

中国高温合金行业发展趋势及投资价值分析报告2023-2030年

产品名称	中国高温合金行业发展趋势及投资价值分析报告 2023-2030年
公司名称	鸿晟信合研究网
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区日坛北路19号楼9层(08)(朝外孵化器0530)
联系电话	18513627985 18513627985

产品详情

中国高温合金行业发展趋势及投资价值分析报告2023-2030年

【全新修订】：2023年3月

【出版机构】：中赢信息网

【内容部分有删减·详细可参中赢信息网出版完整信息！】

【报告价格】：[纸质版]:6500元 [电子版]:6800元 [纸质+电子]:7000元 (可以优惠)

【服务形式】：文本+电子版+光盘

【联系人】：何晶晶 顾佳

报告目录

第一章 高温合金产业相关概述

第二章 2020-2022年中国高温合金产业发展环境分析

2.1 经济环境

2.1.1 宏观经济概况

2.1.2 对外经济分析

2.1.3 工业运行情况

2.1.4 固定资产投资

2.1.5 转型升级态势

2.2 政策环境

2.2.1 中国制造2025

2.2.2 新材料发展指南

2.2.3 航空航天商业化

2.2.4 高温合金相关政策

2.2.5 “两机专项”相关政策

2.3 社会环境

2.3.1 科技创新加力提速

2.3.2 国防军费投入稳定

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 2020-2022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 全球新材料区域发展现状

3.1.2 全球新材料产业发展特点

3.1.3 2022年全球新材料研发成果

3.1.4 2022年全球新材料研发趋势

3.1.5 全球新材料技术创新趋势

3.1.6 全球新材料发展驱动因素

3.2 2020-2022年中国新材料产业发展分析

3.2.1 新材料产业发展的必要性

3.2.2 新材料产业支撑作用显现

3.2.3 中国新材料产业发展形势

3.2.4 中国新材料产业发展特点

3.2.5 中国新材料产业发展规模

3.2.6 新材料企业经营情况分析

3.3 2020-2022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 行业投资规模分析

3.3.3 政府及投资者布局

3.3.4 行业并购退出方式

3.3.5 行业并购重组动态

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 相关体制发展落后

3.4.5 统筹协调能力不够

3.4.6 产业认识层面不够

3.4.7 **疫情行业影响

3.5 中国新材料产业的发展对策

3.5.1 加强产业发展基础支撑

3.5.2 完善产业发展整体环境

3.5.3 推进产品融入全球体系

3.5.4 加强创新团队人才建设

3.5.5 推进新材料产业升级

3.5.6 **疫情行业影响对策

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 2023-2030年中国新材料产业市场规模预测分析

第四章 2020-2022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 高温合金产业发展阶段

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 金属间化合物基高温合金

4.3 2020-2022年中国高温合金行业发展分析

4.3.1 高温合金行业利好

4.3.2 高温合金技术进展

4.3.3 高温合金生产规模

4.3.4 高温合金消费规模

4.3.5 高温合金产品格局

4.3.6 高温合金投资机遇

4.3.7 高温合金投资风险

4.4 2020-2022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 2020-2022年高温合金下游产业——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 核心机衍生发展

5.2.2 要求工业技术极限

5.2.3 投资风险大周期长

5.2.4 壁垒门槛高回报大

5.2.5 军民通用性强

5.2.6 研发依赖研究院

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 2020-2022年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 行业供给分析

5.4.4 行业需求分析

5.4.5 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 行业投资痛点

5.6 中国航空发动机行业发展存在问题及对策

5.6.1 行业发展难点

5.6.2 发展落后原因

5.6.3 行业发展对策

5.7 中国航空发动机对高温合金的需求测算

5.7.1 民用航空发动机高温合金需求

5.7.2 军用航空发动机高温合金需求

第六章 2020-2022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 全球燃气轮机主要公司

6.1.4 燃气轮机行业发展回顾

6.1.5 燃氢燃气轮机初具规模

6.1.6 全球燃气轮机发展形势

6.2 2020-2022年中国燃气轮机市场概况

6.2.1 燃气轮机产业链

6.2.2 燃气轮机市场概况

6.2.3 燃气轮机市场动态

6.3 2020-2022年中国微星燃气轮机市场发展现状

6.3.1 市场发展规模

6.3.2 市场供需分析

6.3.3 市场发展格局

6.3.4 市场发展前景

6.4 燃气轮机技术发展分析

6.4.1 燃气轮机脱硝技术现状

6.4.2 燃气轮机技术发展热点

6.4.3 燃气轮机技术发展目标

6.4.4 燃气轮机技术发展趋势

6.5 2020-2022年中国涡轮发动机及其他燃气轮机进出口数据分析

6.5.1 进出口总量数据分析

6.5.2 主要贸易国进出口情况分析

6.5.3 主要省市进出口情况分析

6.6 国内舰船燃气轮机对高温合金的需求分析

6.6.1 燃气轮机行业需求发展机遇

6.6.2 舰船燃机对高温合金需求预测

第七章 2019-2022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

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

7.1.6 核心竞争力分析

7.1.7 公司发展战略

7.1.8 未来前景展望

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

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

7.2.6 核心竞争力分析

7.2.7 未来前景展望

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 高温合金业务

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

7.3.6 核心竞争力分析

7.3.7 公司发展战略

7.3.8 未来前景展望

7.4 万泽实业股份有限公司

7.4.1 企业发展概述

7.4.2 高温合金业务

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

7.4.6 核心竞争力分析

7.4.7 未来前景展望

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 高温合金业务

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

7.5.6 核心竞争力分析

7.5.7 公司发展战略

7.5.8 未来前景展望

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 高温合金业务

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

7.6.6 核心竞争力分析

7.6.7 公司发展战略

7.6.8 未来前景展望

第八章 2020-2022年中国高温合金行业项目投资建设案例深度解析

8.1 图南股份超纯净高性能高温合金材料建设项目分析

8.1.1 项目基本概况

8.1.2 项目建设方案

8.1.3 项目投资概况

8.1.4 项目关键技术

8.1.5 项目工艺流程

8.1.6 项目实施进度

8.1.7 项目经济效益

8.2 西部超导发动机用高性能高温合金材料及粉末盘项目

8.2.1 项目基本概述

8.2.2 项目建设背景

8.2.3 项目建设必要性

8.2.4 项目建设可行性

8.2.5 项目投资概算

8.2.6 项目实施进度

8.2.7 项目实施效益

8.3 万泽精密铸造科技先进高温合金材料与构件制造建设项目

8.3.1 项目基本概况

8.3.2 项目发展前景

8.3.3 项目审批情况

8.3.4 项目经济效益

第九章 2023-2030年中国高温合金行业发展趋势及前景展望

9.1 高温合金行业发展趋势分析

9.1.1 行业整体发展趋势

9.1.2 高温合金技术趋势

9.1.3 产品应用趋势分析

9.1.4 高温合金GH4169趋势

9.2 高温合金行业发展前景展望

9.2.1 行业应用前景

9.2.2 行业市场前景

9.2.3 全球市场预测

附录：

附录一：《依托能源工程推进燃气轮机创新发展的若干意见》

附录二：新材料发展政策

图表目录

图表1 高温合金化学元素构成

图表2 高温合金及其分类

图表3 高温合金分类及其应用占比

图表4 高温合金的几种成型方法的工艺路线

图表5 热挤制备ODS合金工艺过程

图表6 国外航空发动机发展历程

图表7 高温合金在航空发动机上的应用

图表8 航空航天为高温合金*主要的应用领域

图表9 涡轮增压器截面示意图

图表10 燃气轮机结构示意图

图表11 2022年国内生产总值及其增长速度

图表12 2022年三次产业增加值占国内生产总值比重

图表13 2022年GDP初步核算数据

图表14 2022年货物进出口总额

图表15 2022年货物进出口总额及其增长速度

图表16 2022年主要商品出口数量、金额及其增长速度

图表17 2022年主要商品进口数量、金额及其增长速度

图表18 2022年对主要国家和地区货物进出口金额、增长速度及其比重

图表19 2022年规模以上工业增加值至同比增长速度

图表20 2022年规模以上工业生产主要数据

图表21 2022年各月累计营业收入与利润总额同比增速

图表22 2022年规模以上工业企业主要财务指标（分行业）

图表23 2022年三次产业投资占固定资产投资（不含农户）比重

图表24 2022年分行业固定资产投资（不含农户）增长速度

图表25 2022年固定资产投资新增主要生产与运营能力

图表26 2022年固定资产投资（不含农户）同比增速