

2018-2023年中国钛合金产业市场发展需求调研与 未来前景趋势研究报告

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《2018-2023年中国钛合金产业市场发展需求调研与未来前景趋势研究报告》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/yejin/307622307622.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

钛正式成为工业性金属始于20世纪50年代，以1948年美国杜邦公司成吨生产海绵钛（钛合金前级产品）为标准，其应用首先自军工和航空工业开始，后期逐步延伸至石油化工、能源工业等其他领域。据统计，目前全球约50%以上的钛材被应用于航空航天领域；在美、俄军事强国，航空钛材在整个钛合金应用市场占比超过了70%；而我国这一比例不足20%，但已于近几年显示出强劲的上升势头。

钛合金比强度高，是航空工业中减轻机身重量、提升机体强度的理想材料。1951年，美国开始将钛用在飞机上；1963年，美国研制的黑鸟侦察机用钛量占整体重量高达93%。

除高比强度和耐高温外，钛还具有耐腐蚀性强、储氢、超导和形状记忆等特殊功能，决定了其在其他工业领域的应用前景。

表：钛及钛合金的应用

据统计，2016年我国钛加工材年产量约5万吨，消费量约为4.4万吨。钛加工材主要被用于化工领域，其次为航空航天、电力等。近年来，钛加工产业随下游需求高端化呈现结构升级，以航空航天为代表的高端钛材应用占比逐年提升。

2016年，我国约20%的钛合金材市场为航空航天等高端领域，同比增长29.9%。根据我国目前军民机制造水平及发展状况，我们预计“十三五”期间，我国航空钛材年需求最保守将达到1万吨，对应每年的市场规模约30-40亿元；中长期来看，我国航空钛材年均市场规模有望突破百亿元，约为当前规模的六倍左右。

石油化工为我国钛合金材的主要应用领域，钛主要作为炼油生产设备中的冷凝器、空气冷却换热器，氯碱行业的冷却管、钛阳极，以及电镀行业的电解槽设备结构件等。我国约42%的钛材被用于传统化工行业，占比呈现逐年下降，主要与过去几年的全国经济环境有关。

医药、船舶与海洋工程为钛合金应用的新兴领域。2016年，医药和海洋工程领域的钛材用量分别实现107.5%和179.5%的同比高速增长。钛材在船舶领域一直用量较小且未见明显增幅，说明我国钛材在这个领域的应用还存在产能、价格等方面的瓶颈。

图：2016年我国钛材使用领域情况

我国钛加工产业整体呈现低端产能过剩、高端产能不足的局面。原材料质量的稳定性

、钛合金铸锭熔炼用中间合金成分的均匀性、批次的稳定性成为限制我国钛加工产业升级的瓶颈。

目前，我国的航空航天级高端钛材产能仅集中于少数几家钛加工企业，其中已确定军工配套的只有宝钛股份、西部材料和西部超导三家公司。而我国民用钛材产能则相对分散，上述三家公司合计销量仅占全市场的34%。

图：2016年我国钛加工材供给市场格局

在我国的“钛谷”宝鸡地区，存在着大小共计400余家钛合金材加工厂商，除宝钛集团之外，绝大多数企业不具备高端、大规模生产能力，低端、粗加工钛材供给严重过剩，压价拿单、甚至亏损抢单成为常态。

我国的民用高端钛材进口依赖程度较高，目前3D打印用钛粉基本依赖进口，核电站用钛材进口意大利，民用建筑屋顶钛材进口日本、德国，国内许多钛企业主流熔铸、锻造、轧制等最先进的设备也是从德国进口。

观研天下（Insight&InfoConsultingLtd）发布的《2018-2023年中国钛合金产业市场发展需求调研与未来前景趋势研究报告》内容严谨、数据翔实，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动向、市场前景、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。

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2015-2017年中国钛合金行业运行环境分析

第一节国内宏观经济环境分析

一、GDP历史变动轨迹分析

二、固定资产投资历史变动轨迹分析

三、2017年中国宏观经济发展预测分析

第二节2015-2017年中国钛合金行业政策环境分析

- 一、钛白粉术语
- 二、选钛术语
- 三、钛渣术语
- 四、有色金属振兴计划解读

第三节2015-2017年中国钛合金行业社会环境分析

第二章钛合金产业相关概述

第一节中国钛合金工业概述

- 一、钛合金的定义
- 二、钛合金的分类
- 三、钛合金的特性
- 四、钛合金的用途与技术经济指标
- 五、钛合金的处理

第二节中国的钛矿资源及其生产状况

- 一、钛矿原料的物理及化学特征
- 二、中国钛矿资源概况
- 三、钛矿资源的主要特点
- 四、钛矿的地理分布
- 五、2017年我国新探明的钛矿资源
- 六、中国钛矿生产企业盘点
- 七、钛矿工业存在的问题及对策

第三章2015-2017年世界钛合金行业市场运行现状

第一节2015-2017年世界钛合金行业发展现状

- 一、钛工业发展史
- 二、世界钛市场发展迅速
- 三、世界钛合金发展重点转变分析
- 四、世界钛工业投资预测

第二节2015-2017年世界主要地区钛合金行业发展概况

- 一、美国钛合金行业发展分析
- 二、欧洲钛合金行业发展分析
- 三、日本钛合金发展现状

第四章2015-2017年中国钛合金行业发展状况综述

第一节2015-2017年中国钛合金工业发展概述

- 一、中国钛合金工业分布状况
- 二、中国钛工业运行情况分析
- 三、中国钛谷产业新发展阶段解析
- 四、中国成为世界第三大钛工业国
- 五、当前钛工业发展中的突出问题
- 六、中俄合作打造黑龙江钛合金产业集群

第二节2015-2017年中国钛合金技术发展分析

- 一、我国钛工业发展的技术突破方向
- 二、钛合金薄壁复杂构件精密成形技术现状及发展
- 三、钛合金氧化膜新技术
- 四、钛板的技术发展趋势和市场前景分析

第三节2015-2017年中国钛合金产业发展存在问题分析

第五章2015-2017年中国有色金属合金制造业运行经济指标监测与分析

第一节2015-2017年中国有色金属合金制造业数据统计与监测分析

- 一、2015-2017年中国有色金属合金制造业企业数量增长分析
- 二、2015-2017年中国有色金属合金制造业从业人数调查分析
- 三、2015-2017年中国有色金属合金制造业总销售收入分析
- 四、2015-2017年中国有色金属合金制造业利润总额分析
- 五、2015-2017年中国有色金属合金制造业投资资产增长性分析

第二节2017年中国有色金属合金制造业最新数据统计与监测分析

- 一、企业数量与分布
- 二、销售收入
- 三、利润总额
- 四、从业人数

第三节2017年中国有色金属合金制造业投资状况监测

- 一、行业资产区域分布
- 二、主要省市投资增速对比

第六章2015-2017年中国钛合金市场竞争格局分析

第一节2015-2017年中国钛产业区域竞争现状

- 一、云南打造钛业基地
- 二、凉山携手攀钢打造钒钛产业航母
- 三、四川省计划建世界最大钒钛生产基地

四、洛阳高新技术产业开发区打造钛加工基地

五、遵义打造中国最大海绵钛生产基地

六、中国钒钛之都新格局分析

第二节2015-2017年中国钛合金行业集中度分析

一、钛合金生产企业分布分析

二、钛合金市场集中度分析

第三节2015-2017年中国钛合金行业竞争策略分析

第七章中国钛合金行业优势企业分析

第一节宝鸡钛业股份有限公司

一、企业概况

二、主营业务情况分析

三、公司运营情况分析

四、公司优劣势分析

第二节承德新新钒钛股份有限公司

一、企业概况

二、主营业务情况分析

三、公司运营情况分析

四、公司优劣势分析

第三节抚顺特殊钢股份有限公司

一、企业概况

二、主营业务情况分析

三、公司运营情况分析

四、公司优劣势分析

第四节南方建材股份有限公司

一、企业概况

二、主营业务情况分析

三、公司运营情况分析

四、公司优劣势分析

第五节攀枝花新钢钒股份有限公司

一、企业概况

二、主营业务情况分析

三、公司运营情况分析

四、公司优劣势分析

第六节北京亚太空间钛业有限公司

一、企业概况

二、主营业务情况分析

三、公司运营情况分析

四、公司优劣势分析

第七节攀钢集团锦州钛业有限公司

一、企业概况

二、主营业务情况分析

三、公司运营情况分析

四、公司优劣势分析

第八章2015-2017年中国钛合金相关产业运行现状分析

第一节2015-2017年中国钛白粉行业市场发展分析

一、中国钛白粉工业发展形势

二、中国钛白粉行业重心转向中西部地区

三、2017年我国钛白粉行业亟待调整

四、钛矿成为制约中国钛白粉行业发展最大瓶颈

五、中国钛白粉项目及产品动态

六、中国钛白粉市场供需状况

七、中国钛白粉行业技术进展

第二节2015-2017年中国海绵钛产业发展形势分析

一、我国海绵钛行业经济运行状况

二、海绵钛行业进入壁垒分析

三、中俄共同投资的3万吨海绵钛项目开工

四、攀钢海绵钛项目主体工程开工

第三节2015-2017年中国钛合金应用领域产业运行分析

一、在化工部门的应用

二、体育用品中的应用

三、在建筑中的应用

四、在国防工业上的应用

五、在汽车工业上的应用

第九章2018-2023年中国钛合金行业趋势预测分析

第一节2018-2023年中国钛合金产品发展趋势预测分析

一、钛合金技术走势分析

二、钛合金行业发展方向分析

第二节2018-2023年中国钛合金行业市场趋势预测分析

一、钛合金供给预测分析

二、钛合金需求预测分析

三、钛合金进出口形势预测分析

第三节2018-2023年中国钛合金行业市场盈利能力预测分析

第十章2018-2023年中国钛合金行业投资机会与投资前景分析

第一节2018-2023年中国钛合金行业投资机会分析

一、钛合金行业吸引力分析

二、钛合金行业区域投资潜力分析

第二节2018-2023年中国钛合金行业投资前景分析

一、市场竞争风险

二、技术风险

三、其它风险

第三节2018-2023年中国钛合金行业投资前景研究分析

图表目录：（部分）

图表：2015-2017年国内生产总值

图表：2015-2017年居民消费价格涨跌幅度

图表：2017年居民消费价格比上年涨跌幅度（%）

图表：2015-2017年国家外汇储备

图表：2015-2017年财政收入

图表：2015-2017年全社会固定资产投资

图表：2017年分行业城镇固定资产投资及其增长速度（亿元）

图表：2017年固定资产投资新增主要生产能力

图表：2017年房地产开发和销售主要指标完成情况

图表：世界海绵钛生产厂家和生产能力

图表：全球钛消费结构图

图表：ATI425钛合金化学成分一览表

图表：各工业类型钛矿石的资源特点表

图表：2010-2017年我国海绵钛产量统计图

图表：2010-2017年我国海绵钛产量统计表

（GYWWJP）

图表详见正文

特别说明：观研天下所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年

份对报告质量不会有任何影响，请放心查阅。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/yejin/307622307622.html>