等高科技领域。随着不断向化工、石油、电力、海水淡化、建筑、日常生活用品等行业推广，钛金属日益被人们重视，被誉为“现代金属”和“战略金属”，是提高国防装备水平不可或缺的重要战略物资。

衡量一个国家钛工业规模有两个重要指标：海绵钛产量和钛材产量，其中海绵钛产量反映原料生产能力，钛材产量反映的是深加工能力。目前钛工业已形成中国、美国、独联体、日本和欧洲五大生产和消费主体。

中国钛工业于1954年起步，经过试验研究、工业化生产的定点布局、应用推广和不断的技术进步逐步发展起来。特别是21世纪以来，在国家需求的拉动下，在改革开放政策的推动下，中国钛工业更是突飞猛进。

2011年是我国“十二五”规划的第一年，在这一年里，我国海绵钛和钛加工材的产量继续惯性增长。根据中国有色金属工业协会钛锆钪分会统计，国内14家海绵钛生产企业2011年总产量为64952t，同比增加了12.4%。根据30家企业的统计，2011年中国共生产钛加工材50962t，同比增长33.0%。

长期看，钛的需求前景依然光明。随着经济发展和技术进步逐渐推进，钛的应用领域不断扩大，从最初的航空航天扩散到化工冶金和体育休闲行业，未来十几年内钛材需求仍能保持快速增长。

## 第一章、钛金属性质及资源概述

### 第一节、钛的基本介绍

- 一、钛金属简介
- 二、钛的特性和功能
- 三、钛的发展历史

### 第二节、全球钛矿资源及开采

- 一、全球钛资源储量
- 二、世界钛资源开采利用状况
- 第三节、中国钛矿资源及开采
  - 一、中国钛资源储量
  - 二、中国钛资源开采利用状况

## 第二章、全球钛产业发展概况

- 第一节、世界钛产业发展分析
  - 一、全球钛产业回顾
  - 二、世界主要国家和地区钛工业发展简史
  - 三、2011年全球钛市场发展状况
  - 四、世界钛工业发展前景展望
- 第二节、美国
  - 一、美国钛工业发展回顾
  - 二、美国钛工业需求增长
  - 三、美国主要钛企业经营状况分析
- 第三节、日本
  - 一、日本钛产业发展回顾
  - 二、2011年日本大地震对钛工业的影响分析
  - 三、日本主要钛企业经营状况分析
- 第四节、其它地区
  - 一、俄罗斯钛工业发展概述
  - 二、印度钛产业发展迅速
  - 三、澳大利亚钛工业新技术分析
  - 四、哈法两国建立钛金属生产合资企业

## 第三章、中国钛行业发展分析

- 第一节、中国钛行业总况
  - 一、我国钛产业发展概述
  - 二、国内钛工业的崛起之路
  - 三、我国钛产业布局状况
  - 四、我国钛行业发展的利弊因素分析

## 第二节、2009-2011年中国钛工业运行分析

### 一、2009年我国钛工业发展综述

### 二、2010年我国钛工业发展状况

### 三、2011年我国钛工业发展分析

## 第三节、2009-2011年中国钛行业对外贸易分析

### 一、2009年我国钛行业对外贸易回顾

### 二、2010年中国钛行业对外贸易情况

### 三、2011年中国钛行业对外贸易分析

## 第四节、中国钛工业技术进展

### 一、2009年我国钛工业技术进步回顾

### 二、2010年我国钛工业技术进步浅析

### 三、2011年国内钛工业技术进步概述

### 四、我国钛工业技术发展现状

### 五、低能耗节约型钛及钛合金熔炼技术发展解析

### 六、我国钛工业发展的技术突破方向

## 第五节、钛产业面临的问题及对策

### 一、国内钛产业面临的主要问题

### 二、中国钛产业发展对策

### 三、我国钛行业发展的政策建议

### 四、钛工业研究方向和降低成本措施

## 第四章、钛工业细分领域发展分析

### 第一节、高钛渣

#### 一、高钛渣相关概述

#### 二、中国高钛渣行业发展现状

#### 三、高钛渣市场竞争状况分析

#### 四、高钛渣下游产业发展概况

### 第二节、海绵钛

#### 一、海绵钛行业发展历程

#### 二、国内海绵钛市场环境分析

#### 三、2010年海绵钛行业发展状况

#### 四、2011年国内海绵钛产量概况

五、海绵钛技术水平及技术特点

六、海绵钛行业的经营模式

### 第三节、钛合金

一、钛合金的研究与发展状况

二、钛合金加工工艺分析

三、钛合金的应用概述

### 第四节、钛白粉

一、钛白粉相关概述

二、全球钛白粉市场供需分析

三、中国钛白粉行业发展状况

四、2010年中国钛白粉行业发展状况

五、2011年中国钛白粉行业发展现状

六、钛白粉行业竞争分析

### 第五节、钛材

一、我国钛材加工业发展状况

二、我国钛材行业竞争格局分析

三、钛材下游需处于恢复阶段

四、国内钛板制造业市场前景将改观

五、我国钛材市场发展展望

## 第五章、钛工业主要区域发展概况

### 第一节、陕西宝鸡

一、宝鸡钛材料产业集群异军突起

二、宝鸡钛产业发展现状

三、宝鸡钛及钛合金产业发展迎来新机遇

四、2015年宝鸡钛产业发展目标

### 第二节、四川攀枝花

一、攀枝花钛产业发展概述

二、攀枝花钛工业发展取得重大突破

三、攀枝花巨资打造世界钒钛产业集群

四、攀枝花钛产业发展存在的主要问题

五、攀枝花钛产业发展建议

### 第三节、河南洛阳

- 一、洛阳钛等新材料产业发展概述
- 二、洛阳已形成完整钛产业链
- 三、洛阳七二五所钛产业发展成就

### 第四节、云南昆明

- 一、昆明钛产业发展概况
- 二、昆明钛产业发展存在的问题
- 三、昆明钛产业发展的发展思路和目标
- 四、昆明钛产业发展重点和产业布局
- 五、昆明发展钛产业的政策建议

## 第六章、钛行业重点企业经营状况分析

### 第一节、宝鸡钛业股份有限公司

- 一、公司简介
- 二、2010年1-12月宝钛股份经营状况分析
- 三、2011年1-12月宝钛股份经营状况分析
- 四、2012年1-3月宝钛股份经营状况分析

### 第二节、西部金属材料股份有限公司

- 一、公司简介
- 二、2010年1-12月西部材料经营状况分析
- 三、2011年1-12月西部材料经营状况分析
- 四、2012年1-3月西部材料经营状况分析

### 第三节、攀钢集团钢铁钒钛股份有限公司

- 一、公司简介
- 二、2010年1-12月钢铁钒钛股份有限公司经营状况分析
- 三、2011年1-12月钢铁钒钛股份有限公司经营状况分析
- 四、2012年1-3月钢铁钒钛股份有限公司经营状况分析

### 第四节、上市公司财务比较分析

- 一、盈利能力分析
- 二、成长能力分析
- 三、营运能力分析
- 四、偿债能力分析

## 第五节、其他企业介绍

- 一、抚顺钛业有限公司
- 二、北京中北钛业有限公司
- 三、慈溪五环钛业股份有限公司
- 四、遵义钛业股份有限公司

## 第七章、钛及其产品应用分析

### 第一节、钛应用概况

- 一、钛应用简述
- 二、钛应用是永恒主题
- 三、钛应用结构分析

### 第二节、航空航天领域

- 一、我国航空工业发展现状
- 二、钛在航空航天上的应用概述
- 三、航空领域用钛需求回升
- 四、航空工业发展前景展望

### 第三节、化工领域

- 一、我国化工行业发展概述
- 二、钛在化学工业上的应用简况
- 三、化工行业发展前景展望

### 第四节、军工领域

- 一、我国军工行业发展概况
- 二、钛在军事工业领域应用分析
- 三、军工行业发展前景展望

### 第五节、汽车工业领域

- 一、我国汽车工业发展现状
- 二、钛及钛合金在汽车上的应用概况
- 三、钛将在汽车生产工业中占有重要的地位
- 四、汽车工业发展前景展望

### 第六节、体育休闲领用

- 一、我国体育用品行业发展概况
- 二、钛广泛应用于体育和日用品方面



三、体育用品领域钛用量相当可观

四、体育用品行业发展前景展望

## 第七节、钛在其他领域的应用

一、医学领域

二、舰船制造领域

三、建筑领域

四、计算机领域

五、食品器械领域

六、海洋产业领域

七、核工业领域

## 第八章、钛行业投资分析及前景预测

### 第一节、钛行业投资分析

一、钛行业突显投资价值

二、钛行业面临重大投资发展机遇

三、钛行业投资风险分析

### 第二节、钛行业发展前景展望

一、钛市场需求前景依然光明

二、“十二五”期间中国钛行业发展规划

三、2013-2017年钛行业发展预测分析

## 图表目录：

图表 世界钛铁矿储量和基础储量

图表 世界金红石储量和基础储量

图表 世界钛铁矿产量

图表 世界金红石产量

图表 全球钛渣、人造金红石及UGS产量

图表 国外主要钛白商的钛白产能及生产工艺情况

图表 中国主要钛白生产企业产能及产量情况

图表 世界各主要海绵钛生产国产能及产量

图表 中国20家海绵钛生产企业基本情况

图表 不同客机机种的钛用量

图表 美国钛金属公司简明经营汇总

图表 RTI国际金属公司简明收入

图表 日本东邦钛公司产量和销售量

图表 中国海绵钛产量在世界所占比例变化

图表 中国钛材产量在世界所占比例变化

图表 中国海绵钛产量

图表 中国钛锭的生产量

图表 中国钛粉产量

图表 中国钛加工材的生产量

图表 中国具有代表性钛设备生产企业经营状况统计

图表 中国海绵钛的产能

图表 中国钛锭的产能

图表 全国主要钛加工材企业不同应用领域的销售情况

图表 钛加工材分类产量比较

图表 中国钛行业经济成分结构

图表 2级海绵钛价格走势

图表 3mm厚TA2钛板价格走势

图表 中国海绵钛的销售量

图表 全国主要钛材生产企业在不同领域的销售比例

图表 我国钛进出口统计数据

图表 中国钛进出口数据对比

图表 中国钛制品进出口统计

图表 中国海绵钛和钛加工材进口量变化

图表 中国海绵钛和钛加工材出口量变化

图表 中国海绵钛和钛加工材净出口量变化

图表 几种熔炼方法的成本比较

图表 真空电极电弧凝壳炉（炼钛）与真空感应坩埚炉（炼钢）的比较

图表 世界各主要海绵钛生产企业产量变化情况

图表 国际海绵钛价格走势

图表 我国钛加工材需求情况

图表 全球主要海绵钛生产企业产能情况

图表 攀枝花主要钛精矿生产企业

图表 攀枝花主要钛白企业

图表 攀枝花主要钛渣企业

图表 攀枝花主要TiCl<sub>4</sub>企业

图表 攀枝花主要钛合金企业

图表 攀枝花主要辅助材料生产企业

图表 2010年1-12月宝钛股份主要财务数据

图表 2010年1-12月宝钛股份非经常性损益项目及金额

图表 2008年-2010年宝钛股份主要会计数据和主要财务指标

图表 2010年1-12月宝钛股份主营业务分行业、产品情况

图表 2010年1-12月宝钛股份主营业务分地区情况

图表 2011年1-12月宝钛股份主要财务数据

图表 2011年1-12月宝钛股份非经常性损益项目及金额

图表 2009年-2011年宝钛股份主要会计数据和主要财务指标

图表 2011年1-12月宝钛股份主营业务分行业、产品情况

图表 2011年1-12月宝钛股份主营业务分地区情况

图表 2012年1-3月宝钛股份主要会计数据及财务指标

图表 2012年1-3月宝钛股份非经常性损益项目及金额

图表 2010年1-12月西部材料主要财务数据

图表 2010年1-12月西部材料非经常性损益项目及金额

图表 2008年-2010年西部材料主要会计数据和主要财务指标

图表 2010年1-12月西部材料主营业务分行业、产品情况

图表 2010年1-12月西部材料主营业务分地区情况

图表 2011年1-12月西部材料主要财务数据

图表 2011年1-12月西部材料非经常性损益项目及金额

图表 2009年-2011年西部材料主要会计数据和主要财务指标

图表 2011年1-12月西部材料主营业务分行业、产品情况

图表 2011年1-12月西部材料主营业务分地区情况

图表 2012年1-3月西部材料主要会计数据及财务指标

图表 2012年1-3月西部材料非经常性损益项目及金额

图表 2010年1-12月钢铁钒钛股份有限公司主要财务数据

图表 2010年1-12月钢铁钒钛股份有限公司非经常性损益项目及金额

图表 2008年-2010年钢铁钒钛股份有限公司主要会计数据和主要财务指标

图表 2010年1-12月钢铁钒钛股份有限公司主营业务分行业、产品情况

图表 2010年1-12月钢铁钒钛股份有限公司主营业务分地区情况

图表 2011年1-12月钢铁钒钛股份有限公司主要财务数据

图表 2011年1-12月钢铁钒钛股份有限公司非经常性损益项目及金额

图表 2009年-2011年钢铁钒钛股份有限公司主要会计数据和主要财务指标

图表 2011年1-12月钢铁钒钛股份有限公司主营业务分行业、产品情况

图表 2011年1-12月钢铁钒钛股份有限公司主营业务分地区情况

图表 2012年1-3月钢铁钒钛股份有限公司主要会计数据及财务指标

图表 2012年1-3月钢铁钒钛股份有限公司非经常性损益项目及金额

图表 全球钛消费结构

图表 我国钛消费结构

图表 钛市场的重大影响事件

图表 钛、铝、和RHA钢的性能比较

图表 钛在汽车上的具体应用部件

图表 宝钛公司TA2钛板价格走势

图表 主流民航客机单架耗钛量

图表 B787和A380产量预测

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/jinshu1302/H92716IS1T.html>