

中国高温合金行业运营现状研究与发展战略预测报告（2022-2029年）

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《中国高温合金行业运营现状研究与发展战略预测报告（2022-2029年）》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://www.chinabaogao.com/baogao/202207/604836.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

高温合金是指以铁、镍、钴等金属为基础材料，能在600℃以上的高温及一定应力作用下长期工作的高端金属结构材料。高温合金按合金基体元素可分为铁基、镍基和钴基高温合金，其中镍基高温合金应用范围最广，占比达80%；按制备工艺可分为变形高温合金（牌号GH）、铸造高温合金（等轴晶--牌号K、定向柱晶--牌号DZ和单晶--牌号DD）、新型高温合金（粉末高温合金（牌号FGH）和金属间化合物高温合金（牌号JK））三大类；按强化方式可分为固溶强化、时效强化、氧化物弥散强化和晶界强化。

资料来源：观研天下整理

国际上高温合金的研制始于上世纪二三十年代，主要在英美俄等国家展开。我国高温合金起步较晚，初期以仿制为主，经过长期发展已建立较为完备的产品体系，被广泛应用于航空航天、电力、冶金、石油化工、核工业、玻璃制造等多个重要工业领域。2015-2020年我国高温合金市场规模由78亿元增长至187亿元，下游主要应用领域军用航空发动机内生需求规模巨大，将带动高温合金需求快速增长，预计2025年我国高温合金行业市场规模将达856亿元。

数据来源：观研天下数据中心整理

数据来源：观研天下数据中心整理

当前我国从事高温合金研究生产的企业主要分为以钢研高纳、中国航发北京航空研究院(北京航发院)、中科院金属研究所(中科三耐)等为代表的依托科研院所技术转型的企业，中国航发下属发动机主机厂和中航工业、中航科技等集团内部从事精密铸造或锻造业务的相关企业、特钢企业以及新兴冶金企业四类。由于行业存在较多壁垒，我国高温合金行业从业者数量相对较少，行业产能增长以现有厂商扩产为主，缓慢扩充的产能与高速增长的需求之间存在较大缺口。

我国高温合金行业参与者分类

类别

代表企业

特征

依托科研院所技术转型企业

钢研高纳、中国航发北京航空研究院(北京航发院)、中科院金属研究所(中科三耐)等长期承担国内合金技术研发任务，具备深厚的技术积累，与下游需求单位紧密合作，具备生产较小批量、结构复杂的特定型号高端产品能力

中国航发下属发动机主机厂和中航工业、中航科技等集团内部从事精密铸造或锻造业务的相

关企业

-

主要为各大主机厂和其他集团单位提供配套服务

特钢企业

抚顺特钢、宝钢特钢

在冶金方面具备较强技术实力，通常具备大规模生产能力，能够生产批量较大的合金板材、棒材和锻件

新兴冶金企业

图南股份、万泽股份等

近年开始涉及高温合金领域，主要是在特定型号高温合金材料或某一产品领域具备技术优势。

资料来源：观研天下整理

数据显示，2019年我国高温合金产量为2.76万吨，需求量为4.82万吨；2020年我国高温合金产量为3.3万吨，需求量为5.5万吨。从集中度看，2020年国内12家主要高温合金企业理论产量共计约1.87万吨，12家企业总产量占比为56.7%，行业集中度不高。

数据来源：观研天下数据中心整理

数据来源：观研天下数据中心整理

从趋势看，高温合金多元下游及广阔后市场支撑长期稳定性，在广阔后市场，高温合金企业有望强者更强，其底层驱动力在于规模化成本优势和先发高技术经验积累。

资料来源：观研天下整理（zlj）

观研报告网发布的《中国高温合金行业运营现状研究与发展战略预测报告（2022-2029年）》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，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。

行业报告是业内企业、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、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。

【目录大纲】

第一章 2018-2022年中国高温合金行业发展概述

第一节 高温合金行业发展情况概述

一、高温合金行业相关定义

二、高温合金特点分析

三、高温合金行业基本情况介绍

四、高温合金行业经营模式

1、生产模式

2、采购模式

3、销售/服务模式

五、高温合金行业需求主体分析

第二节 中国高温合金行业生命周期分析

一、高温合金行业生命周期理论概述

二、高温合金行业所属的生命周期分析

第三节 高温合金行业经济指标分析

一、高温合金行业的赢利性分析

二、高温合金行业的经济周期分析

三、高温合金行业附加值的提升空间分析

第二章 2018-2022年全球高温合金行业市场发展现状分析

第一节 全球高温合金行业发展历程回顾

第二节 全球高温合金行业市场规模与区域分布情况

第三节 亚洲高温合金行业地区市场分析

一、亚洲高温合金行业市场现状分析

二、亚洲高温合金行业市场规模与市场需求分析

三、亚洲高温合金行业市场前景分析

第四节北美高温合金行业地区市场分析

一、北美高温合金行业市场现状分析

二、北美高温合金行业市场规模与市场需求分析

三、北美高温合金行业市场前景分析

第五节欧洲高温合金行业地区市场分析

一、欧洲高温合金行业市场现状分析

二、欧洲高温合金行业市场规模与市场需求分析

三、欧洲高温合金行业市场前景分析

第六节 2022-2029年世界高温合金行业分布走势预测

第七节 2022-2029年全球高温合金行业市场规模预测

第三章 中国高温合金行业产业发展环境分析

第一节我国宏观经济环境分析

一、中国GDP增长情况分析

二、工业经济发展形势分析

三、社会固定资产投资分析

四、全社会消费品零售总额

五、城乡居民收入增长分析

六、居民消费价格变化分析

七、对外贸易发展形势分析

第二节我国宏观经济环境对高温合金行业的影响分析

第三节中国高温合金行业政策环境分析

一、行业监管体制现状

二、行业主要政策法规

三、主要行业标准

第四节政策环境对高温合金行业的影响分析

第五节中国高温合金行业产业社会环境分析

第四章 中国高温合金行业运行情况

第一节中国高温合金行业发展状况情况介绍

一、行业发展历程回顾

二、行业创新情况分析

三、行业发展特点分析

第二节中国高温合金行业市场规模分析

一、影响中国高温合金行业市场规模的因素

二、中国高温合金行业市场规模

三、中国高温合金行业市场规模解析

第三节中国高温合金行业供应情况分析

一、中国高温合金行业供应规模

二、中国高温合金行业供应特点

第四节中国高温合金行业需求情况分析

一、中国高温合金行业需求规模

二、中国高温合金行业需求特点

第五节中国高温合金行业供需平衡分析

第五章 中国高温合金行业产业链和细分市场分析

第一节中国高温合金行业产业链综述

一、产业链模型原理介绍

二、产业链运行机制

三、高温合金行业产业链图解

第二节中国高温合金行业产业链环节分析

一、上游产业发展现状

二、上游产业对高温合金行业的影响分析

三、下游产业发展现状

四、下游产业对高温合金行业的影响分析

第三节我国高温合金行业细分市场分析

一、细分市场一

二、细分市场二

第六章 2018-2022年中国高温合金行业市场竞争分析

第一节中国高温合金行业竞争现状分析

一、中国高温合金行业竞争格局分析

二、中国高温合金行业主要品牌分析

第二节中国高温合金行业集中度分析

一、中国高温合金行业市场集中度影响因素分析

二、中国高温合金行业市场集中度分析

第三节中国高温合金行业竞争特征分析

一、企业区域分布特征

二、企业规模分布特征

三、企业所有制分布特征

第七章 2018-2022年中国高温合金行业模型分析

第一节中国高温合金行业竞争结构分析（波特五力模型）

一、波特五力模型原理

二、供应商议价能力

三、购买者议价能力

四、新进入者威胁

五、替代品威胁

六、同业竞争程度

七、波特五力模型分析结论

第二节中国高温合金行业SWOT分析

一、SOWT模型概述

二、行业优势分析

三、行业劣势

四、行业机会

五、行业威胁

六、中国高温合金行业SWOT分析结论

第三节中国高温合金行业竞争环境分析（PEST）

一、PEST模型概述

二、政策因素

三、经济因素

四、社会因素

五、技术因素

六、PEST模型分析结论

第八章 2018-2022年中国高温合金行业需求特点与动态分析

第一节中国高温合金行业市场动态情况

第二节中国高温合金行业消费市场特点分析

一、需求偏好

二、价格偏好

三、品牌偏好

四、其他偏好

第三节高温合金行业成本结构分析

第四节高温合金行业价格影响因素分析

一、供需因素

二、成本因素

三、其他因素

第五节中国高温合金行业价格现状分析

第六节中国高温合金行业平均价格走势预测

一、中国高温合金行业平均价格趋势分析

二、中国高温合金行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国高温合金行业所属行业运行数据监测

第一节中国高温合金行业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

第二节中国高温合金行业所属行业产销与费用分析

一、流动资产

二、销售收入分析

三、负债分析

四、利润规模分析

五、产值分析

第三节中国高温合金行业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

第十章 2018-2022年中国高温合金行业区域市场现状分析

第一节中国高温合金行业区域市场规模分析

一、影响高温合金行业区域市场分布的因素

二、中国高温合金行业区域市场分布

第二节中国华东地区高温合金行业市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区高温合金行业市场分析

(1) 华东地区高温合金行业市场规模

(2) 华南地区高温合金行业市场现状

(3) 华东地区高温合金行业市场规模预测

第三节华中地区市场分析

一、华中地区概述

二、华中地区经济环境分析

三、华中地区高温合金行业市场分析

(1) 华中地区高温合金行业市场规模

(2) 华中地区高温合金行业市场现状

(3) 华中地区高温合金行业市场规模预测

第四节华南地区市场分析

一、华南地区概述

二、华南地区经济环境分析

三、华南地区高温合金行业市场分析

(1) 华南地区高温合金行业市场规模

(2) 华南地区高温合金行业市场现状

(3) 华南地区高温合金行业市场规模预测

第五节华北地区高温合金行业市场分析

一、华北地区概述

二、华北地区经济环境分析

三、华北地区高温合金行业市场分析

(1) 华北地区高温合金行业市场规模

(2) 华北地区高温合金行业市场现状

(3) 华北地区高温合金行业市场规模预测

第六节东北地区市场分析

一、东北地区概述

二、东北地区经济环境分析

三、东北地区高温合金行业市场分析

(1) 东北地区高温合金行业市场规模

(2) 东北地区高温合金行业市场现状

(3) 东北地区高温合金行业市场规模预测

第七节西南地区市场分析

一、西南地区概述

二、西南地区经济环境分析

三、西南地区高温合金行业市场分析

(1) 西南地区高温合金行业市场规模

(2) 西南地区高温合金行业市场现状

(3) 西南地区高温合金行业市场规模预测

第八节西北地区市场分析

一、西北地区概述

二、西北地区经济环境分析

三、西北地区高温合金行业市场分析

(1) 西北地区高温合金行业市场规模

(2) 西北地区高温合金行业市场现状

(3) 西北地区高温合金行业市场规模预测

第十一章 高温合金行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优势分析

第二节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第三节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第四节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第五节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第六节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析
- · · · ·

第十二章 2022-2029年中国高温合金行业发展前景分析与预测

第一节中国高温合金行业未来发展前景分析

- 一、高温合金行业国内投资环境分析
- 二、中国高温合金行业市场机会分析
- 三、中国高温合金行业投资增速预测

第二节中国高温合金行业未来发展趋势预测

第三节中国高温合金行业规模发展预测

- 一、中国高温合金行业市场规模预测
- 二、中国高温合金行业市场规模增速预测
- 三、中国高温合金行业产值规模预测
- 四、中国高温合金行业产值增速预测
- 五、中国高温合金行业供需情况预测

第四节中国高温合金行业盈利走势预测

第十三章 2022-2029年中国高温合金行业进入壁垒与投资风险分析

第一节中国高温合金行业进入壁垒分析

- 一、高温合金行业资金壁垒分析
- 二、高温合金行业技术壁垒分析
- 三、高温合金行业人才壁垒分析
- 四、高温合金行业品牌壁垒分析
- 五、高温合金行业其他壁垒分析

第二节高温合金行业风险分析

- 一、高温合金行业宏观环境风险

二、高温合金行业技术风险

三、高温合金行业竞争风险

四、高温合金行业其他风险

第三节中国高温合金行业存在的问题

第四节中国高温合金行业解决问题的策略分析

第十四章 2022-2029年中国高温合金行业研究结论及投资建议

第一节观研天下中国高温合金行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

第二节中国高温合金行业进入策略分析

一、目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

第三节 高温合金行业营销策略分析

一、高温合金行业产品策略

二、高温合金行业定价策略

三、高温合金行业渠道策略

四、高温合金行业促销策略

第四节观研天下分析师投资建议

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202207/604836.html>