

中国耐蚀合金行业现状深度调研与发展前景预测报告（2023-2030年）

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《中国耐蚀合金行业现状深度调研与发展前景预测报告（2023-2030年）》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：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202305/635273.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话：400-007-6266 010-86223221

电子邮箱：sale@chinabaogao.com

联系人：客服

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

耐蚀合金是指金属抗腐蚀材料，相对非金属耐腐蚀材料而言，金属抗腐蚀材料主要有铁基合金（耐腐蚀不锈钢）；镍基合金（Ni-Cr合金，Ni-Cr-Mo合金，Ni-Cu合金等）；活性金属；具有良好的抗应力腐蚀开裂性、良好的抗点蚀和缝隙腐蚀能力、非常好的抗氧化和非氧化的热酸性能、在室温和高达 550℃ 的高温下具有良好的机械性能、批准制造温度高达 450℃ 的压力容器等性能。

我国耐蚀合金主要性能及分类、应用场景情况

耐蚀合金性能

良好的抗应力腐蚀开裂性

良好的抗点蚀和缝隙腐蚀能力

非常好的抗氧化和非氧化的热酸性能

在室温和高达 550℃ 的高温下具有良好的机械性能

批准制造温度高达 450℃ 的压力容器

良好的抗应力腐蚀开裂性

分类

应用场景

铁基合金（耐腐蚀不锈钢）

也具有很好的抗腐蚀能力，典型代表是Ti;Zr;Ta等；其中最典型的代表是Ti;钛材有着广泛的应用，主要用在一些不锈钢无法适应的腐蚀环境。

镍基合金（Ni-Cr合金，Ni-Cr-Mo合金，Ni-Cu合金等）

主要是哈氏合金以及Ni-Cu合金等，由于金属Ni本身是面心立方结构，晶体学上的稳定性使得它能够比Fe能够容纳更多的合金元素，如Cr,Mo,Al等，从而达到抵抗各种环境的能力；同时镍本身就具有一定的抗腐蚀能力，尤其是抗氯离子引起的应力腐蚀能力。

活性金属

也具有很好的抗腐蚀能力，典型代表是Ti;Zr;Ta等；其中最典型的代表是Ti;钛材有着广泛的应用，主要用在一些不锈钢无法适应的腐蚀环境。

资料来源：观研天下整理

由于我国耐蚀合金制备需要热力学稳定性高的金属、易于钝化的金属以及表面能生成难溶的和保护性良好的腐蚀产物膜的金属，所以在生产耐蚀合金中需要多关注这几点。

我国耐蚀合金制备方法 方法 原理 提高金属或合金的热力学稳定性 即向原不耐蚀的金属或合金中加入热力学稳定性高的合金元素，使形成固溶体以及提高合金的电极电势，增强耐蚀性。

在不锈钢中，含Cr量一般应大于13%时才能起抗蚀作用，Cr含量越高，其耐蚀性越好。

加入能促使合金表面生成致密的腐蚀产物保护膜合金元素 钢能耐大气腐蚀是由于其表面

形成结构致密的化合物羟基氧化铁 ($\text{FeOx} \cdot (\text{OH})_{3-2x}$) 的保护作用。钢中加入Cu与P或P与Cr均可促进这种保护膜的生成,由此可用Cu、P或P、Cr制成耐大气腐蚀的低合金钢。

资料来源:观研天下整理

2022年我国耐蚀合金行业上市公司有图南股份、合金投资、中洲特材、久立特材、立中集团。

2022年我国耐蚀合金行业上市公司 公司简称 成立时间 公司地址 公司简介 企业荣誉
图南股份 1991-5 江苏省丹阳市 是一家专注于高温合金、特种不锈钢等高性能合金材料及其制品的研发、生产和销售,致力于为航空航天、舰船、能源等高端装备制造领域提供产品和服务的高新技术企业。 荧光渗透检测NADCAP证书、航空航天质量管理体系证书、环境管理体系认证证书(中文)等。
合金投资 1990-3 新疆乌鲁木齐市 公司从事的主要业务:镍基合金材料的生产与销售业务、园林绿化工程施工业务。镍基合金材料业务的主要产品有K500、I718、R405等高强度耐蚀材料和焊接材料、电真空材料、电阻电热材料、火花塞电极材料、测温材料等。1988年国务院企业管理指导委员会为公司颁发《国家二级企业》证书;1997年沈阳市人民政府颁发《先进单位》荣誉证书;2002年公司获得中国功能材料科技界、产业界颁发的《着力技术创新,注重学术交流》荣誉证书;公司为中国仪表材料学会的常务理事单位;2004年公司被中国质量信誉监督协会评为“全国质量信誉好口碑示范单位”;2012年沈阳市人民政府颁发《沈阳名牌产品》荣誉证书。公司的产品和服务多年来深得客户的信赖和好评,与上下游客户形成了长期良好的合作关系。
中洲特材 2002-7 上海市嘉定工业区 主营业务为高温耐蚀合金材料及制品、特种合金焊材的研发、生产、销售。公司主要产品包括铸造高温耐蚀合金、变形高温耐蚀合金、特种合金焊材、表面堆焊服务四大类,并可为客户提供预保护性或修复性的特种合金材料表面堆焊服务及高精度机械加工服务。产品主要应用于石油化工、化学工业、核电、汽车零部件、新能源、航天、海工、船舶、环保、医用新材料、海水淡化、3D打印合金粉末、玻璃模具、页岩气等众多领域。

有高新技术企业证书,中国铸造协会会员、美国福斯苏州公司最佳进步供应商奖等。

久立特材 2004-1 浙江省湖州市 公司多年来持续投入研发,引进国内外先进装备,对不锈钢管的生产过程进行了系统化和全方位的技术攻关和技术改造,专注于生产“长、特、优、高、精、尖”工业用不锈钢管,即生产超长不锈钢管、特殊钢种不锈钢管、优质不锈钢管、高端不锈钢管、精品不锈钢管和替代进口的尖端不锈钢管等高附加值的不锈钢管产品、高品质不锈钢管件产品以及高品质特种合金新材料等。曾先后荣获“全国五一劳动奖”、“浙江省文明单位”、“浙江省工业大奖银奖”、“浙江省三名企业”等称号。
立中集团 1998-7 河北省保定市 专业从事铝合金及铝合金高端应用的国际化企业集团,目前已实现了功能中间合金新材料、再生铸造铝合金、铝合金车轮三大细分行业的引领。公司主要产品包括再生铸造铝合金,免热处理合金、铝合金车轮和转向节,新能源汽车电机壳,功能中间合金新材料,精密模具,自动熔炼装备和锂钠电池新材料等,主营产品广泛应用于汽车,高铁,航空航天,军工,电力电器,5G通讯设备,新能源电池,消费电子,食品医药包装,工业和建筑铝型材等领域,客户遍布国内外多个国家和

地区。 河北省民营企业100强2019第60位、河北省民营企业制造业100强2019第44位、河北省爱心企业、2018年度先进企业科协、2017年度中国金属添加剂行业优质品牌等。

资料来源：观研天下整理（wss）

注：上述信息仅供参考，具体内容以报告正文为准。

观研报告网发布的《中国耐蚀合金行业现状深度调研与发展前景预测报告（2023-2030年）》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，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。

行业报告是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

【目录大纲】

第一章 2019-2023年中国耐蚀合金行业发展概述

第一节耐蚀合金行业发展情况概述

一、耐蚀合金行业相关定义

二、耐蚀合金特点分析

三、耐蚀合金行业基本情况介绍

四、耐蚀合金行业经营模式

1、生产模式

2、采购模式

3、销售/服务模式

五、耐蚀合金行业需求主体分析

第二节中国耐蚀合金行业生命周期分析

一、耐蚀合金行业生命周期理论概述

二、耐蚀合金行业所属的生命周期分析

第三节耐蚀合金行业经济指标分析

一、耐蚀合金行业的赢利性分析

二、耐蚀合金行业的经济周期分析

三、耐蚀合金行业附加值的提升空间分析

第二章 2019-2023年全球耐蚀合金行业市场发展现状分析

第一节全球耐蚀合金行业发展历程回顾

第二节全球耐蚀合金行业市场规模与区域分布情况

第三节亚洲耐蚀合金行业地区市场分析

一、亚洲耐蚀合金行业市场现状分析

二、亚洲耐蚀合金行业市场规模与市场需求分析

三、亚洲耐蚀合金行业市场前景分析

第四节北美耐蚀合金行业地区市场分析

一、北美耐蚀合金行业市场现状分析

二、北美耐蚀合金行业市场规模与市场需求分析

三、北美耐蚀合金行业市场前景分析

第五节欧洲耐蚀合金行业地区市场分析

一、欧洲耐蚀合金行业市场现状分析

二、欧洲耐蚀合金行业市场规模与市场需求分析

三、欧洲耐蚀合金行业市场前景分析

第六节 2023-2030年世界耐蚀合金行业分布走势预测

第七节 2023-2030年全球耐蚀合金行业市场规模预测

第三章 中国耐蚀合金行业产业发展环境分析

第一节我国宏观经济环境分析

第二节我国宏观经济环境对耐蚀合金行业的影响分析

第三节中国耐蚀合金行业政策环境分析

一、行业监管体制现状

二、行业主要政策法规

三、主要行业标准

第四节政策环境对耐蚀合金行业的影响分析

第五节中国耐蚀合金行业产业社会环境分析

第四章 中国耐蚀合金行业运行情况

第一节中国耐蚀合金行业发展状况情况介绍

一、行业发展历程回顾

二、行业创新情况分析

三、行业发展特点分析

第二节中国耐蚀合金行业市场规模分析

一、影响中国耐蚀合金行业市场规模的因素

二、中国耐蚀合金行业市场规模

三、中国耐蚀合金行业市场规模解析

第三节中国耐蚀合金行业供应情况分析

一、中国耐蚀合金行业供应规模

二、中国耐蚀合金行业供应特点

第四节中国耐蚀合金行业需求情况分析

一、中国耐蚀合金行业需求规模

二、中国耐蚀合金行业需求特点

第五节中国耐蚀合金行业供需平衡分析

第五章 中国耐蚀合金行业产业链和细分市场分析

第一节中国耐蚀合金行业产业链综述

一、产业链模型原理介绍

二、产业链运行机制

三、耐蚀合金行业产业链图解

第二节中国耐蚀合金行业产业链环节分析

一、上游产业发展现状

二、上游产业对耐蚀合金行业的影响分析

三、下游产业发展现状

四、下游产业对耐蚀合金行业的影响分析

第三节我国耐蚀合金行业细分市场分析

一、细分市场一

二、细分市场二

第六章 2019-2023年中国耐蚀合金行业市场竞争分析

第一节中国耐蚀合金行业竞争现状分析

一、中国耐蚀合金行业竞争格局分析

二、中国耐蚀合金行业主要品牌分析

第二节中国耐蚀合金行业集中度分析

一、中国耐蚀合金行业市场集中度影响因素分析

二、中国耐蚀合金行业市场集中度分析

第三节中国耐蚀合金行业竞争特征分析

一、企业区域分布特征

二、企业规模分布特征

三、企业所有制分布特征

第七章 2019-2023年中国耐蚀合金行业模型分析

第一节中国耐蚀合金行业竞争结构分析（波特五力模型）

一、波特五力模型原理

二、供应商议价能力

三、购买者议价能力

四、新进入者威胁

五、替代品威胁

六、同业竞争程度

七、波特五力模型分析结论

第二节中国耐蚀合金行业SWOT分析

一、SOWT模型概述

二、行业优势分析

三、行业劣势

四、行业机会

五、行业威胁

六、中国耐蚀合金行业SWOT分析结论

第三节中国耐蚀合金行业竞争环境分析（PEST）

一、PEST模型概述

二、政策因素

三、经济因素

四、社会因素

五、技术因素

六、PEST模型分析结论

第八章 2019-2023年中国耐蚀合金行业需求特点与动态分析

第一节中国耐蚀合金行业市场动态情况

第二节中国耐蚀合金行业消费市场特点分析

一、需求偏好

二、价格偏好

三、品牌偏好

四、其他偏好

第三节耐蚀合金行业成本结构分析

第四节耐蚀合金行业价格影响因素分析

一、供需因素

二、成本因素

三、其他因素

第五节中国耐蚀合金行业价格现状分析

第六节中国耐蚀合金行业平均价格走势预测

一、中国耐蚀合金行业平均价格趋势分析

二、中国耐蚀合金行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国耐蚀合金行业所属行业运行数据监测

第一节中国耐蚀合金行业所属行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、行业资产规模分析

第二节中国耐蚀合金行业所属行业产销与费用分析

一、流动资产

二、销售收入分析

三、负债分析

四、利润规模分析

五、产值分析

第三节中国耐蚀合金行业所属行业财务指标分析

一、行业盈利能力分析

二、行业偿债能力分析

三、行业营运能力分析

四、行业发展能力分析

第十章 2019-2023年中国耐蚀合金行业区域市场现状分析

第一节 中国耐蚀合金行业区域市场规模分析

一、影响耐蚀合金行业区域市场分布的因素

二、中国耐蚀合金行业区域市场分布

第二节 中国华东地区耐蚀合金行业市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区耐蚀合金行业市场分析

(1) 华东地区耐蚀合金行业市场规模

(2) 华南地区耐蚀合金行业市场现状

(3) 华东地区耐蚀合金行业市场规模预测

第三节 华中地区市场分析

一、华中地区概述

二、华中地区经济环境分析

三、华中地区耐蚀合金行业市场分析

(1) 华中地区耐蚀合金行业市场规模

(2) 华中地区耐蚀合金行业市场现状

(3) 华中地区耐蚀合金行业市场规模预测

第四节 华南地区市场分析

一、华南地区概述

二、华南地区经济环境分析

三、华南地区耐蚀合金行业市场分析

(1) 华南地区耐蚀合金行业市场规模

(2) 华南地区耐蚀合金行业市场现状

(3) 华南地区耐蚀合金行业市场规模预测

第五节 华北地区耐蚀合金行业市场分析

一、华北地区概述

二、华北地区经济环境分析

三、华北地区耐蚀合金行业市场分析

(1) 华北地区耐蚀合金行业市场规模

(2) 华北地区耐蚀合金行业市场现状

(3) 华北地区耐蚀合金行业市场规模预测

第六节 东北地区市场分析

一、东北地区概述

二、东北地区经济环境分析

三、东北地区耐蚀合金行业市场分析

- (1) 东北地区耐蚀合金行业市场规模
- (2) 东北地区耐蚀合金行业市场现状
- (3) 东北地区耐蚀合金行业市场规模预测

第七节西南地区市场分析

一、西南地区概述

二、西南地区经济环境分析

三、西南地区耐蚀合金行业市场分析

- (1) 西南地区耐蚀合金行业市场规模
- (2) 西南地区耐蚀合金行业市场现状
- (3) 西南地区耐蚀合金行业市场规模预测

第八节西北地区市场分析

一、西北地区概述

二、西北地区经济环境分析

三、西北地区耐蚀合金行业市场分析

- (1) 西北地区耐蚀合金行业市场规模
- (2) 西北地区耐蚀合金行业市场现状
- (3) 西北地区耐蚀合金行业市场规模预测

第十一章 耐蚀合金行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优势分析

第二节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第三节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第四节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第五节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第六节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第七节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第八节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第九节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第十节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第十二章 2023-2030年中国耐蚀合金行业发展前景分析与预测

第一节中国耐蚀合金行业未来发展前景分析

一、耐蚀合金行业国内投资环境分析

二、中国耐蚀合金行业市场机会分析

三、中国耐蚀合金行业投资增速预测

第二节中国耐蚀合金行业未来发展趋势预测

第三节中国耐蚀合金行业规模发展预测

一、中国耐蚀合金行业市场规模预测

二、中国耐蚀合金行业市场规模增速预测

三、中国耐蚀合金行业产值规模预测

四、中国耐蚀合金行业产值增速预测

五、中国耐蚀合金行业供需情况预测

第四节中国耐蚀合金行业盈利走势预测

第十三章 2023-2030年中国耐蚀合金行业进入壁垒与投资风险分析

第一节中国耐蚀合金行业进入壁垒分析

一、耐蚀合金行业资金壁垒分析

二、耐蚀合金行业技术壁垒分析

三、耐蚀合金行业人才壁垒分析

四、耐蚀合金行业品牌壁垒分析

五、耐蚀合金行业其他壁垒分析

第二节耐蚀合金行业风险分析

一、耐蚀合金行业宏观环境风险

二、耐蚀合金行业技术风险

三、耐蚀合金行业竞争风险

四、耐蚀合金行业其他风险

第三节中国耐蚀合金行业存在的问题

第四节中国耐蚀合金行业解决问题的策略分析

第十四章 2023-2030年中国耐蚀合金行业研究结论及投资建议

第一节 观研天下中国耐蚀合金行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

第二节 中国耐蚀合金行业进入策略分析

一、行业目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

第三节 耐蚀合金行业营销策略分析

一、耐蚀合金行业产品策略

二、耐蚀合金行业定价策略

三、耐蚀合金行业渠道策略

四、耐蚀合金行业促销策略

第四节 观研天下分析师投资建议

图表详见报告正文

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202305/635273.html>