

# 2017-2022年中国海绵钛市场运营态势及未来前景 分析报告

报告大纲

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2017-2022年中国海绵钛市场运营态势及未来前景分析报告》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/jinshuzhipin/285054285054.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

海绵钛是指金属热还原法生产出的海绵状金属钛。纯度%（质量）一般为99.1-99.7。杂质元素%（质量）总量为0.3-0.9，杂质元素氧%（质量）为0.06-0.20，硬度（HB）为100-157，根据纯度的不同分为WHTiO至MHTi4五个等级。海绵钛生产是钛工业的基础环节，它是钛材、钛粉及其他钛构件的原料。把钛铁矿变成四氯化钛，再放到密封的不锈钢罐中，充以氩气，使它们与金属镁反应，就得到海绵钛。这种多孔的海绵钛是不能直接使用的，还必须把它们在电炉中熔化成液体，才能铸成钛锭。2016年我国海绵钛产量为6.55万t，同比2015年6.20万t增加了0.35万t，海绵钛产量增加主要是由于攀钢钛业2016年增产明显，增加了近0.59万t，超过洛阳双瑞万基成为产量最大的企业，其他厂家有增有减幅度变化不大，见表1。2016年海绵钛价格呈不断上涨趋势，年初一月份一级海绵钛主流价格为4.1万元/t左右，到年底十二月份价格已经上涨到5万元/t左右，上涨了近22%，2017年伊始，继续增长到5.1万元/t左右。上涨主要原因是由于钛原料和镁锭价格上涨过快推动。预计2017年国内海绵钛产量仍将保持增长，新增产能2017年将得到释放。2016年我国海绵钛产量数据 资料来源：公开资料整理

全球目前仅有中国、日本、美国、俄罗斯、哈萨克斯坦和乌克兰6个国家生产海绵钛，且生产工艺全部采用Mg还原法。中国海绵钛生产能力位居第一，占全球产能的49%，其次是日本19%和俄罗斯14%，哈萨克斯坦约占8%，美国约7%，乌克兰3%。但中国近几年行业平均开工率一直保持在50~60%的低位，远低于国外80%左右的水平。2014年以来海绵钛行业陷入全行业亏损的困境，企业总体开工率持续降低。从其他国家来看，美国、俄罗斯、乌克兰的海绵钛产量保持平稳，哈萨克斯坦及日本产量有所减少。世界海绵钛产能及产量分布 资料来源：公开资料整理

目前国内外的钛工业的发展趋势为：

- （1）航空工业是钛合金的主要应用领域，在飞机结构设计中，为延长飞机寿命、提高结构效益和安全性，大量采用钛合金大型锻件、承力结构件和连接件，钛合金材料在规格上向两极发展，即更大、更薄、更宽、更厚。
- （2）在钛的冶炼、熔炼、锻造、轧制及他的加工成形、热处理过程中采用计算机自动控制，并向系统化、集成化方向发展，体现在产品的质量稳定性、一致性及生产效率大大提高。
- （3）开发先进的冶炼、熔炼、加工技术，其目的在于提高质量或降低成本，比如电解法等新法制钛技术、电子束或等离子束冷床炉熔炼技术、快锻技术、带材轧制技术、粉末冶金成形技术等。
- （4）开发新型钛合金，开拓钛及钛合金的新应用领域。
- （5）钛的熔炼-加工-性能-组织计算机模拟。
- （6）钛冶金及加工过程的节能降耗和清洁化生产。

中国报告网发布的《2017-2022年中国海绵钛市场运营态势及未来前景分析报告》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。

第一章海绵钛产品概述第一节海绵钛产品简介一、海绵钛定义二、海绵钛理化性质三、海绵钛的应用特点第二节中国海绵钛产品发展历程

第二章中国海绵钛产品生产工艺现状及研究方向分析第一节海绵钛生产工艺技术分析一、na还原法二、mg还原法第二节中国海绵钛生产工艺现状一、我国技术发展的现状二、国家确定优先发展海绵钛现代生产技术三、海绵钛生产工艺及其新进展

第三章2016年中国海绵钛行业发展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、2016年中国宏观经济发展预测分析第二节2016年中国海绵钛政策环境分析一、宏观经济政策二、产业政策三、环境政策及社会效益分析第三节2016年中国海绵钛发展社会环境分析

第四章2016年世界海绵钛行业发展现状分析第一节2016年世界海绵钛行业运行概况一、全球海绵钛行业复苏二、世界海绵钛产能/产量情况三、世界海绵钛需求情况第二节2016年世界海绵钛主要企业分析一、美国timet二、日本住友钛三、avisma（俄罗斯）第三节2017-2022年世界海绵钛行业发展趋势分析

第五章2016年中国海绵钛行业市场发展现状分析及预测第一节2016年中国海绵钛行业发展现状一、我国钛工业整体现状二、海绵钛繁荣成全新热点三、国内海绵钛工业发展步入误区第二节2016年中国海绵钛市场需求状况分析一、中国海绵钛需求现状二、海绵钛市场消费结构分析三、中国海绵钛产品价格及趋势第三节2016年中国海绵钛进出口状况及预测分析第六章2016年中国海绵钛行业市场特征及市场竞争格局分析第一节2016年中国海绵钛市场特征分析一、产品特征二、价格特征三、渠道特征四、购买特征第二节2016年中国海绵钛市场竞争格局分析第三节2016年中国海绵钛市场集中度分析一、企业集中度二、区域集中度

第七章中国常用有色金属冶炼行业数据监测分析第一节中国常用有色金属冶炼所属行业总体规模分析一、企业数量结构分析二、行业资产规模分析第二节中国常用有色金属冶炼所属行业产销与费用分析一、产成品分析二、销售收入分析三、负债分析四、利润规模分析五、产值分析六、销售成本分析七、销售费用分析八、管理费用分析九、财务费用分析十、其他运营数据分析第三节中国常用有色金属冶炼所属行业财务指标分析一、行业盈利能力分析二、行业偿债能力分析三、行业营运能力分析四、行业发展能力分析

第八章中国海绵钛产业标杆企业竞争性数据分析第一节江西金泰特种材料有限公司（1）企业概况（2）主营产品概况（3）公司运营情况（4）公司优劣势分析第二节江西宏科特种合

金有限公司（1）企业概况（2）主营产品概况（3）公司运营情况（4）公司优劣势分析  
第三节赤峰中晶世能钛业科技有限责任公司（1）企业概况（2）主营产品概况（3）公司运营情况（4）公司优劣势分析

第九章中国钛矿资源概况分析第一节世界钛矿资源状况一、世界钛矿的储量二、世界钛矿分布状况第二节越南钛矿资源的开采及利用一、越南钛矿资源利用有待改善二、越南将使用环保技术开采钛矿三、从2009年起越南禁止出口钛矿第三节中国的钛矿资源状况一、钛矿原料的物理及化学特征二、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、我国新探明的钛矿资源

第十章2016年中国钛工业运行形势分析第一节2016年中国钛工业发展现状分析一、中国钛合金工业分布状况二、中国钛工业运行情况三、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第二节2016年中国钛工业技术发展分析一、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2016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

第十一章2017-2022年中国海绵钛行业发展前景预测分析第一节2017-2022年中国海绵钛产品发展趋势预测分析一、海绵钛冶炼技术研究方向二、海绵钛行业发展方向分析第二节2017-2022年中国海绵钛行业市场发展前景预测分析一、海绵钛供给预测分析二、海绵钛需求预测分析三、海绵钛进出口形势预测分析第三节2017-2022年中国海绵钛行业市场盈利能力预测分析

第十二章2017-2022年中国海绵钛行业投资机会与风险分析第一节2017-2022年中国海绵钛行业投资环境分析第二节2017-2022年海绵钛行业投资机会分析一、规模的发展及投资需求分析二、总体经济效益判断三、与产业政策调整相关的投资机会分析第三节2017-2022年中国海绵钛行业投资风险分析一、市场竞争风险二、原材料压力风险分析三、技术风险分析四、政策和体制风险五、外资进入现状及对未来市场的威胁第四节投资策略分析部分图表目录：  
：图表国内生产总值同比增长速度  
图表全国粮食产量及其增速  
图表规模以上工业增加值增速（月度同比）（%）  
图表社会消费品零售总额增速（月度同比）（%）  
图表进出口总额（亿美元）  
图表广义货币（M2）增长速度（%）  
图表居民消费价格同比上涨情况  
图表工业生产者出厂价格同比上涨情况（%）  
图表城镇居民人均可支配收入实际增长速度（%）  
图表农村居民人均收入实际增长速度  
图表人口及其自然增长率变化情况  
图表2016年固定资产投资（不含农户）同比增速（%）  
图表2016年房地产开发投资同比增速（%）  
图表2016年中国GDP增长预测  
图表国内外知名机构对2017年中国GDP增速预测（GYFSW）  
图表详见正文特别说明：中国报告网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/jinshuzhipin/285054285054.html>