2019年中国钛行业分析报告- 市场深度分析与投资前景研究

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《2019年中国钛行业分析报告-市场深度分析与投资前景研究》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/425813425813.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

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

钛被认为是一种稀有金属，这是由于在自然界中其存在分散并难于提取。但其相对丰富，在所有元素中居第十位。钛的矿石主要有钛铁矿及金红石，广布于地壳及岩石圈之中。钛亦同时存在于几乎所有生物、岩石、水体及土壤中。

钛材的生产工艺主要是先对海绵钛熔铸加工，制取钛锭，再对钛锭进行锻造，挤压，轧制或拉伸，得到可供下游使用的钛或钛合金棒材、管材、板材、饼材、环材等制品。钛材成材率低，加工过程中产生大量废屑残料，致使生产成本较高。

全球主要钛材供应国产量情况（单位：吨）

年份

美国

中国

俄罗斯

日本

欧洲

合计

2001

23,000

4,720

13,404

14,434

7,000

62,558

2002

16,200

5,482

14,800

14,481

6,500

57,463

2003

15,700

7,080

15,400

13,838

6,500

58,518

2004

19,300

9,292

20,200

17,387

8,000

74,179

2005

23,800

10,135

20,730

18,147

9,000

81,812

2006

30,200

13,879

23,700

17,317

10,000

95,096

2007

33,200

23,640

27,540

19,087

11,000

114,467

2008

34,800

27,737

25,620
19,727
10,000
117,884
2009
32,000
24,965
18,000
12,000
7,000
93,965
2010
34,615
38,323
21,000
13,783
4,000
111,721
2011
45,500
50,962
27,200
19,358
5,000
148,020
2012
39800
51557
29450
16183
5000
141990
2013
36000
44453

29000

12000

4000

125453

2014

-

49660

-

-

-

-

2015

-

48646

-

-

-

-

2016

-

49483

-

-

-

-

2017

-

55404

-

-

-

- 信息来源：观研天下整理

钛自诞生就不航空航天结下不解之缘，其应用首先是仍军工和航空工业开始的。早在1951年美国就将钛用于飞机上，美国1963年研制的黑鸟侦察机用钛量高达93%。从上世纪五十年代到现在，钛市场的最大用户始终属于航空。因此，钛也被成为“空中金属”。

航空工业是钛材最大消费市场

数据来源：中国有色金属工业协会

钛的矿石主要有钛铁矿及金红石，广布于地壳及岩石圈之中。钛亦同时存在于几乎所有生物、岩石、水体及土壤中。从主要矿石中萃取出钛需要用到克罗尔法或亨特法。钛最常见的化合物是二氧化钛，可用于制造白色颜料。其他化合物还包括四氯化钛($TiCl_4$)（作催化剂和用于制造烟幕作空中掩护）及三氯化钛（ $TiCl_3$ ）（用于催化聚丙烯的生产）。

我国钛矿产量分布

数据来源：中国有色金属工业协会

目前为止，中国对钛原料的需求以硫酸法钛矿为主，但未来的增长点变为氯化法钛矿、金红石等原料。中国国产钛矿成分无法作为氯化法原料，几乎全部依靠进口，这也是中国努力发展改变钛矿适用性新技术的根本原因。在出现新的技术之前，未来中国对氯化法原料的庞大需求，必然将进一步推高其价格。（JP YZ）

【报告大纲】

第一章 2016-2019年钛产业的相关概述

1.1 钛产业链

1.1.1 钛的基本特性

1.1.2 钛产业链结构

1.2 生产工艺

1.2.1 钛生产工艺概述

1.2.2 海绵钛生产工艺

1.2.3 kroll法

1.2.4 其他冶炼方法及其研究

第二章 2016-2019年全球钛产业分析

2.1 全球钛矿资源

2.1.1 资源储量情况

2.1.2 钛矿产量分析

2.1.3 开采利用状况

2.2 全球海绵钛市场

2.2.1 全球海绵钛产量分析

2.2.2 全球海绵钛企业格局

2.2.3 海绵钛价格走势分析

2.3 全球钛材市场

2.3.1 2019年全球钛材产量情况

2.3.2 全球钛材主要生产企业

2.3.3 2019年全球钛材需求

2.3.4 钛加工材消费领域

2.4 全球钛合金加工工艺

2.4.1 国外钛合金研究与发展

2.4.2 钛合金机加工特性分析

2.4.3 钛合金特种加工技术

第三章 2016-2019年中国钛工业发展分析

3.1 2019年钛工业市场运行回顾

3.1.1 2019年中国钛工业经济运行概况

3.1.2 2019年中国钛工业产业结构情况

3.1.3 2019年中国钛工业对外贸易情况

3.1.4 2019年中国钛工业市场情况分析

3.1.5 2019年中国钛工业技术发展情况

3.2 2019年钛工业市场运行分析

3.2.1 2019年中国钛工业运行情况综述

3.2.2 2019年中国钛工业市场情况分析

3.2.3 2019年中国钛工业对外贸易情况

3.2.4 2019年中国钛工业技术发展情况

第四章 2016-2019年中国海面钛市场状况分析

4.1 中国钛矿资源分析

4.1.1 钛矿资源储量

4.1.2 开采利用状况

4.2 海绵钛产业特性

4.2.1 管理体制和政策环境

4.2.2 行业的盈利水平分析

4.2.3 行业技术水平及特点

4.2.4 行业特有的经营模式

4.2.5 行业的周期性分析

4.2.6 行业进入壁垒分析

4.3 2016-2019年海绵钛产业

- 4.3.1 2019年中国海绵钛企业产能
- 4.3.2 2016-2019年海绵钛产量分析
- 4.3.3 2016-2019年海绵钛销量分析
- 4.3.4 2016-2019年海绵钛进出口
- 4.3.5 2019年海绵钛竞争格局分析
- 4.3.6 2016-2019年价格波动分析

第五章 2016-2019年中国钛材市场分析

5.1 中国钛材市场供需

- 5.1.1 2019年中国钛材产量分析
- 5.1.2 中国钛加工材市场竞争分析
- 5.1.3 2019年中国钛材进出口情况
- 5.1.4 2019年中国钛材市场需求分析
- 5.1.5 2019年中国钛材消费结构分析

5.2 钛合金技术分析

- 5.2.1 钛合金技术发展现状
- 5.2.2 钛合金技术发展趋势
- 5.2.3 钛合金技术发展建议

5.3 行业市场风险

- 5.3.1 产业政策的风险
- 5.3.2 市场竞争的风险
- 5.3.3 商业周期的影响
- 5.3.4 原材料供应风险
- 5.3.5 产品替代风险

第六章 钛材市场消费应用分析

6.1 钛合金应用领域

- 6.1.1 在航空领域的应用
- 6.1.2 在化工领域的应用
- 6.1.3 钛新兴应用领域分析
- 6.1.4 钛新兴应用市场前景

6.2 飞机钛材消费市场

- 6.2.1 全球飞机交货量分析
- 6.2.2 不同机型用钛量分析

6.2.3 未来民用钛材需求

6.2.4 军用飞机市场需求

第七章 行业重点企业分析

7.1 宝钛集团

7.1.1 企业概况

7.1.2 企业经营情况

7.1.3 企业竞争力分析

7.1.4 企业经营情况

7.1.5 企业未来发展策略

7.2 遵义钛业股份有限公司

7.2.1 企业概况

7.2.2 企业经营情况

7.2.3 企业竞争力分析

7.3 东港市东方高新金属材料有限公司

7.3.1 企业概况

7.3.2 企业经营情况

7.3.3 企业竞争力分析

7.4 沈阳东利钛业有限公司

7.4.1 企业概况

7.4.2 企业经营情况

7.4.3 企业竞争力分析

7.5 江苏五环管业有限公司

7.5.1 企业概况

7.5.2 企业经营情况

7.5.3 企业竞争力分析

7.6 上海桦厦实业有限公司

7.6.1 企业概况

7.6.2 企业经营情况

7.6.3 企业竞争力分析

7.7 沈阳诚信钛业有限公司

7.7.1 企业概况

7.7.2 企业经营情况

7.7.3 企业竞争力分析

7.8 抚顺钛业有限公司

- 7.8.1 企业概况
- 7.8.2 企业经营情况
- 7.8.3 企业竞争力分析
- 7.8.4 企业未来发展展望
- 7.9 朝阳金达钛业有限责任公司
 - 7.9.1 企业概况
 - 7.9.2 企业经营情况
 - 7.9.3 企业竞争力分析
- 7.10 贵州西南钛业有限公司
 - 7.10.1 企业概况
 - 7.10.2 企业经营情况
 - 7.10.3 企业竞争力分析

第八章 2019-2025年钛产业前景及投资机会

- 8.1 产业发展前景分析
 - 8.1.1 行业发展有利因素
 - 8.1.2 行业发展不利因素
 - 8.1.3 “十三五”钛行业发展目标与前景
- 8.2 行业投资形势分析
 - 8.2.1 世界海绵钛投资热潮出现
 - 8.2.2 中国钛行业投资机会分析
 - 8.2.3 中国钛行业投资风险分析

图表目录

- 图表 1 钛的主要特性
- 图表 2 钛产业链示意图
- 图表 3 钛及钛合金生产工艺流程图
- 图表 4 钛及钛合金生产工艺框架图
- 图表 5 世界主要国家海绵钛生产工艺特点
- 图表 6 海绵钛生产工艺流程图
- 图表 7 全球主要国家钛铁矿资源分布情况
- 图表 8 全球主要国家金红石储量和基础储量情况
- 图表 9 世界各地钛铁矿精矿的化学组成
- 图表 10 2016-2019年世界海绵钛产量趋势图
- 图表 11 世界各主要海绵钛生产企业产量情况

图表 12 2016-2019年世界钛加工材产量增长趋势图

图表 13 2016-2019年全球钛材消费增长趋势图

图表 14 全球钛消费结构示意图

图表 15 2017和2019年海绵钛产量统计

图表 16 2017和2019年钛加工材料产量统计

图表 17 2016年中国23家钛企业的钛锭产量和产能统计

图表 18 2016-2019年中国钛锭产能统计

图表 19 2019年中国各企业钛粉产量统计

图表 20 2016-2019年中国钛加工材分类产量比较

图表 21 2019年中国代表性钛设备生产企业经营状况统计

图表 22 2019年钛锆钨分会会员结构

图表 23 2019年中国钛的进出口统计数据

图表 24 2016-2019年中国钛的进出口数据对比

图表详见报告正文 (GYWXJ)

【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下打造的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2019年中国钛行业分析报告-市场深度分析与投资前景研究》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。

它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、阿里巴巴、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/yousejinshu/425813425813.html>