

2023-2029年中国高温合金 行业前景展望与市场供需预测报告

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

《2023-2029年中国高温合金行业前景展望与市场供需预测报告》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/202303/348291.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

中企顾问网发布的《2023-2029年中国高温合金行业前景展望与市场供需预测报告》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。若您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  2019-2022年中国高温合金产业发展环境分析

2.1 经济环境

2.1.1 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  2019-2022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 2019-2022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 2019-2022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 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 2023-2029年中国新材料产业市场规模预测分析

第四章 2019-2022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 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 2019-2022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 2019-2022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  2019-2022年高温合金下游产业——航空发动机发展分析

2023-2029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 2019-2022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  2019-2022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 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 2019-2022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 2019-2022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  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
- 7.2 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
- 7.3 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

7.4 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

7.5 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

7.6 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

第八章  2023-2029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
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 新材料的突破驱使军事装备更新
图表 2023-2029年中国新材料产业市场规模预测
图表 2019-2022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 2019-2022年国内高温合金产业链主要单位
图表 2019-2022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
更多图表见正文……

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202303/348291.html>