

2024-2030年中国铸造高温合金行业市场行情监测 及发展趋向研判报告

报告大纲

智研咨询

www.chyxx.com

一、报告简介

智研咨询发布的《2024-2030年中国铸造高温合金行业市场行情监测及发展趋向研判报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.chyxx.com/research/1144864.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

由智研咨询专家团队精心编制的《2024-2030年中国铸造高温合金行业市场行情监测及发展趋势研判报告》（以下简称《报告》）重磅发布，《报告》旨在从国家经济及产业发展的战略入手，分析铸造高温合金行业未来的市场走向，挖掘铸造高温合金行业的发展潜力，预测铸造高温合金行业的发展前景，助力铸造高温合金行业的高质量发展。

报告从2022年铸造高温合金行业发展环境、上下游产业链、国内外基本情况、细分市场、竞争格局等角度进行入手，系统、客观的对我国铸造高温合金行业发展运行进行了深度剖析，展望2023年中国铸造高温合金行业发展趋势。《报告》是系统分析2022年度中国铸造高温合金行业发展状况的著作，对于全面了解中国铸造高温合金行业的发展状况、开展与铸造高温合金行业发展相关的学术研究和实践，具有重要的借鉴价值，可供从事铸造高温合金行业相关的政府部门、科研机构、产业企业等相关人员阅读参考。

合金是由两种或两种以上的金属与金属或非金属经一定方法所合成的具有金属特性的物质。一般通过熔合成均匀液体和凝固而得。合金的分类可按照成分组成、应用领域、制备方法等方式进行分类。根据成分组成可分为铁基合金、铝基合金、镁基合金、钛基合金、铜基合金等；根据应用领域可分为电子合金、结构合金、耐蚀合金、高温合金等；根据制备方法可分为铸造合金、变形加工合金、粉末冶金合金等。

铸造高温合金就是以铸造方法直接制备零部件的高温合金材料。根据合金基体成分，可以分为铁基铸造高温合金、镍基铸造高温合金和钴基铸造高温合金3种类型。按结晶方式，又可以分为多晶铸造高温合金、定向凝固铸造高温合金、定向共晶铸造高温合金和单晶铸造高温合金等4种类型。铸造高温合金的大部分属于多晶铸造高温合金。

铸造高温合金的发展开始于20世纪40年代。在铸造高温合金发展的初期，铸造叶片晶粒粗大，疲劳性能远低于锻造高温合金。随着真空感应冶炼和真空精密铸造两种新技术的出现，使合金性能和铸造质量大幅提高，镍基铸造高温合金研究进入繁荣阶段，开发了一批合金如：IN100、B1900、MAR-M200、IN713、MAR-M002、Rene125。此后，铸造高温合金就一直占据着航空发动机中工作温度最高、应力最复杂的位置，成为制造涡轮叶片和导向叶片的首选材料。

我国铸造高温合金研发起步较晚，整体技术开发水平与美、俄等强国仍有较大差距，并且国内生产能力不足，高端品种尚未实现自主可控，供需缺口较大，未来发展及进口替代前景广阔。2022年我国铸造高温合金产量为6170吨，同期国内需求为9100吨。

最初，由于铸造高温合金材料的制造工艺较复杂，甚至不能量产，故主要应用在航空航天领域。随着技术的发展和产量的提高，由于其有着优良的耐高温、耐腐蚀等性能，逐渐被应用到燃气轮机、核电、汽车涡轮等工业领域，从而大大的拓展了铸造高温合金材料的应用领域

。2022年我国高温铸造合金市场规模为27.10亿元，其中航空航天领域（含航发制造）需求规模为16.88亿元，能源交通领域需求规模为5.91亿元，化工及其他领域需求规模为1.87亿元。

在当前国家安全战略升级和经济转型大背景下，航空发动机和燃气轮机产业发展亟待加速提升。“两机专项”的推出将从根本上解决长期困扰我国航空发动机与燃气轮机产业的投入不足问题，在型号、装备研制经费之外提供丰裕的课题与项目研究资金，推动我国航空发动机与燃气轮机技术赶超世界先进水平，实现历史性飞跃，从而为我国两机产业发展注入强劲动力，并给铸造高温合金等行业带来市场机遇。

我国目前已经形成了具有一定规模的铸造高温合金生产体系，但国内从事高温合金材料生产的企业数量仍有限，大致可以分为科研院所类、发动机公司下属精密铸件公司、民营企业等。

以钢研高纳、航材院、中科院金属所为代表的科研单位较早地参与到了我国高温合金体系的建设当中，主要负责先进高温合金材料和生产工艺的研究与生产，掌握着行业前沿生产技术和工艺，在铸造高温合金行业具有较强的竞争地位。以图南股份等为代表的新兴企业在“两机专项”政策出台前后进入高温合金赛道，由于起步时间较晚，技术积累相对薄弱，但均在积极推进“两机专项”项目建设进行产能扩张。

《2024-2030年中国铸造高温合金行业市场行情监测及发展趋向研判报告》是智研咨询重要成果，是智研咨询引领行业变革、寄情行业、践行使命的有力体现，更是铸造高温合金领域从业者把脉行业不可或缺的重要工具。智研咨询已经形成一套完整、立体的智库体系，多年来服务政府、企业、金融机构等，提供科技、咨询、教育、生态、资本等服务。

报告目录：

第1章 铸造高温合金行业综述及数据来源说明

1.1 铸造高温合金行业界定

1.1.1 合金的界定与分类

1.1.2 铸造高温合金的界定

1.1.3 《国民经济行业分类与代码》中铸造高温合金行业归属

1.2 铸造高温合金行业分类

1.3 铸造高温合金专业术语说明

1.4 本报告研究范围界定说明

1.5 本报告数据来源及统计标准说明

1.5.1 本报告权威数据来源

1.5.2 本报告研究方法及统计标准说明

第2章 中国铸造高温合金行业宏观环境分析（PEST）

2.1 中国铸造高温合金行业政策（Policy）环境分析

2.1.1 中国铸造高温合金行业监管体系及机构介绍

2.1.2 中国铸造高温合金行业标准体系建设现状

2.1.3 中国铸造高温合金行业发展相关政策规划汇总及解读

2.1.4 国家“十四五”规划对铸造高温合金行业的影响分析

2.1.5 政策环境对铸造高温合金行业发展的影响总结

2.2 中国铸造高温合金行业经济（Economy）环境分析

2.2.1 中国宏观经济发展现状

2.2.2 中国宏观经济发展展望

2.2.3 中国铸造高温合金行业发展与宏观经济相关性分析

2.3 中国铸造高温合金行业社会（Society）环境分析

2.3.1 中国铸造高温合金行业社会环境分析

2.3.2 社会环境对铸造高温合金行业发展的影响总结

2.4 中国铸造高温合金行业技术（Technology）环境分析

2.4.1 中国铸造高温合金制备工艺流程图解

2.4.2 中国铸造高温合金行业关键/新兴技术分析

2.4.3 中国铸造高温合金行业科研投入状况

2.4.4 中国铸造高温合金行业科研创新成果

2.4.5 技术环境对铸造高温合金行业发展的影响总结

第3章 全球铸造高温合金行业发展现状调研及市场趋势洞察

3.1 全球铸造高温合金行业发展历程介绍

3.2 全球铸造高温合金行业宏观环境背景

3.2.1 全球铸造高温合金行业经济环境概况

3.2.2 新冠疫情对全球铸造高温合金行业的影响分析

3.3 全球铸造高温合金行业发展现状及市场规模体量分析

3.4 全球铸造高温合金行业区域发展格局及重点区域市场研究

3.4.1 全球铸造高温合金行业区域发展格局

3.4.2 全球铸造高温合金行业重点区域分析

3.5 全球铸造高温合金行业市场竞争格局及重点企业案例研究

3.5.1 全球铸造高温合金行业市场竞争格局

3.5.2 全球铸造高温合金企业兼并重组状况

3.5.3 全球铸造高温合金行业重点企业案例

3.6 全球铸造高温合金行业发展趋势预判及市场前景预测

3.6.1 全球铸造高温合金行业发展趋势预判

3.6.2 全球铸造高温合金行业市场前景预测

3.7 全球铸造高温合金行业发展经验借鉴

第4章 中国铸造高温合金行业市场供需状况及发展痛点分析

4.1 中国铸造高温合金行业发展历程

4.2 中国合金行业对外贸易状况

4.2.1 中国合金行业进出口贸易概况

4.2.2 中国合金行业进口贸易状况

4.2.3 中国合金行业出口贸易状况

4.2.4 中国合金行业进出口贸易影响因素及发展趋势

4.3 中国铸造高温合金行业市场主体类型及入场方式

4.4 中国铸造高温合金行业市场主体规模及特征

4.4.1 中国铸造高温合金行业市场主体规模

4.4.2 中国铸造高温合金行业注册企业特征

4.5 中国铸造高温合金行业市场供给状况

4.5.1 中国铸造高温合金行业市场供给能力分析

4.5.2 中国铸造高温合金行业市场供给水平分析

4.6 中国铸造高温合金行业招投标市场解读

4.6.1 中国铸造高温合金行业招投标信息汇总

4.6.2 中国铸造高温合金行业招投标信息解读

4.7 中国铸造高温合金行业市场需求状况

4.7.1 中国铸造高温合金行业需求特征分析

4.7.2 中国铸造高温合金行业需求现状分析

4.8 中国铸造高温合金行业供需平衡状况及市场行情走势

4.8.1 中国铸造高温合金行业供需平衡分析

4.8.2 中国铸造高温合金行业市场行情走势

4.9 中国铸造高温合金行业市场规模体量测算

4.10 中国铸造高温合金行业市场痛点分析

第5章 中国铸造高温合金行业市场竞争状况及融资并购分析

5.1 中国铸造高温合金行业市场竞争布局状况

5.1.1 中国铸造高温合金行业竞争者入场进程

- 5.1.2 中国铸造高温合金行业竞争者区域分布热力图
- 5.1.3 中国铸造高温合金行业竞争者发展战略布局状况
- 5.2 中国铸造高温合金行业市场竞争格局
 - 5.2.1 中国铸造高温合金行业企业战略集群状况
 - 5.2.2 中国铸造高温合金行业企业竞争格局分析
- 5.3 中国铸造高温合金行业市场集中度分析
- 5.4 中国铸造高温合金行业波特五力模型分析
 - 5.4.1 中国铸造高温合金行业供应商的议价能力
 - 5.4.2 中国铸造高温合金行业消费者的议价能力
 - 5.4.3 中国铸造高温合金行业新进入者威胁
 - 5.4.4 中国铸造高温合金行业替代品威胁
 - 5.4.5 中国铸造高温合金行业现有企业竞争
 - 5.4.6 中国铸造高温合金行业竞争状态总结
- 5.5 中国铸造高温合金行业投融资、兼并与重组状况

第6章 中国铸造高温合金产业链结构及全产业链布局状况研究

- 6.1 中国铸造高温合金产业链图谱分析
- 6.2 中国铸造高温合金产业价值属性（价值链）分析
 - 6.2.1 中国铸造高温合金行业成本结构分析
 - 6.2.2 中国铸造高温合金价格传导机制分析
 - 6.2.3 中国铸造高温合金行业价值链分析
- 6.3 中国铸造高温合金行业上游市场分析
 - 6.3.1 原材料
 - 6.3.2 加工设备
 - 6.3.3 回收利用
 - 6.3.4 检验检测
- 6.4 中国铸造高温合金行业中游市场分析
 - 6.4.1 中国铸造高温合金行业细分市场分布
 - 6.4.2 中国铸造高温合金行业细分市场分析
 - 6.4.3 中国铸造高温合金行业新兴市场分析
 - 6.4.4 中国铸造高温合金细分市场战略地位
- 6.5 中国铸造高温合金行业下游应用市场需求潜力分析
 - 6.5.1 中国铸造高温合金应用场景/行业领域分布
 - 6.5.2 中国铸造高温合金主流应用市场需求分析
 - 6.5.3 中国铸造高温合金下游应用市场战略地位

第7章 中国铸造高温合金行业重点企业布局案例研究

7.1 中国铸造高温合金重点企业布局梳理及对比

7.2 中国铸造高温合金企业布局案例分析

7.2.1 北京钢研高纳科技股份有限公司

7.2.2 江苏图南合金股份有限公司

7.2.3 上海中洲特种合金材料股份有限公司

第8章 中国铸造高温合金行业市场前景及投资战略规划策略建议

8.1 中国铸造高温合金行业SWOT分析

8.2 中国铸造高温合金行业发展潜力评估

8.3 中国铸造高温合金行业发展前景预测

8.4 中国铸造高温合金行业发展趋势预判

8.5 中国铸造高温合金行业进入与退出壁垒

8.6 中国铸造高温合金行业投资风险预警

8.7 中国铸造高温合金行业投资价值评估

8.8 中国铸造高温合金行业投资机会分析

8.8.1 铸造高温合金行业产业链薄弱环节投资机会

8.8.2 铸造高温合金行业细分领域投资机会

8.8.3 铸造高温合金行业区域市场投资机会

8.8.4 铸造高温合金产业空白点投资机会

8.9 中国铸造高温合金行业投资策略与建议

8.10 中国铸造高温合金行业可持续发展建议

图表目录：部分

图表1：铸造高温合金分类

图表2：2019-2023年全球铸造高温合金市场规模走势图

图表3：2019-2023年全球各区域铸造高温合金市场规模统计图

图表4：2024-2030年全球铸造高温合金市场规模预测图

图表5：中国高温合金行业发展历程

图表6：2019-2023年我国铸造高温合金产量走势图

图表7：2019-2023年我国铸造高温合金细分市场统计图

图表8：2019-2023年我国高温合金及细分产品需求量统计图

图表9：2019-2023年我国铸造高温合金供需平衡统计图

图表10：2019-2023年中国铸造高温合金行业市场均价走势

图表11：铸造高温合金产业链图谱

图表12：2024-2030年中国铸造高温合金市场规模预测

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/1144864.html>