

2019-2025年中国高温合金市场竞争格局及投资风险预测报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2019-2025年中国高温合金市场竞争格局及投资风险预测报告》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：<https://www.chyxx.com/research/201811/689353.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

高温合金是可以在600 以上的高温环境中长期工作的材料，其主要特性有三点：1，在高温下可以保持一定的强度和韧性；2，性能稳定，耐腐蚀，抗氧化；3，金属热膨胀系数小。

按照主要成分，高温合金可以分为铁基、镍基和钴基。铁基高温合金的最高工作温度较低（最高800 ），而钴价格太高（最高使用温度1100 ），所以目前镍基高温合金的应用最广泛（最高使用温度1150 ）。

按照加工和生产工艺，高温合金又可以分为变形高温合金、铸造高温合金、新型高温合金。变形高温合金可进行热冷变形加工，具有良好的力学性能和综合的强、韧性指标，具有较高的抗氧化、抗腐蚀性能。铸造高温合金是可以或只能用铸造方法成型零件的一类高温合金，新型高温合金包括粉末高温合金、ODS合金、金属间化合物、高温金属自润滑材料等品种。

高温合金简介	种类	制备方法	常用温度范围	性能特点
铸造高温合金	铸造方法	600 ~ 1100	优良的综合性能和抗氧化、抗热腐蚀性能	
变形高温合金	热、冷变形加工	600 ~ 1320	良好的力学性能和综合的强度、韧性	
粉末冶金高温合金	制粉、热等静压	750	合金的屈服强度和疲劳性能有较大的提高	
ODS高温合金	机械合金化	100 ~ 1350	居高温合金抗氧化、抗碳、硫腐蚀之首位	
金属间化合物	合金化	600 ~ 1000	低密度、高温高强度、高钢度	
环境高温合金	视不同材料而定	应用在民用领域		

智研咨询发布的《2019-2025年中国高温合金市场竞争格局及投资风险预测报告》共八章。首先介绍了高温合金相关概念及发展环境，接着分析了中国高温合金规模及消费需求，然后对中国高温合金市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国高温合金面临的机遇及发展前景。您若想对中国高温合金有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将是您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。

报告目录：

第一章高温合金行业相关概述

第一节高温合金行业相关概述

一、产品概述

二、产品性能

三、产品用途

第二节高温合金行业经营模式分析

一、生产模式

二、采购模式

三、销售模式

第三节中国高温合金行业发展概况

一、高温合金行业发展历程

二、中国高温合金体系分析

三、高温合金行业发展动因

四、高温合金行业竞争格局

第二章2016-2018年高温合金行业发展环境分析

第一节2016-2018年中国经济发展环境分析

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

第二节中国高温合金行业政策环境分析

一、行业监管管理体制

二、行业相关政策分析

三、上游产业政策及影响

四、下游产业政策及影响

第三节中国高温合金行业技术环境分析

一、高温合金技术发展概况

二、高温合金技术工艺流程

第三章2016-2018年中国高温合金市场供需分析

第一节中国高温合金市场供给状况

一、2016-2018年中国高温合金产量分析

二、2019-2025年中国高温合金产量预测

第二节中国高温合金市场需求状况

一、2016-2018年中国高温合金需求分析

二、2019-2025年中国高温合金需求预测

第三节中国高温合金市场价格分析

第四章中国高温合金行业产业链分析

第一节高温合金行业产业链概述

第二节高温合金上游产业发展状况分析

一、镍金属行业发展状况

二、铬金属行业发展状况

三、钴金属行业发展状况

第三节高温合金下游应用需求市场分析

高温合金主要下游及应用部位 主要下游 主要产品 主要零件 备注 航空航天 航空发动机
燃烧室部件、涡轮叶片，导向叶片、涡轮盘等

主要为军用，商用发动机的国产化是需求的主要增长点。 汽车 增压涡轮 涡轮转子
具有涡轮增压装路的工程机械同样使用 舰船 船用燃气轮机 与航空发动机类似 - 电力 核电
核岛零件 - 燃气轮机 与航空发动机类似 - 超超临界火电机组 蒸汽构件 - IGCC
与航空发动机类似 -

一、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

二、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

三、石油化工需求市场分析

四、汽车行业需求市场分析

五、燃气轮机需求市场分析

第五章2016-2018年高温合金进出口数据分析

第一节2016-2018年高温合金进口情况分析

一、进口数量情况分析

二、进口金额变化分析

三、进口来源地区分析

四、进口价格变动分析

第二节2016-2018年高温合金出口情况分析

一、出口数量情况

二、出口金额变化分析

三、出口国家流向分析

四、出口价格变动分析

第六章国内高温合金生产厂商竞争力分析

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

第七章2019-2025年中国高温合金行业发展趋势与前景分析

第一节2019-2025年中国高温合金行业投资前景分析

- 一、高温合金行业发展前景
- 二、高温合金发展趋势分析
- 三、高温合金市场前景分析

第二节2019-2025年中国高温合金行业投资风险分析

- 一、产业政策分析
- 二、原材料风险分析
- 三、市场竞争风险
- 四、技术风险分析

第三节2019-2025年高温合金行业投资策略及建议

第八章高温合金企业投资战略与客户策略分析（ZYYF）

第一节高温合金企业发展战略规划背景意义

- 一、企业转型升级的需要
- 二、企业做大做强的需要
- 三、企业可持续发展需要

第二节高温合金企业战略规划制定依据

- 一、国家产业政策
- 二、行业发展规律
- 三、企业资源与能力
- 四、可预期的战略定位

第三节高温合金企业战略规划策略分析

- 一、战略综合规划
- 二、技术开发战略
- 三、区域战略规划
- 四、产业战略规划
- 五、营销品牌战略
- 六、竞争战略规划

第四节高温合金企业重点客户战略实施

- 一、重点客户战略的必要性
- 二、重点客户的鉴别与确定
- 三、重点客户的开发与培育
- 四、重点客户市场营销策略

图表目录：

图表1高温合金的分类

图表2高温合金的应用领域

图表3中国高温合金发展阶段

图表4变形高温合金牌号及其化学成分表一

图表5变形高温合金牌号及其化学成分表二

图表6变形高温合金牌号及其化学成分表三

图表7变形高温合金牌号及其化学成分表四

图表8变形高温合金牌号及其化学成分表五

图表9变形高温合金牌号及其化学成分表六

图表10变形高温合金牌号及其化学成分表七

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201811/689353.html>