

2016-2022年中国钛市场发展态势及十三五未来前景研究报告

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《2016-2022年中国钛市场发展态势及十三五未来前景研究报告》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/yousejinshu/243565243565.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

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。

钛材料自1940年代用于工业制造以来，在半个多世纪的发展历程中，已广泛应用于医疗、航空航天、石化、航海等诸多领域，如今正朝着更加广泛的民用工业、轻工业领域发展。2014年，中国海绵钛产量接近7万吨，钛材产量约5万吨，和14年前相比，分别增长了36倍和23倍。中国目前拥有世界上最大的海绵钛蒸馏炉，钛材熔炼、轧制、模锻系统也都达到世界先进水平。最近几年来，中国钛发展正进入快速增长期，钛加工材及其他钛产品已经连续5年以30%左右的速度增长，钛材产量由原来占世界的2%-3%发展到如今已超过10%。随着我国国民经济的持续快速发展，近年来对海绵钛和钛加工材的需求迅速增加。

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。

《2016-2022年中国钛市场发展态势及十三五未来前景研究报告》由观研天下（Insight&Info Consulting Ltd）领衔撰写，在周密严谨的市场调研基础上，主要依据国家统计局数据，海关总署，问卷调查，行业协会，国家信息中心，商务部等权威统计资料。

报告主要研行业市场经济特性（产能、产量、供需），投资分析（市场现状、市场结构、市场特点等以及区域市场分析）、竞争分析（行业集中度、竞争格局、竞争对手、竞争因素等）、产业链分析、替代品和互补品分析、行业的主导驱动因素、政策环境。为战略投资或行业规划者提供准确的市场情报信息及科学的决策依据，同时对银行信贷部门也具有极大的参考价值。

【报告大纲】

第一章 钛金属性质及资源概述

1.1 钛的基本介绍

1.1.1 金属简介

1.1.2 特性和功能

1.1.3 发展历史

1.2 钛的基本性质

1.2.1 原子结构

1.2.2 物理性质

1.2.3 化学性质

1.3 全球钛矿资源状况

1.3.1 资源储量分析

1.3.2 开采利用状况

1.4 中国钛矿资源状况

1.4.1 资源储量分析

1.4.2 开采利用状况

第二章 2013-2015年全球钛产业发展状况

2.1 世界钛产业发展分析

2.1.1 产业发展特征

2.1.2 市场发展分析

2.1.3 市场需求展望

2.2 美国钛产业发展状况

2.2.1 行业发展历程

2.2.2 市场发展现状

2.2.3 主要企业运营状况

2.2.4 制备工艺研发

2.2.5 工业发展前景

2.3 日本钛产业发展状况

2.3.1 产业发展综述

2.3.2 产业发展现状

2.3.3 工业产销状况

2.3.4 出口统计分析

2.3.5 工业应用状况

2.3.6 工业发展经验

2.4 其它地区钛产业发展状况

2.4.1 俄罗斯钛工业发展状况

2.4.2 印度钛产业发展状况

2.4.3 哈法两国建立合资企业

第三章 2013-2015年中国钛行业发展分析

3.1 中国钛行业总况

3.1.1 工业发展状况

3.1.2 产业布局状况

3.1.3 行业竞争情况

3.2 2013-2015年中国钛工业运行分析

3.2.1 2013年工业发展状况

3.2.2 2014年工业发展分析

3.2.3 2015年市场发展分析

3.3 中国钛工业技术发展分析

3.3.1 2013年工业技术进展

3.3.2 2014年工业技术进展

3.3.3 工业技术发展方向

3.4 钛产业面临的问题及对策

3.4.1 工业发展问题

3.4.2 产业发展对策

3.4.3 行业发展政策建议

3.4.4 工业发展研究方向

第四章 2013-2015年中国钛工业主要地区发展状况

4.1 陕西宝鸡钛工业发展状况

4.1.1 产业综述

4.1.2 产业规模

4.1.3 产业规划

4.1.4 产业聚集

4.1.5 产业形势

4.1.6 产业前景

4.2 四川攀枝花钛工业发展状况

4.2.1 行业产量分析

4.2.2 生产状况分析

4.2.3 生产技术分析

4.2.4 行业主要问题

4.3 河南洛阳钛工业发展状况

4.3.1 工业应用情况

4.3.2 产业发展规划

4.3.3 行业发展形势

4.4 贵州省钛工业发展状况

4.4.1 产业发展现状

4.4.2 产业发展建议

4.4.3 生产技术分析

4.4.4 产业发展规划

4.5 辽宁阜新钛工业发展状况

第五章 2013-2015年钛工业细分领域发展分析

5.1 高钛渣

5.1.1 行业相关概述

5.1.2 行业发展状况

5.1.3 市场竞争状况

5.1.4 市场前景展望

5.2 海绵钛

5.2.1 行业发展历程

5.2.2 行业进出口统计

5.2.3 行业经营模式

5.2.4 行业竞争格局

5.2.5 行业技术发展

5.2.6 行业壁垒分析

5.3 钛合金

5.3.1 行业定义

5.3.2 行业分类

5.3.3 行业发展现状

5.3.4 行业发展趋势

5.4 钛白粉

5.4.1 行业进出口分析

5.4.2 行业热点事件

5.4.3 行业技术分析

5.4.4 市场政策影响

5.4.5 行业发展问题

5.4.6 “十三五”行业发展战略

5.4.7 行业前景展望

5.4.8 行业发展趋势

5.5 钛材

5.5.1 工业发展历程

5.5.2 工业发展状况

5.5.3 行业竞争格局

5.5.4 高端市场分析

5.5.5 行业投资机会

5.5.6 行业发展前景

第六章 2013-2015年中国钛行业进出口数据分析

6.1 2013-2015我国钛矿对外贸易分析

6.1.1 2013年对外贸易情况

6.1.2 2014年对外贸易情况

6.1.3 2015年对外贸易情况

6.1.4 对外贸易出路分析

6.1.5 对外贸易政策支持

6.2 2013-2015年中国未锻轧钛；粉末进出口数据分析

6.2.1 进出口总量数据分析

6.2.2 主要贸易国进出口情况分析

6.2.3 主要省市进出口情况分析

6.3 2013-2015年中国钛废碎料进出口数据分析

6.3.1 进出口总量数据分析

6.3.2 主要贸易国进出口情况分析

6.3.3 主要省市进出口情况分析

6.4 2013-2015年中国锻轧钛及钛制品进出口数据分析

6.4.1 进出口总量数据分析

6.4.2 主要贸易国进出口情况分析

6.4.3 主要省市进出口情况分析

第七章 2013-2015年钛行业重点企业经营状况分析

7.1 宝鸡钛业股份有限公司

7.1.1 企业发展概况

7.1.2 经营效益分析

7.1.3 业务经营分析

7.1.4 财务状况分析

7.1.5 未来前景展望

7.2 西部金属材料股份有限公司

7.2.1 企业发展概况

7.2.2 经营效益分析

7.2.3 业务经营分析

7.2.4 财务状况分析

7.2.5 未来前景展望

7.3 攀钢集团钢铁钒钛股份有限公司

7.3.1 企业发展概况

7.3.2 经营效益分析

7.3.3 业务经营分析

7.3.4 财务状况分析

7.3.5 未来前景展望

7.4 上市公司财务比较分析

7.4.1 盈利能力分析

7.4.2 成长能力分析

7.4.3 营运能力分析

7.4.4 偿债能力分析

7.5 其他企业介绍

7.5.1 抚顺钛业有限公司

7.5.2 北京中北钛业有限公司

7.5.3 浙江五环钛业股份有限公司

7.5.4 遵义钛业股份有限公司

第八章 2013-2015年钛及其产品应用分析

8.1 钛应用状况

8.1.1 应用简述

8.1.2 应用空间

8.1.3 应用结构

8.1.4 应用领域

8.1.5 应用趋势

8.2 航空航天领域

8.2.1 发展现状

8.2.2 需求分析

8.2.3 应用市场回顾

8.2.4 投资机会

8.2.5 发展前景

8.2.6 发展方向

8.2.7 “十三五”行业发展展望

8.3 化工领域

8.3.1 发展状况

8.3.2 应用简况

8.3.3 需求形势

8.3.4 存在问题

8.3.5 发展形势

8.3.6 发展前景

8.4 军工领域

8.4.1 发展特点

8.4.2 发展现状

8.4.3 应用分析

8.4.4 投资机会

8.4.5 “十三五”行业发展展望

8.5 汽车工业领域

8.5.1 发展现状

8.5.2 应用分析

8.5.3 投资机会

8.5.4 发展趋势

8.5.5 发展前景

8.6 体育休闲领域

8.6.1 发展状况

8.6.2 应用分析

8.6.3 需求分析

8.6.4 发展趋势

8.7 医学领域

8.7.1 市场需求

8.7.2 研发现状

8.7.3 应用状况

8.7.4 专利技术现状

8.7.5 发展趋势

8.8 钛在其他领域的应用

8.8.1 舰船制造领域

8.8.2 建筑领域

8.8.3 计算机领域

8.8.4 食品器械领域

8.8.5 海洋产业领域

8.8.6 地热工业

8.8.7 核工业领域

第九章 钛行业投资分析及前景预测

9.1 钛产业投资分析

9.1.1 产业投资潜力

9.1.2 工业投资问题

9.1.3 行业投资风险

9.2 钛行业发展前景展望

9.2.1 行业发展前景

9.2.2 行业发展趋势

9.2.3 市场供需预测

9.2.4 产品发展规划

9.3 观研网对2016-2022年中国钛工业发展预测分析

9.3.1 行业影响因素分析

9.3.2 钛精矿产量预测

图表目录

图表1 世界海绵钛生产厂家和生产能力

图表2 2013年全球钛铁矿资源储量分布

图表3 2013年全球金红石储量分布

图表4 2013年全球钛铁矿资源储量分布（以TiO₂计算）

图表5 2013年全球金红石资源储量分布

图表6 世界各主要海绵钛生产企业产量变化情况

图表7 2013年全球海绵钛及钛白粉产量

图表8 全球主要钛白粉生产商（能力10万吨以上）

图表9 美国三大钛公司经营状况

图表10 日本钛产品产销数据统计

图表11 日本国内钛应用比例

图表12 日本钛加工材出货量

图表13 日本钛加工材在各领域用量统计

图表14 日本钛建材用量

图表15 钛建材用量（用钛量超过1吨的建筑物）

图表16 2013年中国海绵钛的产量

图表17 2013年中国主要钛锭生产企业产量统计

图表18 2013年中国主要钛粉生产企业产量统计

图表19 2013年中国钛材的生产量

图表20 2013年中国各类钛材所占比例

图表21 2012-2013年各类钛材的产量变化

图表22 2013年中国主要钛设备生产企业经营状况

图表23 2013年中国主要钛加工材生产企业在不同领域的销售量

图表24 2013年中国主要钛加工材在不同领域的应用比例

图表25 2013年中国一级海绵钛的价格走势

图表26 2013年中国TA2/3.0mm厚纯钛板价格走势

图表27 2014年中国海绵钛的产量

图表28 2014年中国主要钛锭生产企业产量统计

图表29 2014年中国主要钛粉生产企业产量统计

图表30 2014年中国钛材的生产量

图表31 2014年中国各类钛材所占比例

图表32 2013-2014年中国各类钛材的产量变化

图表33 2014年中国主要钛设备生产企业经营状况

图表34 2014年中国主要钛加工材生产企业在不同领域的销售量

图表35 2014年中国钛材在不同领域的应用比例

图表36 2014年中国一级海绵钛的价格走势

图表37 2014年中国TA2/3.0mm厚纯钛板价格

图表38 攀枝花46%钛精矿走势图

图表39 攀枝花、云南、海南钛精矿价格表

图表40 攀枝花、云南、海南钛精矿走势图

图表41 攀枝花73%酸渣走势图

图表42 90%金红石走势图

图表43 攀枝花地区海绵钛生产技术比较

图表44 钢城集团、恒为制钛与钛业公司海绵钛消耗指标对比

图表45 钢城集团、恒为制钛与钛业公司海绵钛镁电解工序消耗指标对比

图表46 攀枝花地区海绵钛生产比较

图表47 2013-2014年钛制品进出口数量的变化

图表48 2015年中国海绵钛出口量价表（分国别）

图表49 2015年中国海绵钛出口分国别分布图

图表50 钛白粉进/出口量线形图

图表51 2013年中国钛制品进出口统计

图表52 2012-2013年中国钛制品进出口数量变化

图表53 2013-2014年中国钛制品进出口数量变化

图表54 2014-2015年中国钛精矿进口量价表

图表55 2014-2015年中国钛精矿进口量价走势图

图表56 2015年中国钛精矿进口量价表（分国别）

图表57 2015年中国钛精矿进口分国别分布图（前十）

图表58 2013-2015年中国未锻轧钛；粉末进口分析

图表59 2013-2015年中国未锻轧钛；粉末出口分析

图表60 2013-2015年中国未锻轧钛；粉末贸易现状分析

图表61 2013-2015年中国未锻轧钛；粉末贸易顺逆差分析

图表62 2013年主要贸易国未锻轧钛；粉末进口量及进口额情况

图表63 2014年主要贸易国未锻轧钛；粉末进口量及进口额情况

图表64 2015年主要贸易国未锻轧钛；粉末进口量及进口额情况

图表65 2013年主要贸易国未锻轧钛；粉末出口量及出口额情况

图表66 2014年主要贸易国未锻轧钛；粉末出口量及出口额情况

图表67 2015年主要贸易国未锻轧钛；粉末出口量及出口额情况

图表68 2013年主要省市未锻轧钛；粉末进口量及进口额情况

图表69 2014年主要省市未锻轧钛；粉末进口量及进口额情况

图表70 2015年主要省市未锻轧钛；粉末进口量及进口额情况

图表71 2013年主要省市未锻轧钛；粉末出口量及出口额情况

图表72 2014年主要省市未锻轧钛；粉末出口量及出口额情况

图表73 2015年主要省市未锻轧钛；粉末出口量及出口额情况

图表74 2013-2015年中国钛废碎料进口分析

图表75 2013-2015年中国钛废碎料出口分析

图表76 2013-2015年中国钛废碎料贸易现状分析

图表77 2013-2015年中国钛废碎料贸易顺逆差分析

图表78 2013年主要贸易国钛废碎料进口量及进口额情况

图表79 2014年主要贸易国钛废碎料进口量及进口额情况

图表80 2015年主要贸易国钛废碎料进口量及进口额情况

图表81 2013年主要贸易国钛废碎料出口量及出口额情况

图表82 2014年主要贸易国钛废碎料出口量及出口额情况

图表83 2015年主要贸易国钛废碎料出口量及出口额情况

图表84 2013年主要省市钛废碎料进口量及进口额情况

图表85 2014年主要省市钛废碎料进口量及进口额情况

图表86 2015年主要省市钛废碎料进口量及进口额情况

图表87 2013年主要省市钛废碎料出口量及出口额情况

图表88 2014年主要省市钛废碎料出口量及出口额情况

图表89 2015年主要省市钛废碎料出口量及出口额情况

图表90 2013-2015年中国锻轧钛及钛制品进口分析

图表91 2013-2015年中国锻轧钛及钛制品出口分析

图表92 2013-2015年中国锻轧钛及钛制品贸易现状分析

图表93 2013-2015年中国锻轧钛及钛制品贸易顺逆差分析

图表94 2013年主要贸易国锻轧钛及钛制品进口量及进口额情况

图表95 2014年主要贸易国锻轧钛及钛制品进口量及进口额情况

图表96 2015年主要贸易国锻轧钛及钛制品进口量及进口额情况

图表97 2013年主要贸易国锻轧钛及钛制品出口量及出口额情况

图表98 2014年主要贸易国锻轧钛及钛制品出口量及出口额情况

图表99 2015年主要贸易国锻轧钛及钛制品出口量及出口额情况

图表100 2013年主要省市锻轧钛及钛制品进口量及进口额情况

图表101 2014年主要省市锻轧钛及钛制品进口量及进口额情况

图表102 2015年主要省市锻轧钛及钛制品进口量及进口额情况

图表103 2013年主要省市锻轧钛及钛制品出口量及出口额情况

图表104 2014年主要省市锻轧钛及钛制品出口量及出口额情况

图表105 2015年主要省市锻轧钛及钛制品出口量及出口额情况

图表106 2013-2015年宝鸡钛业股份有限公司总资产和净资产

图表107 2013-2014年宝鸡钛业股份有限公司营业收入和净利润

图表108 2015年宝鸡钛业股份有限公司营业收入和净利润

图表109 2013-2014年宝鸡钛业股份有限公司现金流量

图表110 2015年宝鸡钛业股份有限公司现金流量

图表111 2013年宝鸡钛业股份有限公司主营业务收入分行业

图表112 2013年宝鸡钛业股份有限公司主营业务收入分产品

图表113 2013年宝鸡钛业股份有限公司主营业务收入分区域

图表114 2013-2014年宝鸡钛业股份有限公司成长能力

图表115 2015年宝鸡钛业股份有限公司成长能力

图表116 2013-2014年宝鸡钛业股份有限公司短期偿债能力

图表117 2015年宝鸡钛业股份有限公司短期偿债能力

图表118 2013-2014年宝鸡钛业股份有限公司长期偿债能力

图表119 2015年宝鸡钛业股份有限公司长期偿债能力

图表120 2013-2014年宝鸡钛业股份有限公司运营能力

图表121 2015年宝鸡钛业股份有限公司运营能力

图表122 2013-2014年宝鸡钛业股份有限公司盈利能力

图表123 2015年宝鸡钛业股份有限公司盈利能力

图表124 2013-2015年西部金属材料股份有限公司总资产和净资产

图表125 2013-2014年西部金属材料股份有限公司营业收入和净利润

图表126 2015年西部金属材料股份有限公司营业收入和净利润

图表127 2013-2014年西部金属材料股份有限公司现金流量

图表128 2015年西部金属材料股份有限公司现金流量

图表129 2013年西部金属材料股份有限公司主营业务收入分行业

图表130 2013年西部金属材料股份有限公司主营业务收入分产品

图表131 2013年西部金属材料股份有限公司主营业务收入分区域

图表132 2013-2014年西部金属材料股份有限公司成长能力

图表133 2015年西部金属材料股份有限公司成长能力

图表134 2013-2014年西部金属材料股份有限公司短期偿债能力

图表135 2015年西部金属材料股份有限公司短期偿债能力

图表136 2013-2014年西部金属材料股份有限公司长期偿债能力

图表137 2015年西部金属材料股份有限公司长期偿债能力

图表138 2013-2014年西部金属材料股份有限公司运营能力

图表139 2015年西部金属材料股份有限公司运营能力

图表140 2013-2014年西部金属材料股份有限公司盈利能力

图表141 2015年西部金属材料股份有限公司盈利能力

图表142 2013-2015年攀钢集团钢铁钒钛股份有限公司总资产和净资产

图表143 2013-2014年攀钢集团钢铁钒钛股份有限公司营业收入和净利润

图表144 2015年攀钢集团钢铁钒钛股份有限公司营业收入和净利润

图表145 2013-2014年攀钢集团钢铁钒钛股份有限公司现金流量

图表146 2015年攀钢集团钢铁钒钛股份有限公司现金流量

图表147 2013年攀钢集团钢铁钒钛股份有限公司主营业务收入分行业

图表148 2013年攀钢集团钢铁钒钛股份有限公司主营业务收入分产品

图表149 2013年攀钢集团钢铁钒钛股份有限公司主营业务收入分区域

图表150 2013-2014年攀钢集团钢铁钒钛股份有限公司成长能力

图表151 2015年攀钢集团钢铁钒钛股份有限公司成长能力

图表152 2013-2014年攀钢集团钢铁钒钛股份有限公司短期偿债能力

图表153 2015年攀钢集团钢铁钒钛股份有限公司短期偿债能力

图表154 2013-2014年攀钢集团钢铁钒钛股份有限公司长期偿债能力

图表155 2015年攀钢集团钢铁钒钛股份有限公司长期偿债能力

图表156 2013-2014年攀钢集团钢铁钒钛股份有限公司运营能力

图表157 2015年攀钢集团钢铁钒钛股份有限公司运营能力

图表158 2013-2014年攀钢集团钢铁钒钛股份有限公司盈利能力

图表159 2015年攀钢集团钢铁钒钛股份有限公司盈利能力

图表160 2015年钛行业上市公司盈利能力指标分析

图表161 2014年钛行业上市公司盈利能力指标分析

图表162 2013年钛行业上市公司盈利能力指标分析

- 图表163 2015年钛行业上市公司成长能力指标分析
- 图表164 2014年钛行业上市公司成长能力指标分析
- 图表165 2013年钛行业上市公司成长能力指标分析
- 图表166 2015年钛行业上市公司营运能力指标分析
- 图表167 2014年钛行业上市公司营运能力指标分析
- 图表168 2013年钛行业上市公司营运能力指标分析
- 图表169 2015年钛行业上市公司偿债能力指标分析
- 图表170 2014年钛行业上市公司偿债能力指标分析
- 图表171 2013年钛行业上市公司偿债能力指标分析
- 图表172 全球钛消费结构
- 图表173 我国钛消费结构
- 图表174 钛、铝、和RHA钢的性能比较
- 图表175 我国从2005年起陆续推出军民融合相关政策
- 图表176 2013-2015年月度汽车销量及同比变化情况
- 图表177 2013-2015年月度乘用车销量变化情况
- 图表178 2013-2015年月度1.6L及以下乘用车销量变化情况
- 图表179 2013-2015年商用车月度销量变化情况
- 图表180 钛在汽车上的具体应用部件
- 图表181 医用钛合金国内专利主要申请人申请量分布图
- 图表182 观研网对2016-2022年中国钛精矿产量预测
- 图表详见正文•••••(GY XFT)

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/yousejinshu/243565243565.html>