

2021-2027年中国高温合金 行业分析与前景趋势报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2021-2027年中国高温合金行业分析与前景趋势报告》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.cction.com/report/202109/240975.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

高温合金主要由铁、镍、钴组成，主要应用于航空航天、电力能源、机械汽车等领域。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（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。

高端合金材料为寡头垄断格局。发达国家如美日欧的合金材料发展历史较长，技术积累雄厚。在航空合金材料领域，全球目前的生产厂家不超过50家，行业寡头特征较为明显。以高温合金为例，全球著名的高温合金材料公司包括美国Haynes、SMC、MondNickelCompany等，发达国家合金材料的发展与其高端制造业如飞机、舰艇等行业的发展密切联系，我国高端制造业发展时间较短，主要材料以进口为主。2012-2018年全球高温合金市场规模预测数据来源：公开资料整理

中企顾问网发布的《2021-2027年中国高温合金行业分析与前景趋势报告》共十二章。首先介绍了中国高温合金行业市场发展环境、高温合金整体运行态势等，接着分析了中国高温合金行业市场运行的现状，然后介绍了高温合金市场竞争格局。随后，报告对高温合金做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国高温合金行业发展趋势与投资预测。您若想对高温合金产业有个系统的了解或者想投资中国高温合金行业，本报告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：

第一部分产业环境透视

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、行业产品特征分析

第二节高温合金行业统计标准

一、统计部门和统计口径

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

五、风险性

六、行业周期

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、国际宏观经济环境

二、国内宏观经济环境

1、2019年经济增速高于市场预期

2、工业生产缓中趋稳

3、农业生产形势总体平稳

4、固定资产投资增速稳中有升

5、消费品市场稳定增长

6、价格水平有所回升

7、进出口数据大幅改善

8、居民收入稳定增长

9、货币信贷平稳增长

10、国家外汇储备余额显著下降

第二节政策环境分析

一、相关行业法规及政策

二、行业发展规划

第三节技术环境分析

一、主要生产专利技术分析

二、技术发展趋势分析

第四节货币环境分析

一、国内信贷环境运行分析

二、央行信贷收缩政策影响

三、央行货币政策预测

四、国内个人贷款环境分析

五、货币供应数据分析

第二部分行业深度分析

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现状分析

第三节日本高温合金行业发展现状分析

第四节欧盟高温合金行业发展现状分析

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、中国高温合金行业产业链分析

第二节2015-2019年高温合金行业发展现状

一、中国高温合金行业市场竞争现状

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2015-2019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

第三部分市场全景调研

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、2015-2019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、2015-2019年中国高温合金行业供给情况

1、中国高温合金行业供给分析

2、重点企业产能及占有份额

3、中国高温合金行业产品产量分析

二、2015-2019年中国高温合金行业需求情况

1、高温合金行业需求市场

2、高温合金行业客户结构

三、2015-2019年中国高温合金行业供需平衡分析

第三节2021-2027年高温合金产品市场供给及需求预测

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

第四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

第五节其他行业需求市场分析

一、行业需求状况分析

二、行业需求前景分析

第七章高温合金所属行业进出口结构及面临的机遇与挑战

第一节高温合金所属行业进出口市场分析

一、高温合金行业进出口综述

1、中国高温合金进出口的特点分析

2、中国高温合金进出口地区分布状况

3、中国高温合金进出口的贸易方式及经营企业分析

二、高温合金所属行业出口市场分析

1、2015-2019年行业出口整体情况

2、2015-2019年行业出口总额分析

三、高温合金所属行业进口市场分析

1、2015-2019年行业进口整体情况

2、2015-2019年行业进口总额分析

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

第四部分竞争格局分析

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、行业区域集中度分析

二、行业区域分布特点分析

三、行业需求指标区域分布分析

四、行业供给指标区域分布分析

五、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、市场规模情况分析

二、市场需求情况分析

第三节华南地区高温合金行业分析

一、市场规模情况分析

二、市场需求情况分析

第四节华中地区高温合金行业分析

一、市场规模情况分析

二、市场需求情况分析

第五节华北地区高温合金行业分析

一、市场规模情况分析

二、市场需求情况分析

第六节东北地区高温合金行业分析

一、市场规模情况分析

二、市场需求情况分析

第七节西部地区高温合金行业分析

一、市场规模情况分析

二、市场需求情况分析

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、企业发展概况

二、企业经营状况分析

三、产品介绍

四、企业技术水平分析

第二节北京钢研高纳科技股份有限公司

一、企业发展概况

二、企业经营状况分析

三、产品介绍

四、企业技术水平分析

第三节宝山钢铁股份有限公司特殊钢分公司

一、企业发展概况

二、企业经营状况分析

三、产品介绍

四、企业技术水平分析

第四节上海丰渠特种合金有限公司

一、企业发展概况

二、产品介绍

三、企业工艺流程分析

四、企业技术水平分析

第五节沈阳中科三耐新材料股份有限公司

一、企业发展概况

二、企业经营状况分析

三、产品介绍

四、企业技术水平分析

第六节浙江国邦钢业有限公司

一、企业发展概况

二、企业组织结构分析

三、产品介绍

四、企业技术水平分析

第七节上海惠北特种合金有限公司

一、企业发展概况

二、企业组织结构分析

三、产品介绍

四、企业技术水平分析

第八节浙江久立特材科技股份有限公司

一、企业发展概况

二、企业经营状况分析

三、产品介绍

四、企业技术水平分析

第九节上海一郎合金材料有限公司

一、企业发展概况

二、企业组织结构分析

三、产品介绍

四、企业技术水平分析

第十节江苏兴达高温合金科技有限公司

一、企业发展概况

二、产品介绍

三、企业技术水平分析

四、企业盈利能力分析

第五部分发展前景展望

第十一章2021-2027年高温合金行业前景及趋势预测

第一节2021-2027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

第二节2021-2027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

高端合金龙头企业并不追求扩张。美国Haynes公司为全球最大的高端镍基和钴基合金生产商，美国Haynes公司主要产品为高温合金和耐蚀合金，广泛用于航空发动机、汽车涡轮增压器等高端领域。美国Haynes公司行业地位稳固，作为高端材料龙头企业，美国Haynes公司专注于提高自身产的竞争能力。美国Haynes公司主要战略为提高公司高价值产品的售价、加大先进装备投入以及降本，美国Haynes公司希望通过提高公司产品价值来提高公司毛利水平，并未寻求产能的扩张。与普碳钢企业通过最大化产量降低单位成本、获得规模效应不同，高端材料企业主要通过提高产品自身附加值增加自身竞争力。2019-2024年全球高温合金市场规模预测数据来源：公开资料整理

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2021-2027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

二、高温合金行业关联产业风险

三、高温合金行业客户依赖风险

四、高温合金行业技术风险

五、高温合金行业市场竞争风险

六、其他投资风险分析

1、经营风险分析

2、管理风险分析

第四节高温合金行业发展策略研究

一、重点客户策略分析

- 1、实施重点客户战略的必要性
- 2、合理确立重点客户
- 3、实施重点客户战略要重点解决的问题
- 4、重点客户管理功能

二、高温合金企业竞争策略分析

- 1、提高企业核心竞争力的对策
- 2、影响企业核心竞争力的因素及提升途径
- 2、提高企业竞争力的策略

第五节高温合金行业投资机会

- 一、产业链投资机会
- 二、细分市场投资机会
- 三、重点区域投资机会
- 四、高温合金行业投资机遇（）

图表目录：

图表：高温合金分类

图表：通常按制备工艺进行分为三类的产品特征

图表：高温合金行业进入壁垒分析

图表：2019年高温合金行业申请专利技术数量TOP10企业

图表：2019年高温合金行业申请主要专利技术

图表：2015-2019年货币供应数据一览

图表：五代单晶高温合金各元素含量变化

图表：各代发动机涡轮叶片选用材料发展

图表：高温合金主要厂家的业务简介

图表：2019年高温合金整体需求分析

图表：航空发动机用高温合金材料

图表：燃气轮机用部分高温合金牌号

图表：国内增压涡轮用铸造高温合金牌号及用途

图表：2019年重点企业产能及占有份额

图表：高温合金行业需求领域

图表：目前中国高温合金行业七大企业市场格局

图表：国内主要高温合金供应企业情况分析

图表：2019年我国高温合金行业区域市场需求结构分析

更多图表见正文……

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202109/240975.html>