

2017-2022年中国高温合金市场发展态势及十三五 投资动向研究报告

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《2017-2022年中国高温合金市场发展态势及十三五投资动向研究报告》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/270656270656.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

高温合金分为三类材料：760 高温材料、1200 高温材料和1500 高温材料，抗拉强度800MPa。或者说是指在760--1500 以上及一定应力条件下长期工作的高温金属材料，具有优异的高温强度，良好的抗氧化和抗热腐蚀性能，良好的疲劳性能、断裂韧性等综合性能，已成为军民用燃气涡轮发动机热端部件不可替代的关键材料。

高温合金发展的趋势是进一步提高合金的工作温度和改善中温或高温下承受各种载荷的能力，延长合金寿命。就涡轮叶片材料而言，单晶叶片将进入实用阶段，定向结晶叶片的综合性能将得到改进。

此外，有可能采用激冷态合金粉末制造多层扩散连接的空心叶片，从而适应提高燃气温度的需要。就导向叶片和燃烧室材料而言，有可能使用氧化物弥散强化的合金，以大幅度提高使用温度。为了提高抗腐蚀和耐磨蚀性能，合金的防护涂层材料和工艺也将获得进一步发展。

高温合金应用领域

高温合金分类

目前国内年需求高温合金2万吨以上，产量缺口1万吨。目前，国际市场上每年消费高温合金材料近30万吨，我国目前高温合金材料年生产量约1万吨左右，每年需求可达2万吨以上，市场容量超过80亿元。

燃气轮机、核电等领域主要依赖进口。我国的高温合金生产水平与美国、俄罗斯等国较大的差距。目前我国高温合金生产企业数量有限，生产能力与需求之间存在较大缺口，在燃气轮机、核电等领域的高温合金主要还依赖进口。并且，随着我国研制更高性能的航空航天发动机，国内高温合金材料供应不足的现象将愈加明显。

高端产品难以满足应用需求：随着我国发展自主航空航天产业研制先进发动机以及上海电气、东方电气等大型发电设备制造集团在国产化研制的新一代发电设备—大型地面燃机取得了显著进展，高端和新型高温合金的需求将被显著拉动，该领域的高温合金需求量3000余吨，预计未来年均增速15%以上。

高温合金需求预测

高温合金未来需求状况

下游行业的自主化发展将拉动国内高温合金需求。我国自主发展航空航天产业、国内燃气轮机的发展前景以及汽车、原子能工业的发展将显著拉动国内高温合金的需求。

我国航空天产业的未来发展

汽车废气涡轮增压器未来发展

我国燃气轮机未来发展

中国报告网发布的《2017-2022年中国高温合金市场发展态势及十三五投资动向研究报告》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。

第一部分 高温合金产业环境透视

第一章 高温合金行业发展综述

第一节 高温合金行业定义及特征

一、行业定义

二、行业产品分类

三、行业特征分析

第二节 有色金属行业统计标准

一、统计口径

二、行业主要统计方法介绍

三、行业涵盖数据种类介绍

第三节 高温合金行业经济指标分析

一、赢利性

二、成长速度

三、附加值的提升空间

四、进入壁垒/退出机制

第二章 中国高温合金行业发展环境分析

第一节 经济环境分析

一、国家宏观经济环境

二、行业宏观经济环境

第二节 政策环境分析

一、行业法规及政策

二、行业发展规划

第三节 技术环境分析

一、主要生产技术分析

二、技术发展趋势分析

第三章 国际高温合金行业发展分析及经验借鉴

第一节 全球高温合金市场总体情况分析

一、全球高温合金市场结构

二、全球高温合金行业发展分析

三、全球高温合金行业竞争格局

第二节 美国高温合金行业发展经验借鉴

一、美国高温合金行业发展历程分析

二、美国高温合金行业运营模式分析

三、美国高温合金行业发展趋势预测

四、美国高温合金行业对中国的启示

第三节 日本高温合金行业发展经验借鉴

一、日本高温合金行业发展历程分析

二、日本高温合金行业运营模式分析

三、日本高温合金行业发展趋势预测

四、日本高温合金行业对中国的启示

第四节 德国高温合金行业发展经验借鉴

一、德国高温合金行业发展历程分析

二、德国高温合金行业运营模式分析

三、德国高温合金行业发展趋势预测

四、德国高温合金行业对中国的启示

第二部分 高温合金行业市场深度调研

第四章 中国高温合金行业运行现状分析

第一节 中国高温合金行业发展状况分析

一、中国高温合金行业发展阶段

二、中国高温合金行业发展总体概况

三、中国高温合金行业发展特点分析

第二节 2014-2016年高温合金行业发展现状

一、中国高温合金行业市场规模

二、中国高温合金行业发展分析

三、中国高温合金企业发展分析

第三节 2014-2016年高温合金市场情况分析

- 一、中国高温合金市场总体概况
- 二、中国高温合金产品市场发展分析
- 三、中国高温合金市场发展趋势分析

第五章 中国高温合金市场供需形势分析

第一节 高温合金行业生产分析

- 一、国内产品及原材料生产基地分布
- 二、产品及原材料产业集群发展分析
- 三、2014-2016年原材料产能情况分析

第二节 中国高温合金市场供需分析

- 一、2014-2016年中国高温合金行业供给情况
- 二、2014-2016年中国高温合金行业需求情况
- 三、2014-2016年中国高温合金行业供需平衡分析

第三节 高温合金产品市场应用及需求预测

- 一、高温合金产品应用市场总体需求分析
 - 1、高温合金产品应用市场需求特征
 - 2、高温合金产品应用市场需求总规模
- 二、2017-2022年高温合金行业领域需求量预测
 - 1、高温合金行业需求产品功能预测
 - 2、高温合金行业需求产品市场格局预测
- 三、重点行业高温合金产品需求分析预测

第六章 高温合金下游应用需求市场分析

第一节 航空航天需求市场分析

- 一、航空工业发展现状
- 二、航天工业发展现状
- 三、行业需求状况分析
- 四、行业需求前景分析

第二节 电力行业需求市场分析

- 一、行业发展现状分析
- 二、行业生产情况分析
- 三、行业需求状况分析
- 四、行业需求前景分析

第三节 石油化工需求市场分析

- 一、行业需求状况分析

二、行业需求前景分析

第四节 汽车行业需求市场分析

一、行业发展现状分析

二、行业需求状况分析

第五节 燃气轮机需求市场分析

一、行业需求状况分析

二、行业需求前景分析

第七章 高温合金行业进出口结构及面临的机遇与挑战

第一节 高温合金行业进出口市场分析

一、高温合金行业出口市场分析

二、高温合金行业进口市场分析

第二节 中国高温合金出口面临的挑战及对策

一、中国高温合金出口面临的挑战

二、高温合金行业进出口前景

三、高温合金行业进出口发展建议

第三部分 高温合金行业竞争格局分析

第八章 高温合金市场竞争格局及集中度分析

第一节 高温合金行业国际竞争格局分析

一、国际高温合金市场发展状况

二、国际高温合金市场竞争格局

三、国际高温合金市场发展趋势分析

四、国际高温合金重点企业竞争力分析

第二节 高温合金行业国内竞争格局分析

一、国内高温合金行业市场规模分析

二、国内高温合金行业竞争格局分析

三、国内高温合金行业竞争力分析

第三节 高温合金行业集中度分析

一、企业集中度分析

二、区域集中度分析

三、市场集中度分析

第九章 高温合金行业区域市场分析

第一节 行业总体区域结构特征分析

一、行业区域结构总体特征

二、行业区域集中度分析

三、行业区域分布特点分析

四、行业规模指标区域分布分析

五、行业效益指标区域分布分析

六、行业企业数的区域分布分析

第二节 华东地区高温合金行业分析

一、行业发展现状分析

二、市场规模情况分析

三、市场需求情况分析

四、行业发展前景预测

第三节 华南地区高温合金行业分析

一、行业发展现状分析

二、市场规模情况分析

三、市场需求情况分析

四、行业发展前景预测

第四节 华中地区高温合金行业分析

一、行业发展现状分析

二、市场规模情况分析

三、市场需求情况分析

四、行业发展前景预测

第五节 华北地区高温合金行业分析

一、行业发展现状分析

二、市场规模情况分析

三、市场需求情况分析

四、行业发展前景预测

第六节 东北地区高温合金行业分析

一、行业发展现状分析

二、市场规模情况分析

三、市场需求情况分析

四、行业发展前景预测

第七节 西部地区高温合金行业分析

一、行业发展现状分析

二、市场规模情况分析

三、市场需求情况分析

四、行业发展前景预测

第十章 中国高温合金行业生产企业经营分析

第一节 抚顺特殊钢股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

第二节 北京钢研高纳科技股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

第三节 宝山钢铁股份有限公司特殊钢分公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

第四节 上海丰渠特种合金有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

第五节 沈阳中科三耐新材料股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

第六节 上海镍晟合金材料有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

第七节 上海惠北特种合金有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

第八节 无锡市瀚超特殊钢有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

第九节 无锡市万丰高温合金材料有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

第十节 江苏兴达高温合金科技有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

第四部分 高温合金行业发展前景展望

第十一章 2017-2022年高温合金行业前景及趋势预测

第一节 2017-2022年高温合金市场发展前景

- 一、高温合金市场发展潜力
- 二、高温合金市场发展前景展望
- 三、高温合金细分行业发展前景分析

第二节 2017-2022年高温合金市场发展趋势预测

- 一、高温合金行业发展趋势分析
 - 1、技术发展趋势分析
 - 2、产品发展趋势分析
- 二、高温合金行业市场规模预测
 - 1、高温合金行业市场容量预测
 - 2、高温合金行业销售收入预测
- 三、高温合金行业细分市场发展趋势预测

第十二章 2017-2022年高温合金行业投资机会与风险防范

第一节 中国高温合金行业投资特性分析

- 一、高温合金行业进入壁垒分析
- 二、高温合金行业盈利模式分析
- 三、高温合金行业盈利因素分析

第二节 中国高温合金行业投资情况分析

- 一、高温合金行业总体投资及结构
- 二、高温合金行业投资规模情况
- 三、高温合金行业投资项目分析

第三节 中国高温合金行业投资风险

- 一、高温合金行业供求风险分析
- 二、高温合金行业关联产业风险
- 三、高温合金行业产品结构风险
- 四、高温合金行业技术风险分析

第四节 高温合金行业投资机会

- 一、产业链投资机会
- 二、高温合金行业投资机遇

部分图表目录：

图表：高温合金行业生命周期

图表：高温合金行业产业链结构

图表：高温合金行业的细分领域和主要参与者

图表：高温合金行业的进入壁垒

图表：2014-2016年中国高温合金行业盈利能力分析

图表：2014-2016年中国高温合金行业运营能力分析

图表：2014-2016年中国高温合金行业偿债能力分析

图表：2014-2016年中国高温合金行业发展能力分析

图表：2014-2016年中国高温合金行业经营效益分析

图表：2015年高温合金材料年生产量

图表：2015年高温合金材料年需求量

图表：2014-2016年中国高温合金行业市场规模

图表：2014-2016年高温合金行业工业总产值

图表：2014-2016年高温合金行业销售收入

图表：2014-2016年高温合金行业利润总额

图表：2014-2016年高温合金行业资产总计

图表：2014-2016年高温合金行业负债总计

图表：2014-2016年高温合金行业竞争力分析

图表：2014-2016年高温合金市场价格走势

图表：2014-2016年高温合金行业主营业务收入

图表：2014-2016年高温合金行业主营业务成本

图表：2014-2016年高温合金行业销售费用分析

图表：2014-2016年高温合金行业管理费用分析

图表：2014-2016年高温合金行业财务费用分析

图表：2014-2016年高温合金行业销售毛利率分析

图表：2014-2016年高温合金行业销售利润率分析

图表：2014-2016年高温合金行业成本费用利润率分析

图表：2014-2016年高温合金行业总资产利润率分析

(GYZX)

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/yejin/270656270656.html>