



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2022-2027年中国高温合金行业 市场深度评估及发展前景预测报告

# 一、调研说明

《2022-2027年中国高温合金行业市场深度评估及发展前景预测报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/360904.html>

报告价格： 纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话： 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱： sales@icandata.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、摘要、目录、图表

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 高温合金产业相关概述

#### 1.1 高温合金相关介绍

##### 1.1.1 概念、原理以及分类

##### 1.1.2 高温合金制备工艺

##### 1.1.3 高温合金应用属性

##### 1.1.4 镍基高温合金介绍

##### 1.1.5 单晶高温合金介绍

#### 1.2 高温合金下游应用领域介绍

##### 1.2.1 主要应用领域介绍

##### 1.2.2 航空航天领域

##### 1.2.3 民用工业领域

##### 1.2.4 燃气轮机

##### 1.2.5 其他领域

### 第二章 2017-2021年中国高温合金产业发展环境分析

#### 2.1 经济环境

##### 2.1.1 国际经济表现

##### 2.1.2 国内经济增长

##### 2.1.3 国内工业经济

##### 2.1.4 国内投资规模

##### 2.1.5 宏观经济展望

#### 2.2 政策环境

##### 2.2.1 中国制造2025

##### 2.2.2 "两机"专项

##### 2.2.3 军民深度融合战略

##### 2.2.4 通用航空指导意见

##### 2.2.5 新材料发展指南

## 2.3 社会环境

### 2.3.1 科技创新加力提速

### 2.3.2 国防军费持续增加

### 2.3.3 高技术产业蓬勃发展

### 2.3.4 载人航天事业不断进步

## 第三章 2017-2021年新材料产业综合分析

### 3.1 世界新材料产业发展分析

#### 3.1.1 全球新材料产业分布空间特征

#### 3.1.2 全球新材料产业的发展特点

#### 3.1.3 全球新材料的研发成果

#### 3.1.4 全球新材料的研发状况

#### 3.1.5 全球新材料产业发展的关键因素

### 3.2 2017-2021年中国新材料产业发展分析

#### 3.2.1 新材料产业发展的重大意义

#### 3.2.2 中国新材料产业主要特点

#### 3.2.3 中国新材料产业发展规模

#### 3.2.4 新材料产业发展态势良好

#### 3.2.5 各区域积极发展新材料产业

### 3.3 2017-2021年新材料产业投资现状分析

#### 3.3.1 产业回归价值投资

#### 3.3.2 政府及投资者布局

#### 3.3.3 行业并购退出方式

#### 3.3.4 产业投资建设动态

### 3.4 我国新材料产业发展存在的问题

#### 3.4.1 部分关键材料依赖进口

#### 3.4.2 自主创新能力不强

#### 3.4.3 研发投入有待提高

#### 3.4.4 平台建设有待加强

#### 3.4.5 地方政府发展盲目封闭

#### 3.4.6 技术和装备受制于人

### 3.5 中国新材料产业的发展对策

#### 3.5.1 建立和完善相关体系标准

3.5.2 营造自主开发的机制和环境

3.5.3 争取和创造良好的国际环境

3.5.4 加速新材料产业结构调整

3.5.5 加强技术创新及技术改造

3.5.6 推进新材料产业升级

3.6 新材料产业发展前景预测

3.6.1 中国新材料产业发展前景乐观

3.6.2 新材料产业市场发展空间广阔

3.6.3 我国新材料行业发展潜力巨大

3.6.4 2022-2027年中国新材料产业市场规模预测分析

第四章 2017-2021年国内外高温合金行业发展分析

4.1 全球高温合金产业发展概述

4.1.1 产业发展历程

4.1.2 发展规模分析

4.1.3 竞争主体介绍

4.1.4 市场发展格局

4.2 中国高温合金产业发展回顾

4.2.1 产业发展阶段

4.2.2 变形高温合金的发展

4.2.3 铸造高温合金的发展

4.2.4 粉末高温合金的发展

4.2.5 国内产业与国外的差距

4.3 2017-2021年中国高温合金行业发展分析

4.3.1 行业景气度分析

4.3.2 行业利好因素

4.3.3 行业技术进展

4.3.4 行业投资动态

4.3.5 行业投资壁垒

4.4 2017-2021年国内高温合金市场发展格局

4.4.1 科研单位

4.4.2 母合金生产商

4.4.3 锻造企业

#### 4.4.4 铸造企业

#### 4.4.5 下游应用企业

### 4.5 国内高温合金研发实力分析

#### 4.5.1 研发实力是核心竞争力

#### 4.5.2 钢铁研究总院研发情况

#### 4.5.3 中科院金属研究所研发情况

#### 4.5.4 北京航空材料研究院研发情况

#### 4.5.5 各高校高温合金研发情况

## 第五章 2017-2021年高温合金下游产业——航空发动机发展分析

### 2022-2027年我国民用航空发动机用高温合金市场规模测算

#### 5.1 航空发动机产业链分析

##### 5.1.1 行业产业链构成

##### 5.1.2 高端金属材料

##### 5.1.3 动力控制系统

##### 5.1.4 发动机维修及维护

#### 5.2 航空发动机行业发展特点

##### 5.2.1 技术难度大

##### 5.2.2 研制周期长

##### 5.2.3 经费投入多

##### 5.2.4 产品附加值高

#### 5.3 航空发动机价值分析

##### 5.3.1 发动机整体价值

##### 5.3.2 生命周期费用拆分

##### 5.3.3 发动机部件价值

##### 5.3.4 发动机制造成本

#### 5.4 2017-2021年中国航空发动机行业发展态势

##### 5.4.1 行业发展历程

##### 5.4.2 产业格局分析

##### 5.4.3 行业进出口分析

##### 5.4.4 科研院所体系

##### 5.4.5 战略需求分析

##### 5.4.6 我国研制动态

## 5.5 中国航空发动机行业投资分析

### 5.5.1 产业链投资机会

### 5.5.2 细分市场投资机会

### 5.5.3 行业投资风险预警

## 5.6 中国航空发动机行业发展存在问题及对策

### 5.6.1 行业发展差距

### 5.6.2 发展落后原因

### 5.6.3 行业发展对策

## 5.7 国内航空发动机对高温合金的需求测算

### 5.7.1 军用航空发动机对高温合金的需求

### 5.7.2 先进航空发动机对单晶高温合金的需求

## 第六章 2017-2021年高温合金下游产业——燃气轮机发展分析

### 6.1 国内外燃气轮机发展概述

#### 6.1.1 燃气轮机的发展历程

#### 6.1.2 国内外产业发展差距

#### 6.1.3 国内外重型燃机发展水平

#### 6.1.4 国内管道用燃机发展形势

### 6.2 2017-2021年燃气轮机市场发展现状

#### 6.2.1 市场发展规模

#### 6.2.2 市场发展格局

#### 6.2.3 民用市场分析

#### 6.2.4 军用市场分析

#### 6.2.5 市场发展建议

### 6.3 燃气轮机技术发展分析

#### 6.3.1 燃气轮机的技术及性能

#### 6.3.2 燃气轮机技术发展目标

#### 6.3.3 燃气轮机技术发展路线

#### 6.3.4 燃气轮机技术发展趋势

### 6.4 2017-2021年涡轮喷气发动机、涡轮螺桨发动机及其他燃气轮机所属行业进出口数据分析

#### 6.4.1 产品进出口总量数据分析

#### 6.4.2 主要贸易国进出口情况分析

#### 6.4.3 主要省市产品进出口情况分析

## 6.5 国内舰船燃气轮机对高温合金的需求分析

### 6.5.1 海军建设带动燃气轮机需求

### 6.5.2 舰船燃机对高温合金的需求预测

## 第七章 国内高温合金行业重点企业发展状况分析

### 7.1 抚顺特殊钢股份有限公司

#### 7.1.1 企业发展简况分析

#### 7.1.2 企业经营情况分析

#### 7.1.3 企业经营优劣势分析

### 7.2 北京钢研高纳科技股份有限公司

#### 7.2.1 企业发展简况分析

#### 7.2.2 企业经营情况分析

#### 7.2.3 企业经营优劣势分析

### 7.3 永兴特种不锈钢股份有限公司

#### 7.3.1 企业发展简况分析

#### 7.3.2 企业经营情况分析

#### 7.3.3 企业经营优劣势分析

### 7.4 万泽实业股份有限公司

#### 7.4.1 企业发展简况分析

#### 7.4.2 企业经营情况分析

#### 7.4.3 企业经营优劣势分析

### 7.5 浙江久立特材科技股份有限公司

#### 7.5.1 企业发展简况分析

#### 7.5.2 企业经营情况分析

#### 7.5.3 企业经营优劣势分析

### 7.6 安徽应流机电股份有限公司

#### 7.6.1 企业发展简况分析

#### 7.6.2 企业经营情况分析

#### 7.6.3 企业经营优劣势分析

## 第八章 2022-2027年国内高温合金行业发展趋势及前景展望

### 8.1 国内高温合金行业发展趋势分析

#### 8.1.1 行业整体发展趋势

#### 8.1.2 产品应用趋势分析



## 8.2 国内高温合金行业发展前景展望

### 8.2.1 行业发展机遇

### 8.2.2 未来需求分析

### 8.2.3 整体需求预测

图表目录：

图表 高温合金化学元素构成

图表 高温合金及其分类

图表 高温合金分类及其应用占比

图表 高温合金的几种成型方法的工艺路线

图表 热挤制备ODS合金工艺过程

图表 高温合金属于高级应用材料

图表 变形高温合金制品示意图

图表 国外航空发动机发展历程

图表 高温合金下游主要应用领域分析

图表 高温合金在航空发动机上的应用

图表 航空航天为高温合金最主要的应用领域

更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/360904.html>

## 三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法

6、定性分析与定量分析方法

7、预测研究方法

## 四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

## 五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（[www.icandata.com](http://www.icandata.com)）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业提供专业投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

## 研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

## 我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;  
数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;  
服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;  
良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。