

# 2012-2016年中国钛行业市场运行态势及发展趋势研究报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

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

# 一、报告报价

《2012-2016年中国钛行业市场运行态势及发展趋势研究报告》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.cction.com/report/201201/81714.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

钛是朝阳金属。一方面钛及其合金在航空航天、海洋工程、核电等领域有越来越重要的广泛应用，就是在民用的化工、冶金、医疗、体育休闲等领域的应用也越来越广泛。另一方面，钛资源储存量大，易于开采。因此，目前世界上的主要经济体都竞相发展钛产业。

2010年中国钛材应用领域：化工领域2万吨，钛用量50%以上，重化工防腐带动需求，航空9.7%，体育休闲7.8%，冶金6.7%，主要用于阳极板；真空制盐6.1%，电力用钛，钛管3.9%，制药约3%，共消耗了3.5万吨以上的钛材。

中国产业信息网发布的《2012-2016年中国钛行业市场运行态势及发展趋势研究报告》共十五章。首先介绍了钛行业相关概述、中国钛行业市场运行环境等，接着分析了中国钛行业市场发展的现状，然后介绍了中国钛行业重点区域市场运行形势。随后，报告对中国钛行业重点企业经营状况分析，最后分析了中国钛行业行业发展趋势与投资预测。您若想对钛行业产业有个系统的了解或者想投资钛行业行业，本报告是您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。

### 第一章 钛行业概述

#### 第一节 钛工业概述

##### 一、钛的定义

##### 二、钛的特性

##### 三、钛矿物原料特点

##### 四、用途与技术经济指标

##### 五、钛矿业简史

##### 六、钛产业链

#### 第二节 金属钛的资源储量

##### 一、我国钛资源状况

##### 二、我国钛资源地理分布

##### 三、我国钛资源特点

#### 第三节 钛矿资源地质特征

##### 一、矿床时空分布及成矿规律

##### 二、矿床类型

### 三、典型矿床(区)

## 第二章 世界钛工业营运现状分析

### 第一节 世界钛矿工业分布状况

#### 第二节 2011年世界钛工业运行状况分析

##### 一、2011年世界钛工业供需状况以及钛材的价格走势

##### 二、2011年国际钛加工相应技术研究进展

#### 第三节 2011年部分国家钛工业发展状况

##### 一、拥有完整钛工业4个国家

##### 二、美国

##### 三、独联体市场

##### 四、俄罗斯

##### 五、日本市场

## 第三章 中国钛工业运行现状分析

### 第一节 我国钛工业相关政策法规

##### 一、国家强化环保力度鼓励发展氯化法钛白

##### 二、攀钢主持制定钛铁新国家标准

##### 三、2011年高钛渣钛精矿实施新行业标准

#### 第二节 2011年中国钛工业发展现状

##### 一、经济运行情况综述

##### 二、产业结构

##### 三、对外贸易情况

##### 四、市场及价格

##### 五、中国钛工业发展中的突出问题

#### 第三节 2011年中国钛工业运行状况分析

##### 一、中国钛工业经济运行状况的总评价

##### 二、政策环境分析

##### 三、市场分析

##### 四、投资分析

##### 五、竞争力分析

#### 第四节 2011年中国钛工业技术进步情况分析

## 第四章 2008-2010年中国稀有金属冶炼行业数据监测分析

### 第一节 2008-2010年中国稀有金属冶炼行业总体数据分析

一、2008年中国稀有金属冶炼行业全部企业数据分析

二、2009年中国稀有金属冶炼行业全部企业数据分析

三、2010年中国稀有金属冶炼行业全部企业数据分析

第二节 2008-2010年中国稀有金属冶炼行业不同规模企业数据分析

一、2008年中国稀有金属冶炼行业不同规模企业数据分析

二、2009年中国稀有金属冶炼行业不同规模企业数据分析

三、2010年中国稀有金属冶炼行业不同规模企业数据分析

第三节 2008-2010年中国稀有金属冶炼行业不同所有制企业数据分析

一、2008年中国稀有金属冶炼行业不同所有制企业数据分析

二、2009年中国稀有金属冶炼行业不同所有制企业数据分析

三、2010年中国稀有金属冶炼行业不同所有制企业数据分析

第五章 中国海绵钛行业营运态势分析

第一节 2011年全球海绵钛行业发展现状分析

一、全球海绵钛生产情况分析

二、全球海绵钛行业复苏

三、全球海绵钛供需格局分析

第二节 2011年我国海绵钛行业发展现状分析

一、我国海绵钛生产现状

二、国内海绵钛市场格局分析

三、我国海绵钛生产技术分析

四、2011年中国海绵钛出口需求增加

第三节 海绵钛市场需求与项目投资

一、世界海绵钛投资热潮出现

二、我国海绵钛新上项目不断

三、中国钛行业存在缺陷，制约中国钛工业的发展

第四节 年产3500吨海绵钛生产新工艺可行性研究

一、总论

二、申报企业情况

三、项目的技术可行性和成熟性分析

四、市场调查与竞争能力预测

五、建设规模与产品方案

六、投资估算及融资方案

## 第五节 优化海绵钛工艺实现可持续发展

- 一、20世纪我国海绵钛工业发展步履慢
- 二、新世纪我国海绵钛工业快速发展
- 三、海绵钛工艺现状与发展趋势
- 四、逐步优化海绵钛生产技术
- 五、走自主创新持续发展之路

## 第六章 中国钛白粉行业发展形势分析

### 第一节 2011年全球钛白粉行业发展现状分析

- 一、西欧和北美仍是钛白粉主要市场
- 二、钛白粉国际市场被跨国公司统治
- 三、跨国公司钛白粉生产成本增加
- 四、钛白粉国际市场连续两年货紧价扬
- 五、国际钛白粉装置开工率有望提升
- 六、新用途将推动全球钛白粉市场需求进一步趋紧
- 七、杜邦公司成功研制出一种全新的钛白浆料产品

### 第二节 2011年我国钛白粉行业发展现状分析

- 一、经济稳定增长，促使钛白粉需求不断增加
- 二、钛白粉产业不断发展、壮大
- 三、面临同跨国公司在国内市场的竞争
- 四、结论和建议

### 第三节 “十二五”期间我国钛白粉行业发展预测

- 一、中国钛白粉行业市场发展日趋成熟
- 二、未来钛白粉市场面临两大瓶颈
- 三、未来研发重点集中在八类钛白产品领域
- 四、钛白粉生产对原料需求量的分析
- 五、钛白粉：又会是一个“顺差”产品

### 第五节 对我国钛白粉工业“十二五”的规划展望

- 一、“十一五”计划期取得的成就和经验
- 二、“十二五”规划期间的展望

## 第七章 中国四氯化钛行业运行局势分析

### 第一节 四氯化钛的定义和标准

- 一、四氯化钛的定义

## 二、四氯化钛行业标准

### 第二节 2011年中国四氯化钛行业发展现状

#### 一、2011年中国四氯化钛生产能力和区域分布分析

#### 二、2011年中国四氯化钛生产装置和工艺路线

#### 三、2004-2011年中国四氯化钛产能走势及原因

#### 四、四氯化钛产能飞速发展的影响因素

### 第三节 2011年中国四氯化钛行业市场分析

#### 一、四氯化钛的目标市场

#### 二、四氯化钛的目标市场区域分布

#### 三、产能与需求分析

#### 四、四氯化钛产品的价格变化

#### 五、影响四氯化钛价格的因素分析

#### 六、四氯化钛行业发展建议

### 第四节 2011年中国四氯化钛行业企业面临的挑战环境和安全分析

#### 一、环境和安全事故

#### 二、事故的发生有其必然因素

#### 三、事故的危害

#### 四、承担社会责任，重视安全，保护环境

## 第八章 中国高钛行业发展态势分析

### 第一节 2011年中国高钛行业运营局势分析

#### 一、高钛铁合金概况

#### 二、高钛渣进口零关税

#### 三、环保型铁矿石高钛量测定法

### 第二节 攀枝花高钛型高炉渣综合利用现状

#### 一、攀枝花高钛型高炉渣是放错位置的资源

#### 二、攀枝花高钛型高炉渣综合利用研究及产业化情况

#### 三、攀枝花高钛型高炉渣开发利用存在的问题

#### 四、开发攀枝花高钛型高炉渣资源的下一步思路

## 第九章 中国钛及钛产品区域发展态势分析

### 第一节 四川钒钛产业发展分

#### 一、现状和问题

#### 二、发展途径

### 三、对策措施

### 四、四川宏达集团首次涉猎钒钛产业

### 五、攀枝花市钒钛产业集群初步形成

### 六、2011年攀枝花市钛产业发展取得重大进展

### 七、四川省计划3年建成世界最大的钒钛生产基地

## 第二节 四川攀枝花钒钛产业发展分析

### 一、四川省攀枝花钒钛产业园区优惠政策

### 二、2011年攀枝花钛铁系列问世

### 二、“十一五”期间，加快攀枝花钛产业发展途径的选择

## 第三节 广东钛产业发展分析

### 一、广东钛资源储量

### 二、广东平定钛矿

## 第四节 宝鸡民营钛工业进展的状况

### 一、宝鸡钛工业现状

### 二、钛市场分析

### 三、国内、国际市场展望

### 四、对中小钛加工企业几点粗浅的建议

## 第五节 河北省钛产业发展分析

### 一、承德蕴含钒钛磁铁矿储量将超亿吨

### 一、2011年河北宽城建成北方钛铁生产基地

### 二、2011年河北承德黑山发现新钒钛磁铁矿矿群

## 第六节 其他省市钛产业发展分析

### 一、我国第四大钛加工基地——博野县

### 二、内蒙古发现世界首例新类型大型富钛矿床

### 三、海南钛铁矿占全国70% 矿产资源优势明显

### 四、当前是贵州打造中国钛产业基地最佳时机

### 五、河南海绵钛生产基地建成投产

## 第十章 中国钛及钛产品重大项目投资动向

### 第一节 2009-2011年攀钢钛及钛产品的重大项目投资动向

### 第二节 2009-2011年企业进入钛及钛产品领域动向

### 第三节 2009-2011年中国海绵钛重大项目投资动向

### 第四节 2009-2011年中国钛材和钛白粉重大项目投资动向



## 第十一章 中国钛行业重点生产企业分析

### 第一节 宝鸡钛业股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

### 第二节 西部金属材料股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

### 第三节 攀钢集团钢铁钒钛股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

### 第四节 中核华原钛白股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

### 第五节 安徽安纳达钛业股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

## 第十二章 钛行业冶炼和加工技术环境分析

### 第一节 钛矿资源开发

一、地质勘查

二、矿山开采

三、选矿与加工技术

四、环境保护

### 第二节 钛的冶炼和加工

一、钛的冶炼

二、钛合金的加工特点及工艺分析

三、钛白粉的生产工艺

四、海绵钛的生产

五、2011年我国新型钛合金研究获重要进展

### 第三节 国内外海绵钛生产工艺现状

一、高钛渣的熔炼

二、四氯化钛的制取

三、四氯化钛的精制

四、镁还原制取海绵钛

五、2011年洛阳双瑞开发出自主知识产权的海绵钛生产工艺

### 第四节 日本钛白生产技术现状

一、石原产业株式会社(ISK)

二、帝国化工(TAYCA)

三、堺化学工业公司

四、钛工业株式会社(TITAN KOGYO)

五、古河矿业公司(FURUKAWA)

六、富士钛工业公司(FUJI TITANIUM INDUSTRY)

### 第五节 铸钛工业与机电一体化技术

一、我国铸钛工业技术的发展历程与现状

二、机电一体化技术在铸钛工业中的应用

### 三、机电一体化技术在铸钛工业中的作用

#### 第七节 我国钛废料回收利用现状

### 第十三章 钛行业应用及需求行业发展形势预测

#### 第一节 世界钛业的应用

##### 一、世界各国钛合金的特性及应用

##### 二、国外钛业应用及研发进展情况

#### 第二节 钛金属的应用

##### 一、钛及其主要化合物的应用

##### 二、钛合金的应用及进展

#### 第三节 钛在各行业中的应用及预测

##### 一、钛在化工部门的应用

##### 二、体育用品中的钛

##### 三、钛在建筑业中的应用

##### 四、钛在国防工业上的应用

##### 五、钛及钛合金在汽车工业中的应用

#### 第四节 钛材应用领域及消费结构

##### 一、国际市场钛材消费结构

##### 二、中国市场钛材消费结构

##### 三、飞机的钛材应用现状

##### 四、国外军用飞机应用钛材的比例

##### 五、前苏联潜艇钛材的应用量

##### 六、部分建筑钛材应用量

##### 七、部分海水淡化设备钛材应用量

#### 第五节 钛及钛合金性能及设备应用特点

##### 一、钛材与钛制设备的发展

##### 二、钛及钛合金的性能

##### 三、钛材的使用条件和钛制设备的结构特点

#### 第六节 我国钛白粉应用领域分析

### 第十四章 中国钛行业发展趋势分析

#### 第一节 世界钛行业发展趋势

##### 一、世界钛行业未来发展趋势

##### 二、世界钛市场供需的前景

三、日本钛产业发展预测

四、全球钛行业正迎来新的增长时期

五、中国将成为继美国俄罗斯之后世界第三大钛工业国

## 第二节 钛的技术发展动向

一、电解法一步炼钛研究

二、冷床炉熔炼技术日益普及

三、用钛焊管代替无缝轧制管

四、纯钛带相对于纯钛标准板的优势日益显现

五、大力开发先进的钛加工技术

六、十分重视钛的新应用

七、钛及钛合金材料技术展望与建议

## 第三节 中国钛工业市场展望

一、发展环境及条件

二、钛工业市场展望

三、我国钛工业未来发展趋势及建议

## 第四节 中国钛工业的发展机遇

一、发展机遇

二、钛白粉市场面临的风险

## 第五节 钛白工业展望分析

一、国际钛白粉行业的市场竞争情况

二、我国钛白粉行业竞争现状和发展趋势

三、进入钛白粉行业的主要障碍

四、钛白粉的市场供求状况及变动原因

五、影响钛白粉行业发展的有利和不利因素

六、行业的技术水平、技术特点和行业特性

七、钛白粉行业与上下游行业之间的关联性

## 第十五章 202-2016年中国钛行业发展战略分析

### 第一节 行业发展战略

一、资源开发

二、产业结构

三、产品结构

四、市场开拓

五、新技术、新合金研究

六、实施发展战略的必要条件

第二节 钛行业产业集聚模式分析

一、钛行业产业集聚的原因

二、我国钛行业集聚模型的研究

第三节 我国钛白工业的发展战略

一、总量平衡战略

二、技术创新战略

三、可持续发展战略

四、出口战略

五、行业重组战略

第四节 降低钛材成本，推动钛工业发展

一、降低钛及钛材成本是民用推广的当务之急

二、FFC剑桥法——降低海绵钛成本的革命

三、熔炼——降低成本的难点

四、铸造——降低成本的工艺环节

五、粉末冶金——降低成本的重要途径

六、塑性加工——降低成本任重道远

图表目录（部分）：

图表：2005-2011年国内生产总值

图表：2005-2011年居民消费价格涨跌幅度

图表：2011年居民消费价格比上年涨跌幅度（%）

图表：2005-2011年国家外汇储备

图表：2005-2011年财政收入

图表：2005-2011年全社会固定资产投资

图表：2011年分行业城镇固定资产投资及其增长速度（亿元）

图表：2011年固定资产投资新增主要生产能力

图表：宝鸡钛业股份有限公司主要经济指标走势图

图表：宝鸡钛业股份有限公司经营收入走势图

图表：宝鸡钛业股份有限公司盈利指标走势图

图表：宝鸡钛业股份有限公司负债情况图

图表：宝鸡钛业股份有限公司负债指标走势图

图表：宝鸡钛业股份有限公司运营能力指标走势图

图表：宝鸡钛业股份有限公司成长能力指标走势图

图表：西部金属材料股份有限公司主要经济指标走势图

图表：西部金属材料股份有限公司经营收入走势图

图表：西部金属材料股份有限公司盈利指标走势图

图表：西部金属材料股份有限公司负债情况图

图表：西部金属材料股份有限公司负债指标走势图

图表：西部金属材料股份有限公司运营能力指标走势图

图表：西部金属材料股份有限公司成长能力指标走势图

图表：攀钢集团钢铁钒钛股份有限公司主要经济指标走势图

图表：攀钢集团钢铁钒钛股份有限公司经营收入走势图

图表：攀钢集团钢铁钒钛股份有限公司盈利指标走势图

图表：攀钢集团钢铁钒钛股份有限公司负债情况图

图表：攀钢集团钢铁钒钛股份有限公司负债指标走势图

图表：攀钢集团钢铁钒钛股份有限公司运营能力指标走势图

图表：攀钢集团钢铁钒钛股份有限公司成长能力指标走势图

图表：中核华原钛白股份有限公司主要经济指标走势图

图表：中核华原钛白股份有限公司经营收入走势图

图表：中核华原钛白股份有限公司盈利指标走势图

图表：中核华原钛白股份有限公司负债情况图

图表：中核华原钛白股份有限公司负债指标走势图

图表：中核华原钛白股份有限公司运营能力指标走势图

图表：中核华原钛白股份有限公司成长能力指标走势图

图表：安徽安纳达钛业股份有限公司主要经济指标走势图

图表：安徽安纳达钛业股份有限公司经营收入走势图

图表：安徽安纳达钛业股份有限公司盈利指标走势图

图表：安徽安纳达钛业股份有限公司负债情况图

图表：安徽安纳达钛业股份有限公司负债指标走势图

图表：安徽安纳达钛业股份有限公司运营能力指标走势图

图表：安徽安纳达钛业股份有限公司成长能力指标走势图

图表：略&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.cction.com/report/201201/81714.html>