

# 2018-2024年中国钛合金行业 市场分析与发展机遇预测报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

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

## 一、报告报价

《2018-2024年中国钛合金行业市场分析与发展机遇预测报告》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.abaogao.com/b/huagong/V81894CW0P.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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

钛合金是以钛为基加入其他元素组成的合金。钛有两种同质异晶体：钛是同素异构体，熔点为1720℃，在低于882℃时呈密排六方晶格结构，称为α-钛；在882℃以上呈体心立方晶格结构，称为β-钛。利用钛的上述两种结构的不同特点，添加适当的合金元素，使其相变温度及相含量逐渐改变而得到不同组织的钛合金（titanium alloys）。20世纪50~60年代，主要是发展航空发动机用的高温钛合金和机体用的结构钛合金，70年代开发出一批耐蚀钛合金，80年代以来，耐蚀钛合金和高强钛合金得到进一步发展。钛合金主要用于制作飞机发动机压气机部件，其次为火箭、导弹和高速飞机的结构件。

民机放量预期及军机升级需求提升下，以钛合金、高温合金为代表的军工新材料将迎来快速发展。钛合金具有较高的比强度、耐蚀性、耐高温性能以及和碳纤维复合材料的高相容性，广泛应用于航空航天及军工领域，被誉为“太空合金”；随着机型的升级，飞机中钛合金比重逐步提升，其中美国F-22战机的用钛量已达41%。

钛合金行业具有较高的技术和资金壁垒。钛合金熔点高达1600℃以上，因此需要高温熔炼，但钛在高温下易与O、N等元素发生反应，造成合金组成成分及力学性能发生变化，因此需采用真空熔炼（真空自耗电弧炉），加之原材料海绵钛价格较高（相对于铁、铝等传统金属）以及配套的检测设备，钛合金相关的科学研究及产品生产都需要较高的资金成本。钛合金与其他合金的性能对比数据来源：公开资料钛合金在飞机中的使用量逐步提升（%）数据来源：公开资料整理

智研数据研究中心发布的《2018-2024年中国钛合金行业市场分析与发展机遇预测报告》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研究分析。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，具有重要的参考价值！

智研数据研究中心是国内权威的市场调查、行业分析专家，主要服务有市场调查报告，行业分析报告，投资发展报告，市场研究报告,市场分析报告,行业研究报告,行业调查报告,投资咨询报告,投资情报，免费报告,行业咨询,数据等，是中国知名的研究报告提供商。

报告目录：

第一部分 行业运行环境

第一章 钛合金行业基本概述 第一节 钛合金概述一、钛合金材料简介二、钛合金材料的主要特性 第二节 钛合金材料的分类一、按照应用领域不同分类二、按照工艺方法不同的分类 第三节

节 国内外钛合金材料技术的发展一、国外钛合金材料技术的现状与发展二、国内钛合金材料技术现状及发展趋势第四节 对钛合金外延材料的性能要求

第二章 全球钛合金行业发展概况第一节 全球钛合金行业发展情况概述一、全球钛合金行业发展现状二、全球钛合金行业发展特征三、全球钛合金行业发展发展趋势第二节 全球主要地区钛合金行业发展状况一、欧洲钛合金行业发展情况概括二、美国钛合金行业发展情况概括三、日本钛合金行业发展情况概括第三节 全球钛合金行业重点企业发展动态分析

第三章 钛合金行业发展环境分析第一节 钛合金行业相关政治法律环境分析一、钛合金行业管理体制分析二、钛合金行业标准三、《出口海绵钛包装钢桶检验安全规范》解读四、《中华人民共和国环境保护法》解读五、《矿产资源节约与综合利用鼓励、限制和淘汰技术目录（修订稿）》解读六、《矿产资源综合利用技术指标及其计算方法》解读七、《水污染防治先进实用技术汇编（征求意见稿）》解读八、《金属非金属矿山建设项目安全设施目录》解读九、我国钛合金出口政策第二节 钛合金行业相关经济环境分析一、国际宏观经济及形势分析二、宏观经济环境形势分析三、居民消费水平情况分析四、居民收入情况分析五、居民投资情况分析六、全国工业制造业总体情况分析第三节 钛合金行业相关社会环境分析一、人口环境分析二、城镇化率情况分析三、生态环境分析四、消费观念及习惯环境分析

第二部分 行业运行分析

第四章 我国钛合金行业运行现状分析第一节 我国钛合金行业发展状况分析一、我国钛合金行业发展取得成就分析二、我国钛合金行业发展的不足分析三、我国钛合金行业发展的提升分析第二节 我国钛合金行业发展现状一、我国钛合金行业市场规模二、我国钛合金行业发展分析三、我国钛合金企业发展分析第三节 我国钛合金进出口分析一、我国钛合金进口分析二、我国钛合金出口分析三、我国钛合金进出口总体情况分析第四节 2015-2017年中国钛合金行业发展态势分析

第五章 钛合金行业的供需分析第一节 中国钛合金市场现状分析第二节 中国钛合金产量分析一、钛合金产业总体产能规模二、钛合金生产区域分布第三节 中国钛合金市场需求分析第四节 行业供需平衡状况分析一、钛合金行业供需平衡现状二、影响行业供需平衡的因素分析三、钛合金行业供需平衡走势预测

第六章 钛合金主要上下游产品分析第一节 钛合金上下游分析一、与行业上下游之间的关联性二、上游原材料供应形势分析三、下游产品解析第二节 钛合金行业产业链分析一、行业上游影响及风险分析二、行业下游风险分析及提示三、关联行业风险分析及提示

第七章 钛合金的应用及未来需求行业发展形势预测第一节 世界钛合金业的应用一、世界各国钛合金合金的特性及应用二、国外钛合金业应用及研发进展情况第二节 钛合金金属的应用一、钛合金及其主要化合物的应用二、钛合金合金的应用及进展第三节 钛合金在各行业中的应

用及预测一、钛合金在化工部门的应用二、体育用品中的钛合金三、钛合金在建筑业中的应用四、钛合金在国防工业上的应用五、钛合金及钛合金合金在汽车工业中的应用六、钛合金及钛合金合金在油气开采中的应用第四节 钛合金合金性能及设备应用特点一、钛合金材与钛合金制设备的发展二、钛合金及钛合金合金的性能三、钛合金材的使用条件和钛合金制设备的结构特点第五节 我国钛合金白粉应用领域分析

### 第三部分 行业竞争分析

第八章 钛合金行业的竞争形势与策略分析第一节 行业总体市场竞争状况分析一、钛合金行业竞争情况概述二、钛合金行业集中度分析三、钛合金行业SWOT分析第二节 钛合金行业竞争结构分析一、钛合金行业现有竞争者分析二、钛合金行业新进入者分析三、钛合金行业替代品威胁四、钛合金行业上游议价能力五、钛合金行业下游议价能力第三节 钛合金行业竞争格局分析一、全球竞争格局分析二、不同规模企业分布情况分析三、不同性质企业分布情况分析四、不同产品结构分布情况分析五、不同应用领域分布情况分析六、竞争格局变化趋势第四节 钛合金行业市场竞争策略分析一、技术策略二、产品策略三、营销策略四、品牌策略第五节 钛合金企业竞争策略分析一、提高钛合金企业核心竞争力的对策二、影响钛合金企业核心竞争力的因素及提升途径三、提高钛合金企业竞争力的策略

第九章 钛合金行业的重点企业经营情况分析第一节 宝鸡钛业股份有限公司一、企业概括二、企业经营情况三、企业发展战略规划第二节 攀钢集团钢铁钒钛股份有限公司一、企业概括二、企业经营情况三、企业发展战略规划第三节 抚顺特殊钢股份有限公司一、企业概括二、企业经营情况三、企业发展战略规划第四节 河南佰利联化学股份有限公司一、企业概括二、企业经营情况三、企业发展战略规划第五节 铜陵安纳达钛业股份有限公司一、企业概括二、企业经营情况三、企业发展战略规划第六节 遵义钛业股份有限公司一、企业概括二、企业经营情况三、企业发展战略规划第七节 锦州钛业一、企业概括二、企业经营情况三、企业发展战略规划第八节 中核华原钛白股份有限公司一、企业概括二、企业经营情况三、企业发展战略规划

### 第四部分 行业前景与投资分析

第十章 2018-2024年钛合金行业发展前景与趋势第一节 2018-2024年钛合金行业供需形势预测一、2018-2024年钛合金行业供给情况预测二、2018-2024年钛合金行业需求情况预测三、2018-2024年钛合金行业供需发展趋势第二节 2018-2024年钛合金行业市场规模预测第三节 2018-2024年钛合金行业发展趋势一、2018-2024年钛合金行业技术发展趋势二、2018-2024年钛合金行业产品发展趋势三、2018-2024年钛合金行业产品应用发展趋势航空发动机集团成立、国产大飞机首飞将加速高温合金国产化进程。长期来看，《中国制造2025》已列明部分航空发动机的研制计划，而高温合金也被列为重点发展的关键战略材料；中期来看，&ldquo;两

机”专项将投入1000亿量级的资金，并有望带动地方、企业和社会资本共计约3000亿元；短期，航空发动机集团的成立标志着航空发动机已提升到与飞机相同的地位，有助于提升研发效率，缩短研发周期，同时C919的首飞也将进一步加快发动机国产化进程。预计未来20年航空发动机用高温合金需求的复合增速将在17%左右。2017-2025年国内航空发动机用高温合金复合增速约17%数据来源：公开资料整理

第十一章 2018-2024年钛合金行业投资价值评估 第一节 钛合金行业投资现状分析一、钛合金行业投资现状与形势二、钛合金行业投资机遇第二节 钛合金行业投资特性一、进入障碍因素二、上下游行业关联及影响三、行业利润变动趋势第三节 钛合金行业投资风险及防范措施一、政策风险及防范二、资金风险及防范三、技术风险及防范四、管理风险及防范五、市场风险及防范六、安全生产风险及防范七、控制风险及防范第四节 影响钛合金行业投资的因素一、有利因素二、不利因素三、经营模式四、周期性、季节性、区域性特征第五节 钛合金行业融资方式第六节 2018-2024年钛合金行业投资评估

第十二章 专家建议 第一节 钛合金行业投资研究结论第二节 投资建议一、行业发展策略建议二、行业投资方向建议三、行业投资方式建议

图表目录

图表：2015-2017年我国GDP增长情况

图表：2015-2017年我国城镇居民可支配收入情况

图表：2015-2017年我国农村居民纯收入情况

图表：2015-2017年我国城镇居民恩格尔系数

图表：2015-2017年我国钛合金行业市场规模

图表：2015-2017年我国钛合金行业的发行数量

图表：2015-2017年我国钛合金行业的营运能力

图表：2015-2017年我国钛合金行业供应数量

图表：2015-2017年我国钛合金行业需求数量

图表：2015-2017年我国钛合金行业进口情况

图表：2015-2017年我国钛合金行业出口情况

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/huagong/V81894CW0P.html>