

2021-2027年中国高温合金 市场深度评估与前景趋势报告

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年中国高温合金市场深度评估与前景趋势报告》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/202101/199986.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

中企顾问网发布的《2021-2027年中国高温合金市场深度评估与前景趋势报告》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 2016-2019年高温合金行业发展环境分析

第一节 2016-2019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 2016-2019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、2016-2019年中国高温合金产量分析

二、2021-2027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、2016-2019年中国高温合金需求分析

二、2021-2027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 2016-2019年高温合金进出口数据分析

第一节 2016-2019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 2016-2019年高温合金出口情况分析

一、出口数量情况情况

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 2021-2027年中国高温合金行业发展趋势与前景分析

第一节 2021-2027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 2021-2027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 2021-2027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（）

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：<http://www.cction.com/report/202101/199986.html>