

# 2019-2025年中国高温合金 行业市场监测与发展趋势研究报告

## 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

《2019-2025年中国高温合金行业市场监测与发展趋势研究报告》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/jiancai/441043E525.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

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 2015-2017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 2015-2017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 2015年全球新材料的研发成果
  - 3.1.4 2016年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 2015-2017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 2015-2017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 2019-2025年中国新材料产业市场规模预测分析

#### 第四章 2015-2017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 2015-2017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 2015-2017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 2015-2017年高温合金下游产业&mdash;&mdash;航空发动机发展分析

- 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 2015-2017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 2015-2017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 2015-2017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 2015-2017年涡轮喷气发动机、涡轮螺桨发动机及其他燃气轮机进出口数据分析
  - 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 2015-2017年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 企业发展概况

#### 7.1.2 高温合金业务分析

#### 7.1.3 经营效益分析

#### 7.1.4 业务经营分析

#### 7.1.5 财务状况分析

### 7.2 北京钢研高纳科技股份有限公司

#### 7.2.1 企业发展概况

#### 7.2.2 高温合金业务分析

#### 7.2.3 经营效益分析

#### 7.2.4 业务经营分析

#### 7.2.5 财务状况分析

### 7.3 永兴特种不锈钢股份有限公司

#### 7.3.1 企业发展概况

#### 7.3.2 核心竞争力分析

#### 7.3.3 经营效益分析

#### 7.3.4 业务经营分析

#### 7.3.5 财务状况分析

### 7.4 万泽实业股份有限公司

#### 7.4.1 企业发展概述

#### 7.4.2 核心竞争力分析

#### 7.4.3 经营效益分析

#### 7.4.4 业务经营分析

#### 7.4.5 财务状况分析

### 7.5 浙江久立特材科技股份有限公司

#### 7.5.1 企业发展概况

- 7.5.2 高温合金研发情况
- 7.5.3 经营效益分析
- 7.5.4 业务经营分析
- 7.5.5 财务状况分析
- 7.6 安徽应流机电股份有限公司
- 7.6.1 企业发展概况
- 7.6.2 高温合金研发情况
- 7.6.3 经营效益分析
- 7.6.4 业务经营分析
- 7.6.5 财务状况分析

## 第八章 2019-2025年国内高温合金行业发展趋势及前景展望（ZY ZM）

- 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

图表 涡轮增压器截面示意图

图表 核电蒸发器示意图

图表 燃气轮机结构示意图

图表 国外代表性合金研制企业示意图

图表 2017年全球主要经济体GDP占比

图表 2012-2017年国内生产总值及其增长速度

图表 2012-2017年三次产业增加值占国内生产总比重

图表 2017年国内生产总值分析

图表 2012-2017年全部工业增加值及其增速

图表 2016年规模以上工业企业经济效益指标

图表 2016-2017年规模以上工业增加值同比增长速度

图表 2017年规模以上工业企业经济效益指标

图表 2012-2016年全社会固定资产投资规模

图表 2016年按领域分固定资产投资（不含农户）及其比重

图表 2016年房地产开发和销售主要指标及其增长速度

图表 2016-2017年全国固定资产投资（不含农户）同比增速

图表 2016-2017年全国房地产开发投资同比增速

图表 “中国制造2025”主要指标

图表 2016年国家财政科学技术支出情况

图表 全球新材料产业空间布局格局

图表 美国新材料产业空间分布格局

图表 西欧新材料产业空间分布格局

图表 俄罗斯新材料产业空间分布格局

图表 日韩新材料产业空间分布格局

图表 世界各国新材料产业重点方向及相关规划

图表 新材料的突破驱使军事装备更新

图表 2019-2025年中国新材料产业市场规模预测

图表 1940-2010年全球高温合金高温性能的发展

图表 2011-2017年国外高温合金龙头企业收入增长情况

图表 国内高温合金发展历程

图表 世界高温合金发展趋势和我国主要高温合金的研制

图表 我国部分高温合金牌号及其国外对标牌号

图表 部分高温合金产品制造难度及性能要求  
图表 军工用武器装备生产资质简介  
图表 2015-2017年国内高温合金产业链主要单位  
图表 2015-2017年国内高温母合金主要生产商  
图表 高温合金产业的主要研发方向  
图表 中科院金属所高温合金研究部主要研究方向  
图表 中科院金属所高温合金研究部相关重要研究成果  
图表 北京航空材料研究院高温母合金产品  
图表 北京科技大学高温合金重点研究方向  
图表 航空发动机产业链结  
更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jiancai/441043E525.html>